

2024/2025

# WERKSTATT TOTAL

PROFESSIONELLE LÖSUNGEN FÜR DIE WERKSTATT

MEN@WORK 

## Diagnosegerät MDT 2800 Pkw-Edition

Modernes und kompaktes Diagnosegerät für Pkw-Werkstätten und Kfz-Enthusiasten. Es bietet eine breite Palette an Funktionen zur Diagnose, Fehlersuche und Programmierung von Fahrzeugen aller gängigen Marken und Modelle.

- Kompatibel mit M@W Kalibriersystemen cADas
- Große Akkukapazität (6000 mAh)
- 10,1" Touch-Display
- Speziell verstärktes Gehäuse
- 250 GB-Festspeicher

CARAT-NR. 6 55 06 1H/0

 Weitere Informationen  
finden Sie auf Seite 34

 Besuchen Sie uns auf Facebook:  
[www.facebook.com/carat.gruppe](http://www.facebook.com/carat.gruppe)

 Hier geht's zur digitalen Ausgabe:  
[www.carat-automotive.de/beilagen](http://www.carat-automotive.de/beilagen)

**CARAT**  
AUTOMOTIVE

**GRENKE**  
FAST // FORWARD // FINANCE

## WIR FINANZIEREN MUT, IDEEN ZU VERWIRKLICHEN

„WIR SIND MIT GRENKE  
NICHT NUR FLEXIBLER,  
SONDERN AUCH  
SCHNELLER – ZWEI  
ECHTE WETTBEWERBS-  
VORTEILE.“

Ekkehard Herbst, lohn-ag.de AG



// LIQUIDITÄT

// OBJEKTFINANZIERUNG

// SERVICE-INKLUSIV  
FINANZIERUNG

// BUSINESS BANKING

Profitieren Sie von besonders niedrigen Leasing-Raten und nutzen Sie topaktuelle Werkstatthanlagen, wie z. B. Hebebühnen oder Auslesegeräte.

[WWW.GRENKE.DE](http://WWW.GRENKE.DE)

**MMV**  **Bank**

## Ihre Vorteile als Kunde der MMV Leasing Was Sie von uns erwarten können

### Liquidität – dauerhaft sichern

Ein Leasingvertrag mit der MMV schont Ihre Liquidität. Zudem werden die Leasingverträge nicht auf das Kreditobligo der Hausbank angerechnet, bankseitige Sicherheiten bleiben unberührt. Das sichert Ihnen größtmögliche Liquidität für Ihr Tagesgeschäft.

### Flexibilität – komplett erhalten

Unser Angebot beinhaltet eine Innovationsleasing-Option. Ihr Vorteil liegt darin, dass Sie während der kompletten Vertragslaufzeit einzelne Leasingobjekte flexibel austauschen und so technologisch mit gleichbleibenden Kosten jederzeit auf aktuellstem Stand bleiben können.

### Transparenz – den Überblick behalten

Die MMV berechnet Ihnen keine Bearbeitungsgebühren oder andere Kosten. Diese Transparenz sichert Ihnen eine klare Kalkulationsgrundlage über die gesamte Laufzeit ohne Haken und Ösen.

### Unsere Lösungen:

- regionale Präsenz
- persönliche Ansprechpartner
- schnelle Entscheidung
- einfache Abwicklung

**MMV**  **Leasing**



Jederzeit ein Partner.

[www.mmv.de](http://www.mmv.de)

## Absaugtechnik

Absaugtechnik

## Automatik Getriebe Service

Geräte • Öl • Adapter

## Batterieservice

Ladegeräte • Start- und Ladegeräte • Start-Booster • Batterietester

## Betriebsausstattung

Schränke/Büroeinrichtung • Werkbänke • Regale • Betriebsausstattung • Arbeits- und Handlampen • Beleuchtung • Transportgeräte

## Bremsentechnik

Bremsenprüfstand Pkw • Bremsenprüfstand Pkw und Lkw • Bremsenprüfstand Lkw • Bremsenwartung • Zubehör

## Diagnose- und Prüftechnik

Diagnosetester Pkw • Diagnosetester Lkw • Messtechnik • AU-Tester • Scheinwerfereinstellgeräte • RDKS

## Druckluft

Kompressoren • Druckluftwerkzeuge • Zubehör

## E-Mobilität

Ladetechnik • Werkzeuge

## Fahrwerksvermessung

Fahrwerksvermessung • Assistenzsysteme • Werkzeuge • Zubehör

## Hebebühnen

2-Säulen • 1-Säulen • Motorrad • Schere • Kurzhub • Doppelschere • 4-Säulen • Radgreifer

## Hebetechnik

Achsheber • Grubenheber • Rangierheber • Unterstellböcke und -heber • Motor- und Werkstattkrane • Getriebeheber

## Karosserie // Schweißtechnik

Schweißgeräte • Richttechnik • Schweißzubehör • Induktionsgeräte • Werkstattpressen

## Klimaservice

Klimaservicegeräte • Zubehör • Verbrauchsmaterial • Öle

## Reifentechnik

Montiermaschine Pkw • Auswuchtmaschine Pkw • Montiermaschine Lkw • Auswuchtmaschine Lkw • Radheber und Reifenkarren • Reifenfüller • Zubehör • Radwaschmaschinen

## Reinigung

Hochdruckreiniger • Staubsauger • Bodenreinigungsmaschinen • Teilereinigung • Teilewaschautomat • Motorinnenreinigung

## Umwelt // Entsorgung

AdBlue® • Auffangwannen • Abfüllplätze • Altölaufang- und Absauggeräte • Fassungspumpen • Frischölversorgung • Fettversorgung • Zubehör

## Werkzeuge // Spezialwerkzeuge

Spezialwerkzeuge • Werkstattwagen

## Stichwort- und Lieferantenverzeichnis

Stichwortverzeichnis • Lieferantenverzeichnis



**BUSCHING**

**Abgasabsauggerät Mobil Pkw**

Mit Universaltrichter

- Gewicht: 50 kg
- Höhenverstellung min./max.: 350/1200 mm
- Kabellänge: ca. 5,6 m
- Motor Einphasig: 230 V/0,55 kW
- 12 m flexibler Ableitungsschlauch-Ø NW 121 mm
- Absaugleistung: ca. 500 m³/h

CARAT-NR. 6 55 28 33/3

**+** **INKLUSIVE  
Zubehör**



**Abgasabsauganlage Pkw**



Ventilator mit Wandhalterung, Motorschutzschalter mit Gehäuse, Wandschlauchhalter und Zubehör.

**Mini-Set I**

- Gut geeignet für die Direktannahme
- Ventilator Typ SVD 8 (0,6 kW, 1380 m³/h, 400 V)
- Abgasschlauch NW 100, Länge 5 m mit Zubehör
- Abgastrichter, rund, Typ 3040 (75–125 mm)

CARAT-NR. 6 55 76 39/9

**Mini-Set VI (AU-Prüfung)**

- Gut geeignet für die Pkw-AU-Prüfung
- Ventilator Typ SVD 10 mit Zubehör (0,75 kW, 1620 m³/h, 400 V)
- Abgasschlauch NW 150, Länge 5 m mit Zubehör
- Abgastrichter mit höhenverstellbarem Stativ

CARAT-NR. 6 55 76 40/7



**Mit Doppelendrohr-Kit**

Gewicht: 59 kg  
CARAT-NR. 6 67 10 27/8



**Pkw-Saugschlitzkanal**



6 m mit Schlauchwagen

Kompakte und sehr flexible Lösung für die Pkw-Werkstatt.

**Bestehend aus**

- Laufwagen mit 5 m Abgasschlauch und Abgasszange
- Standardkanalhalterungen für Wandmontage mit Zubehör
- Ventilator Typ SVD 8 (0,6 kW, 1380 m³/h, 400 V)
- Motorschutzschalter mit Gehäuse

**LEASING  
MÖGLICH**



**Pkw-Kompakt-  
Schlauchaufroller**

**Bestehend aus**

- Feder-Schlauchaufroller (Trommelbreite 850 mm)
- Ventilator Typ SVD 10 (0,75 kW, 1620 m³/h, 400 V) mit Zubehör (wird seitlich am Aufroller angeflanscht)
- Motorschutzschalter mit Gehäuse
- Abgasschlauch NW 100, Länge 10 m mit Zubehör
- Abgasszange, oval, Typ 3191 (75–155 mm)

CARAT-NR. 6 55 76 41/5

**Mobile Absauganlage**

Pkw/Motorräder

- Ventilator Typ SVD 8 (0,6 kW, 1380 m³/h, 400 V)
- Ventilatorwagen mit Schiebegriff
- Motorschutzschalter mit Gehäuse
- 2 x Abgasschlauch NW 100, Druckseite Länge 5 m, Saugseite Länge 1,5 m
- Abgastrichter, rund, Typ 3040 (75–125 mm)
- Anlage wird betriebsfertig geliefert

CARAT-NR. 6 55 76 43/1



**Ausblas-Set  
NW 160 komplett**



**Dach**

Komplett mit Dachdurchführung und Deflektorhaube (bitte Dachneigung angeben).

CARAT-NR. 6 55 76 44/9



**Wand**

Komplett mit Wanddurchführung, Deflektorhaube und Zubehör.

CARAT-NR. 6 55 76 45/6



## Schlauch-schnellkupplung

Mit zwei Spannhebeln, verzinkt



NW 75    NW 100    NW 125    NW 150

CARAT-NR.    6 55 05 6A/2    6 55 05 7A/1    6 55 05 8A/0    6 55 05 9A/9



## Gegenstück zur Schlauch-schnellkupplung

Verzinkt

NW 75    NW 100    NW 125    NW 150

CARAT-NR.    6 55 06 0A/6    6 55 06 1A/5    6 55 06 2A/4    6 55 06 3A/3

## Spezial-Schlauchschele

Mit Brücke, verzinkt



NW 76    NW 100    NW 125    NW 150

CARAT-NR.    6 55 05 2A/6    6 55 05 3A/5    6 55 05 4A/4    6 55 05 5A/3

## Bajonettverschluss



Bolzenteil

NW 100  
CARAT-NR.  
6 55 06 4A/2



Schlitzteil

NW 100  
CARAT-NR.  
6 55 06 5A/1

## Abgasschlauch

Typ TBN



- Dauertemperaturbeständig bis 170 °C
- Leicht- und flexibel
- Öl- und benzinbeständig
- Längen: 2,5/5,0/7,5/10,0 m



NW 76    NW 100    NW 125    NW 150

CARAT-NR.    6 55 04 8A/3    6 55 04 9A/2    6 55 05 0A/8    6 55 05 1A/7

## Schlauchgabel Pkw

Mit Abgastrichter Typ 3076



Abbildung beispielhaft

Schlauchgabeln sind geeignet, um die Abgase von Fahrzeugen mit doppelflutigen Auspuffanlagen aufzunehmen. Für ovale Einfachauspuffendrohre von 70–150 mm Durchmesser. Fix und fertig montiert.

### Lieferumfang

- Zwei Abgasschläuche und -trichter
- Ein Y-Stück

NW 75  
CARAT-NR. 6 55 07 5A/9

NW 100  
CARAT-NR. 6 55 07 6A/8

## Abgastülle

oval Typ 3191



Für Pkw mit Klemmzange, um 60° gekröpft zur besseren Handhabung für Doppelauspuffendrohre bis 155 mm Durchmesser, sehr universal einsetzbar.

NW 76    NW 100    NW 125

CARAT-NR.    6 55 06 6A/0    6 55 06 7A/9    6 55 06 8A/8

rund Typ 3110

Für Lkw komplett mit angebaute Klemmzange, geeignet für Auspuffendrohre von 65–170 mm Durchmesser, sehr universal einsetzbar.

NW 100    NW 125    NW 150

CARAT-NR.    6 55 07 2A/2    6 55 07 3A/1    6 55 07 4A/0



## Für Doppelauspuffendrohre

- Durchmesser: 85 x 245 mm
- Temperaturbeständig bis 180 °C
- Speziell geeignet für viele SUV und Sportwagen



NW 76    NW 100    NW 125

CARAT-NR.    6 55 06 9A/7    6 55 07 0A/4    6 55 07 1A/3

## Mobiles Absauggerät



Ermöglicht professionelles, staubfreies Lackieren und Füllern unter Einhaltung des geltenden Arbeitsschutzes. Zum Absaugen von Lacknebel und Polierstäuben als auch zum Absaugen von schwereren Partikeln bei Arbeiten mit Füllern, Grundierungen und Primern geeignet. Der Arbeitsbereich wird durch die integrierte Beleuchtung optimal ausgeleuchtet und bei Nichtgebrauch kann das Absauggerät platzsparend zusammengeklappt werden. Vielfältiger Einsatzbereich in Lackierereien oder Werkstätten bei Smartrepair, Teillackierungen oder Polierarbeiten direkt am Fahrzeug.

### Technische Daten

- Saugleistung: 7500 m³/h
- Filterfläche: 1,7 m² + 1,5 m² = 3,2 m²
- Motorleistung: 1,5 kW (220 V)
- Beleuchtung: 2 x LED, 22 W, 90 cm
- Betriebsgeräusch: 65 dB
- Gewicht: 170 kg
- Abmessung (L x B x H): 1,0 x 0,8 x 2,0 m (zusammengeklappt)

CARAT-NR. 6 55 75 1C/6



Getriebespülgerät ATX 280

**MAHLE**



Das neue Design der FluidPRO®-Linie vereinfacht dank des großen Touch-Displays und der neuen grafischen Oberfläche den Getriebeölservice. Die Werkstatt profitiert von einer vollautomatischen Unterstützung und Schritt-für-Schritt-Anleitungen. Die Station erkennt automatisch die Richtung des Ölflusses im Getriebe und verhindert aktiv Schäden am System. Die Wifi-Verbindung sorgt für ständige Updates und Fernunterstützung (Re. Solve) und bietet die Möglichkeit, den Abschlussbericht direkt von Ihrem Werkstatt-PC (Nexus Print) zu drucken. Eine spezielle App erhöht die Produktivität in der Werkstatt. Der Bediener kann sich frei in der Werkstatt bewegen und hat stets alle laufenden Vorgänge über die App im Blick. Der 25 l-Ölbehälter ist zum Wechsel von Öltypen schnell austauschbar. Die Reinheit des Öls beim Behältertausch wird gewährleistet durch einen internen Prozess (Zero-cross).

**Highlights**

- 7" Touchscreen-Display • Großes intuitives Bedienfeld
- Neue Datenbank mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen
- WiFi-Verbindung • App zur bequemen Fernsteuerung
- Automatische Flussrichtungserkennung
- Zero Cross Kontamination
- Lieferumfang inkl. Standard Adapter Kit 1

LEASING  
MÖGLICH 

CARAT-NR. 6 69 54 78/5

Getriebeöle  
**Lube1™**

**Lube**  
LEADING TECHNOLOGIES

100 % vollsynthetische (PAO) Getriebeöle der neuesten Generation. Mit Lube1™ Premium ATF, Premium LV-ATF, Premium CVT oder Premium DCTF braucht jede Werkstatt nur noch ein Automatikgetriebeöl und keine teuren Spezialöle mehr. Durch die einzigartige AACP\*-Technologie kann das Lube1™ mit allen handelsüblichen Automatikgetriebeölen problemlos gemischt und aufgefüllt werden.

\*Active Additive Compound Package

**Profi-Tipp:**

Sehen Sie im Oilfinder, welches und wie viel Öl Ihr Fahrzeug braucht.

[www.lube1.swiss/oilfinder](http://www.lube1.swiss/oilfinder)

ATF GEARKARE inkl. Basic-Adapter-Kit

**SUN**



**i** Inklusive  
Basic-Adapter-Kit

- Automatische Erkennung der Flussrichtung
- Vollständiger Schutz aller internen Komponenten durch austauschbare Feinfilter
- Smart-Dip System
- Starke Pumpe für hohe Durchflussgeschwindigkeit bis 9 l/ min
- 7" Touchscreen-Display
- Wifi-Verbindung
- EASY-Empty System zur schnellen und innovativen Entleerung des Altöltanks
- Überwachungsfunktion der Öltemperatur
- Thermodrucker
- Fahrzeugdatenbank inkl. Anschlusseinstellungen sowie Öltyp
- Anpassbarer Speicher für Artikelnummern sowie den bevorzugten Ölsorten
- Funktion zum Nachfüllen von Öl aus dem Tank zur Anpassung des Ölstands
- 27 Sprachen einstellbar

CARAT-NR. 6 69 62 61/4

LEASING  
MÖGLICH 



Adapter Basic Kit

**Lube**  
LEADING TECHNOLOGIES

Idealer Einsteigerkoffer für den einfachen Automatengetriebeölwechsel. Viele Adapter zu diversen Automarken. Erweiterbar mit den Koffern "Expert" und "Optional". Kleiner Platzbedarf und immer perfekte Übersicht.

CARAT-NR. 6 02 15 41/5



Premium  
ATF-ÖL

100 % vollsynthetisches (PAO) Automatikgetriebeöl. Eignet sich für alle Automatikgetriebe mit Wandler in Pkw und leichten Nutzfahrzeugen.

20 l-Kanister

CARAT-NR.  
4 11 66 37/2



Premium  
DCTF-ÖL

100 % vollsynthetisches (PAO) Doppelkupplungsgetriebeöl für Nass- und Trockenkupplungs-Systeme. Eignet sich für alle Doppelkupplungsgetriebe mit Nass- und Trockenkupplungssystemen in Pkw und leichten Nutzfahrzeugen. Kann mit allen handelsüblichen Doppelkupplungsgetriebe-Ölen problemlos gemischt und aufgefüllt werden.

20 l-Kanister

CARAT-NR.  
4 11 66 45/5

MEN@WORK 



**Start-Booster P23 12 V**

CARAT-NR. 6 55 74 63/4



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 12

**BATTERIESERVICE**

Ladegeräte • Start- und Ladegeräte • Start-Booster • Batterieleser • E-Mobilität

**Ladegerät Flash**

**MEN@WORK**

- Energieeffizientes Impulsbatterieladegerät mit Wechselrichter
- Für Blei-Säure-Batterien (AGM-, GEL-, VET- und Start/Stop-Batterien) geeignet
- Inkl. LCD-Display
- Kann Batterien automatisch erkennen, analysieren, laden und warten
- Verhindert Schäden an Steuerelementen und Datenverlust
- Überspannungs- und Überstromschutz, Abschaltalarm, Kurzschlusschutz, Verpolungsschutz, Hochtemperaturalarm

**Geeignet zur Aufhängung an der Hebebühne.**

**Flash 35 A**



- Eingangsspannung: 200–240 V Wechselstrom
- Eingangsleistung: 900 W
- Ladestrom: 12 V/35 A
- Ladestrom (max.): 12 V/35 A; 24 V/17,5 A
- Frequenz: 50/60 Hz
- Kabellänge: 5 m
- Ladespannung: 12/24 V
- Kapazität der Blei-Säure-Batterie: 15–1000 A

**CARAT-NR.**  
6 55 55 8F/4



**Flash 150 A**



- Eingangsspannung: 200–240 V Wechselstrom
- Eingangsleistung: 1800 W
- Ladestrom: 12 V/120 A
- Ladestrom (max.): 12 V/150 A
- Frequenz: 50/60 Hz
- Kabellänge: 5 m
- Ladespannung: 12 V
- Kapazität der Blei-Säure-Batterie: 50–1200 A

**CARAT-NR.**  
6 55 55 9F/3



**Batterieladegerät CS ONE**

**CTEK**  
MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE



- Batterietypen: 12 V-Blei-Säure-Batterien, Ca/Ca (Kalzium), Gel, AGM, EFB, Lithium (LiFePO4)

- Automatische Batterietyp-Erkennung Dank APTO™-Technologie und Aktivierung des passenden Ladeprogramms
- Keine Tasten, keine Modi – geeignet für jede beliebige 12 V-Batterie
- Polaritätsfreie, funkengeschützte Klemmen

- Kann zum Erhaltungsladen über längere Zeit sicher angeschlossen bleiben
- Einzigartiges Befestigungssystem auf der Rückseite zum schnellen Anschließen von CS-Zubehör
- Garantie: 5 Jahre

**CTEK-App mit Bluetooth® für weitere Funktionen:**

- RECOND für das Wiederherstellen und Rekonditionieren von Blei-Säure-Batterien
- WAKE UP für das Wiederbeleben scheinbar toter Blei-Säure und Lithium-Ionen-Batterien
- 12-V-SUPPLY für das Unterstützen der Batterie bei Wartungsarbeiten und für kontinuierliche Stromversorgung beim Ausbauen/Ersetzen
- ADVANCED SETTINGS zum Überwachen der Spannung und Stromstärke des Ladegeräts

**Technische Daten**

- Ausgangsspannung max.: 12 V/8 A
- Schutzklasse: IP65
- Batteriekapazität: 3–180 Ah
- Länge Ladekabel: 2 m
- Konnektivität: BLUETOOTH® LE 5.1

**CARAT-NR.** 6 55 08 2D/4



**COREXX**

**Das Batteriesortiment für Pkw und Lkw**



**Hochfrequenz-ladegerät**

**MEN@WORK**

- Für alle 12 V Kfz-/Motorrad-Batterien
- Vollautomatischer mikroprozessorgesteuerter Ladevorgang
- Dauer- und Erhaltungsladefunktion
- LED-Ladekontrollanzeige
- Ladezeit: 12 Stunden (bei kleineren Batterien)
- Schutzklasse: IP 65 (staubdicht, wasserdicht)
- Geeignete Batterietypen: VET; MF; GEL, AGM und Ca-Ca



**Smart 3,8 A**

- Ladestrom: 3,8 A
- Ladespannung\*: 12 V
- Ladestufen: 7
- L x B x H: 175 x 65 x 43,5 mm
- \*je nach Programm

**CARAT-NR.**  
6 55 79 88/0



**Smart 7 A**

- Ladestrom: 7 A
- Ladespannung\*: 12 V
- Ladestufen: 10
- L x B x H: 206 x 88,5 x 52 mm
- \*je nach Programm

**Zubehör:** 3 Anschlusskabel (Zangen, Zigarettenanzünder, Ösen)

**CARAT-NR.**  
6 55 79 89/8



**Batterieladegerät PRO 120**

**CTEK**  
MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE



**Batterieladegerät PRO 120**

Die umfassende Lösung für die professionelle Aufladung, Pflege und Pufferung von Batterien. Ein Selbstlernmodus erkennt die Batteriegröße automatisch

- Lüfterlose Kühlung
- Integrierte Temperaturregelung
- Robustes, stoßfestes Polycarbonat-Gehäuse
- Verpolungssicher

**Technische Daten**

- Ausgangsspannung: 14,4/14,7/15,8 V, 120 A
- Schutzklasse: IP 40
- Batteriekapazität: Blei-Säure: 10–3.600 Ah/Lithium: 15–1.200 Ah
- Batterietyp: 12 V-Blei-Säure-Batterien, Ca/Ca (Kalzium), Gel, AGM, EFB, Lithium (LiFePO4)
- Garantie: 2 Jahre

**CARAT-NR.** 6 55 91 10/9



## Batterieladegerät PRO25SE



Hocheffizientes Lade- und Stromversorgungsgerät mit 25 A

- Recond-Modus für tiefentladene Batterien
- Spezieller Lithium-Modus
- Supply-Programm (versorgt 12 V-Geräte bis 25 A mit Strom)
- Externer Temperaturausgleichssensor
- Funkenfrei, verpolungssicher, kurzschlussfest

### Technische Daten

- Ausgangsspannung max.:  
Blei: 14,4/15,8/13,6 V, 25 A  
Lithium: 13,8/14,4/13,3 V, 25 A
- Batteriekapazität: Blei-Säure: 40–500 Ah, Lithium: 30–450 Ah
- Batterietyp: 12 V-Blei-Säure-Batterien, Ca/Ca (Kalzium), Gel, AGM, EFB, Lithium (LiFePO4)
- Schutzklasse: IP 44
- Länge Ladekabel: 6 m
- Inklusive Wall-Hanger
- 2 Jahre Garantie

**CTEK**  
MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE

**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR.  
6 55 82 66/0

## GYSFLASH PRO-Serie



**GYS**

Technische Daten	GYSFLASH 32.12 PL	GYSFLASH 50.24 HF	GYSFLASH 100.12 HF	GYSFLASH 101.12 CNT
Ladenennspannung	12 V	6/12/24 V	12 V	12 V
Batteriekapazität	10–400 Ah	10–600 Ah	10–1200 Ah	20–1200 A
Ladestrom	30 A	50 A	100 A	100 A
Max. Leistung	500 W	1600 W	1600 W	1600 W
Kennlinie	IUoU	IUoU	IUoU	IUoU
Netzanschluss	230 V	230 V	230 V	230 V
CARAT-NR.	6 55 95 38/G	6 55 80 56/G	6 55 80 57/G	6 55 91 26/G

**CARGO**  
LOGISTICS

**CARGO**  
LOGISTICS



Technische Daten	GYSFLASH 102.12 HF	GYSFLASH 103.24 CNT FV	GYSFLASH 121.12 CNT FV	GYSFLASH 123.12 CNT
Ladenennspannung	12 V	6/12/24 V	12 V	6/12/24 V
Batteriekapazität	20–1200 A	5–1200 A	5–1500 Ah	20–1200 A
Ladestrom	100 A	100 A	100 A	100 A
Max. Leistung	1600 W	3200 W	2000 W	3200 W
Kennlinie	IUoUoU	IUoU	IUoUoU	IUoU
Netzanschluss	230 V	230 V	230 V	230 V
CARAT-NR.	6 55 80 58/G	6 55 03 3A/G	6 55 91 27/G	6 55 03 4A/G

**CARGO**  
LOGISTICS

**CARGO**  
LOGISTICS

**CARGO**  
LOGISTICS

**i** Das richtige Paket zum passenden Budget!  
Bitte fragen Sie Ihren Großhändler!



### Fahrwagen GYSFLASH XL-ND

Passend für GYSFLASH-Serie  
CARAT-NR. 6 55 32 0C/G

### Standard Druckerpapier



**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR.  
6 55 91 39/G

**CARGO**  
LOGISTICS



### MAGNETFIX-Halter

Passend für GYSFLASH HF 32 bis 102A

CARAT-NR. 6 55 80 67/G

**CARGO**  
LOGISTICS

**Batterieladegeräte BATIUM-Serie**



Technische Daten	BATIUM 7-12	BATIUM 7-24	BATIUM 15-12	BATIUM 15-24	BATIUM 25-24X
Ladenennspannung	6/12 V	6/12/24 V	6/12V	6/12/24 V	6/12/24 V
Batteriekapazität	15-130 Ah	15-130 Ah	35-225 Ah	35-225 Ah	35-350 Ah
Geeignete Batteriearten	Kfz-Batterien	Kfz-Batterien	Kfz-Batterien	Kfz-Batterien	Kfz-Batterien, Traktionsbatterien
Ladestrom effektiv **	11 A	11 A	22 A	22 A	37 A
Max. Leistung	105 W	210 W	225 W	450 W	1150 W
Kennlinie	IwUoU	IwUoU	IwUoU	IwUoU	IUIO & IUoU
Regenerierungsprogramm	-	-	ja	ja	ja
<b>CARAT NR.</b>	<b>6 55 29 71/G</b>	<b>6 55 19 26/G</b>	<b>6 55 35 15/G</b>	<b>6 55 29 72/G</b>	<b>6 55 31 2C/G</b>



\*\*abhängig von Batterietyp und Ladenennspannung

Automatische Batterieladegeräte für die Profi-Werkstatt. mikroprozessorgesteuert. Für überwachungsfreie Ladung, inklusive Schutz der Bordelektronik. Überspannungsschutz, Verpolungsschutz, modellabhängig mit 24-Stunden-Regenerierungsprogramm zur Wiederherstellung teilsulfatierter und tiefentladener Batterien. Vollisolierte Ladezangen.

**Starthilfe- und Ladegeräte STARTIUM/DIAG STARTIUM**



**i**  
Das richtige Produkt zum passenden Budget!  
Bitte sprechen Sie Ihren Fachhändler an!



Technische Daten	STARTIUM 680E	DIAG STARTIUM 60-24
Ladenennspannung	12/24 V	6/12/24 V
Batteriekapazität laden	20-675 Ah (12 V) 20-525 Ah (24 V)	20-900 Ah (12 V) 20-525 Ah (24 V)
Batteriekapazität starten	380 Ah (12 V) 270 Ah (24 V)	300 Ah (12 V) 280 A (24 V)
Ladestrom effektiv **	75 A	65 A (6/24 V) 95 A (12 V)
Ladestrom EN 60335	30 A	40 A (6/24 V) 60 A (12 V)
Ladestufen	3+ Boost+ Start	4+ Start
Max. Startstrom	380 A (1 V/C)/ 550 A (0 V/C) (12 V) 270 A (1 V/C)/ 380 A (0 V/C) (24 V)	300 A (1 V/C)/ 430 A (0 V/C)
Kennlinie	IWUoU	IWUoU
<b>CARAT-NR.</b>	<b>6 55 64 99/G</b>	<b>6 55 66 58/G</b>



\*\*abhängig von Batterietyp und Ladenennspannung

Netzunterstützte professionelle, fahrbare Starthilfe- und Ladegeräte für Pkw und Lkw. Geeignet für die Ladung/Erhaltungsladung von 12 V wartungsfreien, AGM, EFB und Blei-Säure-Starterbatterien ab 1 V. Überspannungsfreie Ladung von Starterbatterien ab 12-24 V. Manuelle Wiederauladungsfunktion ohne Spannungsbegrenzung für tiefentladene Batterien. Das DIAG STARTIUM verfügt über eine Stützstromfunktion bis zu 60 A.

## Starter-Ladegerät STARTFLASH 120.24 CNT



Starter-Ladegerät mit Inverter-Technologie. Mit einer Leistung von 120 A ist es für alle 6, 12 und 24 V Blei-/Lithium-Batterien geeignet. Es stabilisiert die Batteriespannung während der Diagnosephasen und garantiert eine optimale Ladequalität für alle modernen Batterie-Typen. Durch die integrierte Starthilfefunktion, unterstützt das Gerät einen Startvorgang mit bis zu 300 A. Die CNT-Serie ist mit diversen Modulen erweiterbar und dank der USB-Schnittstelle lässt das Gerät Updates und Personalisieren.

### Technische Daten

- Ladenennspannung: 6/12/24 V
- Batteriekapazität laden: 20–1.200 Ah
- Ladestrom max.: 120 A
- Startstrom max.: 300 A (6/12 V)/200 A (24 V)
- Abmessungen: 322 x 251 x 406 mm
- Gewicht: 13,9 kg

CARAT-NR. 6 55 61 7D/G



## Fahrwagen PREMIUM



- Deckel mit 2 Gasdruckfedern
- 5 Schubladen\* mit kugel gelagerten Führungen
- Großes Staufach\* abschließbar für Werkzeuge und sperrige Gegenstände.
- 4 hochfeste Räder – 2 feste und 2 schwenkbare Räder mit Feststellbremse.
- Halterung für Flaschen Spraydosen, Reinigungsmittel, Sprühmittel, usw.
- 1 Ablage\* speziell für große Objekte mit Fallschutzkanten
- Zentralschloss mit 4 Rundschlüssel für Deckel und Schubladen
- Gefertigt aus pulverbeschichtetem Stahl für eine hohe Verschleißfestigkeit.  
\* mit rutschfesten Matten

### Technische Daten

- Fassungsvermögen: 320 kg
- Abmessungen mit Griff: 867 x 560 x 1050 mm
- Leergewicht: 64 kg

CARAT-NR. 6 00 06 4D/2

## Start-Booster MEN@WORK

### Hybrid Power Start 12 V DC



- **Mit Batterie und Kondensator**
- **Verbindet die Vorteile beider Technologien**
- Ladegerät vollautomatisch
- Zange mit integrierten On/Off
- Sicherung und Schutz vor Spannungsspitzen

### Technische Daten

- Spannung: 12 V DC
- Spitzenleistung: 3500 A
- Kondensator intern: 6 x 600 F
- Batterie intern: 15 Ah
- Startleistung: 1200 A
- Gewicht: 8,7 kg
- Strom: 220–240 V
- Ladung: 12 V/0,6 A
- Kabel-Ø: 25 mm<sup>2</sup>
- Kabellänge: 80 cm

CARAT-NR.  
6 55 82 41/3



## Start-Booster MEN@WORK

### C10 Ultracapacitor 12 V



- **Kondensator-Technik**
- **Ohne Batterie**
- Vollautomatisches Ladegerät
- Mit eingebauter Sicherung

### Technische Daten

- Spitzenstrom: 8000 A
- Startstrom: 1400 A
- Gewicht: 8,2 kg
- Startleistung: 2340 A
- Kondensator intern: 18 x 600 F
- Betriebstemperatur: -40 bis +50 C°
- Ladung DC 12 V/AC 220 V 50Hz
- Ladezeit mit Batterie: max. 2 min
- Ladezeit mit Ladegerät: max. 5 h
- Lebensdauer: 1.000.000 Zyklen

CARAT-NR.  
6 55 82 42/1



## Hybrid Ultra MEN@WORK

### Kondensator-Booster H95



Die Hybrid-Starthilfegeräte der H-Serie kombinieren Ultrakondensatoren mit internen Lithiumbatterien und bieten so beispiellose Starthilfefunktionen. Leistungsstärker als jeder herkömmliche Lithium-Starter und viel sicherer durch die Verwendung von Kondensatoren und nicht von Lithiumbatterien zum Starthilfegerät. Der eingebaute Mikroprozessor schützt vor Überladung, Kurzschlüssen und Anschlüssen mit umgekehrter Polarität. Die Ultra Capacitors wurden für eine Lebensdauer von bis zu 10.000 Zyklen entwickelt, wodurch ein Produkt mit einer sehr langen Lebensdauer entsteht. In wenigen Minuten wieder aufgeladen! Ideal für Fahrzeuge mit bis zu 2,5-Liter-Diesel- und 5-Liter-Benzinmotoren

### Technische Daten

- Spitzenstrom: 2000 A
- Hochleistungsklemmen
- Klares LCD-Display
- Integriertes LED-Licht
- Eingebauter Li-ION-Akku und USB-Ladegerät um Ihr Smartphone aufzuladen
- Diesel-Vorheizprogramm
- Verpolungsschutz

CARAT-NR.  
6 55 54 2E/3



**Start Truck**

**MEN@WORK**

**P5 12/24 V**



ABS-stoßfeste Gehäuseschale, automatisches Netzladegerät 230 V, 2 Akkus, Kabel für Zigarettenanzünder, vollisolierte Messing-Zange mit integrierter Sicherung.

**Technische Daten**

- Spitzenstrom: 5000 A/12 V, 2500 A/24 V
- Startstrom: 1700 A/12 V, 850 A/24 V
- Kabel: 140 cm mit 50 mm<sup>2</sup>
- L x B x H: 31 x 23 x 37 cm
- Gewicht: 17,4 kg

CARAT-NR.  
6 55 74 65/9



**Start Truck P2  
12/24 V Trolley**



ABS-stoßfeste Gehäuseschale, automatisches Netzladegerät 230 V, 2 Akkus, Kabel für Zigarettenanzünder, vollisolierte Messing-Zange mit integrierter Sicherung, Trolley, Verpolungsalarm.

**Technische Daten**

- Spitzenstrom: 6200 A/12 V, 3100 A/24 V
- Startstrom: 2340 A/12 V, 1170 A/ 24 V
- Kabel: 218 cm mit 50 mm<sup>2</sup>
- Batterie intern: 2x 25 Ah
- L x B x H: 35 x 32 x 55 cm

CARAT-NR.  
6 55 74 66/7



**Start-Booster**

**P24 12 V**



- USB-Anschluss
- Ladungskontrolle über LED
- Robuste und hochwertige Ladezangen
- Auch für Motorradbatterien geeignet
- Antischock-ABS-Gehäuseschale
- Ladegerät 230 V

**Technische Daten**

- Spitzenstrom: 1600 A bei 12 V
- Startstrom: 450 A bei 12 V
- Kabel: 64 cm mit 25 mm<sup>2</sup>
- Gewicht: 5,8 kg



CARAT-NR. 6 55 74 62/6



**Start-Booster**

**MEN@WORK**

**P23 12 V**



Hochwertige Ladezangen mit Sicherung 20 A, LED-Anzeige, ABS-stoßfeste Gehäuseschale, automatisches Netzladegerät 230 V, Kabel für Zigarettenanzünder 12 V.

**Technische Daten**

- Spitzenstrom: 2500 A bei 12 V
- Startstrom: 850 A bei 12 V
- Kabel: 87 cm mit 25 mm<sup>2</sup>
- Gewicht: 9,8 kg



CARAT-NR. 6 55 74 63/4

**Option für Start-Booster P23:  
Ladestation P27**

- Mit integriertem Smart-Ladegerät 12 V 3,8 A
- Zur Ladung der externen Batterie

CARAT-NR.  
6 55 74 64/2



**Lithium-Booster**

**NOMAD POWER PRO 700**



Ein echtes Leistungspaket auf Lithium-Basis, das 3 Funktionen vereint:

- Booster für Fahrzeuge mit 12 V-Batterien (Autos, SUV, Nutzfahrzeug, Traktor, Boot).
- Mobile Stromquelle für elektrische Geräte
- Not- und Signalleuchte

**BOOSTER MIT LITHIUM-BATTERIE**

- Die Lithium-Batterie bietet ein exzellentes Verhältnis von Leistung zu Größe (Startstrom: 600 A).
- Es startet Fahrzeuge mit einer entladenen 12 V-Batterie (nass, Gel, AGM, Start & Stop) in wenigen Sekunden.

**MOBILE ENERGIEQUELLE**

- Die Speicherkapazität (6 Ah) reicht aus, um im Alltag elektronische Geräte betreiben zu können (Telefon, Tablet, Computer).
- Ausgerüstet mit: 2 USB-Ports 5 V - 2.1 A / 5/9/12 V - 2 A + 1 Ein-/Ausgang USB Typ C zum Aufladen von Smartphone, Tablet, Navi, usw. 1 Ausgang 15 V/10 A, für den Betrieb von 12 V-Geräten (Kühlbox, Lüfter usw.).

**NOT- BZW. SIGNALLEUCHE**

- Leuchte (1 LED) mit 3 Beleuchtungsmodi: Normal, Stroboskop, SOS

CARAT-NR. 6 55 95 44/G



## Jump Starter 1500

ABSINA



### Lieferumfang

- Powerbank Auto Starthilfe, Starthilfekabel, Tasche, USB-Ladekabel, Kartonbox

Powerbank Auto Starthilfe mit Spitzenstrom von 1500 A kann schnell und einfach Starthilfe bei einer leeren 12 V-Batterie geben. Zudem hat die Powerbank 2 USB A-Anschlüsse um Geräte wie z.B. Handys aufzuladen. Sicherheit durch Kurzschlusschutz, Überspannungsschutz, AI-Softwareschutz, Verpolungsschutz, Überladeschutz, Überhitzeschutz und Entladeschutz. Integrierte Lampe mit 3 Leuchtfunktionen – normal, Stroboskop oder SOS, Leuchtdauer bis zu 37 Stunden.

### Technische Daten

- Powerbank Auto Starthilfe Li-Ion mit 37 Wh, 14,8 V und 2500 mAh
- > 1000 Zyklen
- Startstrom: 400 A
- Max. Stromstärke: 1500 A
- LED-Ladezustandsanzeige

CARAT-NR. 6 55 89 4F/7



## Batterietester T12

MEN@WORK



Unsere neuen Batterietester wurden in der Schweiz entwickelt. Der T12 Batterie Tester ist mit modernster Software ausgestattet und auch mit vollgrafischer Darstellung für den weltweiten Einsatz konzipiert.

### Ausstattung

- Verpolungs- und Kurzschlusschutz
- Integriertes Voltmeter auf dem ersten Bildschirm
- Spezialstecker zum Testen von Lichtmaschine und Anlasser im Fahrzeuginneren
- Großer LCD-Bildschirm und Touchpad mit Sensortechnologie
- QR-Codes aktiviert
- Testergebnisse können von Mobiltelefonen aus gescannt werden
- Einfache Datenübertragung zum PC
- Eingebauter Drucker
- Inkl. externer Speicherkarte
- Premium-Koffer

### Testfunktionen

- 12 V-Auto- und Motorradbatterietests: Nass, AGM, AGM-Spiralen, EFB, CA und GEL, CCA, SAE, EN, EN1, EN2, IEC, DIN, CA, JIS
- 12/24 V-Startertests
- 12/24 V-Lichtmaschinentests (+ intelligente Lichtmaschinen)
- Grundmasse

CARAT-NR. 6 55 55 7F/5



## Batterietester »Evolution«

6 V / 12 V / 24 V • 2.8" TFT LCD

BUSCHING

Fortschrittlicher Batterie- und Fahrzeugelektrik-System-Analysator für einfache und komplexe Anwendungen. Passend für Batteriegrößen bis 280 Ah.

NEU



### Technische Daten

- Batterietest: 6 V, 12 V, 24 V und 12V Start-Stopp-Batterie 12 V (parallel und seriell)
- Systemtest: 12 V, 24 V Anlasser-/Ladesystem Tests
- Batterietypen: Bleisäure, AGM-Flachplatte/Spirale, EFB, VRLA, GEL
- Testnormen: CCA/SAE, CA/MCA, EN, EN2, IEC, DIN, JIS
- Arbeitsbereich: 25–3000 CCA/SAE (einzeln) 25–6000 CCA/SAE (Parallelschaltung)
- Spannungsbereich: 1–32 V
- Infrarot-Temperatursensor: präzise, schnelle Temperaturkompensation
- IR-Test: Messung des internen Widerstands für eine detaillierte Analyse der Batterieleistung
- Klemmen-Kabellänge: 4,5 m
- Drucker: 2" Thermodrucker
- Display: 2,8" Farb-TFT-LCD

### Lieferumfang

- 1x USB-A Kabel
- 1x Thermorolle Standard 57 mm (BPA-frei)
- 1x abnehmbarer Gehäuse-Protector
- 6x AA-Batterien
- 1x Aufbewahrungskoffer

CARAT-NR. 6 55 06 2H/9



## Batterietester PBT812 - START/STOPP

GYS  
INVEST IN THE FUTURE



### Technische Daten

- Isolierte Klemmen
- 2,8" Farbbildschirm
- Anpassbare Bildschirmhelligkeit
- Mehrsprachige Schnittstelle (10 Sprachen)
- Verpolungsschutz
- ABS-Gehäuse (säurebeständig) + Stoßschutz
- 6x 1,5 V-AA-Batterien (inklusive) oder 18650 Lithium-Batterie (optional)
- Abnehmbares Kabel

### Funktionen

- 6 und 12 V-Batterien: Test der Spannung und des Ladezustands
- Start 12 V: Test der Spannung beim Start
- Lichtmaschine 12 V: Test von Leerlauf- und Lastspannung sowie Laststromwelligkeit
- Ausdruck der Ergebnisse mit dem integrierten Thermodrucker mit Datum, Uhrzeit und Name

- Geeignet für 3 Arten von Bleibatterien von 7 bis 240 Ah: Versiegelte Batterien VRLA/GEL/AGM FLAT/AGM SPIRAL/SII Flüssig-Batterien, START/STOPP-Batterien (EFB/AGM)
- Professionelles Testgerät mit ultrapräziser Messung und integriertem Drucker
- Lieferung im Koffer mit 1 Rolle Druckpapier

CARAT-NR. 6 55 11 7F/G





THE WORLD OF AUTOMOTIVE EXCELLENCE

# DIE NEUEN COREXX STARTERBATTERIEN FÜR PKW UND NKW

Alle Batterien erfüllen die spezifischen Anforderungen im Erstausrüster- und Ersatzteilmarkt.

- Über 95 % Marktabdeckung für europäische bzw. asiatische Fahrzeuge
- Modernste AGM OE- und Calcium/Calcium-Technologie
- Lange Lebensdauer und Zyklentfestigkeit, hohe Kaltstartleistung
- Auslaufsicher und wartungsfrei
- Hergestellt in Europa



[www.corexx.eu](http://www.corexx.eu)

COREXX: Exklusive Handelsmarke der ad-AUTOTEILE-CARGO GmbH & Co. KG



**Werkbank function Typ 307**

CARAT-NR. 6 00 73 20/2



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 20



**Material-  
schrank Easy**

- B x T x H:  
890 x 415 x 1950 mm
- Mit 4 verzinkten  
Fachböden à 65 kg  
Belastung
- Gehäuse-Farbe:  
RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe:  
RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 50 3C/3



**Stahl-  
Kleiderschrank**

- Mit Füßen und  
Drehriegelverschluss
- Einriegel-Türen mit  
Lüftungslöchern
- B x T x H: 600 x  
500 x 1850 mm
- Abteile 2, Abteil-  
breite 300 mm
- Gehäuse-Farbe:  
RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL  
9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 50 4C/2



**MEN@WORK**

**Schubladen-  
schrank**

**Typ 234/700**

- Mit 7 Schubladen
- B x T x H: 715 x 700 x 1030 mm
- Vollauszug V 70: 1 x 50, 2 x 100,  
1 x 125, 2 x 150, 1 x 250 mm
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 50 5C/1

Betriebseinrichtung Schränke/Büroeinrichtung



**Umweltschrank**

Stabiler Schrank in pulverbeschichteter Ganzstahlausführung zur fachgerechten und sicheren Aufbewahrung.

- Innenliegende Scharniere
- Verdecktes Schließgestänge
- Dokumentenaufbewahrungsfach
- Mit Zylinderschloss und 2-fach Verriegelung inkl. zwei Schlüssel
- Zu- und Abluftöffnungen jeweils unten und oben in den Türen sowie im Korpus
- 4 flüssigkeitsdichte, ausziehbare Zinkwannen

**Typ 1**

- Außenmaße (B x H x T):  
920 x 1920 x 380 mm
- Korpus RAL 5015 und Türen RAL 7035
- Gewicht: 89,1 kg

CARAT-NR. 6 00 93 27/5

**Typ 2**

- Außenmaße (B x H x T):  
920 x 1920 x 580 mm
- Korpus RAL 5015 und Türen RAL 7001
- Gewicht: 97,1 kg

CARAT-NR. 6 00 98 78/7

**AEROTEC**

**Werkzeugschrank Comfort – Maßvielfalt Made in Germany!**



- Robustes Schloss mit 2 Schlüsseln und 3-Riegel-Verschluss
- 4 Fachböden
- Tragkraft 75 kg
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau/RAL 7016 Anthrazitgrau

**1950 x 700 x 400 mm**

CARAT-NR. 6 00 47 2H/9

**1950 x 700 x 500 mm**

CARAT-NR. 6 00 47 3H/8

**1950 x 930 x 600 mm**

CARAT-NR. 6 00 47 6H/5

**1950 x 930 x 800 mm**

CARAT-NR. 6 00 47 7H/4

**1950 x 1200 x 400 mm**

CARAT-NR. 6 00 47 8H/3

**1950 x 1200 x 500 mm**

CARAT-NR. 6 00 47 9H/2

**1950 x 500 x 400 mm**

CARAT-NR. 6 00 47 0H/1

**1950 x 500 x 500 mm**

CARAT-NR. 6 00 47 1H/0

**1950 x 1200 x 600 mm**

CARAT-NR. 6 00 48 0H/9

**1950 x 1200 x 800 mm**

CARAT-NR. 6 00 48 1H/8



**BIG  
BOX.X**

- Robustes Schloss mit 2 Schlüsseln und 3-Riegel-Verschluss
- 4 Fachböden
- Tragkraft 75 kg
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau/RAL 5010 Enzianblau

**1950 x 930 x 400 mm**

CARAT-NR. 6 00 82 7H/1

**1950 x 930 x 500 mm**

CARAT-NR. 6 00 82 9H/9

## Werkzeugschrank Comfort – Maßvielfalt Made in Germany!



### Comfort mit 3 Schubladen

Wie vor jedoch mit 3 Schubladen und 3 Fachböden.

1950 x 930 x 500 mm  
CARAT-NR. 6 00 48 2H/7

1950 x 930 x 600 mm  
CARAT-NR. 6 00 48 3H/6

1950 x 1200 x 500 mm  
CARAT-NR. 6 00 48 4H/5

1950 x 1200 x 600 mm  
CARAT-NR. 6 00 48 5H/4



### Comfort mit 6 Schubladen

Wie vor jedoch mit 6 Schubladen und 2 Fachböden.

1950 x 930 x 500 mm  
CARAT-NR. 6 00 48 6H/3

1950 x 930 x 600 mm  
CARAT-NR. 6 00 48 7H/2

1950 x 1200 x 500 mm  
CARAT-NR. 6 00 48 8H/1

1950 x 1200 x 600 mm  
CARAT-NR. 6 00 48 9H/0



### Comfort mit 9 Schubladen

Wie vor jedoch mit 9 Schubladen und 2 Fachböden.

1950 x 930 x 500 mm  
CARAT-NR. 6 00 49 0H/7

1950 x 930 x 600 mm  
CARAT-NR. 6 00 49 1H/6

1950 x 1200 x 500 mm  
CARAT-NR. 6 00 49 2H/5

1950 x 1200 x 600 mm  
CARAT-NR. 6 00 49 3H/4

## Flügeltürschrank EASY **KIND** Betriebsrichtungen

- B x T x H: 890 x 415 x 1950 mm



- Mit 4 verzinkten Fachböden à 65 kg Belastung
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 49 4H/3



## Kleiderschrank mit Fuß **KIND** Betriebsrichtungen

- Mit Füßen und Drehriegelverschluss
- Einriegel-Türen mit Lüftungslöchern
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

**600 x 500 x 1850 mm**  
• 2 Abteile, Abteibreite 300 mm  
CARAT-NR. 6 00 49 5H/2

**900 x 500 x 1850 mm**  
• 3 Abteile, Abteibreite 300 mm  
CARAT-NR. 6 00 49 6H/1

## Meisterschreibtisch **KIND** Betriebsrichtungen



- links: offen/Fußgestell
- rechts: Schubladenblock mit 3 Schubladen
- B x T x H: 1700 x 800 x 720
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

CARAT-NR. 6 00 49 4C/4



## Vertikalauszugsschrank **KIND** Betriebsrichtungen

- 4 Vertikalauszüge mit beidseitig nutzbaren Lochplatten
- Mit Auszugssperre
- Tragkraft pro Vertikalauszug: 200 kg (bei gleichmäßig verteilter Last)
- Außenliegende Türaufhängung für Türöffnungswinkel ca. 180 °
- Gemeinsam verschließbar mittels Drehgriff mit integriertem Zylinderschloss
- B x T x H: 1000 x 600 x 1950 mm
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

CARAT-NR. 6 00 49 7C/1



- 2 Vertikalauszüge mit beidseitig nutzbaren Lochplatten
- 3 Fachböden
- 2 Schubladen
- Mit Auszugssperre
- Tragkraft pro Vertikalauszug: 200 kg (bei gleichmäßig verteilter Last)
- Außenliegende Türaufhängung für Türöffnungswinkel ca. 180 °
- Gemeinsam verschließbar mittels Drehgriff mit integriertem Zylinderschloss
- B x T x H: 1000 x 600 x 1950 mm
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

CARAT-NR. 6 00 49 8C/0



**Schwerlast-  
Großraumschrank**



- Gesamtbelastbarkeit 1300 kg
- Mit 4 höhenverstellbaren gepulverten in U-Profileschienen geführten Fachböden
- Tragkraft pro Boden 200 kg
- Gemeinsam verschließbar mittels Drehgriff mit integriertem Zylinderschloss
- B x T x H: 1470 x 630 x 1950 mm
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

CARAT-NR. 6 00 49 9C/9



**Schwerlastschrank**



- Gesamtbelastbarkeit 1300 kg
- Mit 3 Schubladen
- Mit 3 höhenverstellbaren gepulverten in U-Profileschienen geführten Fachböden
- Tragkraft pro Boden 200 kg
- Gemeinsam verschließbar mittels Drehgriff mit integriertem Zylinderschloss
- B x T x H: 1040 x 630 x 1950 mm
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

CARAT-NR. 6 00 50 0C/6

**Schiebetürschrank Mit Mitteltrennwand**



- Mit Mitteltrennwand
- Je Seite 4 höhenverstellbare verzinkte Einlegeböden
- Tragkraft je Boden 80 kg
- Gemeinsam verschließbar mittels Drehdruckzylinderschloss
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau



**1500 x 600 x 1950 mm**  
• Gesamtbelastbarkeit des Schrankes 800 kg

CARAT-NR.  
6 00 50 2C/4



**2000 x 600 x 1950 mm**  
• Gesamtbelastbarkeit des Schrankes 1000 kg

CARAT-NR.  
6 00 50 1C/5

**Stehpult offene Ausführung**



- Gestell aus Winkelprofil mit fest verschweißtem Pult
- Im Pult ein Zwischenboden
- Pultdeckel aus Tischlerplatte, geölt, mit Abrollkante vorne und hinten
- 2 feste Zwischenböden, passend für Ordner
- B x T x H: 700 x 600 x vo. 1100/hi. 1200 mm
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

CARAT-NR. 6 00 49 0C/8

**Stehpult geschlossene Ausführung**



- Gestell aus Winkelprofil mit fest verschweißtem Pult
- Unter dem Pult ein Schrank mit 2 festen, pulverbeschichteten Böden
- Pultdeckel aus Tischlerplatte, geölt, mit Abrollkante vorne und hinten
- B x T x H: 700 x 600 x vo. 1100/hi. 1200 mm
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

CARAT-NR. 6 00 49 1C/7

**Maschinenbeistellschrank mit Pultaufsatz**



- 2 höhenverstellbare gepulverten Einlegeböden und eine Schublade
- Verschließbar mittels Zylinderschloss, 1-riegelig
- Sockelhöhe: 100 mm
- Pult mit aufklappbarem Deckel mit Abrollkante
- Max. Zuladung: 30 kg (bei gleichmäßig verteilter Last)
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- B x T x H: 500 x 500 x vo. 1000/hi. 1200 mm

CARAT-NR. 6 00 48 0C/0

**fahrbar**

Eigenschaften wie oben, zusätzlich fahrbar.

- Mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller
- B x T x H: 500 x 500 x vo. 1155/hi. 1330 mm

CARAT-NR. 6 00 48 3C/7



**Schubladenschrank**



- Alle Schubladen gemeinsam verschließbar mittels Zentralverschluss
- Schrank mit Einzelauszugssperre
- Tragkraft pro Schublade: 50 kg

**6 Schubladen**

- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau
- 6 Schubladen kugelgelagert und 85 % ausziehbar: 2 x 100/4 x 125 mm Blendenhöhe
- B x T x H: 715 x 600 x 800 mm

CARAT-NR. 6 00 49 5C/3



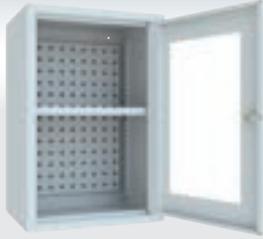
**10 Schubladen**

- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- 10 Schubladen kugelgelagert und 85 % ausziehbar: 8 x 75/1 x 100/1 x 200 mm Blendenhöhe
- B x T x H: 715 x 600 x 1000 mm

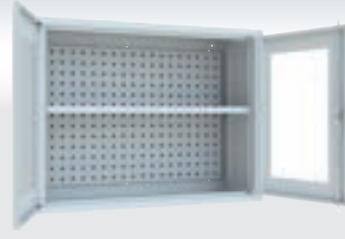
CARAT-NR. 6 00 49 6C/2

## Hängeschrank

- Rückwand mit Lochplatte
- Mit 1 höhenverstellbaren gepulverten Einlegeboden
- Tür mit Sichtfensterausschnitt
- Verschließbar
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau



400 x 300 x 600 mm  
CARAT-NR. 6 00 47 4C/



800 x 300 x 600 mm  
CARAT-NR. 6 00 47 8C/4

**KIND**  
Schubladen

## Werkstattmodul 1 mit Edelstahl-arbeitsplatte

**KUNZER**  
Qualität verbindet



- B x H x T: 2275 x 2000 x 458 mm
- Farbe: Schwarz, Grau
- Gewicht: 245 kg
- Anzahl Schubladen: 5
- Material: Stahlblech

### Modul bestehend aus

- 1x 2-türiger Hochschrank WES1336, 915 x 458 x 2000 mm
- 2x Hängeschrank mit Klapptür WES 1326
- 2x Rückwandpaneel (10 mm Lochung)
- 1x Werkzeugunterschrank mit 2 Türen
- 2x Verbindungssäule (mittig)
- 1x Verbindungssäule (am Ende)
- 1x Edelstahl-arbeitsplatte

CARAT-NR. 6 00 83 60/7

## Werkstattmodul 2 mit Edelstahl-arbeitsplatte

**KUNZER**  
Qualität verbindet



- B x H x T: 2955 x 2000 x 463 mm
- Farbe: Schwarz, Grau
- Gewicht: 342 kg
- Anzahl Schubladen: 9
- Material: Stahlblech

### Modul bestehend aus

- 1x 2-türiger Hochschrank WES1336, 915 x 458 x 2000 mm
- 3x Hängeschrank mit Klapptür WES 1326
- 3x Rückwandpaneel (10 mm Lochung)
- 1x Werkzeugunterschrank mit 2 Türen
- 3x Verbindungssäule mittig + 1x Verbindungssäule am Ende
- 1x Edelstahl-arbeitsplatte

CARAT-NR. 6 00 83 61/5

## Schrankwand-Kombination P2 Holz

**VIGOR**  
EQUIPMENT

- 3-Modul Kombination in breiter Ausführung mit Lochwand Aufbau und Hängeschränken



- Mit Holz- oder Edelstahl-Arbeitsplatte erhältlich
- Inklusive Seitenverblendung
- Abmessungen: 2588 x 526 x 1980 mm
- Traglast pro Schublade: 25 kg
- Farbe: RAL 9005/ RAL 7012
- Einlagenmaß/ Schubladengröße: XL (750 x 393 mm)

CARAT-NR. 6 00 20 0A/3



**AEROTEC**

## Werkbank P 1200 S

- Verschweißte Ganzstahlkonstruktion, pulverbeschichtet
- Beidseitig Buche furniert
- Grundplatte aus hochverdichteter Spanplatte
- Umlaufender Plattenrahmen aus Stahl

### Technische Daten

- Tragkraft der Tischplatte: 400 kg
- Arbeitsplatte: 1200 x 600 x 38 mm
- Arbeitshöhe: 850 mm
- Grundrahmen (Stahlrohr): 40 x 40 mm
- Verstrebung: 30 x 30 mm
- Tragkraft je Schublade: 40 kg
- Farbe: RAL 5015 (Rahmenteile)
- Gewicht netto/brutto: 33,33/34,2 kg

CARAT-NR. 6 00 93 20/0

### Werkbank function Typ 307

MEN@WORK



- B x T x H: 2004 x 750 x 850 mm
- Material: Buche Multiplexplatte, 40 mm stark, geölt
- 1 Tür 570 mm hoch, dahinter 1 höhenverstellbarer Ablageboden
- 1 Ablageboden
- 3 Schubladen V70, 120, 150, 300 mm
- Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Gesamttraglast: 1400 kg

CARAT-NR. 6 00 73 20/2



CARAT-NR. 6 00 50 2H/3

- Wie oben, jedoch:
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
  - Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

Alle Werkbänke werden vormontiert geliefert.

### Werkbank function Typ 211

OTTOKIND  
ZUKUNFT EINRICHTEN



- B x T x H: 1524 x 750 x 850 mm
- Material: Buche Multiplexplatte 40 mm dick, geölt
- 1 Tür, 420 mm hoch
- 1 Schublade V70 150 mm
- 1 höhenverstellbarer Zwischenboden
- Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Gesamttraglast: 1210 kg

CARAT-NR. 6 00 50 5H/0



- Wie oben, jedoch:
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
  - Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 50 6H/9

### Werkbank function Typ 214

OTTOKIND  
ZUKUNFT EINRICHTEN



- B x T x H: 1524 x 750 x 850 mm
- Material: Buche Multiplexplatte 40 mm dick, geölt
- 2 Türen 420 mm hoch
- 2 Schubladen V70 150 mm
- Gehäuse-Farbe: RAL 9006, weißaluminium
- Front-Farbe: RAL 9005, tiefschwarz
- Gesamttraglast: 1260 kg

CARAT-NR. 6 00 15 95/5



- Wie oben, jedoch:
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
  - Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 50 1H/4

### Werkbank function Typ 312

OTTOKIND  
ZUKUNFT EINRICHTEN



- B x T x H: 2004 x 750 x 850 mm
- Material: Buche Multiplexplatte 40 mm dick
- 9 Schubladen V70 3 x 120, 3 x 150, 3 x 300 mm hoch
- Gehäuse-Farbe: RAL 9006, weißaluminium
- Front-Farbe: RAL 9005, tiefschwarz
- Gesamttraglast: 1500 kg

CARAT-NR. 6 00 50 3H/2



CARAT-NR. 6 00 50 4H/1

- Wie oben, jedoch:
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
  - Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

### Strombox für Serie function

OTTOKIND  
ZUKUNFT EINRICHTEN



- Mit 2 Steckdosen, für Funktionsleiste horizontal unter Werkbankplatte
- Anschlüsse für Wieland-Systemverkabelung (Eingang und Ausgang)
- Ohne Anschlußkabel

CARAT-NR. 6 00 48 4C/6



Anschlusskabel 3,0 m

CARAT-NR. 6 00 48 5C/5

### Werkbank-Aufbau komplett

OTTOKIND  
ZUKUNFT EINRICHTEN



- Modulbreite: 1250 mm  
Bestehend aus:
- 2x Aufbaustütze 1140 mm + Auslegerahmen
  - 1x LED-Arbeitsplatzleuchte
  - 2x Lochrückwand
  - 1x Lamellenboden
  - 1x Greifschalenschiene mit 8 Sichtlagerkästen
  - 1x Halter an Stütze inkl. Netbox Typ 31
  - 1x Anschlusskabel 3 m
  - 1x Verbindungskabel 1,5 m
  - komplett: RAL 7035 lichtgrau
  - Lieferung ohne Arbeitsplatte in zerlegter Ausführung

CARAT-NR. 6 00 51 3H/0

## Werkbank function Typ 410 Breifachausführung

OTTO KIND  
ZUKUNFT EINRICHTEN



- B x T x H: 1152 x 750 x 850 mm
- 1-teiliger Korpus, verschweißte Stahlblechkonstruktion
- Gesamtbelastung der Werkbank: 1.200 kg
- Material: Buche Multiplexplatte 40 mm dick, geölt
- 3 Schubladen: 1 x 120 mm, 1 x 210 mm, 1 x 240 mm, Vollauszug, Tragkraft 50 kg
- Innenmaße Schubladen (B x T): 990 x 600 mm
- Zentralverschluss mit 2 Schlüsseln
- Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 83 0H/6

Wie oben, jedoch:

- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 83 1H/5

## Werkbank function Typ 440 Breifachausführung

OTTO KIND  
ZUKUNFT EINRICHTEN



- B x T x H: 1695 x 750 x 850 mm
- 2-teiliger Korpus, verschweißte Stahlblechkonstruktion
- Gesamtbelastung der Werkbank: 1400 kg
- Material: Buche Multiplexplatte 40 mm dick, geölt
- Linkes Abteil: 1x Tür 570 mm, dahinter, 1x höhenverstellbarer Zwischenboden, Tragkraft 30 kg
- Rechtes Abteil: 3 Schubladen: 1 x 120 mm, 1 x 210 mm, 1 x 240 mm, Vollauszug, Tragkraft 50 kg
- Innenmaße Schubladen (B x T): 990 x 600 mm
- Zentralverschluss mit 2 Schlüsseln
- Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 83 2H/4

Wie oben, jedoch:

- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 83 3H/3

## Werk Tisch function Typ 1524

OTTO KIND  
ZUKUNFT EINRICHTEN



- B x T x H: 1524 x 750 x 730–1050 mm
- Material: Buche Multiplexplatte 40 mm dick, geölt
- 2 höhenverstellbare Fußgestelle
- Vorgelasserte Konturen für Energieversorgung
- Gesamttraglast: 500 kg
- Lieferung unmontiert

RAL 7035 Lichtgrau  
CARAT-NR. 6 00 51 0H/3

RAL 9005 Tiefschwarz  
CARAT-NR. 6 00 50 9H/6

RAL 9006 Weißaluminium  
CARAT-NR. 6 00 47 9C/3

## Werk Tisch function Typ 250

OTTO KIND  
ZUKUNFT EINRICHTEN



- Fahrbar
- B x T x H: 1152 x 750 x 850 mm
- Material: Buche Multiplexplatte 40 mm dick, geölt
- 1 verstellbarer Zwischenboden: 30 kg
- Grundboden: 100 kg
- Gesamttraglast: 240 kg

RAL 7035 Lichtgrau  
CARAT-NR. 6 00 50 8H/7

RAL 9005 Tiefschwarz  
CARAT-NR. 6 00 50 7H/8

RAL 9006 Weißaluminium  
CARAT-NR. 6 00 48 1C/9

## Montagewagen

KIND  
BETRIEBSRICHTIGEN



- B x T x H: 1090 x 600 x 915 mm
- Material: Buche Multiplexplatte 25 mm stark
- 1 Tür 600 mm hoch
- 1 Einlegeboden verstellbar
- Abschließbar über Zentralverriegelung
- 2 Lenkrollen, 2 Bockrollen Ø 160 mm
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau (einfarbig)

4 Schubladen  
(2 x 100/2 x 200 mm)

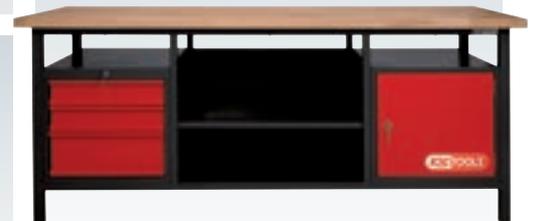
CARAT-NR. 6 00 49 3C/5

6 Schubladen  
(100 mm)

CARAT-NR. 6 00 49 2C/6

## XXL-Werkbank Mit 3 Schubladen und 1 Tür

PREMIUMWERKZEUGE  
KSTOOLS  
PREMIUM TOOLS



- Stabile Stahlblechkonstruktion mit 1,0 mm Blechstärke
- Grundkonstruktion aus stabilem Stahl-Vierkantrohr
- Hohe Stabilität durch Verschweißung aller Stahlteile
- Abschließbare Tür; Zentralverriegelung aller Schubladen
- Kugelgelagerte Schubladenföhrung mit 100 %-Auszug
- Schubfächer mit rutschfester Gummieinlage
- Elektrostatisch pulverbeschichtet
- H x B x T: 840 x 2000 x 680 mm

CARAT-NR.  
6 00 28 79/2

**Reifenregal CLIP S3**



- Montagefreundliches Stecksystem
- Mit 6-Reifen-Längsriegeln (3 Reifenebenen)
- Komplett verzinkt
- Tragkraft: 150 kg je Ebene
- 5 Jahre Garantie.



**META**

**2000 x 1000 x 400 mm**

- Kapazität max. 12x 215 mm Reifenbreite

**Grundregal**  
CARAT-NR. 6 00 32 29/9

**Anbauregal**  
CARAT-NR. 6 00 32 30/7

**2000 x 1150 x 400 mm**

- Kapazität max. 12x 255 mm Reifenbreite

**Grundregal**  
CARAT-NR. 6 00 88 84/6

**Anbauregal**  
CARAT-NR. 6 00 88 85/3

**2000 x 1300 x 400 mm**

- Kapazität max. 12x 285 mm Reifenbreite

**Grundregal**  
CARAT-NR. 6 00 49 9H/8

**Anbauregal**  
CARAT-NR. 6 00 50 0H/5

Betriebsausrüstung Regale



**Weitspannregal SPEED-RACK**

- Komplettregal mit 4 Ebenen Stahlpaneelen
- Fachlast 500 kg
- Variable Stellmöglichkeiten durch Grundbauweise
- Fachebenen höhenverstellbar im Raster von 50 mm
- Stufenholme in Längs- und Tiefenrichtung
- Umlaufender Kantenschutz
- 2 Unterzüge unter jedem Einlegeboden
- Oberfläche verzinkt
- Planmaße: Nennmaße = Istmaße
- Feldlast bis max. 3000 kg
- Alle Belastungen gelten bei gleichmäßig verteilter Last
- Aufbau nur in Grundregalbauweise



**META**

**Abmessungen (HxLxT):**  
1970 x 2000 x 600 mm

CARAT-NR. 6 00 47 6C/6

**Abmessungen (HxLxT):**  
1970 x 2000 x 800 mm

CARAT-NR. 6 00 47 7C/5



**Steckregal CLIP S3 150**

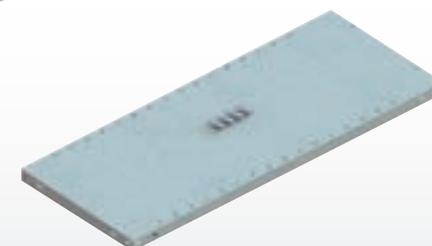
**META**



- Steckregal mit 4 Fachböden, 2000 x 1000 x 400 mm
- Fachbodentragkraft max. 150 kg
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Oberfläche verzinkt
- Rückseitige Diagonalverstrebung
- Umfangreiches Zubehör erhältlich
- 5 Jahre Garantie
- GS-geprüft
- RAL-gütesichert

**Grundregal**  
CARAT-NR. 6 00 88 86/1

**Anbauregal**  
CARAT-NR. 6 00 88 87/9

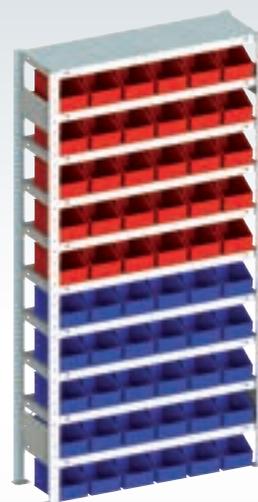


**Zusatzboden**  
CARAT-NR. 6 00 82 39/3

**Steckregal CLIP S3 100 GR mit Sichtlagerkästen**

**META**

**CLIP S3 100 GR mit Sichtlagerkästen**



10 Böden, verzinkte Oberfläche, S3 = komplett zerlegte Rahmen, inklusive je 30 Sichtlagerkästen blau und rot

**Abmessungen (HxLxT):**  
2000 x 1000 x 300 mm

CARAT-NR. 6 00 47 5C/7

## Montagerollhocker mit magnetischer Ablage

**BUSCHING**



Für jegliche Art von sitzenden Tätigkeiten nutzbar. Für eine rückschonende Arbeitsposition in den Bereichen: Auto, Lkw, Motorrad, Fahrrad. Ideal für Bremsendienst, Arbeiten an Karosserie/Rahmen, Fahrzeugpflege/Aufbereitung u.v.m

### Technische Daten

- Abmessungen: (L x B): 410 x 410 mm
- Tragkraft (einschließlich Werkzeuge): 150 kg
- 360° drehbar
- Schaum gepolsterter Sitz mit Bodendurchmesser 300 mm
- Sitzhöhe mit Gasdruckdämpfer verstellbar von 400–540 mm
- 1 x magnetische Ablageschale, 3 x normal
- 4 x 2,5" Rollen
- Gewicht: 4,7 kg

**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 00 46 8H/5

## Arbeitsplattform ALU L

**BUSCHING**



Für einen besonders sicheren und festen Stand auf der Aluminium-Plattform sorgt der Antirutschbelag auf der Lauffläche, sowie das Riffelblech-Profil auf der Trittstufe und die Stabilisatoren mit Profil an den Füßen.

Universell einsetzbar zum Beispiel bei hohen Fahrzeugen wie Vans, Geländewagen, Transportern um Lackier-, Dach- und Lkw-Grubenarbeiten durchzuführen.

### Technische Daten

- Material: Aluminium
- Standfläche: 1250 x 300 mm
- Plattformhöhe: 680 mm
- Tragkraft: 150 kg
- Leiternorm: EN 131
- Gewicht: ca. 11,5 kg
- Klappbar mit Sicherheitsbügel beidseitig
- Antirutschbelag auf der Arbeitsfläche
- Profilierte Stabilisatorenfüße

**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 65 03 83/0

## Rollliege

**HAZET**  
Das Werkzeug



- Komfortables Arbeiten an und unter dem Fahrzeug
- Hoch belastbar bis 150 kg (liegend oder sitzend) dank stabilem, robustem Stahlrohrrahmen mit 2,4 mm Materialstärke
- 6 Rollen (Ø 63 mm)
- Gepolsterte Liegefläche
- Leicht zu reinigen
- Abmessungen (L x B x H): 1198 x 440 x 135 mm
- Sitzhöhe: 420 mm, Sitzfläche 300 x 310 mm

CARAT-NR. 6 29 33 87/4

**CARGO**  
LOGISTICS

## Stufenleiter 3-stufig

**SW STAHL**  
PROFESSIONAL TOOLS



- Max. Traglast: 150 kg
- Aus Aluminium, dadurch robust und witterungsbeständig
- Stabile und kompakte Bauweise
- Mit Riffelung auf Stufen und Plattform
- Klappbar, mit Klappsperre
- Geringes Gewicht: 2,60 kg
- Rutschfest, benutzerfreundlich und platzsparend

### Abmessungen

- Aufgeklappt: 440 x 625 x 610 mm
- Zugeklappt: 440 x 190 x 680 mm

CARAT-NR. 6 00 22 6A/3

**CARGO**  
LOGISTICS

## Werkstattventilator 70 W

**KS TOOLS**  
PREMIUMWERKZEUGE  
PREMIUM TOOLS



- Großer und leistungsstarker Werkstattventilator
- 3 Geschwindigkeitsstufen
- Verstellbarer Anstellwinkel
- Gehäuse aus Kunststoff

### Technische Daten

- Außen-Ø: 530 mm
- Geschwindigkeit: 4000/4500/5000 U/min

CARAT-NR.  
6 00 52 9H/2

**CARGO**  
LOGISTICS

## Industrie-Schraubstock 125 mm

**SW STAHL**  
PROFESSIONAL TOOLS



- Schraubstock nach vorn öffnend
- Mit Ambossplatte und austauschbaren Backen
- Spindel mit Trapezgewinde
- Inklusive Rohrspannvorrichtungen
- Hohe Anzugsdrehmomente möglich
- Gerändelte Spannbackenoberfläche

### Technische Daten

- Ø Befestigungsplatte: 150 mm
- Ø Befestigungslöcher: 14 mm
- Backenbreite: 125 mm
- Spannweite: 140 mm

CARAT-NR.  
6 30 57 63/2

**CARGO**  
LOGISTICS

## Arbeitshandschuhe

**EQUIPMENT VIGOR**

- Schützen die Hände vor Öl, Fett, Chemikalien und Dreck
- Oberflächenstruktur bietet gute Haftung, auch bei öligen Arbeitsbedingungen
- Komfortabel, reißfest, mit gutem Fingerspitzengefühl
- Touchscreen-kompatibel
- Sicherheitsfarbe orange für bessere Erkennbarkeit
- Material: Nitril
- Latex- und pulverfrei



**Größe M, 100 St./Karton**  
CARAT-NR. 4 42 43 64/0

**Größe L, 100 St./Karton**  
CARAT-NR. 4 42 60 75/0

**Größe XL, 90 St./Karton**  
CARAT-NR. 4 42 60 76/8

**Größe XXL, 90 St./Karton**  
CARAT-NR. 4 42 60 77

**CARGO**  
LOGISTICS

**Kabelaufroller  
mit LAN-Kabel 0.15.LAN**

**rapid**



- Mit 15 m LAN-Kabel (CAT5e), zur Wand- oder Deckenmontage.
- Automatischer Kabelaufroller aus Kunststoff
- Schutzart IP 24, vollisoliert
- Mit Federautomatik und Schleifring
- Inkl. 15 m Kabel 4x (2x 0,15) mm<sup>2</sup>, 2 A
- Inkl. schwenkbarem Montagebügel

CARAT-NR.  
6 58 24 52/6

**Kabelaufroller  
0.20.05/2-SCS**

**rapid**



- Automatischer Kabelaufroller aus Kunststoff
- Vollisoliert, Überhitzungsschutz
- Mit Federautomatik und Schleifring
- Arretierung abschaltbar
- Inkl. 20 m Kabel H07RN-F, 3 x 1,5, Schukostecker und -kupplung, 230 V
- Inkl. schwenkbarem Montagebügel
- Inkl. Rapid-SCS® – kontrollierte Aufrolltechnik

CARAT-NR.  
6 58 09 18/8

**CARGO**  
LOGISTICS

**Schlauchaufroller  
1.20.12W/2-SCS**

**rapid**



- Mehrfachrasterung pro Umdrehung
- PVC-Wasserschlauch DN 12, 20 m
- Rapid-SCS® – kontrollierte Aufrolltechnik
- Schwenkbare Montageplatte
- 1 m Anschlußschlauch
- Inkl. Schlauchführung
- Maße: ca. 550 x 260 x 460 mm
- Druck max. 10 bar

CARAT-NR.  
6 58 08 25/5

**CARGO**  
LOGISTICS



**Hebelzug HZ Premium**

**SCHEFER**

- Zum Ziehen, Heben oder Verzurren
- Automatische Lastbremse

- Verzinkte Rundstahlkette
- Gehäuse aus robustem Stahlblech

- Drehbare Last- und Traghaken mit Sicherungsbügel

	0,25 t	0,5 t	0,75 t	1,5 t	3 t	6 t
Hubhöhe	1 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Kettenstränge	1	1	1	1	1	2
Lastkette Ø	4 x 12 mm	5 x 15 mm	6 x 18 mm	8 x 24 mm	10 x 30 mm	10 x 30 mm
Gewicht	2 kg	3,5 kg	6,3 kg	11 kg	19 kg	30 kg
CARAT-NR.	6 50 31 74/2	6 50 31 75/9	6 50 43 40/8	6 50 43 41/6	6 50 43 42/4	6 50 44 02/6

**Arbeitslampe COB-Technik**

**Arbeitslampe COB-Technik**

**Akku LED-  
Arbeitslampe**

**MEN@WORK**



**Technische Daten**

- Arbeitslicht: 300 lm, Kopfstrahler: 20 lm
- Leuchtdauer: Arbeitslicht: 3 h, Kopfstrahler: 15 h
- Ladezeit: 4 h
- Akku: 3,7 V Li-Ion, 2200 mAh
- Magnet und Haken im Fußteil
- 330° schwenkbar im Fußteil
- Mit Dimmfunktion
- Inkl. USB-Ladekabel
- Abmessung: 342 x 46 x 38 mm
- Gewicht: 177 g

**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 58 23 75/9



Extrem kompakte Arbeitslampe mit Alu-/ABS-Gehäuse. COB-Arbeitslicht, SMD-Kopfstrahler und eine integrierte UV-Lampe ermöglichen eine universelle Anwendung. Mit Überlade- und Tiefentladeschutz sowie Ladekontrollanzeige. Länge: 175 mm

**Technische Daten**

- Arbeitslicht: 250 lm, Kopfstrahler: 70 lm
- Leuchtdauer: Arbeitslicht: 3,5 h, Kopfstrahler: 10 h
- Ladezeit: 4 h
- Akku: 3,6 V Li-Ion, 2200 mAh
- Magnet in Halteclip und Fußteil
- Inkl. USB-Ladekabel

**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 58 10 80/6



Arbeitslampe mit 3 W COB-Technik und 1 W LED-Kopfstrahler. Starker Magnet im Fuß und abnehmbarer Haltebügel. Mit Überlade- und Tiefentladeschutz, Abschaltfunktion und Ladekontrollanzeige.

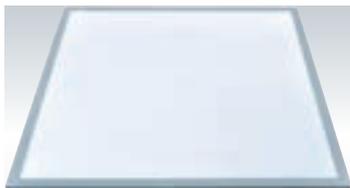
**Technische Daten**

- Arbeitslicht: 300 lm, Kopfstrahler: 70 lm
- Leuchtdauer: Arbeitslicht: 2,5–3 h, Kopfstrahler: 7–10 h
- Ladezeit: 3–4 h
- Akku: 3,7 V Li-Ion, 2200 mAh
- Inkl. USB-Ladekabel
- Abmessung: 39 x 237 x 50 mm

**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 58 10 81/4

## Betriebsausstattung



### LED-Panele Businessline

M.line

- Leistung: 38 W
- Lichtstrom: 4550 lm
- Lichtfarbe: 4000 K
- UGR > 19 | 8h, IP 40, CRI > 80
- Rahmen: weiß, inkl. Trafo, TÜV geprüft
- 5 Jahre Garantie



625 x 625 mm

CARAT-NR.  
6 58 12 58/8

CARGO  
LOGISTICS

1195 x 295 mm

CARAT-NR.  
6 58 12 52/1



### LED-Hallenstrahler

M.line

FL 2

Einstellbar von 120–200 W, mit Aufhängehaken, dimmbar, Schutzart IK65, CRI 80

Abbildung beispielhaft

NEU

- Leistung: 200 W
- Regelbar 120/150/200 W
- Lichtstrom: 31000 lm
- Lichtfarbe: 4000 K oder 6000 K (bei Bestellung angeben)
- Abstrahlwinkel 120° oder 90° (bei Bestellung angeben)
- Abmessungen: 162 mm x Ø 320 mm
- Gewicht: 2500 g
- 5 Jahre Garantie

CARAT-NR. 6 58 24 48/4

### LED-Außenfluter mit Bewegungssensor

M.line



IP 65, CRI 80, Gehäuse aus Aluminium, schwarz eloxiert. Bei Bewegungssensor Zeit und Lux einstellbar, Erfassungsradius 10 m.

#### Technische Daten

- Leistung: 30 W
- Nennspannung: 200–265 V AC
- Lichtstrom: 2800 lm
- Lichtfarbe: 4000 K
- Abmessung: 193 x 138 x 20,5 mm
- Gewicht: 2000 g
- 2 Jahre Garantie

#### Lieferumfang

- Verstellbarer Haltebügel
- Bedienungsanleitung

CARAT-NR. 6 58 24 50/0

### LED-Außenfluter Prismatic 50

M.line



Gehäuse anthrazit, mit Haltebügel, IP 66, CRI 83.

#### Technische Daten

- Leistung: 50 W
- Lichtstrom: 7000 lm
- Lichtfarbe: 6000 K
- Abmessung: 175 x 156 x 60 mm
- Gewicht: 2100 g
- 5 Jahre Garantie

Abbildung beispielhaft

CARAT-NR. 6 58 24 49/2



Abbildung beispielhaft

### LED-Werkstattleuchte Linear

M.line

Robuste, bruchsichere LED-Komplettlampe für In- & Outdoor, Werkstatt, Lager und Montagegruben oder Kfz-Waschhallen. Bis zu 25 Leuchten aneinandergereiht möglich

#### 1500 ECO

- IP66, 40 W, 4000 K, 5100 lm
- 160 x 12 x 11 cm
- Gewicht: 1800 g
- 2 Jahre Garantie

CARAT-NR. 6 58 23 76/7

#### 1200 ECO

- IP66, 36 W, 4000 K, 4000 lm
- 130 x 12 x 11 cm
- Gewicht: 1500 g
- 2 Jahre Garantie

CARAT-NR. 6 58 23 77/5

#### 1500 Profi

- IP66, 60 W, 6000 K, 6000 lm
- Einfache Anbringung
- Steckverbinder für Verlängerung (ersetzt 2x 58 W 1500er Röhre)
- 5 Jahre Garantie

CARAT-NR. 6 58 24 51/8

#### Montagebügel für 1200/1500 ECO

- Schwenkbar

CARAT-NR. 6 58 23 79/1

### LED-Werkstattrohre



Rüsten Sie um, von herkömmlicher Beleuchtung auf LED-Beleuchtung. LED-Beleuchtung verbraucht im Vergleich nur noch ca. 1/3 der Energie.

- Für KVG-Leuchten
- Kunststoffgehäuse matt
- 300° Abstrahlwinkel
- Lieferumfang: LED-Röhre, Starterbrücke
- 3 Jahre Garantie

#### Technische Daten

	10 W	18 W	24 W
Helligkeit	1100 lm	2550 lm	3200 lm
Lichtfarbe	6000 K		
Abstrahlwinkel	300°	300°	300°
Länge	600 mm	1200 mm	1500 mm
CARAT-NR.	6 58 05 89/7	6 58 12 49/7	6 58 05 91/3

CARGO  
LOGISTICS

M.line



### Teleskop-Mehrzweckwagen

Das Multitalent – universaler Einsatz, da höhen- und breitenverstellbar. Ideal für die Karosserie-Instandsetzung, im Lackierbereich oder für Windschutzscheiben.

- Nach Benutzung platzsparend zusammenschiebbar
- Aufnahmen mit rutschsicherer Gummibeschichtung zur Vermeidung von Kratzern
- Belastbar bis 100 kg



CARAT-NR. 6 00 39 98/9



### Gabelhubwagen Premium

#### Mit kurzer Gabel

- Gabellänge: 800 mm
- Gewicht: 63 kg

CARAT-NR. 6 50 38 53/1

- Epoxydbeschichtung
- Griffkomponente 210° nach rechts/links drehbar

#### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 2500 kg
- Hubhöhe: 85–115 mm
- Lenkrollen: 200 x 50 Gummi
- Gabelrollen tandem PU 80 x 70 mm
- Gabelbreite: 160 mm
- Gabelweite: 220 mm



#### Mit Standard-Gabellänge

- Gabellänge: 1150 mm
- Gewicht: 68 kg

CARAT-NR. 6 00 57 95/7



Betriebsinrichtung Transportgeräte



### Mobiler Hubtisch Einfachschere

Individuell einsetzbar und mobil. Lasten bis 150 kg, 300 kg, 500 kg, 800 kg und 1000 kg werden leichtgängig verfahren und mittels hydraulischer Fußpumpe in die erforderliche Arbeitshöhe gebracht. Die Senkgeschwindigkeit wird mit einem justierbaren Hydraulikventil eingestellt.



Hublast	150 kg	300 kg	500 kg	800 kg	1000 kg
Hub	515 mm	560 mm	560 mm	580 mm	620 mm
Länge	830 mm	925 mm	925 mm	1150 mm	1346 mm
Radstand	635 mm	742 mm	742 mm	1020 mm	1020 mm
Tischhöhe min./max.	225/740 mm	340/900 mm	340/900 mm	420/1000 mm	380/1000 mm
Tisch L x B	740 x 450 mm	855 x 500 mm	855/500 mm	1000/510 mm	1016/510 mm
Eigengewicht	44 kg	82 kg	87 kg	115 kg	140 kg
Höhe Schiebegriff	935 mm	970 mm	970 mm	996 mm	980 mm
CARAT-NR.	6 50 31 76/7	6 50 31 77/5	6 50 31 78/3	6 50 31 79/1	6 50 31 80/9

### Mobiler Hubtisch Doppelschere



Hublast	150 kg	350 kg	800 kg
Hub	798 mm	950 mm	1025 mm
Länge	773 mm	980 mm	1375 mm
Radstand	635 mm	810 mm	1190 mm
Tischhöhe min./max.	302/1100 mm	350/1300 mm	475/1500 mm
Tisch L x B	700 x 450 mm	910 x 500 mm	1220/610 mm
Eigengewicht	64 kg	105 kg	172 kg
Höhe Schiebegriff	921 mm	970 mm	962 mm
CARAT-NR.	6 50 31 81/7	6 50 31 82/5	6 50 31 83/3



MEN@WORK 

**Bremsenservice-Gerät  
VARIO 5-20 PRO**

CARAT-NR. 6 55 60 7D/0



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 31

**BREMSENTECHNIK**

Bremsenprüfstand Pkw • Bremsenprüfstand Pkw und Lkw • Bremsenprüfstand Lkw • Bremsenwartung • Zubehör



**Optionales Zubehör:**

Ohne Abbildungen.

**Schwenkbare Wandhalterung**

Platzsparend und optimal einstellbar für die individuellen Bedürfnisse des Prüfers.

CARAT-NR. 6 00 39 76/5

**Automatische Allrad-Erkennung**

CARAT-NR. 6 53 03 85/1

**3-Fach Kabelfernbedienung**

CARAT-NR. 6 53 04 92/5

**4-Fach Funkfernbedienung**

CARAT-NR. 6 53 04 90/9



**Rollenbremsenprüfstand**

AHS PRÜFTECHNIK

**MULTIFLEX 06 EASY Für Pkw und Transporter**

**Erfüllt mit optionalem Zubehör Livestream Box die Bremsenprüfstandrichtlinie 2011!**

Einteiliger Rollen-Satz mit großer Prüfbreite (850/2320 mm), geeignet auch für Zwillingbereifung. Langlebige Prüfrollen, mit Kunststoff-Korund-Beschichtung, Ø 200 mm. Spritzwassergeschützte Getriebemotoren 2 x 4,6 kW. Zuschaltenschutz der Motoren bei Fremdantrieb und modernes, wartungsarmes DMS-Messsystem. Mit Kabel.

**Wartungsfreundlicher Schaltschrank mit Silikonabdichtung und zwei Schlössern**

Zwei große Analoganzeigen, automatisch umschaltender Mess- und Anzeigebereich 0–3/0–6 kN. Alle Anzeigelampen über Leuchtdioden mit sehr hoher Lebensdauer. Einfahrkontrollleuchte für aktive Sicherheit und Automatiklampe. Visuelle Bremssteuerung über Ampel. Differenzgrenzwertlampe. Anlauf- und Wiederanlaufautomatik, Abschaltautomatik, Anlauf-Blockierschutz, Ausfahrhilfe. PC-Schnittstelle, Netzwerkfähigkeit. Vorrüstung für digitale Differenzanzeige, Achstester AT 1002, Fahrwerktester.

**Inklusive Zubehör/Sonderausstattung**

- 2 Rollenabdeckungen, nach innen klappbar
- Feuerverzinkung
- Livestream Box inklusive mechanischer und elektronischer Bauteile in Rollen-Satz und Schaltschrank sowie Software Modul Livestream Box und Interface Kabel

CARAT-NR. 6 53 14 79/1

**LEASING**

**MÖGLICH**

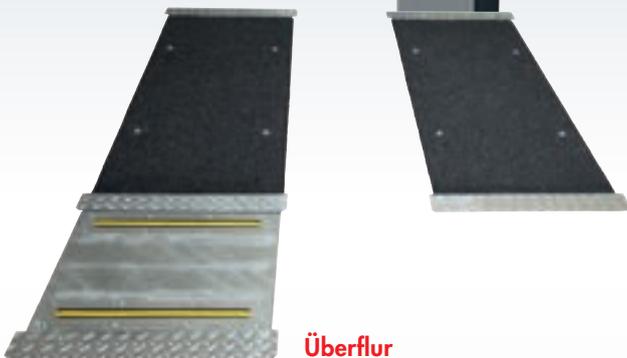


**Weitere Informationen zum Leasing finden Sie auf Seite 2.**

**2-Plattenbremsenprüfstand PL2 DIGITAL LS**

AHS PRÜFTECHNIK

**Für Pkw und Transporter**



**Überflur**

**Technische Daten**

- Achsgewicht max.: 4 t
- Anzeigeschrank (B x H x T): 400 x 600 x 230 mm
- Anzeigeschrank Messbereich: 0–8 kN
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Prüfgeschwindigkeit: 8–12 km/h
- Platzbedarf mit Kontaktplatte: 2400 x 1800–2000 x 55 mm

CARAT-NR. 6 53 26 75/3

- Zwei große Digital-Anzeigen zur Anzeige der Bremskraft
- Digitale Multifunktionsanzeige zur Anzeige von Achse, Überfahrungs geschwindigkeit, Differenz
- Digitale Bremskraftdifferenzanzeige über Multifunktionsanzeige
- ASA Livestream inkl. elektronischer Bauteile im Schaltschrank (Anschlussplatine und Signalleuchten für Kontrolle und Wartung) sowie **ASA Livestream Box** bestehend aus Minirechner und Anschlusskabel
- Spezialschlösser, Silikonabdichtung, abschließbarer Hauptschalter
- PC-Schnittstelle, modernes und wartungsarmes DMS-System
- Zwei separate Prüfplatten mit Vollkunststoffkorundbeschichtung
- Kontaktplatte mit zwei Kontaktschwellen zur Ermittlung der Auffahrgeschwindigkeit
- 2 Einbaurahmen
- Active-Brake-Control (ABC) mit Kontaktschwelle und Signallampe

**Unterflur**

**Technische Daten**

- Achsgewicht max.: 4 t
- Anzeigeschrank (B x H x T): 400 x 600 x 230 mm
- Anzeigeschrank Messbereich: 0–8 kN
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Prüfgeschwindigkeit: 8–12 km/h
- Platzbedarf ohne Kontaktplatte: 1500 x 1800–2000 x 55 mm
- Platzbedarf mit Kontaktplatte: 2100 x 1800–2000 x 55 mm

CARAT-NR. 6 53 26 81/1



CARAT-NR. 6 53 27 71/0

## Bremsprüfstand QB.4



Die neue QB.4 Serie setzt einen neuen Benchmark im Bereich Bremsenprüfung. Im Zentrum steht die direkte Anzeige über Smartphone oder Tablet, ganz ohne Fahrwagen, PC oder Lizenzkosten.

- Optionale Anzeigen nach Wunsch: analog, digital oder TV
- Vollautomatik und Allraderkennung statt Fernbedienung
- Standardmäßig mit Motorbremse für hohe Robustheit
- Verstärkte Rollen mit reifenschonender Korund-Beschichtung
- Feuerverzinkte Rahmen und Bodeneinheit
- Erhöhte hintere Rolle zur präzisen Bremskraftermittlung
- Programm für elektrische Parkbremsen
- Alle wichtigen elektronischen Komponenten sicher verstaumt im Steuerschrank statt zwischen den Rollen
- Immer richtlinienkonform und HU-geeignet, auch ohne Anzeige direkt über integrierte ASA-Livestream Schnittstelle

### Technische Daten

- Prüflast max.: 2,5 t
- Überfahrlast max.: 4,0 t
- Antriebsleistung: 2 x 3,7 kW
- Anzeigebereich: 2 x 0–8 kN
- Rollendurchmesser: 205 mm
- Rollenbreite: 700 mm
- Abmessungen (B x T x L): 2320 x 620 x 250 mm
- Fundamentmaß (B x T x L): 2380 x 670 x 260 mm

## Bremsenprüfstand Brekon 204 SmG Für Pkw und Transporter bis 4 t Überfahrlast



### Technische Daten

- Abmessungen: Rollensatz: 2350 x 670 x 255 mm  
Anzeige: 700 x 400 x 200 mm
- 2 Spritzwasserfeste Motoren 3,7 kW
- Leerlaufgeschwindigkeit 5,4 km/h
- SmoothGrip-Rollen 700 mm, D=205 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- Analoganzeige Doppelskala: Anzeigebereich 0–8 kN
- Ausbaubar zur Prüfstraße

### Lieferumfang

- Einteiliger selbsttragender verzinkter Rollensatz
- Rostfreie Tastrollen
- Elektrische Ausfahrhilfe
- 4WD-Modus (Gegenlaufsteuerung)
- 2 Prüfrichtungen
- Print-out-Option über Kunden-PC verfügbar
- PC-Anschluss als Option
- CE-konform

### Inklusive

- LED 8-stellig Display
- Rollensatz und Anzeige
- Rollenabdeckung
- ASA Livestream
- Funkfernbedienung
- 2. Messrichtung

CARAT-NR.  
6 53 25 44/1



## Rollenabdeckungen

Ohne Abbildung.

CARAT-NR. 6 53 22 20/8

## Fundamentrahmen

Für Bremsenprüfstand 700 mm Rollenlänge ohne Hubvorrichtung, Kompaktrollensatz.

CARAT-NR.  
6 53 02 88/7

### Optionales Zubehör:

Ohne Abbildungen.

### Schwenkbare Wandhalterung

CARAT-NR.  
6 53 21 16/8

### Weitere Optionen:

Bremsmotoren 3,7 kW



## Rollenbremsenprüfstand



### VARIOFLEX 260/2 TEC Für Pkw und Lkw, mit U-Rollensatz

Lieferbar mit 3 verschiedenen Rollensätzen und Schränken. Die Prüfstände können vor oder über Arbeitsgruben eingebaut werden und sind auch optional für das Prüfen von Tiefladern (Prüfbreite min./max. 250/3400 mm), Schwerlastfahrzeugen oder Landmaschinen geeignet. ZAHNREICHES ZUBEHÖR. Optional mit AHS-Sanftanlauf: Netzentlastung durch erhebliche Reduktion von Spannungsspitzen beim Einschalten des Prüfstands sowie Entlastung der Lagerung, der Getriebe und der Ketten des Prüfstands und der Antriebs Elemente des Fahrzeugs. Zweiteiliger Rollen-Satz mit unterbauten Motoren. Langlebige, vollkunststoffkorundbeschichtete Prüfrollen, Ø 260 mm. Hochleistungs-Flachtriebemotor mit 2x 11 kW Antriebsleistung und seitenversetzter Stern-Dreieckanlauf. Zuschalterschutz der Motoren bei Fremdantrieb und modernes, wartungsarmes DMS-Messsystem. Kabelfernbedienung für Handsteuerung und Einzelradsschaltung mit Totmannaster. Inklusiv Kabel-Satz.

### Wartungsfreundlicher Schaltschrank mit Spezialschlössern und Silikonabdichtung:

2 große Analoganzeigen und automatisch umschaltender Mess- und Anzeigebereich 0–8/0–40 kN, 4 Messbereichsanzeigeleuchten und 4 Fahrrichtungslampen. Digitale Bremskraftdifferenzanzeige. Alle Anzeigelampen über Leuchtdioden (LED) mit extrem hoher Lebensdauer. Einfahrkontrollampe für aktive Sicherheit und Automatiklampe. Visuelle Bremssteuerung über Ampel. Vorrüstung für Gegenlauf, Achstester, Rad- und Achslastwaage, Drucktransmitern, Grubsicherung. PC-Schnittstelle, Netzwerkfähigkeit. Optional mit Livestream Box.

CARAT-NR. 6 53 06 14/4



**INKLUSIVE  
Kabelsatz**



**Rollenbremsenprüfstand VARIOFLEX 306 EASY**  
Für Pkw und Lkw bis 16 t Achslast

AHS PRÜFTECHNIK

Erfüllt mit optionalem Zubehör Livestream Box die Bremsenprüfstandrichtlinie 2011.

Nach Wunsch: Einteiliger Rollen-Satz mit großer Prüfbreite (min./max. Prüfbreite 930/2690 mm), oder zweiteiliger Rollen-Satz mit seitlich angesetzten Motoren oder unterbauten Motoren. Langlebige, vollkunststoffkorundbeschichtete Prüfrollen, Ø 200 mm. Spritzwassergeschützte, leichtlaufende Stirnradtriebemotoren 2x 10 kW Antriebsleistung und seitenversetzter Stern-Dreieckanlauf. Zuschalterschutz der Motoren bei Fremdantrieb und modernes, wartungsarmes DMS-Messsystem. Kabelfernbedienung für Handsteuerung und Einzelradsschaltung mit Totmannaster. Inklusive Kabel-Satz.



**Wartungsfreundlicher Schaltschrank mit Spezialschlössern und Silikonabdichtung**

- 2 große Analoganzeigen und automatisch umschaltender Mess- und Anzeigebereich 0-6/0-30 kN
- 4 Messbereichsanzeigeleuchten und 4 Fahrtrichtungslampen
- Vorbereitung für Gegenlauf
- Differenzgrenzwertlampe und Vorrüstung für digitale Differenzanzeige
- Alle Anzeigelampen über Leuchtdioden (LED) mit extrem hoher Lebensdauer
- Einfahrkontrolllampe für aktive Sicherheit und Automatiklampe
- Visuelle Bremssteuerung über Ampel
- Vorrüstung für Gegenlauf, Achstester, Rad- und Achslastwaage, Drucktransmitter, Grubensicherung
- PC-Schnittstelle, Netzwerkfähigkeit
- Optional mit Livestream Box

CARAT-NR. 6 53 17 13/3

LEASING  
MÖGLICH

**Bremsenprüfstand  
safelane truck für Pkw und Lkw**

- Analoganzeige Doppelskala
- Zweiteiliger verzinkter Rollensatz
- Beschichtete Rollen
- Spritzwassergeschützte Motoren
- Rostfreie Tastrollen
- Verschleißfreie Messsensorik – DMS-Messprinzip
- Elektroautomatische Ausfahrhilfe
- Automatischer Prüfablauf
- Schnittstelle für Drucker/PC
- Ermittlung von Bremskraft, Bremskraftdifferenz, Rollwiderstand, Unrundheit
- Anlauf- und Wiederanlaufautomatik
- Automatik- oder Manuellbetrieb
- Schlupfabschaltung und Schlupfanzeige
- Permanente Differenzermittlung
- Automatische Nullpunktkorrektur
- Fehler-Check-Routine
- Automatische Messbereichsumschaltung für Pkw/Lkw



Technische Daten	413-BR N-CRD-1000	416-BR N-CRD-1000
Überfahrlast max.	13 t	16 t
Messbereich	0-6/0-30 kN	0-8/0-40 kN
Motorleistung	2 x 9,2 kW	2 x 11 kW
Rollen-Ø	204 mm	255 mm
Rollenlänge	1000 mm	1000 mm
Rollenüberhöhung	30 mm	50 mm
B x H x T Schalt-/Anzeigenschrank	800 x 600 x 200 mm	
Maße Rollensatz (2x)	700 x 1225 x 550 mm	1270 x 1210 x 640 mm
Elektroanschluss	400 V/50 Hz	
CARAT-NR.	6 53 22 52/1	6 53 22 54/7

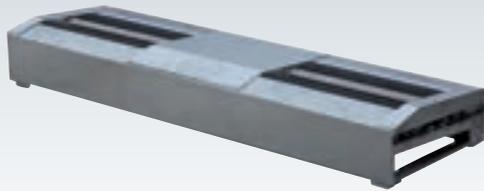
• Weitere Informationen  
finden Sie hier:



LEASING  
MÖGLICH

## Bremsenprüfstand Safelane truck 416-BR K-CPS-985

**HOFMANN**



### Technische Daten

Überfahrlast max.	16 t
Messbereich	0–8/0–40 kN
Prüfbreite (min./max.)	952/2922 mm
Prüfgeschwindigkeit	5,4 km/h
Motorleistung	2 x 11 kW
Rollen-Ø	204 mm
Rollenlänge	985 mm
Rollenüberhöhung	30 mm
B x H x T Schalt-/Anzeigenschrank	800 x 600 x 200 mm
Maße Rollensatz (2x)	350 x 920 x 3160 mm
Elektroanschluss	400 V/50 Hz

### Die kompakte Ausführung des Rollensatzes vereinfacht den Einbau sehr

- Ideal wenn es keine Prüfgrube gibt
- Geringe Einbautiefe
- Zwei Prüfgeschwindigkeiten zum Prüfen von Pkw und Lkw
- Feuerverzinkter Rollensatz in kompakter Ausführung, für die Aufstellung im Freien geeignet
- Beschichtete Rollen (neue CPS-Beschichtung mit 3 Jahren Gewährleistung)
- Messung mit verschleißfreier DMS-Messensorik
- Spritzwassergeschützte Motoren

CARAT-NR. 6 53 22 57/0



## Zubehör

für Bremsenprüfstände 413-BR-N/  
416-BR-N/416-BR-K

### Analoganzeige

Mit 30 m Anschlusskabel,  
8-stellige LED-Anzeige  
CARAT-NR. 6 53 22 59/6

### Installations-Kit Waagevorbereitung

Für 450 mm Grubentiefe

**13 t für 413-BR-N**  
CARAT-NR. 6 53 22 53/9

### Wandhalterung

Schwenkbar, rechts oder  
links verwendbar  
CARAT-NR. 6 53 22 56/2

### Dongle

2 Geschwindigkeiten  
CARAT-NR. 6 53 22 58/8

**16 t für 416-BR-N**  
CARAT-NR. 6 53 22 55/4

**16 t für 416-BR-K**  
CARAT-NR. 6 51 37 24/2

## Bremsenservicegerät

**MEN@WORK**

### VARIO 5 II

- Tragbar und platzsparend
- Ideal für kleinere Werkstätten
- Für alle ABS-Anlagen (einschl. EDS- und ESP-Anlagen) sowie hydraulische Kupplungen geeignet
- Pulsierender Flüssigkeitsstrom
- Dichtheitsprüfung der Bremsanlage im Niederdruckbereich



### Technische Daten

- Bremsflüssigkeitsgebinde: 5 l
- Länge Füllschlauch: 3,5 m
- Länge Netzkabel: 5,0 m
- Netzanschluss/Leistung: 230 V/50–60 Hz/120 W
- Druckregelbereich: 0–3,0 bar stufenlos
- Elektronische Endabschaltung: JA
- H x B x T: 430 x 320 x 340 mm
- Gewicht: 10 kg
- Temperatur Arbeitsbereich: 0–45 °C

CARAT-NR. 6 55 60 6D/1

**CARGO**  
LOGISTICS

## Bremsenservicegerät

**MEN@WORK**

### VARIO 5-20 PRO

- Ein-Mann-Bedienung
- Intelligente Technik mit automatischen Kontrollmechanismen
- Dichtheitsprüfung der Bremsanlage im Niederdruckbereich
- Für alle ABS-Anlagen (einschl. EDS-, ESP- und SBC-Anlagen) und hydraulischen Kupplungen geeignet
- Pulsierender Flüssigkeitsstrom
- Integrierte elektrohydraulische Absaugfunktion für Ausgleichsbehälter
- Inkl. Auffangflasche



CARAT-NR. 6 55 60 7D/0

### Technische Daten

- Bremsflüssigkeitsgebinde: 5–20 l
- Länge Füllschlauch: 3,5 m
- Länge Netzkabel: 5,0 m
- Netzanschluss/Leistung: 230 V/50–60 Hz/120 W
- Druckregelbereich: 0–3,5 bar stufenlos
- Elektronische Endabschaltung: JA
- H x B x T: 850 x 400 x 330 mm
- Gewicht: 23 kg
- Temperatur Arbeitsbereich: 0–45 °C

**CARGO**  
LOGISTICS

**Bremsenwartungsgerät**

Beim Bremsflüssigkeitswechsel richtig entlüften ...



**S 16 RoTWIN**

- Mit RoTWIN-Technologie
- Hervorragend für den Einsatz in allen Werkstatt-Größen geeignet
- Mit integriertem 15 l-Tank für Bremsflüssigkeit
- Fahrbares Gerät mit ergonomischem Fahrstiel
- Sehr robuste und langlebige Bauweise
- Inklusive Dichtheitsprüfungs-Funktion des Bremssystems nach dem Austausch von Bauteilen
- Füllstand und Arbeitsdruck werden kontinuierlich überwacht (Levelleuchte)

CARAT-NR. 6 53 22 51/3

**SE 30-60 A10 RoTWIN**



- Mit RoTWIN-Technologie
- Für alle gängigen Gebinde von 30–60 l geeignet, kein Umfüllen nötig
- Doppel-Kolbenpumpe verhindert ein Aufschäumen der Bremsflüssigkeit
- Hoher Fließdruck spült auch kleinste Gas- und Schmutzpartikel aus dem Bremssystem und ermöglicht so eine vollständige Entlüftung
- Fahrbares, kompaktes Gerät
- Mit Vorabentleerungsfunktion der Bremsflüssigkeit aus dem Vorratsbehälter
- Füllstand und Arbeitsdruck werden kontinuierlich überwacht (Levelleuchte)
- Zentrales Tankrohr mit Kegeladapter für unterschiedliche Gebinde

CARAT-NR. 6 53 22 41/4

**BW 1408 RoTWIN**



CARAT-NR. 6 53 21 52/3

- Mit RoTWIN-Technologie
- Ideal für den Einsatz in kleineren Werkstätten oder als Zweitgerät
- Für den Einsatz von gängigen 5 l-Originalgebinden, optional mit 6 l-Tank lieferbar
- Tragbar, damit auch für den mobilen Einsatz geeignet
- Zentrales Tankrohr mit Kegeladapter für unterschiedliche Gebinde (bzw. Verschraubung bei optionalem Tank)
- Vorabentleerungsfunktion der Bremsflüssigkeit aus dem Vorratsbehälter optional lieferbar
- Füllstand und Arbeitsdruck werden kontinuierlich überwacht (Levelleuchte)



**Bremsenwartungsgerät s 15**



- Mit integriertem 19 l-Tank
- Druck stufenlos regelbar von ca. 0,3–3,5 bar
- Automatische Endabschaltung bei leerem Tank
- Nachfüllung auch während des Entlüftungsvorgangs möglich
- Elektronische Füllstandskontrolle mit Kontrollleuchten rot, gelb, grün
- Absperrventil für die Dichtigkeitsprüfung im Niederdruck-Bereich

CARAT-NR. 6 53 19 07/1



**Universal-Bördelgerät-Master-Satz**

16-teilig

- Mit Hydraulik-Druckspindel
- Keine Beschädigung beschichteter Leitungen
- Für dünnwandige Stahl-, Aluminium- und Kupferleitungen
- Zur Anfertigung von Konvex- und Doppelbördelungen
- Inklusive Abschneider, Bieger und Rohrentgrater für fachgerechte Bördelung

CARAT-NR. 6 29 08 83/5



**Bremskolben-Rückstellwerkzeug Satz**

pneumatisch

- Drehen und Drücken von Bremskolben an fast allen Pkw
- Effizientes, beschädigungsfreies Arbeiten an Bremsanlagen
- Für rechts- sowie linksdrehende Bremskolben
- Zusätzlich zur pneumatischen Unterstützung ist kontrolliertes Zurückdrehen per Hand möglich
- Schnellverbinder ermöglicht einfaches Aufsetzen der Adapter
- Automatischer Ausgleich bei unterschiedlichen Gewindesteigungen
- 23-teiliger Satz bestehend aus: 1 Druckluftspindel und 22 Adapterplatten.

CARAT-NR. 6 17 32 77/2



**Bördelgerät**

- Ausschließlich für DIN Bördelungen geeignet
- Genaue Positionierung der Bremsleitung im Gerät erfolgt mittels Abstandsadapter
- Besonders für direkten Einsatz am Fahrzeug geeignet
- Für dünnwandige Stahl-, Aluminium- und Kupferleitungen (Metrisch/Zoll)
- Keine Beschädigung beschichteter Leitungen

CARAT-NR. 6 29 25 65/6



**MEN@WORK**



**Diagnosegerät MDT 2800 Pkw-Edition**

CARAT-NR. 6 55 06 1H/0

**i** Weitere Informationen finden Sie auf Seite 34

**DIAGNOSE- UND PRÜFTECHNIK**  
Diagnose tester Pkw • Diagnose tester Lkw • Messtechnik • AU-Tester • Scheinwerferstellgeräte • RDKS

**Diagnosegerät MDT 2800 Pkw-Edition**

**MEN@WORK**



**Funktionen im Überblick**

- Unübertroffene Diagnoseabdeckung
- IDC5m Multimarken-Diagnosesoftware für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme (TGS3 Scan)
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Integrierte Kameras zur Dokumentation der Reparatur
- Kabellose Bluetooth® Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Wi-Fi Schnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)
- Automatische Updatefunktion

**Lieferumfang**

- Netzteil und Ladekabel
- 12 Monate Pkw Update
- 12 Monate Pkw Servicevertrag technische Mitteilungen
- 12 Monate Pkw Servicevertrag Callcenter
- 12 Monate Pkw Servicevertrag behobene Fehler

**Kompatibel mit M@W Kalibriersystemen cADas auf Seite 62.**

**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 06 1H/0

**Diagnosetester**

**mega macs X – die flexible Diagnoselösung**

**HELLA GUTMANN**



Der mega macs X bietet maximale Flexibilität und viele Wahlmöglichkeiten auf Hardware- und Softwareebene.

Das robuste Gehäuse des mega macs X beinhaltet die gesamte Logik, also der Prozessor, die Diagnosesoftware und die integrierten Diagnoseprotokolle – darunter auch für die Zukunft die CAN FD und DoIP Protokolle. So wird der mega macs X zu einer kompakten Einheit, die sich bei Nichtbenutzung sauber auf der Dockingstation ablegen und induktiv laden lässt. Bei der Diagnose bestätigt ein grüner LED-Laufbalken auf der Vor- und Rückseite des Geräts die aktive Fahrzeugkommunikation. Eine im mega macs X integrierte Halterung ermöglicht seine Positionierung an der Seitenscheibe des Fahrzeugs und sichert damit auch an Fahrzeugen mit chrombedampfter Verglasung stets die stabile drahtlose Verbindung zur Anzeige-/Bedieneinheit.

**Lieferumfang**

mega macs X, Ladeschale, Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel

**Hella Gutman Tablet SE + Ladestation**

Das moderne Panasonic Android-Tablet kommt mit einer Ladestation. Äußerst robust und damit ideal für den rauen Werkstatteinsatz. Outdoor-Display für höchste Einsatzverfügbarkeit bei jeglichen Licht- und Witterungsverhältnissen.

**Lieferumfang**

Tablet 10,1", Ladestation, Handschlaufe, Displayschutzfolie, Netzteil inkl. Netzkabel

Jeder mega macs X ist exakt so leistungsfähig, wie sein Software- und Lizenzumfang. Es liegt ganz bei Ihnen, welche Funktionen und Daten Sie wählen. Upgrades eines SDI-Moduls oder einer Lizenz, aber auch Downgrades von Lizenzen sind jederzeit möglich und das dauerhaft.

**Software-Module und Lizenzen**  
Eine übersichtliche Darstellung aller Software- und Lizenzpakete erhalten Sie über den QR-Code.

**Profi-Leasing X<sup>4</sup>**

- + SDI-Modul X<sup>4</sup>
- + Lizenz X<sup>4</sup>

CARAT-NR.  
6 55 51 7F/4

monatl.

**Profi-Leasing X<sup>5</sup>**

- + SDI-Modul X<sup>5</sup>
- + Lizenz X<sup>5</sup>

CARAT-NR.  
6 55 89 6F/5

monatl.

**Profi-Leasing mega macs X<sup>3</sup>-X<sup>5</sup> + SDI-Modul + Lizenz:**

- mega macs X inkl. Lieferumfang
- mega macs X Ladeschale
- Garantieverlängerung auf 48 Monate
- Alle Updates inklusive
- Geräteeinweisung über den HGS-Partner
- Hella Gutmann Tablet inkl. SE + Ladestation (24 Monate Garantie)

**macsRemote Services**

Mit macsRemote Services bietet Hella Gutmann eine Möglichkeit, per Fernzugriff ausgewählte Diagnosefunktionen durchführen zu lassen. Diese Unterstützung garantiert den Werkstätten, dem Druck steigender Komplexität und Anzahl an Fahrzeugmodellen standzuhalten. macsRemote Services verkürzt die Zeitspanne zwischen dem Marktstart eines neuen Fahrzeugs und dem Zeitpunkt der Funktions-Verfügbarkeit im Diagnosegerät, z. B. bei der Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen. Darüber hinaus profitieren Werkstätten von Funktionen, die bisher ausschließlich Kunden mit OEM-Diagnosetools vorbehalten waren und steigern somit durch Neuaufträge ihren Umsatz deutlich.

**Funktionen von macsRemote Services**

- Kalibrierung der Radarsysteme
- Kalibrierung der Kamerasysteme
- Übertragung des digitalen Serviceheftes ins Fahrzeug
- Servicedurchführung bei Fahrzeugen mit geschützten Systemen (Security Gateway)
- Komponenten und Bauteile codieren, zurücksetzen und freischalten
- Nachrüsten von Sonderzubehör (z. B. Anhängerkupplung, Audio- und Navigationssysteme)

CARAT-NR. 6 55 78 1C/0



## Diagnose- und Prüftechnik

### Diagnosetool TechPRO® 2 für Android

MAHLE



- Eines der schnellsten Diagnosetools auf dem Markt
- Mit verbesserter grafischer Benutzeroberfläche – noch anwenderfreundlicher und effizienter
- Äußerst robustes 10" Android Tablet MDT800 (IP66; zertifiziert nach Militär-Standard-810H)
- Integrierte Kamera vorne und hinten
- TechPRO® VCI (DoIP + CAN FD integriert)
- TechPRO® 2 DS App Android
- Neuer stabiler Transportkoffer



**INKLUSIVE**  
36 Monate Garantie inkl.  
Unfallschäden am Tablet

CARAT-NR. 6 55 95 5F/3

### Diagnosetool TechPRO® 2 Plus für Windows

MAHLE



- Äußerst robustes 10" Windows Tablet MDT810 (IP66; zertifiziert nach Militär-Standard-810H)
- Integrierte Kamera vorne und hinten
- 4G LTE SIM Slot
- TechPRO® VCI (DoIP + CAN FD integriert)
- TechPRO® 2 DS App Windows
- Neuer stabiler Transportkoffer
- Inkl. Docking Station



**INKLUSIVE**  
36 Monate Garantie inkl.  
Unfallschäden am Tablet

CARAT-NR. 6 55 95 6F/2

### Diagnoselizenz EASY PASS

Die Diagnoselizenzstufe EasyPass eignet sich für Standard Fahrzeugwartungsfunktionen.

#### START 12 EASY PASS ML1

- Start EASY PASS 12 Monate

CARAT-NR. 6 55 94 4F/7

#### START 12 EASY PASS ML2

- Start EASY PASS + MCS 12 Monate

CARAT-NR. 6 55 94 5F/6

#### START 36 EASY PASS ML1

- Start EASY PASS 36 Monate

CARAT-NR. 6 55 95 2F/6

#### START 36 EASY PASS ML2

- Start EASY PASS + MCS 36 Monate

CARAT-NR. 6 55 95 3F/5

### Diagnosetool

MAHLE

#### TechPRO® 2 Smart



**Gleich mitbestellen**  
Aktivierungslizenz DS APP  
CARAT-NR. 6 55 95 4F/4



Das kleinste VCI DoIP (Vehicle Communication Interface) mit Diagnostic over Internet Protocol) auf dem Markt.

- VCI zur Nutzung in Kombination mit PC (Windows) und Tablet (Windows/Android)
- Sichtbare Kontrolllampe bei Datenübertragung
- Kompakte Abmessung (137 x 52 x 31 mm)
- TechPRO® VCI (DoIP + CAN FD integriert)
- Schutzstufe IP54
- WLAN/Bluetooth Low Energy Version 5.0
- INKLUSIVE 24 Monate Garantie

CARAT-NR. 6 55 40 1F/3

### Aktivierungslizenz MAHLE DS APP

Erforderliche Lizenz bei der Verwendung von TechPRO® 2 Smart.

- App-Aktivierungslizenz auf Einzelbetriebssystem (empfohlen WINDOWS 11 oder ANDROID 10.0 und höher)

CARAT-NR. 6 55 95 4F/4

MAHLE



Mit dem „MCS Pass“ (MAHLE Cyber Security Pass) lassen sich verschlüsselte Fahrzeug-Diagnosedaten vieler Hersteller mit nur einem Diagnosegerät zentral auslesen.

**Diagnoselizenz ADAS PASS**

**MAHLE**

Die Diagnoselizenzstufe ADAS Pass orientiert sich an der Welt der Karosseriewerkstätten und Autoglaser.

**MCS: MAHLE Cyber Security Pass**  
**MRI: MAHLE Repair Information**  
**MTS: MAHLE Troubleshooting inclusive Smart SCAN**

**START 12 ADAS PASS 2.0 ML1**

- Start ADAS PASS + MCS 12 Monate

CARAT-NR. 6 55 94 2F/9

**START 36 ADAS PASS 2.0 ML1**

- Start ADAS PASS + MCS 36 Monate

CARAT-NR. 6 55 95 0F/8

**START 12 ADAS PASS 2.0 ML2**

- Start ADAS PASS + MCS + MRI 12 Monate

CARAT-NR. 6 55 94 3F/8

**START 36 ADAS PASS 2.0 ML2**

- Start ADAS PASS + MCS + MRI 36 Monate

CARAT-NR. 6 55 95 1F/7

**Diagnoselizenz FULL PASS**

**MAHLE**

Die Diagnoselizenzstufe Full Pass ist die umfassendste Lösung für Reparaturspezialisten.

**START 12 FULL PASS 2.0 ML1**

- Start FULL PASS 12 Monate

CARAT-NR. 6 55 95 7F/1

**START 12 FULL PASS 2.0 ML2**

- Start FULL PASS + MRI 12 Monate

CARAT-NR. 6 55 95 8F/0

**On-Board-Diagnosetool PDL 4200**

**SUN**



**+** **INKLUSIVE**  
Kostenlose Updates (min. 2) innerhalb des 1. Jahres

- Scan-Tool für alltägliche Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Mit exklusiven SureTrack®-verifizierten Reparaturinformationen und umfassender Abdeckung für inländische und importierte Fahrzeuge
- Automatischer Fehlercode-Scan
- Anzeige von Live-Daten im Text- und Grafikmodus
- Bildschirm: 8" Touch-Screen
- Bildschirmauflösung: 1024 x 600
- Schallflächennavigation: 4-Wege-Taste

**CARGO LOGISTICS**

CARAT-NR. 6 55 72 2F/5

**START 12 FULL PASS 2.0 ML3**

- Start FULL PASS + MCS + MRI 12 Monate

CARAT-NR. 6 55 95 9F/9

**START 12 FULL PASS 2.0 ML4**

- Start FULL PASS + MCS + MRI + MTS 12 Monate

CARAT-NR. 6 55 94 1F/0

**START 36 FULL PASS 2.0 ML1**

- Start FULL PASS 36 Monate

CARAT-NR. 6 55 94 6F/5

**Diagnosetester PDL 7100**

**SUN**



**+** **INKLUSIVE**  
Kostenlose Updates (min. 2) innerhalb des 1. Jahres

- Zugriff auf intelligente Diagnose zum Filtern von Codes und fahrzeugspezifischen Daten für mehr als 100 Kfz-Systeme von fast 40 Herstellern
- Nutzung der Snap-on-Cloud unter Altusdrive.com
- 9" Farbtouchscreen
- Zugriff auf Sure-Track™
- Intelligente Fast-Track™ Diagnoseabläufe
- Anzeige von bis zu 8 Datenparameter in Echtzeit
- Schnelles Hochfahren, Scannen und Löschen der Codes – Drücken über 5 GHz WLAN-Kanal

**CARGO LOGISTICS**

CARAT-NR. 6 55 41 2D/5

CARAT-NR. 6 55 94 6F/5

**START 36 FULL PASS 2.0 ML2**

- Start FULL PASS + MRI 36 Monate

CARAT-NR. 6 55 94 7F/4

**START 36 FULL PASS 2.0 ML3**

- Start FULL PASS + MCS + MRI 36 Monate

CARAT-NR. 6 55 94 8F/3

**START 36 FULL PASS 2.0 ML4**

- Start FULL PASS + MCS + MRI + MTS 36 Monate

CARAT-NR. 6 55 94 9F/2

## Diagnosegerät PDL 8100



- Intelligente Fast-Track® Diagnose
- Elegantes, robustes Design
- Kapazitiver 10" Farbtouchscreen für gute Lesbarkeit aus jedem Blickwinkel
- Integriertes 2-Kanal-Oszilloskop mit optimiertem Speicher zum Überprüfen von Komponentenfehlern und zum Erfassen auftretender Störimpulse
- Menü mit Schnellzugriff zum Umschalten zwischen verschiedenen Funktionen
- Durchdachte Prüf- und Testfunktionen, Aufzeichnungsmodi
- Umfassende und detaillierte Funktionstests
- Herstellerspezifische Informationen für mehr als 100 Kfz-Systeme von fast 40 Herstellern
- Sofortige Fahrzeugerkennung der meisten Fahrzeuge ab Baujahr 2008
- Anzeige von bis zu 8 Datenparameter in Echtzeit
- Protokolliert alle Daten und erlaubt gleichzeitig bequemes Umschalten auf Anzeige anderer Datenparameter-IDs (PID)
- Schneller Zugriff auf relevante fahrzeug- und codespezifische technische Service-Bulletins (TSB)
- Zugriff auf allgemeine Abläufe, Daten und Serviceintervall-Rückstellungen

- Zugriff auf Sure-Track® eine patentierte Quelle von echten Problemlösungen und Informationen über verifizierten Teileaustausch, die aus Millionen erfolgreicher Reparaturen stammen
- Patentiertes Smart Data liefert relevante fahrzeug- und codespezifische Datenparameter-IDs – Parameter außer Toleranz werden markiert



**INKLUSIVE**  
Kostenlose Updates (min. 2)  
innerhalb des 1. Jahres



**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 23 9E/1

## Diagnosegerät AXONE VOICE PKW mit TXT MULTIHUB

TEXA



- Unübertroffene Diagnoseabdeckung für Pkw und leichte Nfz (Transporter)
- Direkte Verbindung von Fahrzeugen mit OBD-Diagnosedose durch TXT MULTIHUB Schnittstelle
- 2-in-1 »hands free« Diagnosegerät mit Sprachsteuerung und Gesichtserkennung
- Robustes Magnesiumgehäuse mit strapazierfähigem Gorilla® Glas Display
- Inkl. Softwareintegration SUPERCAR



**INKLUSIVE TEXPACK CAR Updatevertrag für 12 Monate inkl. Security Gateway Freischaltung für FCA, VAG und Renault-Dacia sowie TEXINO PKW technische Mitteilungen, Callcenter & behobene Fehler**

### Funktionen im Überblick

- IDC5 Premium mit vielen Sonderfunktionen
- Durchführung von PassThru Diagnose, direkt auf dem Gerät (TXT MULTIHUB erforderlich)
- Vereinfachte Pkw-Identifikation per VIN oder Motorcode
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen, Daten und elektrischen Schaltplänen

- Optionaler Zugriff auf die TEXA-Datenbank »Behobene Fehler« per Google® Suchfunktion
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Zwei integrierte Kameras (je 8 MP) zur Dokumentation und für Remote Support
- Hohe Akkukapazität
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)
- Mini Dockingstation mit 4x USB 3.0 Slots

**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 27 5F/6

## Diagnosegerät AXONE NEMO PLUS PKW mit TXT MULTIHUB

TEXA



- Komplet-Set für die Multimarkendiagnose von Pkw, leichte Nfz und Sport- und Premiumfahrzeuge
- 16 GB RAM
- Große Akkukapazität (6990 mAh)
- 11,6" Ultra-Wide Display
- Direkte Verbindung von Fahrzeugen mit OBD-Diagnosedose durch TXT MULTIHUB Schnittstelle
- USB, Bluetooth, WiFi und Ethernet Schnittstelle
- Unterstützt die SAE J2534-1 und -2 PassThru Standards

### Funktionen im Überblick

- IDC5 Premium PKW mit vielen Sonderfunktionen
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten

- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanzordnung
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Integrierte Kameras zur Dokumentation und für Remote Support
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)

CARAT-NR. 6 55 90 0E/9



### TXT Multihub Lkw für PC

Mit dem TXT Multihub sind der Konnektivität keine Grenzen gesetzt. Die von TEXA entwickelte Diagnoseschnittstelle verfügt über die Möglichkeit via: Bluetooth, WI-FI, USB oder über Ethernet zu kommunizieren. Es können über die konventionelle Diagnose die Protokolle CAN, CAN FD oder DoIP ausgelesen werden. Der mit 8 GB großzügig bemessene interne Speicher sorgt für die reibungslose Aufzeichnung vorher festgelegter Parameter während der Fahrt.

- Verbindung mit jedem Anzeigergerät und jedem Fahrzeugmodell (ggf. spezifische Eigendiagnosekabel erforderlich)
- Integriertes OLED-Display für die Anzeige verschiedener Status (Batteriespannung, Verbindungsart und bis zu 40 weitere unterschiedliche Meldungen)
- Unterstützung von SAE J2534-1 und -2 Pass-Thru Standards ohne Umprogrammierung

TEXA

CARAT-NR. 6 55 67 6C/8

**+** GRATIS  
1 Stück eTruck

**+** INKLUSIVE 12 Monate TEXPACK Updatevertrag, TEXINO technische Mitteilungen, Callcenter & behobene Fehler

### Diagnosegerät AXONE VOICE LKW mit TXT MULTIHUB



Komplettset für die Multimarkendiagnose von Lkw und leichten Nfz. Optionale Softwareintegrationen für weitere Bereiche.

- Direkte Verbindung von Fahrzeugen mit OBD-Diagnosedose durch TXT MULTIHUB Schnittstelle
- 2-in-1 »hands free« Diagnosegerät mit Sprachsteuerung und Gesichtserkennung
- Robustes Magnesiumgehäuse mit strapazierfähigem Gorilla® Glas Display

#### Weitere Funktionen im Überblick

- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen, Daten und elektrischen Schaltplänen
- Optionaler Zugriff auf die TEXA-Datenbank »Behobene Fehler« per Google® Suchfunktion
- Hohe Akkukapazität

**+** INKLUSIVE IDC5 Premium Truck, 12 Monate TEXPACK Updatevertrag, TEXINO technische Mitteilungen, Callcenter & behobene Fehler

- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Zwei integrierte Kameras (je 8 MP) zur Dokumentation und für Remote Support
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)
- Mini Dockingstation mit 4x USB 3.0 Slots

TEXA

CARAT-NR. 6 55 38 1F/7

### Diagnosegerät AXONE NEMO Plus LKW mit TXT MULTIHUB



Komplettset für die Multimarkendiagnose von Lkw und leichten Nfz.

- Optionale Softwareintegrationen für weitere Bereiche
- Direkte Verbindung von Fahrzeugen mit OBD-Diagnosedose durch TXT MULTIHUB Schnittstelle
- Robustes Magnesiumgehäuse mit 11,6" Ultra-Wide Display
- 250 GB SSD und 16 GB RAM
- Hohe Akkukapazität (6990 mAh)

#### Lieferumfang

- AXONE NEMO PLUS mit IDC5 Premium Truck
- TXT MULTIHUB mit OBD Stecker

#### Inklusive 12 Monate

- Updatevertrag TEXPACK TRUCK
- TEXINFO Call Center, telefonische Diagnosehilfe
- TEXINFO Zugriff auf technische Mitteilungen und Google Suchfunktion
- Netzteil
- Ladekabel
- Bedienungsanleitung

#### Weitere Funktionen im Überblick

- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanzordnung
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Integrierte Kamera zur Dokumentation und für Remote Support
- Kabellose Bluetooth® und WiFi Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)

TEXA

CARAT-NR. 6 55 90 1F/8

## HV-Messmodul HV SAFETY 2000

AVL  
D I T E S T



CARAT-NR.  
6 55 59 21/3

- Menügeführte Messung der Spannungsfreiheit an DC-HV Kreisen im Fahrzeug mit durchgehender Dokumentation
- Aktive Isolationswiderstandsmessung mittels integriertem Prüfspannungsgenerator
- Integriertes Voltmeter bis zu 1000 V DC
- Potenzialausgleichsmessung entsprechend UNECE R100
- Widerstand-, Dioden- und Kapazitätsmessung

## Digital Multimeter Inkl. Prüfspitzen

HAZET  
Das Werkzeug

- Übersichtliches Bedienfeld und großes beleuchtetes LC-Display
- Schnelles Anzeigen der Messergebnisse
- Optimales Ausrichten des Gerätes durch Aufsteller am Gehäuse
- Inkl. Temperatursonde von -20-200 °C
- Inkl. 2 x AA Batterien



### Funktionen

- Gleich- und Wechselspannungsmessung 0-600 V
- Gleich- und Wechselstrommessung 0-10 A
- Widerstandsmessung 0-60 MOhm
- Durchgangsprüfung mit akustischem Signal unterhalb 50 Ohm
- Diodentest
- Data-Hold-Funktion
- Frequenz: 0-10 MHz
- Kapazitätsmessung: 0-60 MOhm
- Auto-Power-Off; Hintergrundbeleuchtung; True RMS
- CAT III 600 V

CARAT-NR. 6 01 61 21/3

CARGO  
LOGISTICS

## Messtechnikmodul MT HV Pro

HELLA GUTMANN



Bluetooth®-Modul für alle Hochvolt- und Niedervolt-Messungen. Das für den mega macs X maßgeschneiderte Messtechnikmodul wurde speziell für Arbeiten an Elektro- und Hybridfahrzeugen entwickelt. Es verfügt über fest integrierte Hochvolt-Messtechnik und einen Modulschacht, in den die bekannten Niedervolt-Messtechnikmodule MT-56 und MT-77 eingeschoben werden können.

- Hochspannungsmessung bis 1000 V
- Potenzialausgleichsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Widerstandsmessung (Service Stecker)

### Technische Daten

- Spannung: 12-32 V
- Schutzart IP20
- Abmessungen L x B x H: 300 x 360 x 80 mm
- Hochvolt-Messkabel: 1500 mm Länge; Handstück mit Funktionstaste mit 4 mm Prüfanschluss (Sicherheitsstecker) für Hersteller-spezifische Prüfadapter; inkl. aufsteckbarer Messspitze

### Lieferumfang

- Abdeckkappen Hochvolt-Anschlüsse
- Netzteil und Netzadapter
- USB-Kabel TYP C-C

CARAT-NR. 6 55 24 9F/9

## Ultraschall-Lecksuchtester USM 20128

RQMESS

- Universell einsetzbar
- Hochauflösende Mess- und Anzeigetechnik zum Aufspüren von Kleinstleckagen
- Digital gesteuerte Analog-Anzeige
- Durch Tastendruck einstellbare Verstärkung (Auflösung) und Kopfhörer-Lautstärke
- Anzeige der Batteriekapazität
- Mit Zusatzsender für Hohlraum-Leckagen



### Technische Daten

- Spannungsversorgung: Akku 3,6 V
- Ausstattung: Schwanenhals mit Ultraschall-Empfänger, Farbdisplay mit Anzeige von Zeiger-Ausschlag, Akkuladung, Signalauflösung in % und Lautstärke
- Schutzart IP65
- Abmessungen L x B x H: 440 x 370 x 125 mm
- Gewicht ca. 2,4 kg

CARAT-NR. 6 55 97 53/6

## Rauchgas-Leckagetester

EQUIPMENT  
VIGOR

Zur Leckage-Suche in geschlossenen Systemen. Durch Applikation von Rauchgas werden Undichtigkeiten schnell visualisiert.



CARAT-NR. 6 55 66 4F/5

- Betrieb über das 12 V-Bordnetz
- Druckbeaufschlagung mittels »Luft«-Modus und integriertem Manometer ohne weitere Hilfsmittel möglich
- Rauchgaserzeugung mit geeignetem Hilfsmittel (pflanzliches Glycerin 99,5 % oder Baby-Pflegeöl)
- Universelle Anwendungsmöglichkeiten durch verschiedene Adapter
- Eingebauter Luftkompressor
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei drohender Überhitzung
- Stufenlos einstellbarer Luftdurchfluss

**Abgasmessgerät  
MDS 450**



Schlank, aber dennoch perfekt ausgerüstet. Diese Baukastensystem-Lösung passt sich Ihrem Pflichtenheft an und nicht umgekehrt. Damit läuft der Messvorgang unkompliziert, schnell und intuitiv ab. Dank MDS können Fehlercodes bearbeitet und beseitigt, die Diagnostik vertieft und Fehlerquellen präziser und schneller identifiziert werden. All diese Funktionen bieten echten Mehrwert.



- Einfache Drehzahlbestimmung für Benzin- und Dieselmotoren, 2-Takt- und 4-Takt, mit 3 bis 12 Zylindern ohne Einstellung
- Beste Abdeckrate
- Einfaches Anbringen durch integrierten Dauermagneten
- Automatische Selbstkalibrierung und Funktionsüberwachung
- Zukunftssicher, da das Gerät unabhängig von elektrischen Motorsignalen funktioniert
- Motordrehzahlmessung für stationäre und dynamische Drehzahlverläufe
- Systemträger MDS
- TFT-Monitor
- Benzin-Abgasmodul AVL DiTEST Gas 2301
- Diesel-Abgasmodul AVL DiSmoke 480 BT
- Diagnose-Interface AVL DiTEST VCI 1000
- AVL DiTEST AUX 2000 mit integrierter Drehzahlmessung
- PC

CARAT-NR. 6 55 72 7D/5

**Partikelzähler Counter 660 DE**



- Ein gemeinsames User Interface, AVL DiTEST DSS, für alle AU-Abläufe
- Smarte Testfunktionen (gesetzlich vorgeschriebener Nulllufttest)
- Kurze Rüstzeit, jederzeit einsatzbereit
- Besonders kurze Messprozedur
- Robuste Bauweise für den Werkstattalltag
- Geringer Wartungsaufwand – kein toxisches Betriebsmittel
- Auch für Benzinfahrzeuge vorbereitet
- AVL DiTEST Counter-Technologie in Deutschland, in der Schweiz und in den Niederlanden durch offizielle Messinstitute bereits zugelassen
- PC-geführte AU-Messprozedur
- Kalibrierung gemäß ISO 17025 im eigenen AVL DiTEST Kalibrierlabor



CARAT-NR. 6 55 60 8D/9

**Partikelzähler NP01**



**Haupteigenschaften**

- Robustes Gerät, unempfindlich gegen Vibrationen
- Kompakt und leicht für mobilen Einsatz
- Hocheffizienter Diffusionsladungsmesssensor – keine Betriebsmittel erforderlich
- Schnelles intuitives geführtes Messverfahren
- Zukunftssichere Technologie, leicht an neue Anforderungen anzupassen durch Linux-basierte Plattform
- Flexibel an unterschiedliche Benutzeranforderungen anpassbar: Messvorgang durch Stand-Alone-Anwendung auf Touchscreen-Display oder über PC Schnittstelle
- Geringer Wartungsaufwand
- Bereit zum Einsatz für Benzindirekteinspritzer
- Integrierbar in vorhandene Systeme
- 48 Stunden Austauschservice

NP 01 zählt Partikel in einem Größenbereich zwischen 23 und 200 nm und benutzt dabei einen DC Sensor. Das Touch-Screen Display ermöglicht dem Anwender eine schnelle und einfache Bedienung, das WiFi Interface ermöglicht die Kommunikation mit einem PC und einem Drucker. NP 01 wurde unter Berücksichtigung der Vorgaben der holländischen N-PTI Regulierung sowie der deutschen PTB-A 12.16 Richtlinie entwickelt.

**Zur Nutzung mit bereits bestehendem TEXA Abgasmessgerät**

CARAT-NR. 6 55 71 8D/6



**NP01 Standalone mit RC3**

Funktionsumfang wie oben, jedoch mit RC3.



**Zur Stand-Alone Nutzung**

CARAT-NR. 6 55 72 5D/7



**HG4 Profi Paket SE PCK**



- HG4-Basisgerät, HG4-DMK inkl. Abgassonde 10mm, Netzkabel, HG VCI HG4, OBD-Kabelverlängerung, Öltemperatursonde, Triggerzange,
- Drehzahlkabel, Abgassonde und Abgasschlauch (Benzin), Netzkabel HG4-Basisgerät, Funk-Adapter, USB-Kabel (Host und Device),
- Gerätestation SE inkl. Tastatur + Verkabelung, Tastatur, Flachbildschirm TFT 24", inkl. Halterung, Laserdrucker schwarz/weiß, Fernbedienung,
- Digitale Drehzahlerfassung GMED 6000
- HG4-PCK inkl. Abgassonde mit Schlauch, 8m Datenübertragungskabel, USB/Funk-Adapter, Leitfaden 6 für den mega compaa HG4 inklusive!

CARAT-NR. 6 55 25 4F/1

## Scheinwerfer-einstellgerät 12240/D/L2/V

MEN@WORK



- Professionelles Scheinwerfer-einstellgerät, auch für LED-Scheinwerfer geeignet
- Säule aus Aluminium gezogen mit Messskala für exaktes Justieren
  - Höhe: 1.700 mm
  - Robuster Optikkasten aus Kunststoff
  - Laser-Visier aus Aluminium
  - Kreuz-Laser als Positionierhilfe
  - Vertikale Hell-Dunkel-Grenze
  - Präzisionslinse aus Glas
  - Schienentauglich

CARAT-NR. 6 55 74 41/0

## Scheinwerfereinstellgerät SEG V

HELLA GUTMANN



Ermöglicht eine kamerabasierte Auswertung aller Lichtverteilungen inkl. Einstellung und Messung zukunftsweisender Scheinwerfersysteme.

### Leistungsübersicht

- Einsetzbar für alle Scheinwerferarten (Abblend-, Fern-, Nebel-, Zusatzscheinwerfer und Fernlicht-Assistenzsysteme)
- Hybrid-Visier zur Positionierung per Laser oder analoger Fadentechnologie
- 120°-Laser mit Zeitfunktion
- Elektronischer Lagesensor zum Ausgleich von Bodenunebenheiten bei der SEG Standfläche oder zur Anpassung an die Standfläche vom Fahrzeug
- Farbiger 8,4" TFT-Touch-Bildschirm
- USB-Schnittstelle für Update und Speicherung der Messergebnisse
- CPU mit Echtzeitempfinden/Bildwiedergabe durch extrem kurze Reaktionszeiten
- Einfache Fahrzeugidentifikation über Car History
- Bauartgenehmigung gemäß Richtlinie (StVZO §50 Absatz 5)
- Einstellbereich der Scheinwerfer in Einbauhöhen von 250 bis 1450 mm
- Hochwertige Fresnellinse
- Exakte Darstellung der Lichtverteilung ohne Verzerrung oder Aufweichung der Hell-Dunkel-Grenze

CARAT-NR. 6 55 64 98/1

LEASING MÖGLICH



### INKLUSIVE

BH SENS Updates über einen Zeitraum von 5 Jahren

## RDKS Diagnosegerät DT41

BH SENS

Inkl. OBD-Modul und BH SENS Updates



Die perfekte Lösung für den universellen Service durch RDKS Diagnosegeräte. Programmiert alle IntelliSens Universalsensoren und beinhaltet neben dem integrierten OBD-Modul auch 5 Jahre Updates.

- Für Pkw und Zweiräder
- Auslesen von allen OE- und Ersatzsensoren
- Unterstützt alle Anlernverfahren mit Schritt-für-Schritt Anleitung
- 22 unterstützte Sprachen

CARAT-NR. 4 32 26 36/4

CARGO LOGISTICS

## Software Update für VT56 – 1 Jahr

BH SENS

- Software-Update-Lizenz für ein Jahr
- Umfasst ebenfalls Funktions-Updates, Korrekturen, Fahrzeug- und Sensorabdeckungen



CARAT-NR. 4 32 18 55/1

CARGO LOGISTICS

## RDKS Diagnosegerät DT47

Inkl. OBD-Modul und BH SENS Updates

BH SENS



Der universelle Alleskönner für den RDKS-Service.

- Für Pkw und Zweiräder
- Für den universellen Service durch RDKS Diagnosegeräte
- Auslesen von allen OE- und Ersatzsensoren
- Programmiert mehr als 20 Universalsensormarken

- Integriertes OBD Modul mit Verlängerungskabel
- Unterstützt alle Anlernverfahren mit Schritt-für-Schritt Anleitung
- WLAN für Updates
- 22 unterstützte Sprachen
- 3 Jahre Multimarke-Software-Lizenz inklusive

INKLUSIVE OBD-Modul und 3 Jahre Updates

CARAT-NR. 4 32 26 94/3

CARGO LOGISTICS

**RDKS Diagnosegerät DT57**  
Inkl. OBD-Modul und BH SENS Updates



Das Multitalent für den universellen Service durch RDKS Diagnosegeräte. Die intuitive und Icon-basierte Menüführung inkl. Touchscreen ermöglicht das Auslesen von allen OE- und Ersatzsensoren sowie das Programmieren von mehr als 20 Universalsensormarken. Neben dem OBD-Modul beinhaltet das DT57 auch 3 Jahre Multimarken-Softwarelizenzen.

- Für Pkw und Zweiräder – Lkw-Upgrade-Kit erhältlich
- Mit OBD-Modul (extern) und Hard-Case Koffer
- Unterstützt alle Anlernverfahren mit Schritt-für-Schritt Anleitung
- WLAN für Updates und Übertragen von Berichten
- 22 unterstützte Sprachen

**+** **INKLUSIVE**  
OBD-Modul und  
3 Jahre Updates

CARAT-NR. 4 32 26 95/0



**RDKS Diagnosegerät DT24HD Truck**  
Inkl. OBD-Modul und 3 Jahre Softwarelizenz



Die ideale Lkw-Lösung für den umfangreichen RDKS-Service im Bereich Lkw und Busse.



Aktiviert die RDKS-Sensoren der gängigen Lkw- und Busmarken und programmiert die Lkw-Universalsensoren von BH SENS. Das DT24HD beinhaltet neben dem OBD-Modul auch 3 Jahre Softwarelizenz.

- Ideal für das Flottenmanagement und die Wartung
- Auslesen von allen OE- und Ersatzsensoren
- Unterstützt Anlernverfahren der gängigen Lkw- und Busmarken
- Mit OBD-Modul (extern) und Hard-Case Koffer
- Verwaltet und speichert die Daten von bis zu 22 Rädern

CARAT-NR. 4 32 32 47/9



**24/12V OBDII Power Converter**



Der 24/12V OBD II Power Converter reguliert die Spannung an Fahrzeugen mit 24V Bordnetz und wird verwendet, um über OBD RDKS-Sensoren anzulernen, RDKS-Sensordaten in das Steuergerät zu übertragen und Daten aus dem Steuergerät auszulesen. Der 24V/12V OBDII Power Converter ist das ideale Zubehör für Autodiagnos Tire 300 und TPMS Pro mit NFZ Abdeckung.

CARAT-NR. 4 32 33 11/3



**RDKS Diagnosegerät**  
Autodiagnos Tire 100



Das Autodiagnos Tire 100 lässt sich so einfach bedienen wie ein Smartphone mit Touchscreen oder Druckknöpfen.



- Gewicht: 360 g
- Größe: 164 x 106 x 33 mm

**Technische Daten**

- Tablet-basiertes Tool mit 3,5" Touch-Screen
- OBD-Modul (extern)
- WLAN-Updates
- 2 Jahre Update Plus Service
- 2 Jahre Gewährleistung
- **Unterstützt OE und programmiert +40 Universalsensoren**
- Zeigt passende RDKS-Sensoren mit Art.-Nr.
- Unterstützt umfassende OBDII-Anlernverfahren
- Zeigt die Lage des OBD-Steckers
- Testfunktion des Funkschlüsselsignals
- Speicherung der RDKS-Wartungshistorie auf dem Gerät und auf einem PC für Testberichte

**Lieferumfang**

- OBDII-Modul
- RJ45-Kabel
- USB-Datenkabel
- Ladegerät inkl. Adapter (EU, UK, USA)
- USB-Stick inkl. Benutzerhandbuch und WebTPM Software

CARAT-NR. 4 32 28 24/6

**RDKS Diagnosegerät**



**Autodiagnos Tire 200 mit integriertem OBDII-Modul + Stecker**

Das Referenzgerät mit komfortabler Bedienung ist optimaler Begleiter für größere Werkstätten, die in der Reifenwechselsaison regen Betrieb in ihrer Werkstatt erwarten.



- Gewicht: 640 g
- Größe: 218,3 x 119,5 x 42,6 mm

**Technische Daten**

- Tablet-basiertes Tool mit 5" Touchscreen
- WLAN + Bluetooth® & Mailing-Funktion
- WLAN-Aktualisierung
- 2 Jahre Update Plus Service
- 2 Jahre Gewährleistung
- **Unterstützt alle OE und programmiert +40 Universalsensoren inkl. Bluetooth-Sensoren**
- Unterstützt umfassende OBDII-Anlernverfahren mit integrierten Anweisungen
- Anzeigen von Informationen zu Sensoren/Service-Kits mit passender Art.-Nr. und einer vollständigen Bildbibliothek
- ECU-Sensor-ID-Abgleich für Sensor-/Fehlersuche und zur Programmierung neuer Universalsensoren mit gespeicherten ECU-Sensordaten
- RDKS-DTCs lesen/löschen
- Funkschlüssel testen
- Vollständige RDKS- und Reifenberichte per E-Mail

**Lieferumfang**

- OBDII-Kabel
- USB-C-Datenkabel
- Ladegerät inkl. Adapter (EU, UK, USA)
- Transportkoffer

CARAT-NR. 4 32 28 28/7

### RDKS Diagnosegerät

#### Autodiagnos Tire 300 mit integriertem OBDII-Modul + Stecker

Das Autodiagnos Tire 300 mit 8" großem hochauflösendem Touchscreen für besonderen Komfort ist die All-in-One Lösung für Pkw, Lkw, Anhänger, Busse und Motorräder inkl. Reifeninspektion- und Management.

- Gewicht: 1000 g
- Größe: 255 x 152,5 x 41,5 mm

#### Technische Daten

- Tablet-basiertes Tool mit 8" Touchscreen
- WLAN Updates + Bluetooth® & Mailing-Funktion
- Integriertes RFID-Modul und Kamera
- **Unterstützt alle OE und programmiert + 40 Universalsensoren inkl. Bluetooth-Varianten**
- Erfasst Zwillingsreifen einfach von außen
- Reifen + Flottenmanagement aller Fahrzeug- und Reifendaten
- Integrierte Kamera zur Rad/Reifeninspektion
- Integriertes RFID-Modul für zukünftiges Reifenmanagement
- Vorbereitet für optionale Cloud-Anwendungen
- Unterstützt umfassende OBDII-Anlernverfahren mit integrierten Anweisungen

- Anzeigen von Informationen zu Sensoren/Service-Kits mit passender Art.-Nr. und einer vollständigen Bildbibliothek
- TPM-DTCs lesen/löschen
- Speicherung von bis zu 2 Reifensets je Kundenfahrzeug
- ECU-Sensor-ID-Abgleich für Sensor-/Fehlersuche und zur Programmierung neuer Universalsensoren mit gespeicherten ECU-Sensordaten
- Anlernen von geänderten Reifendrücken bei neuer Rad/Reifen-Kombination
- Testfunktion des Funkschlüsselsignals
- Profiltiefenmessung mit externem TTD-Zubehör oder per Touchscreen-Eingabe
- Vollständige RDKS- und Reifenberichte per E-Mail



### INKLUSIVE

Kamera und RFID-Modul  
2 Jahre Updates für Pkw, Lkw,  
Anhänger, Busse und Motorräder  
2 Jahre Gewährleistung

Continental



#### Lieferumfang

- OBDII-Kabel
- USB-C-Datenkabel
- Ladegerät inkl. Adapter (EU, UK, USA)
- Transportkoffer

CARAT-NR. 4 32 28 29/5

**Continental**  
The Future in Motion

## All-in-One Lösung für RDKS und Reifenmanagement

Continental bringt die Komplett-Lösung im RDKS-Service, Reifen- und Flottenmanagement für Nutzfahrzeuge, Anhänger, Busse, sowie Pkw und Motorräder.

#### Autodiagnos Tire 300

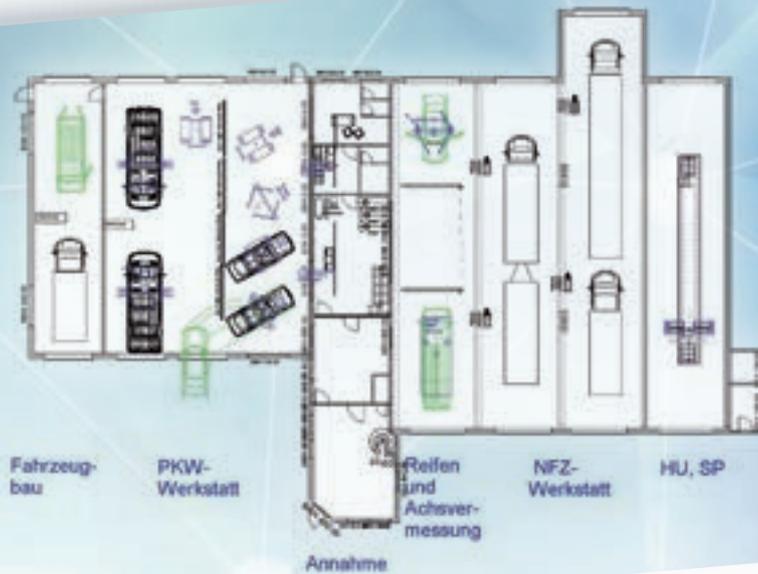
- › Universelle Abdeckung für OE und Aftermarket-Sensoren
- › Auslesen, Kopieren, Programmieren und Anlernen per OBDII
- › Automatische Erfassung von Zwillingsreifen
- › Reifenmanagement und -inspektion mit RFID und Kamera
- › WLAN, Bluetooth® und E-Mail-Protokoll
- › Inklusive 2 Jahre Update Plus Service und Gewährleistung

RDKS-  
Pflicht für  
Nfz ab  
07.2024



Jetzt alle Vorteile des neuen  
Autodiagnos Tire 300 entdecken:  
[www.continental-aftermarket.com/at300](http://www.continental-aftermarket.com/at300)

# DIE IDEALE LÖSUNG FÜR JEDE WERKSTATT



WIR HELFEN IHNEN GERNE BEI DER PLANUNG  
SPRECHEN SIE UNS AN!



**MEN@WORK**



**Kompressoranlage  
N59-270 P**

CARAT-NR. 6 61 08 23/4



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 47

**Kompressor  
SUPERSIL 6**

MEN@WORK



**Merkmale**

- Wartungsfreies 2-Zylinder Aggregat
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Sehr geräuscharm, dadurch bestens für den Inneneinsatz geeignet
- Mit Gummistandfüßen für vibrationsfreien Stand

**Technische Daten**

- Kesselgröße: 6 l
- Kesseldruck: 8 bar
- Ansaugleistung: 105 l/min
- Liefermenge: 65 l/min
- Drehzahl: 1450 U/min
- Schalldruckpegel: 74 LWA/59 dbA
- Motor: 0,75 kW/1 PS
- Elektr. Anschluss: 230 V/50 Hz
- Maße (L x B x H): 380 x 380 x 385 mm
- Gewicht: 15 kg

CARAT-NR.  
6 60 32 38/4



**Kolben-  
kompressor 310-50**

MEN@WORK

- Direktgeflanshtes 1-Zylinder Longlife Aggregat
- Inklusive großem Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- 2 große profilierte Hartgummiräder
- Mit Kugelhahn zum Kondensatablass
- Mit extra großem Druckregler und perfekt ablesbarer Manometereinheit für Kessel- und Arbeitsdruck



**Technische Daten**

- Kesselgröße: 50 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 280 l/min
- Liefermenge: 170 l/min
- Drehzahl: 2880 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dB
- Motor: 1,8 kW/2,5 PS
- Elektr. Anschluss: 230 V/50 Hz
- L x B x H: 850 x 325 x 700 mm
- Gewicht: 38 kg

CARAT-NR.:  
6 61 08 18/4



**Kolben-  
kompressor 420-50**

MEN@WORK

- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder Reihenaggregat, ölgeschmiert
- Anlaufentlastung über Condor MDR 2 Druckschalter
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- 2 große profilierte, kugelgelagerte Hartgummiräder
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn



**Technische Daten**

- Kesselgröße: 50 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 360 l/min
- Liefermenge: 230 l/min
- Drehzahl: 1200 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dB
- Motor: 2,2 kW/3 PS
- Elektr. Anschluss: 230 V/50 Hz
- L x B x H: 950 x 390 x 730 mm
- Gewicht: 48 kg

CARAT-NR.:  
6 61 08 19/2



**Kolbenkompressor**

**Fahrbar in ölgeschmierter Ausführung**

**600-90**

- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder Reihenaggregat, ölgeschmiert
- Anlaufentlastung über Druckschaltersteuerung
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn



**Technische Daten**

- Kesselgröße: 90 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 600 l/min
- Liefermenge: 375 l/min
- Drehzahl: 1250 U/min
- Schalldruckpegel: 95 LWA/76 dB
- Motor: 3 kW/4 PS
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- L x B x H: 1050 x 390 x 800 mm
- Gewicht: 75 kg

CARAT-NR.  
6 61 08 20/0



**625-90 P**

- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder Reihenaggregat, ölgeschmiert
- Anlaufentlastung über Condor MDR 2 Druckschalter
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- 2 Lenkrollen an der Vorderseite und 2 große profilierte, kugelgelagerte Hartgummiräder



**Technische Daten:**

- Kesselgröße: 90 l
- Kesseldruck: 15 bar
- Ansaugleistung: 420 l/min
- Liefermenge: 310 l/min
- Drehzahl: 900 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dB
- Motor: 2-Zylinder, 3 kW/4 PS
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- Maße (L x B x H): 935 x 400 x 1000 mm
- Gewicht: 75 kg

CARAT-NR.  
6 61 13 75/4



**780-90 P**

- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder-Reihenaggregat, ölgeschmiert
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- 2 Lenkrollen an der Vorderseite und 2 große profilierte, kugelgelagerte Hartgummiräder



**Technische Daten**

- Kesselgröße: 90 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 780 l/min
- Liefermenge: 520 l/min
- Drehzahl: 1200 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dB
- Motor: 4 kW/5,5 PS
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- Maße (L x B x H): 1070 x 390 x 950 mm
- Gewicht: 85 kg

CARAT-NR.  
6 61 08 22/6



MEN@WORK



## Kompressoranlage

MEN@WORK

- Ölgeschmiertes 2-Stufen Aggregat
- Langsamlaufendes 2-Zylinder Reihenaggregat mit hohem Wirkungsgrad
- Lieferung erfolgt mit Schwingungsdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn

Abbildung beispielhaft

Technische Daten	N59-270 P 10 bar	N59-270 P 15 bar
Kesselgröße	270 l	
Kesseldruck	10 bar	15 bar
Ansaugleistung	690 l/min	540 l/min
Liefermenge	520 l/min	420 l/min
Drehzahl	1200 U/min	980 U/min
Schalldruckpegel	97 LWA/78 dB	
Motor	4 kW/5,5 PS	
Elektr. Anschluss	400 V/50 Hz	
L x B x H	800 x 595 x 1800 mm	
Gewicht	140 kg	
<b>CARAT-NR.</b>	<b>6 61 08 23/4</b>	<b>6 61 08 24/2</b>

CARGO LOGISTICS

LEASING  
MÖGLICH



## Kompressoranlage

MEN@WORK

- Ölgeschmiertes 2-Stufen Aggregat
- Lieferung erfolgt mit Schwingungsdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb
- Ausgestattet mit Condor Druckschalter
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn

Abbildung beispielhaft

Technische Daten	1100-500 P	950-500 P
Kesselgröße	500 l	
Kesseldruck	10 bar	15 bar
Ansaugleistung	1100 l/min	950 l/min
Liefermenge	950 l/min	850 l/min
Drehzahl	1200 U/min	800 U/min
Schalldruckpegel	97 LWA/78 dB	
Motor	7,5 kW/10 PS	
Elektr. Anschluss	400 V/50 Hz	
L x B x H	2000 x 700 x 1450 mm	
Gewicht	290 kg	330 kg
<b>CARAT-NR.</b>	<b>6 61 08 25/9</b>	<b>6 61 08 26/7</b>

CARGO LOGISTICS

LEASING  
MÖGLICH

## Powerstation AERmobile 400 A

AEROTEC



Dieses Multifunktionsgerät eignet sich ideal zum Laden von Laptops, Handys, Kühlboxen. Außerdem verfügt die Powerstation über einen Kompressor mit bis zu 18 bar und ein 400 A Starthilfekabel.

**CARAT-NR. 6 55 95 76/1**

## Kompressor 420-90 V TECH

AEROTEC



- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder-Reihenaggregat, ölgeschmiert
- 2 Lenkrollen an der Vorderseite und 2 große profilierte, kugelgelagerte Hartgummiräder
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Anlaufentlastung über Condor MDR 1 Druckschalter
- Muster PVI geprüft

### Technische Daten

- Kesselgröße: 90 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 360 l/min
- Liefermenge: 230 l/min
- Drehzahl: 1.200 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWB/78 dB
- Motor: 2,2 kW/3 PS
- Elektr. Anschluss: 230 V/50 Hz
- L x B x H: 535 x 480 x 1170 mm
- Gewicht: 59 kg

CARGO LOGISTICS

**CARAT-NR. 6 61 05 20/6**

## Montagekompressor SUPERTECH Silent

AEROTEC



Fahrbarer, alternativ auch tragbarer Montagekompressor in ölfreier Ausführung.

### Technische Daten:

- Kessel: 20 l, Druck: 8 bar
- Ansaugleistung: 240 l/min
- Liefermenge: 150 l/min
- Drehzahl: 1.400 U/min
- Schalldruckpegel: 84 LWA/62 dB
- Motor: 1,5 kW/2 PS
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Maße: 655 x 570 x 470 mm
- Gewicht: 37,5 kg

CARGO LOGISTICS

**CARAT-NR. 6 61 10 81/8**

**Kolbenkompressor 590-90 S-TECH CM3**



- Fahrbarer Kolbenkompressor in ölgeschmierter 2-stufiger Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder-Reihen-Aggregat
- Anlaufentlastung über Druckschaltersteuerung
- 2 Lenkrollen an der Vorderseite und 2 große profilierte, kugelgelagerte Hartgummiräder
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- Neues Ansaugfiltersystem für minimales Ansaugeräusch



**Technische Daten**

- Kesselgröße: 90 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 405 l/min
- Liefermenge: 260 l/min
- Drehzahl: 1570 U/min
- Schalldruckpegel: 92/73 LWA/dB
- Motor: 2,2/3 kW/PS
- Stromanschluß: 230 V/50 Hz
- Maße: 1030 x 440 x 850 mm
- Gewicht: 73 kg

CARAT-NR. 6 61 13 90/3

**Kolbenkompressor 680TD**



- Industrie-Kolbenkompressor in ölgeschmierter 2-stufiger Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder-Reihen-Aggregat
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- Muster PVI geprüft



**Technische Daten**

- Kesselgröße: 2 x 90 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 680 l/min
- Liefermenge: 510 l/min
- Drehzahl: 990 U/min
- Schalldruckpegel: 97/78 LWA/dB
- Motor: 4/5,5 kW/PS
- Stromanschluß: 400 V/50 Hz
- Maße: 1026 x 750 x 1130 mm
- Gewicht: 149 kg

CARAT-NR. 6 61 13 97/8

**Kolbenkompressor 820-500 l stehend**



Technische Daten	820-500 10 bar	820-500 15 bar
Kesselgröße	500 l	
Kesseldruck	10 bar	15 bar
Ansaugleistung	750 l/min	650 l/min
Liefermenge	550 l/min	470 l/min
Drehzahl	1000 U/min	900 U/min
Schalldruckpegel	97 LWA/78 dB	
Motor	4,5 kW	
Elektr. Anschluss	400 V/50 Hz	
L x B x H	ca. 2270 x 860 x 1710 mm	
Gewicht	235 kg	235 kg
CARAT-NR.	6 61 13 95/2	6 61 13 96/0



- Kolbenkompressor ölgeschmierter Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder-Reihen-Aggregat
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Motor für den Industrieinsatz

**Kompressor-Öl VG 100**



Verhindert die Ablagerung von Alterungsprodukten und Fremdstoffen, Flammpunkt 228 °C



- Hochwertiges Verdichteröl auf mineralischer Basis
- Geeignet für jeden Kolbenkompressor mit ölgeschmiertem Verdichter System
- Nach DIN ISO 3016 + 2592 + 1839 + 51562

1 l-Flasche

CARAT-NR. 4 11 38 7C/6



**Schraubenkompressor Powersystem NOBEL 7.5-10 (IE3) LOGIN**



- Der Controller verfügt über eine RS 485 Schnittstelle, es können somit bis zu 4 Kompressoren untereinander in Reihe geschaltet werden somit kann der vorhandene Controller auch beim Nachkauf einer weiteren Anlage als übergeordnete Steuerung verwendet werden
- Alle wichtigen Betriebszustände können direkt am Controller ablesbar
- TOUCH Steuerung und Drehrichtungskontrolle
- Super-Schallgedämpfter Schraubenkompressor
- Inkl. Thermoregelventil
- Verdichter Block POWERSYSTEM
- Separator, temperaturgesteuerter Radialventilator
- Sehr gute Zugänglichkeit für alle Wartungsarbeiten
- Drehrichtungsüberwachung mittels Phasenfolgerelais

**Technische Daten**

- Druck: 10 bar
- Liefermenge: ca. 1050 l/min
- Spannung: 400 V/50 Hz

- Motorleistung: 7,5 kW/10 PS
- Schalldruckpegel: 63 dB (A)
- Maße (L x B x H): 885 x 700 x 850 mm
- Gewicht: 174 kg

CARAT-NR. 6 61 14 34/9

## Kompressor UniMaster UNM 660-10-270 XS



- Schallgedämmter stationärer Kolbenkompressor für Arbeiten bis 10 bar
- Schalldämmhaube ermöglicht das Aufstellen auch in sensiblen Bereichen, da sehr geräuscharm
- Laufruhiges keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung
- Serienmäßig ausgestattet mit allen Armaturen und mit Gummischwingelementen



- Gut zugänglicher Kondensatablass unter dem Behälter
- Komplettausstattung: Druckschalter, Anlaufentlastung, Motorschutz, Behältermanometer, Sicherheits- und Rückschlagventil

### Technische Daten:

- Ein-/Ausschaltdruck: 8/10 bar
- Ansaugleistung: 660 l/min
- Füllleistung: 520 l/min
- Spannung: 400 V/50 Hz
- Motorleistung: 4 kW
- Drehzahl: 1.025 U/min
- Schalleistungspegel: 69 dB(A)
- Behälter-Volumen: 270 l
- Luftabgang: 3/4"IG
- Abmessungen: 775 x 740 x 1.905 mm
- Gewicht: 209 kg

CARAT-NR.  
6 61 02 38/5

## Kompressor UniMaster



- Keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung für 10 bzw. 15 bar Druck für einen hohen Wirkungsgrad
- Behälter mit eingebrennter Innenbeschichtung
- 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung
- Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil oder Druckschalter mit Entlastungsventil für vollautomatischen Betrieb, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondenswasser-Ablasshahn und Absperrhahn
- Serienmäßig mit Gummi Schwingelement
- Zwischen- und Nachkühler sorgen für rasche Abkühlung der Druckluft
- Nachrüsten eines Kältetrockners möglich
- Geringere Lautstärke, weniger Lärmbelästigung durch neues Aggregat



Technische Daten	UNM STS 660-10-270	UNM STS 580-15-270
Behälter-Volumen	270 l	
Ein-/Ausschaltdruck	8/10 bar	13/15 bar
Ansaugleistung	660 l/min	580 l/min
Füllleistung	520 l/min	470 l/min
Drehzahl	1025 U/min	915 U/min
Schalldruckpegel	97 LWA/78 dB	
Motor	4 kW	
Elektr. Anschluss	400 V/50 Hz	
L x B x H	750 x 705 x 1800 mm	
Gewicht	170 kg	177 kg
CARAT-NR.	6 61 00 46/2	6 61 00 43/9



## Kompressor INT STL



- 100% Einschaltdauer
- Hält extremen Bedingungen und hohem Arbeitsdruck dauerhaft stand
- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Teile, sowie langen Wartungsintervallen

- Direktgetriebenes, einstufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat
- Mit speziellem Entlastungsventil für den industriellen Einsatz (ab 5,5 kW)
- Mit angebaute Stern-Dreieckschalter direkt an der Konsole (ab 5,5 kW)
- Mit Gummiauflagen für sicheren Stand
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- Luftabgang 1/2" i mit Luftabsperrhahn
- Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
- Optional nachrüstbar: Schalldämmhaube, Ölstandschalter, zeitgesteuerter Kondensatablasshahn, gesteuertes Entlastungsventil

### Technische Daten INT STL 1150-10-270 C INT STL 780-15-270 C

Behälter-Volumen	270 l	
Druck	10 bar	15 bar
Ansaugleistung	1146 l/min	780 l/min
eff. Liefermenge	702 l/min	552 l/min
Schalldruckpegel	80 dB (A)	
Motor	5,5 kW	
Elektr. Anschluss	400 V/50 Hz	
L x B x H	1540 x 606 x 1200 mm	1915 x 606 x 1162 mm
Gewicht	187 kg	211 kg
CARAT-NR.	6 61 22 49/0	6 61 22 58/1

## Wartungseinheit FX 3900 1/4"



Kombinierte Wartungseinheit inkl. Halterungen zur Wand- oder Kompressormontage. Perfekt geeignet zum Lackieren und Ölen Ihrer Druckluftwerkzeuge.

- Sehr genau einstellbar
- Einfacher Kondensatablass
- Auswaschbarer Filtereinsatz
- Für jeden Kompressor passend

### Technische Daten

- Gewindegröße beidseitig 1/4" IG
- Regelbereich: 0–8 bar/max. Druck: 12 bar
- Volumenstrom max.: 1700 l/min

CARAT-NR. 6 61 07 75/6



## Automatik Entwässerung AE 20



Niveaugeregelter Kondensatableiter zum Abscheiden von Kondenswasser aus Druckluftbehältern und Kältetrocknern. Baumaße 8 x 8 cm ultrakompakt. Zur Montage an einen Kompressor ab 50 l-Kessel oder an die F-FF-AKF Filter Serie geeignet.

### Technische Daten

- Bis 10 m³ Ableiteleistung
- Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse – pulverbeschichtet
- Anschluss: 1/2" IG
- IP65
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Maße: 100 x 180 x 100 mm



CARAT-NR. 6 61 07 79/8



Abbildung beispielhaft



### Kältetrockner Aerody PRO



- Die passende Lösung für Ihren Kompressor
- Perfekter Entzug des Kondensats aus der Druckluft, somit bester Schutz vor Korrosion
- Umweltfreundliches Kältemittel R513a
- Minimierter Druckabfall führt zu unmittelbaren Energieeinsparungen
- Die effiziente Konstruktion ist Grundlage für den kostengünstigen und sicheren Betrieb
- Verfügt über einen Edelstahl-Demister zur sicheren Abscheidung
- Inklusive niveaugeregulierten Kondensatablass
- Inklusive Vor- und Feinfilter

Technische Daten	Aerody PRO 630	Aerody PRO 880	Aerody PRO 1100	Aerody PRO 1600
Volumenstrom	630 l/min	880 l/min	1160 l/min	1660 l/min
Elektr. Anschluß	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	0,34 kW	0,37 kW	0,38 kW	0,38 kW
Luftanschluß	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Maße	444 x 452 x 567 mm	444 x 452 x 567 mm	444 x 452 x 567 mm	473 x 453 x 832 mm
Gewicht	23 kg	32 kg	35 kg	51 kg
Drucktaupunkt	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C
Max. Umgeb.Temp.	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
<b>CARAT-NR.</b>	<b>6 61 14 14/1</b>	<b>6 61 14 15/8</b>	<b>6 61 14 16/6</b>	<b>6 61 14 17/4</b>

### Drucklufttrockner DK 600 SMART (E1)



- Wärmetauscher mit großdimensionierten Strömungsquerschnitten für konstant niedrigen Druckverlust
- Idealer Schutz der Druckluft-Leitung vor Korrosion durch Wiedererwärmung der getrockneten Druckluft
- Platzsparende Installation durch geringe Aufstellmaße
- Hohe Effizienz durch Wärmetauscher aus Edelstahl
- Beste Betriebssicherheit und optimale Arbeitsergebnisse durch permanent auf 4 °C (+1°C) Drucktaupunkt getrocknete Luft
- Einfache Steuerung – eine Steuerung für alle Schneider Kältetrockner
- Energiesparende Wärmeübertragung: Vorkühlung der eintretenden warmen Druckluft durch austretende kalte Luft im Luft/Luft-Wärmetauscher



#### Technische Daten

- Volumenstrom bei Drucktaupunkt +4°C (+1°C): 600 l/min
- Leistungsaufnahme: 0,16 kW
- Druckverlust: 0,25 bar
- Spannung: 230 V
- Gewicht: 19 kg
- Kältemittel: R513A
- Luftabgang: 3/4" a
- Abmessungen (BxTxH): 350 x 493 x 450 mm

**CARAT-NR.**  
6 61 10 80/0

### Öl für Druckluftwerkzeuge VG 22



Verhindert die Ablagerung von Alterungsprodukten und Fremdstoffen, Flammpunkt 220 °C

- Hochwertiges zinkfreies und aschearmes Hydrauliköl
- Nach DIN 51524/2

**500 ml-Flasche**

**CARAT-NR.**  
4 11 21 9K/2



### Druckluftkessel



Druckbehälter dienen als Speichermedium und stellen bei Bedarf Puffervolumen zur Verfügung. Auf diese Weise können Sie Verbrauchsspitzen abdecken.

- Platzsparend, durch stehende Ausführung
- Anbausatz optional erhältlich

Kesselgröße	90 l	270 l	500 l	1000 l
Kesseldruck	10 bar	11 bar	11 bar	11 bar gepulvert
L x B x H	370 x 370 x 1.200 mm	500 x 500 x 1650 mm	600 x 600 x 2100mm	800 x 800 x 2500 mm
Gewicht	37 kg	80 kg	135 kg	230
<b>CARAT-NR.</b>	<b>6 61 07 23/6</b>	<b>6 61 07 25/1</b>	<b>6 61 07 27/7</b>	<b>6 61 07 28/5</b>



## Druckluft-Stichsäge



- Höhenverstellbarer Auflagebügel, einsetzbar auch für doppelwandige Bleche
- Luftauslassrichtung justierbar
- Schneidleistung Stahlblech: 3 mm
- Schneidleistung Aluminium: 4 mm
- Hübe/min: 9500
- Sägehub: 10 mm
- Gesamtlänge: 160 mm
- Luftbedarf: 99 l/min
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inkl.)
- Betriebsdruck: 6,3 bar
- Netto-Gewicht: 0,4 kg

### Inhalt:

- 1 Stichsäge
- 3 Sägeblätter, je 18/24/32 Zähne (Länge: 93 mm)
- 1 Reziprok-Sägeblatt, 18 Zähne (Länge: 153 mm)
- 5 Feilen (Länge: 135 mm)
- 1 Innensechskant-Schlüssel (im Griff)

CARAT-NR. 6 33 08 62/1



## Druckluft Injektoren-Auszieher-Satz 9-teilig



- Inklusive 7 Adaptern für nahezu alle Injektoren
- Enorm hohe Schlagwirkung: 3365 (6,3 bar)/3873 (8 bar) Schläge pro Minute
- Zum Ausbau der festgebrannten Injektoren im Zylinderkopf
- Kompakte Bauweise
- In stabilem Kunststoffkoffer

CARAT-NR. 6 47 09 7A/0



## Druckluft-Meißelhammer-Satz



### Vibro-Impact 6-teilig



- Mit rutschfestem Soft-Grip-Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Handgriff im ergonomischen Design
- Einsetzbar für Industrie
- Effektives, schonendes Lösen von Schraubverbindungen
- Mit stufenloser Schlagzahlregulierung
- Vibrationsgedämpft
- Kälteisolierter Handgriff
- Inklusive Kupplungsstecker
- Ultraleichtes Gehäuse aus robustem 2K-Kunststoff

CARAT-NR. 6 48 02 92/9



## Tragbarer Lufttank Tanky



Ideal für Monteure, Schreiner oder den Airbrushbereich.

- Kann mit jedem handelsüblichen Kompressor befüllt werden
- Mit Schnellkupplung und genormten Stecksystem universell passend
- Druckregler zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Mit Kesselinnendruckmanometer

### Technische Daten

- Kesselgröße: 14 l
- Druck (max.): 10 bar
- Maße: 240 x 240 x 500 mm
- Gewicht: 9 kg

CARAT-NR. 6 61 07 18/6



## Automatik Schlauchtrommel



### Aero 30 SUPERFLEX



- 30 m Druckluft-Montage-Schlauchtrommel mit windungsfreier Rahmenkonstruktion
- Mit hochflexiblem PU-Gewebeschlauch
- Mit Knickschutz an den Enden
- Stabiles Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet
- 360° drehbarer Stahlrahmen mit stabilem Standfuß
- Stabile Kurbel zum Aufrollen des Druckschlauches

### Technische Daten:

- Außendurchmesser: 15,5 mm
- Innendurchmesser: 9,5 mm
- Druck (max.): 20 bar
- Länge Anschlusschlauch: 1 m
- Gewinde: 3/8"
- Gewicht: 10,1 kg
- Maße: 270 x 340 x 370 mm

CARAT-NR.  
6 61 14 31/5



## Automatik Schlauchtrommel



### Aero 16 IND



- Mit automatischem Rücklauf
- Mit Schlauchführung, damit der Schlauch sauber aufgerollt wird
- Stabiles Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet
- Gehäuse schützt den Druckluftschlauch vor Verschleiß und hält den Arbeitsplatz ordentlich und sicher
- Stabile Wandhalterung
- Mit hochflexiblem PU-Gewebeschlauch
- Arretierung verhindert den ungewollten automatischen Rücklauf
- Fertig montiert und sofort einsatzfähig

### Technische Daten:

- Außendurchmesser: 13 mm
- Innendurchmesser: 9,5 mm
- Druck (max.): 20 bar
- Länge Arbeitsschlauch: 16 m
- Länge Anschlusschlauch: 1,5 m
- Gewicht: 11,8 kg
- Maße: 460 x 400 x 160 mm

CARAT-NR.  
6 61 10 78/4

**Druckluft-  
Schlauchaufroller  
offen**



Ein automatischer Schlauchaufroller schafft Ordnung in der Werkstatt – kein herumliegender Schlauch, dadurch Reduzierung der Unfallgefahr

- Robuste Stahlausführung mit Rollenführung
- Deutscher Luftanschlussnippel für Lufteinlass (9000-015)
- Endanschlag
- Federrücklauf mit Ratschen-Verriegelungshaltern
- Hybrid Polymer-Schlauch, schwarz
- Integrierter Rolleneinlauf
- Schwenkbare Basis – Maximaler Schwenkbereich: 180°
- Offene Konstruktion gegen Ansammlung von Schmutz
- Sichtkontrolle des Schlauchs
- Montage über Metallbügel oder Schwenkbasis (inklusive)

**Technische Daten:**

- Maße: 400 x 186 x 522 mm (inklusive schwenkbarer Basis)
- Verwendbar mit HAZET Sicherheits-Kupplung 9000-061
- Schlauch-Innendurchmesser: 10 mm
- Luftanschluss Einlass/Auslass: Außengewinde 16,41 mm (3/8")
- Schlauchlänge: 20 m
- Anschluss Schlauch Länge: 1 m
- Max. Betriebsdruck: 12 bar
- Abmessungen: 400 x 186 x 426 mm
- Netto-Gewicht (kg): 11.68 kg
- Temperaturbereich: -40 bis 60 °C

CARAT-NR.  
6 02 15 35/7



**Druckluft-Schlauchaufroller standard, 15 m (DN10)**



Robuste Druckluftschlauchtrommel für den Einsatz in Landwirtschaft, Industrie, Werkstatt, Tankstelle und ähnlichen Einrichtungen.

- Druckluftschlauchtrommel mit Schlauchhaspel
- Softaufrollsystem mit verstellbarem Schlauchstopper
- Bürstenabdeckung
- Inkl. Wandkonsole mit 180° Schwenkvorrichtung

**Technische Daten:**

- L x B x H: ca. 355 x 180 x 490 mm
- Schlauchlänge: 15 m
- Anschluss Schlauch: 1 m
- Betriebsdruck max: 17 bar
- Gewicht: ca. 7,2 kg



CARAT-NR. 6 48 30 40/9

**Druckluft-Schlauchaufroller standard, 20 m (DN10)**



Robuste Druckluftschlauchtrommel mit leistungsfähiger Schlauchhaspel. Das automatische Softaufrollsystem mit verstellbarem Schlauchstopper sorgt für höchste Sicherheit. Durch die integrierte Bürstenabdeckung wird verhindert, dass Schmutz in die Trommel gerät. Wandkonsole bis 180° schwenkbar.

**Technische Daten:**

- Arbeitsdruck (max.): 17 bar
- Schlauchdurchmesser: DN 10
- Schlauchlänge: 20 m
- Anschluss Schlauch: 1 m
- Gewicht: ca. 7,45 kg



CARAT-NR. 6 69 28 81/3

**Schlauchaufroller 1.15.10/2-SCS**



- Automatischer Schlauchaufroller aus Kunststoff mit schwenkbarer Montageplatte
- Mehrfachrasterung pro Umdrehung
- Inkl. Rapid-SCS® – kontrollierte Aufrolltechnik
- Inkl. Flex-Schlauch DN 10, 15 m
- Inkl. Schlauchführung

**Technische Daten:**

- L x B x H: ca. 465 x 220 x 400 mm
- Schlauchlänge: 15 m
- Länge Anschluss Schlauch: 1 m
- Betriebsdruck max: 15 bar
- Gewicht: ca. 6,6 kg



CARAT-NR. 6 58 08 24/8

**Druckluft-Schlagschrauber**



**12,5 mm (1/2") 1450 Nm**

- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Sehr vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker

CARAT-NR. 6 39 50 50/5



**12,5 mm (1/2") 1200 Nm**

- Extrakurz: Länge 115 mm
- Hochleistungs-Jumbo-Hammer-Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Sehr vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker

CARAT-NR. 6 48 30 34/2



**ABSINA**



**Wallbox 11 kW**

CARAT-NR. 6 55 88 6F/7



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 54

**Wallbox 11 kW**

**ABSINA**



Ladestation Typ 2 mit Plug-and-Play und einfacher Bedienung per App oder RFID. Die App-Steuerung ermöglicht es, Ladestart, Ladeverzögerung und Ladestrom (8–16 A) einzustellen. Zudem zeigt die App die Ladespannung in V, Ladestrom in A, Ladeleistung in kW, Eingeladene Energie in kWh, Ladezeit in Stunden und vieles mehr. Integrierter Fehlerstromschutzschalter Type A+DC 6 mA. Wasserdicht nach Schutzklasse IP65. Schutz vor Überspannung, Unterspannung, Überladespannung, Temperatur und Kurzschluss – Brennbarkeitsklasse UL94V-0.

Kompatibel mit allen Elektroautos und Plugin-Hybriden mit Typ 2-Stecker wie z.B. Tesla Model 3; VW e-Up, ID.3, ID.4; Renault Zoe; Hyundai Kona; Smart Fortwo; Fiat 500 e, 500; BMW i3, X3; Audi A4, S4, Rs4, A6, S6, Rs6, e-tron, Q5; Mercedes-Benz GLK, GLC; Ford Kuga; Seat Leon; Toyota Yaris und viele mehr.

**Technische Daten**

- Abmessungen: 25,6 x 14,9 x 9,6 cm
- Netzspannung: 3-Phasen 415 V–50/60 Hz
- Standby Verbrauch < 3W

**Lieferumfang**

- Mobile Wallbox 11 kW/16 A 3-phasig
- 3x RFID Chip zur Freischaltung des Ladevorgangs
- Wandhalterung + Montagematerial

CARAT-NR. 6 55 88 6F/7



**go-e Charger Gemini flex 11 kW**

**HELLA GUTMANN**



Intelligente Wallbox mit Ladeleistung von 1,4 kW bis 22 kW. 1-phasiges oder 3-phasiges Laden.

CARAT-NR. 6 55 89 7F/4



**E-Ladekabel Typ 2 für Ladesäulen, 3-phasig, 16 A**

**ABSINA**

**Technische Daten**

- Ladeleistung: max. 11 kW
- Schutzklasse: IP55
- Brandschutzklasse: UL94V0
- Überfahrtschutz bis zu 2 t
- 10.000 Steckerzyklen
- Kompatibel mit einer Vielzahl von Elektrofahrzeugen (BEV) und Plugin-Hybridfahrzeugen (PHEV) Typs 2 gemäß EU Norm IEC 62196-2
- Mode 3: für 1-phasiges und 3-phasiges Laden



Kabellänge: 5 m

CARAT-NR. 6 58 12 36/4



**Mobile Wallbox 11 kW**

**ABSINA**



Typ 2 Ladekabel für den Anschluss an einer CEE Steckdose (400 V) – 1- oder 3-phasiges Laden möglich. Ladestrom einstellbar auf 6, 8, 10, 13 oder 16 A. OLED-Display mit folgenden

Anzeigen: zeigt eingestellten Ladestrom, aktuellen Ladestrom, Aktuelle Ladeleistung, Eingeladene Energie, Versorgungsspannung

in V, Zeiteinstellung, Ladeanzeige und Statusanzeige. Sicheres Laden dank integrierter RCD AC 30 mA & DC 6 mA, Überspannungs-, Unterspannungs-, Überlade- und Überhitzeschutz sowie Fehlerstromerkennung, PE-Fehlerschutz, Überfahrtschutz, Brennbarkeitsklasse UL94V-0 & Schutzklasse IP67 (wasserdicht). Dank der großen Tasche kann die mobile Ladestation schnell und einfach verstaut und transportiert werden. Kompatibel mit allen Elektroautos & Plugin-Hybriden mit Typ 2- oder CCS2 Stecker wie z.B. Tesla Model 3; VW e-Up, ID.3, ID.4; Renault Zoe; Hyundai Kona; Smart Fortwo; Fiat 500 e, 500; BMW i3, X3; Audi A4, S4, Rs4, A6, S6, Rs6, e-tron, Q5; Mercedes-Benz GLK, GLC; Ford Kuga; Seat Leon; Toyota Yaris und viele mehr.

CARAT-NR. 6 55 88 5F/8



**E-Mobilität Starterset L 77-teilig**

**SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS**

Mit dem E-Mobilität Starterset L erfüllen Sie die Anforderungen der DGUV bezogen auf Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen.



**Inhalt:**

- Persönliche Schutzausrüstung
- Sicherheitsabsperungen
- Hinweis- und Verbotsschilder
- Spannungsprüfer
- Isolierte Handwerkzeuge

CARAT-NR. 6 01 60 3J/4





## VDE-Werkzeugsatz 50-teilig

SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

Enthält alle wichtigen Werkzeuge, die das Arbeiten an Elektrofahrzeugen, stromführende Leitungen oder sonstigen elektrischen Gegenständen ermöglichen. Alle Bestandteile des Satzes sind nach der Norm DIN EN 60900 VDE 0682-201:2013-04 zertifiziert und somit bis 1000 V Wechselspannung oder 1500 V Gleichspannung isoliert.

CARAT-NR. 6 24 67 55/0

### Inhalt

- Schraubendreher: PH1-3, T20-30, 2,5-4 mm
- 10 mm (3/8") Steckschlüsseleinsätze: 6-22 mm
- 10 mm (3/8") Schraubendreheinsätze: M8-M12
- 10 mm (3/8") Verlängerungen: 150 und 250 mm
- Abisoliermesser
- Wasserpumpenzange, 250 mm
- Flachrundzange, 200 mm
- Kabelschere
- Kombizange, 180 mm
- Flachzange, 200 mm
- Kraftseitenschneider, 160 mm
- 10 Isolierkappen



## Hochvolt-Werkzeugkoffer 10 mm (3/8"), 27-teilig

HAZET  
Das Werkzeug

- Universell einsetzbar für alle Arbeiten an Hochvoltssystemen in Handwerk, Industrie, Elektro- und Hybridfahrzeugen
- Made in Germany
- In HAZET L-Boxx

- Nach aktuellen Vorgaben der DIN produziert
- Aussparung zur Nachrüstung mit 10 mm (3/8") Drehmoment-Schlüssel schutzisoliert 5109KV (5-25 Nm)



### Inhalt:

- 3 x Einmaulschlüssel 13/17/19 mm
- 3 x Einringschlüssel 13/17/19 mm
- 2 x Elektriker-Schraubendreher Schlitz-Profil 0,4 x 2,5 mm · SW 0,8 x 4 mm
- 2 x Elektriker-Schraubendreher Kreuzschlitz-Profil PH1 · PH2
- Steckschlüsseleinsatz 10 mm (3/8") Sechskant-Profil 13/14/16/17/19 mm

- Umschaltknarre und Verlängerung 10 mm (3/8")
- Kraft Seitenschneider, Kabelschere, Flach-Zange, Kombizange
- Kabel- und Abisoliermesser

### Technische Daten:

- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018
- Abmessungen: 445 x 358 x 152 mm
- Schutzisolierung bis 1000 V

CARAT-NR. 6 01 71 0K/2

## Werkstattwagen PERFORMANCEplus e10 mit 164 isolierten Werkzeugen für Hybrid- und Elektrofahrzeuge

PREMIUMWERKZEUGE  
KSTOOLS  
PREMIUM TOOLS

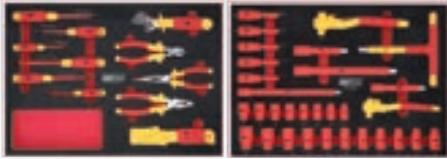


Die ideale Grundausrüstung!

- Ideale Satzzusammenstellung für Hybrid- und Elektrofahrzeuge
- Feste Anordnung der Werkzeuge durch präzise Einbettung
- Isoliert nach IEC 60900
- ABS Umrandung mit Kleinteil-fächern
- Sehr stabile Stahlblechkonstruktion mit 0,8 mm Blechstärke – verwindungssteif
- Hohe Standsicherheit
- Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile
- Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen
- Zentralverriegelung aller Schub-laden durch Zylinderschloss
- Kugelgelagerte Schubladen-führung
- Mit Polyurethan Ecken-Kanten-schutz
- Schubladen mit 100 % Auszug
- Mit seitlichem Metallhandgriff
- Mit 2 Rädern à Ø 125 mm
- Mit 2 Lenkrädern à Ø 125 mm mit Roll- und Drehbremse
- Durchgehende Griffleisten
- Elektrostatisch pulverbeschichtet

CARAT-NR.  
6 00 54 1C/7

**ECOline Werkstattwagen**  
42-teilig, für Hybrid- und E-Fahrzeuge



- Feste Anordnung der Werkzeuge durch präzise Einbettung
- Isoliert nach IEC 60900
- ABS-Umrandung mit Kleinteilfächern
- Sehr stabil mit 0,8 mm Blechstärke – verwindungssteif
- Hohe Standsicherheit
- Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile
- Zentralverriegelung aller Schubladen
- Kugelgelagerte Schubladen mit 100 % Auszug
- Schubfächer mit rutschfester Gummieinlage
- Arbeitsplatte mit 10 mm starker Schaumstoffeinlage
- Mit seitlichem Metallhandgriff
- Mit 2 Rädern à Ø 125 mm und 2 Lenkrädern à Ø 125 mm mit Roll- und Drehbremse
- Durchgehende Griffleisten
- Elektrostatisch pulverbeschichtet
- Schubladeninnenmaß: 565 x 395 mm
- Belastbarkeit je Schublade: 25 kg



CARAT-NR. 6 00 07 2H/3

**Isolierter Werkzeug-Satz für Hybrid- und Elektrofahrzeuge, 43-teilig**



- Isolierung nach IEC 60900
- Im edlen Aluminiumkoffer
- Spezial-Werkzeugstahl

CARAT-NR.  
6 01 64 8C/7



**Isolierter Werkzeugsatz**  
26-teilig für Hybrid- und E-Fahrzeuge



- Isoliert nach IEC 60900
- Im festen Kunststoffkoffer
- Vierkantantrieb: 10 mm (3/8")

CARAT-NR.  
6 00 07 1H/4



E-Mobilität Werkzeuge

**DIE  
WERKSTATT AUSRÜSTUNG  
FÜR PROFIS**





MEN@WORK

**3D-Achsmessgerät  
CL3.3**

CARAT-NR. 6 53 26 94/4

**i** Weitere Informationen finden Sie auf Seite 59



### Laserachsmessgerät AS10

Netz unabhängiges Achsmessgerät für Traktoren und Landmaschinen. Besonders geeignet zum mobilen Einsatz.

#### Lieferumfang

- 2x Messköpfe mit je 1 akku-betriebenen Diodlaser (Kl. II)
- 1 Satz Magnetabstandshalter kurz
- 1 Satz Magnetabstandshalter lang
- 2x verstellbare, magnetische Absturzsicherungen
- 1x Spurskala
- 2x Magnetskalen
- 1x Akkuladegerät
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Kurzbedienungsanleitung
- 1x stabiler Transportkoffer aus Multiplex

CARAT-NR. 6 53 26 82/9

**LEASING  
MÖGLICH**



**MEN@WORK**

### Optionales Zubehör:

**Drehplatten  
DP Terra**

CARAT-NR. 6 53 26 86/0



### Laserachsmessgerät AS20

Netz unabhängiges Achsmessgerät für Traktoren und Landmaschinen.

#### Lieferumfang

- 2x extrem verwindungssteife Messköpfe mit magnetischer 3-Punktanlage
- batteriebetriebene Diodlaser (Kl. II, 360° schwenkbar)
- 2 Satz Exzentermagnetabstandshalter mit Neodym-Magneten
- 1x Spurskala
- 2x Drehplatten terra
- 2-teilig, 500 mm Durchmesser, 6 to Radlast
- 2x Magnetskalen verstellbar
- 2x Einschlagskalen zur Erfassung von Nachlauf und Spurdifferenzwinkel
- 1x elektronischen Neigungsmesser für Sturz und Nachlaufmessung
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Kurzbedienungsanleitung
- 1x PC-Messprotokoll auf CD-Rom für Sturz und Nachlaufmessung

CARAT-NR. 6 53 26 83/7

**LEASING  
MÖGLICH**



**MEN@WORK**

### Optionales Zubehör:

**Fahrbarer  
Schrank**

CARAT-NR. 6 53 26 87/8

### Laserachs- messgerät CL20

**MEN@WORK**

Das Carline CL20 ist ein kabelloses Laser-Achsmesssystem für Pkws. Die Achseinstellung erfolgt von Achse zu Achse. Die Eingangsvormessung wird im Fahrzustand durchgeführt.

#### Lieferumfang

- 2x Messköpfe mit je einem schwenkbarem, Batterie betriebenen Diodlaser
- 2x spezial gelagerte, verzinkte Drehplatten (max. 1000 kg)
- 2x verzinkte Auffahrkeile
- 1x elektronischem Neigungsmesser mit Schnellklemmeinrichtung
- 1x Lenkradfeststeller
- 1x Messprotokoll (Excel-Datei)
- 1x Bedienungsanleitung digital
- 1x Satz Magnetskalen
- 1x Spurskala
- 1x Bremsfeststeller
- 1x Wandbefestigung



CARAT-NR. 6 53 26 84/5

**oaCARGO**  
LOGISTICS

**LEASING  
MÖGLICH**



### 8-Sensor-Achsmessgerät CL101

**MEN@WORK**

Das CL101-2S ist ein kabelloses Pkw-Achsmessgerät mit acht hochpräzisen Sensoren, umfangreicher Datenbank und Bluetooth-Datenübertragung.

#### Lieferumfang

- 1x grauer Fahrwagen mit Türen und Abdeckplatte
- 1x Achsmesscomputer CL101-2S mit 4 Messwertaufnehmern mit kabelloser Datenübertragung
- 1x 19"-Farbmonitor mit DIN-A4-Farbdrucker
- 1x Achsmess-Software
- 1x Fahrzeugdatenbank mit KBA-Nummernauswahl und Einstellhilfebildern
- 1x Lade- und Übertragungskabel (2x 5 m, 2x 10 m)
- 1x Lenkradwaage
- 1x Lenkradfeststeller
- 1x Bremsfeststeller
- 1 Satz (= 4 Stück) Vierpunktrahler RH4/4, inkl. 4 Radhalteraufnahmen zur Befestigung am Schrank
- 1 Satz (= 2 Stück) Drehplatten DSP1000

CARAT-NR. 6 53 26 88/6



**LEASING  
MÖGLICH**



**CL101 inkl. Laptop  
und Wandkonsole**

CARAT-NR. 6 53 27 90/0

### Optionales Zubehör:

**Radhalter RH 3-4**

CARAT-NR. 6 53 26

**Schiebenplatte SP 26 H**

CARAT-NR. 6 53 26 91/0

**Schiebeplatten SP 1000 H**

CARAT-NR. 6 53 26 90/2

**Dreh- und Schiebeplatten DSP26**

CARAT-NR. 6 53 26 92/8

**Abdeckhaube**

CARAT-NR. 6 53 26 93/6

**oaCARGO**  
LOGISTICS

## 3D-Achsmessgerät

MEN@WORK

Das Carline CL3.3 ist ein modernes und preiswertes 3D-Achsmessgerät ausgestattet mit hochauflösenden 6,4 MP Kameras für Pkw und Transporter. Die Anlage kann mit fahrbarem Geräteschrank und fest montierter Hubsäule oder auch komplett fahrbar geliefert werden.

### CL3.3 – stationär



CARAT-NR. 6 53 26 94/4

LEASING  
MÖGLICH



CARGO  
LOGISTICS

#### Lieferumfang

- 1x Fahrwagen mit PC (WIN 7 pro), Monitor 22", Tastatur und Maus
- 1x Säule (Höhe 2800 mm) mit elektrischer Höhenverstellung
- 1x Kameraträger (Breite 2800 mm) ausgestattet mit 2 hochauflösenden Kameras (6,4 MP)

- 1 Satz 4 Stück 3-Punkt-Radhalter felgenspannend von 12–25"
- 2 Targets IP 67 klein
- 2 Targets IP 67 groß
- 1x Energiemodul mit integriertem Spannungswandler
- 1x Lenkradwaage
- 1x Lenkradfeststeller
- 1x Bremsfeststeller
- 2x Drehplatten DSP 1000 (Höhe 50 mm)
- 1x Dübelsatz zur Säulenbefestigung

### CL3.3m – mobil



CARGO  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 53 26 95/1

LEASING  
MÖGLICH



## Lkw-Achsmessgerät 2110 TL10

MEN@WORK

Vielseitig einsetzbares, netzunabhängiges Lkw-Achsmessgerät. Es zeichnet sich durch seine einfache Handhabung aus. Die Messköpfe werden an Stahlfelgen magnetisch, an Alufelgen mit Spezialspannern befestigt. Ein Anheben des Fahrzeugs ist nicht nötig.



#### Lieferumfang

- 2 x Messköpfe mit je 1 schwenkbarem, akkubetriebenen Diodlaser
- 1 Satz Magnetabstandshalter kurz
- 1 Satz Magnetabstandshalter lang
- 2 Stück spezialgelagerten, verzinkten Dreh-/Schiebeplatten mit Feststeller
- 1x Spurskala
- 2x Magnetskalen
- 1x elektronischen Neigungsmesser mit Schnellklemmvorrichtung

- 1x Akkuladegerät
- 1x Messprotokolldatei
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x stabilem, fahrbarem Aufbewahrungsschrank mit Servicestativ

LEASING  
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 53 26 85/2

## Optionales Zubehör

### Pkw-Kit

CARAT-NR. 6 53 26 98/5

### Zusatzdrehplatten DP-Eco Lkw

CARAT-NR. 6 53 26 99/3

## Auflieger- und Anhänger skala ALS

MEN@WORK



- Kurz

CARAT-NR. 6 53 26 96/9



- Lang

CARAT-NR. 6 53 26 97/7

**3D-Achsmessgerät**



CARAT-NR. 6 53 23 34/7

**LEASING  
MÖGLICH**



Die Anlage kann mit jeder Viersäulen- bzw. Scherenhebebühne arbeiten. Sie ist besonders platzsparend, da keine bestimmten Abstände zwischen Bühne und Steuereinheit oder Wand erforderlich sind.

- Kompensationsfreie 3-Punkt-Schnellspanhalter und Drehteller (patentiertes System zur schnellen Anpassung der Klauen an die Felgen)
- Targetsuche mit 5 Megapixel
- Extrem schnelles Messverfahren
- Echtzeitkameras ermöglichen hoch genaue, sehr schnelle Einstellung des Fahrzeugs, ohne störende Lichtreflexe
- Auf bestehenden Achsmessbühnen nachrüstbar
- Ein Grubenaufbau ist möglich, wenn keine Grubenaufkantungen stören
- Digitales Display auf Messkopf mit Diagnose und Akkuneiveauanzeige
- Kabelloses Achsvermessen dank hochleistungsfähiger Akkus – die Anlage kann auch bei Stromausfall für eine bestimmte Zeit weiterarbeiten
- Steuerpult kann in beliebiger Position gestellt werden
- Die Messwertaufnehmer können nach dem Gebrauch schnell und einfach entfernt werden

**Lieferumfang**

- 1x Bedienkonsole mit PC
- 1x 22" TFT-Monitor
- 1x Tastatur
- 1x Laserdrucker
- 1x Batterieaufladeautomat
- 2x Befestigungsbügel an der Hebebühne
- 2x Meßwertaufnehmer
- 4x RAV STDA35 selbstzentrierende 3-Punkt-Schnellspanradadapter von 8" bis 24"
- 2x Mechanische Drehteller S110A7
- 1x Bremspedalstütze
- 1x Lenkradfeststeller

**Achsmessgerät Q.Lign**



Achsvermessung mit System:

- Kompakt und mobil
- Onboard Bildverarbeitung spart Fahrwagen & PC
- Permanent Platz vor der Bühne für Scheinwerfereinstellung und ADAS-Kalibrierung
- Anzeige und Steuerung über TV, PC, oder Smartphone
- Komplett mobil dank hochleistungstarker Li-Ion Akkus
- Arbeite schlauer, statt härter
- Messwerte über vier OLED-Anzeigen unter dem Fahrzeug
- Verständliche und übersichtliche Kundenprotokolle
- Zugriff auf Protokoll-PDFs von überall aus der Werkstatt
- Messen und Einstellen auf jeder Bühnenhöhe
- Sekundenschnelles Aufspannen mit Q.Grip Radhaltern
- Direkte Integration mit Q.DAS zur ADAS Kalibrierung
- Kamerabasierte Ausrichtung statt Schlagschnüre und Maßbänder
- Automatische Kompensation ungleicher Aufstellhöhen
- Höchste Ausrichtgenauigkeit, inklusive Felgenschlagkompensation
- Volle Dokumentation aller Arbeitsschritte
- Ohne Umrüsten: Achsvermessung und ADAS Kalibrierung in Einem

CARAT-NR. 6 53 27 73/6

**Achsmessgerät  
geoliner 609 AC100**



**Technische Daten**

- Stromversorgung: 240 V/50Hz
- Spurbreite: 122–244 cm
- Radstand: 201–457cm
- Felgendurchmesser: 11–22"
- Inklusive Universalradklammer AC100

- CLOUDDIENSTE: Speichern Sie die Daten auf einem sicheren Cloud-Server und erhalten Sie Fernzugriff auf die Protokolle, um sie per E-Mail an Kunden zu senden oder an jedem beliebigen Drucker in der Werkstatt auszudrucken
- EZTOE: Drehen Sie die Vorderräder und erreichen Sie schwierige Einstellpunkte, während die Messwerte der zentrierten Spur weiter angezeigt werden
- Schnelle Eingangsvermessung und optimierte Achsmessabläufe
- Drehbarer Kameraträger
- Die Bedienung erfolgt vollständig über das Tablet
- VODI™: patentierte Fahrzeugausrichtungsanzeige (Vehicle Orientation Directional Indicator - VODI) führt die Techniker mit roten und grünen LED-Leuchten durch den Messvorgang

CARAT-NR. 6 53 27 77/7

**Optionales Zubehör:**



**Schiebeplatten**

hinten, 1 m  
CARAT-NR. 6 53 10 38/5



**RollBack-Kit**

Lieferung ohne Drehteller.  
CARAT-NR. 6 53 10 37/7

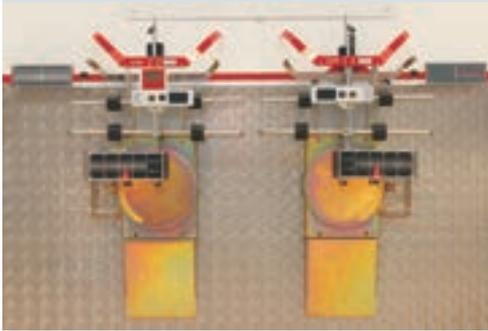
**Drehteller vorne**

Ohne Abbildung.  
CARAT-NR. 6 53 02 45/7

**Füllstücke**

Ohne Abbildung.  
CARAT-NR. 6 53 10 36/9

## Achsmessgerät HD-10 EasyTouch



- Universell einsetzbar für Pkw/Transporter/SUV
- Messung im Fahrzustand, kein Anheben erforderlich
- Lasersystem HD-10 EasyTouch: messplatz-unabhängig zur 4-Radvermessung
- Elektronischer Neigungswinkelmesser mit Spurrassistent
- Felgenreife bis 22" mit Standard-Radhaltern, auf Wunsch bis 32"
- Schnelle Messung von: Spur, Sturz, Spurdifferenzwinkel, Nachlauf, Spreizung, Lenkradmittelstellung und Achsschrägstand, Felgenschlagkompensation bei Bedarf
- 360° drehbarer Messkopf mit LASER-Technik
- Kein nivellierter Werkstattboden oder Hebebühne erforderlich
- 1 Lizenzcode Online Software zum Ausdruck der Messprotokolle (Erweiterung der Haynes Pro Daten optional möglich)



Mit grünem Linienlaser

CARAT-NR. 6 53 26 76/1

## Optionales Zubehör:



### Absetzrampen

4 transportable und stapelbare Leichtmetall-Absetzrampen mit eingelassenen Drehplatten für die Einstellung von Fahrzeugen bis max. 2600 kg auf 2-Säulenbühnen.

CARAT-NR. 6 53 23 16/4

### HD-10 Plus Erweiterungs-Set

Zur schnellen Einzelspurmessung von Pkw/Transporter, Messtraverse mit feinjustierten Laserspiegeleinheiten, Schutzabdeckungen und Zentrierskalen, Basiseinheit mit Transportrollen und Stellfüßen, Halterung für Aufbewahrung der Messköpfe, Steckskalen für die Messköpfe zur Messung von Einzelspur/Gesamtspur, Schiebskala zur Messung der Hinterachse.



Präzisionsmesstraverse

Traverse und 2 x grüne Linienlaser

CARAT-NR. 6 53 23 20/6

CARAT-NR. 6 53 23 21/4

### Grüner Linienlaser

Die grünen Linienlaser garantieren eine Ausrichtung der Achsmessanlage HD-10 EasyTouch in der halben Zeit, sowie ein effektives, einfaches und genaues Arbeiten.

CARAT-NR. 6 53 26 77/9



## Achsmessgerät HD-40 transportabel für Lkw/Busse



### HD-40 bietet die perfekte Kombination vom HD-30 PLUS und dem HD-30 EasyTouch.

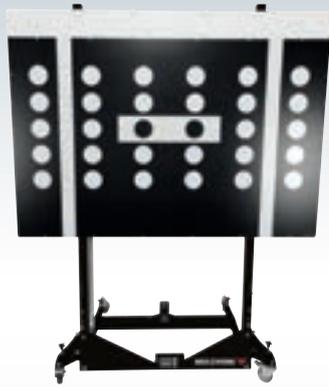
Messen Sie die Gesamtspur in nur 2 Minuten und erhöhen Sie so den Durchlauf in Ihrer Werkstatt. Die Einzelspurmessung der Vorderachse wird direkt in Verbindung zum Fahrachswinkel ermittelt. Dieses System ist erweiterungsfähig für die Justage der Fahrassistenzsysteme.

### Lieferumfang

- 2 Lasermessköpfe inkl. grünem Linienlaser inkl. Aufsteckskal
- 2 Stück Hinterachs-Einhängeskalen inkl. Wandhalterung
- 1 Stück Spurskala
- 2 Stück befahrbare Drehplatten
- 1 elektronischer Neigungswinkelmesser
- 2 Gesamteinschlagsskalen
- 1 Geräteschrank
- 1 Magnetskala
- 1 Spiegel-Messtraverse mit feinjustierten Laserspiegeleinheiten und Zentrierskalen
- 1 Busschiebeskalen
- 1 Basiseinheit mit Transportrollen und Stellfüßen
- 2 Halterungen zur Aufbewahrung der Messköpfe
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Lizenzcode für Online Software zum Ausdruck der Messprotokolle



CARAT-NR. 6 53 23 31/3



**Kalibriersystem cADas Centerline**

**MEN@WORK**

Das cADas Centerline ist ein universell einsetzbares ADAS-Kalibriergerät für Pkw und Transporter mit einer Targethöhe von 95 bis 185 cm, platzsparend und mobil durch schwenkbare FüÙe.

**Lieferumfang**

- Fahrbarer, justierbarer Targetträger
- Beidseitig bedruckte Targettafel (Targetmotive frei wählbar)
- Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser
- Laserempfänger mit akustischer Signalausgabe

**CARGO LOGISTICS**

**CARAT-NR. 6 55 56 0F/0**

**Optionales Zubehör:**

**Erweiterungs-Set CL101**

**CARGO LOGISTICS**

- für Geo-Fahrachse Centerline

**CARAT-NR. 6 55 56 2F/8**

**Radar Reflektor 6045 Pkw**

**CARGO LOGISTICS**

**CARAT-NR. 6 55 56 3F/7**

**Kalibriertafel**

**CARGO LOGISTICS**

- 1340 x 960 mm mit 2 Targets

**CARAT-NR. 6 55 56 4F/6**

**Querträgerbalken SK 500**

**MEN@WORK**



Querträgerbalken mit zwei Messskalen. Wird mit einer Schiebevorrichtung am Targetträger-rahmen angebracht und kann mithilfe von Klemmgriffen einfach auf die richtige Höhe eingestellt werden.

**CARAT-NR. 6 55 07 1H/8**

**Lieferumfang**

- Querträgerbalken mit Skala 0–500
- 2er Satz Schiebbestücke mit Klemmgriffen

**CARGO LOGISTICS**

**Laser-Erweiterungs-Set  
Geo-Fahrachse**

**MEN@WORK**



Ermöglicht die Nutzung eines Laser-Achsmessgeräts mit dem cADas Centerline oder cADas Screen. Spiegel am Querträgerbalken reflektieren den Laserstrahl der Messköpfe für die Ausrichtung der Targetträger.

**CARAT-NR. 6 55 07 2H/7**

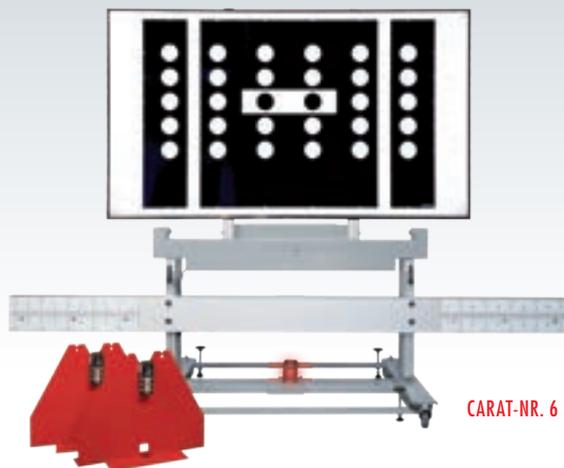
**Lieferumfang**

- Querträgerbalken mit Skala 0–500
- 2er Satz Schiebbestücke mit Klemmgriffen

**CARGO LOGISTICS**

**Kalibriersystem cADas Screen**

**MEN@WORK**



**CARAT-NR. 6 55 56 5F/5**

**CARGO LOGISTICS**

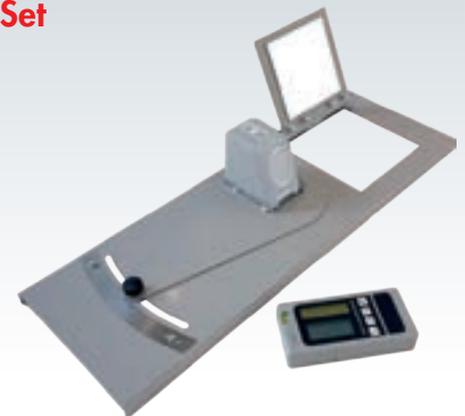
Der 75" große, hochauflösende Monitor ermöglicht die Abbildung der Targets nach OEM-Vorgabe. Durch die optionalen Zusatzfunktionen »auto-height«, »target select« und »digital position« verkürzt sich der Zeitaufwand zur Positionierung des Targethalters erheblich.

**Lieferumfang**

- Fahrbarer Targetträger mit elektrischen Teleskophubsäulen
- Integrierte Höhenmesseinrichtung
- 75" Monitor mit Fernbedienung
- Distanzlaser mit Anbringungen für Radnabenmitte
- Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser
- Mini-PC mit Postool – Steuerungssoftware
- Querträgerbalken mit Skala 0–500
- ADAS-Datenbank
- Android-Tablet
- Tastenmodul zur manuellen Höhenverstellung
- Starter-Lizenz für 12 Monate mit allen Pkw-Targets in unserem Sortiment (außer MT07 und MT08)

**Schwenklaser-Set**

**MEN@WORK**



Patentiertes Positionierungstool zur Fahrzeugmitte mit klappbarem Spiegel und Schwenkeinheit mit Gradanzeige, inklusive Laserempfänger mit akustischer Signalausgabe. **Wird in Verbindung mit dem Kreuzlinienlaser von cADas Centerline und cADas Screen verwendet.**

**CARGO LOGISTICS**

**CARAT-NR. 6 55 90 5F/4**

## Fahrerassistenzkalibriersystem TechPro Digital ADAS 2.0

**MAHLE**

Einfache und zuverlässige Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen. Mit Hilfe des TechPRO® Digital ADAS kann in wenigen einfachen Schritten das ADAS-System kalibriert werden.

- Schnelle geführte Kalibrierung mit nur einer digitalen Kalibriertafel durch die patentierte Keystone-Technologie (enorme Platzersparnis in der Werkstatt)
- Automatische Online-Updates
- Elektrisch höhenverstellbarer Geräteträger
- Schnellere Ausrichtung Fahrzeug zu ADAS über Bluetooth Laserentfernungsmesser Durchschnittliche Kamerakalibrierung nicht länger als max. 10 Minuten



### Lieferumfang

- Höhenverstellbarer Geräteträger (elektrisch verstellbar)
- 2 Laserentfernungsmesser
- Monitor mit 65"
- Mini-PC
- 2 Fernbedienungen
- Radarspiegel
- 3 m Messbalken (mittig teilbar)

### Notwendiges Zubehör

- Bediengerät TechPRO® BT/TechPRO® Smart oder TechPro Plus sowie Radklammern

### Optionales Zubehör

- Reflektor Frontradar und Toter Winkel (Toyota, Subaru, Honda, Kia, Hyundai, Mazda)
- Kalibrierkit für Nachtsichtkamera und Mercedes Night Vision
- Target-Teppiche für 360° Kamerasystem Kalibrierung für VAG, Mitsubishi, Nissan uvm.

**Felgenklammern 13-21"**

**MAHLE**

CARAT-NR. 6 53 26 79/5

**Reifenklammern 13-24"**

**MAHLE**

CARAT-NR. 6 53 26 80/3

## RCCS 3 EVO BT Kalibriersystem mit Monitor und Radgreifer auf Felge

**TEXA**



### Lieferumfang

- RCCS 3 EVO BT
- Grundträger mit Tisch und Messtraverse, elektrisch höhenverstellbar
- 75" 4K Monitor zur verzerrungsfreien und herstellerekonformen Darstellung der Kalibriertargets
- Kalibrierreflektor für Radarsysteme
- Zwei selbstzentrierende Radklauen auf Felge mit Lasertargets
- Digitale Wasserwaage und laserbasierende Abstandsmessung
- Laserbasierende Zentrierung zur Fahrzeugmitte

Multifunktionelle Mess- und Kalibriereinrichtung zur markenübergreifenden Einstellung und Kalibrierung von Fahrzeugkamera und Radar an Pkw. Ausgestattet mit einem 75" 4K Monitor und einem mini-PC zur vollautomatischen Darstellung der Targets zur Kalibrierung der Frontkamera.

Hervorzuheben ist, dass das RCCS 3 die Targets weder verformt noch in der Größe ändert. Auf diese Weise kann die Werkstatt sichergehen, stehts korrekt und sicher zu arbeiten, ohne zu riskieren, das Fahrverhalten des PKW auf der Straße zu beeinflussen.

Das RCCS 3 kommuniziert direkt mit der IDC5 software und führt den Anwender, Schritt-für-Schritt, durch die schnelle und automatische Identifikation des Fahrzeugs. Die Kalibriertafel wird selbstständig ausgewählt und auf dem Monitor angezeigt.

Dank der Softwareaktualisierungen, die kontinuierlich neue Fahrzeuge und eventuell neue Kalibriertafeln zur Verfügung stellen, sowie der unverzichtbaren Hilfeanleitungen, die nach Marke und Modell erstellt wurden, hat der Benutzer die Gewissheit, alle Vorgänge mit größter Präzision und fachgerecht ausführen zu können und sich auf eine außergewöhnliche Abdeckung zu stützen.

Darüber hinaus ermöglicht die Digitalisierung der Kalibriertafeln eine erhebliche Platzersparnis in der Werkstatt, der andernfalls durch physische Kalibriertafeln belegt würde.

- Darstellung 1:1 gemäß den Hersteller Spezifikationen
- Robust, aber einfach in der Handhabung und Einstellung
- Selbstzentrierende Radklauen auf Felge mit Lasertargets zur korrekten Ausrichtung der Messtraverse zur Hinterachse
- Digitale Wasserwaage und Laser-Distanzmessung für exaktes Arbeiten
- Vier elektronischen CCD-Sensoren
- Möglichkeit der Feinjustierung des Monitors zum Fahrzeug
- Modularer Aufbau für alle Anforderungen
- Höhenverstellbar, seitlich verstellbar, vorwärts und seitlich kippbar
- Erweiterbar für zukünftige Anwendungen
- Übertragung der Distanz zwischen Fahrzeug und RCCS über Bluetooth an Diagnosegerät

**Zur Nutzung des RCCS 3 EVO ist eine Diagnoselösung von TEXA nötig.**

CARAT-NR. 6 55 05 9H/4

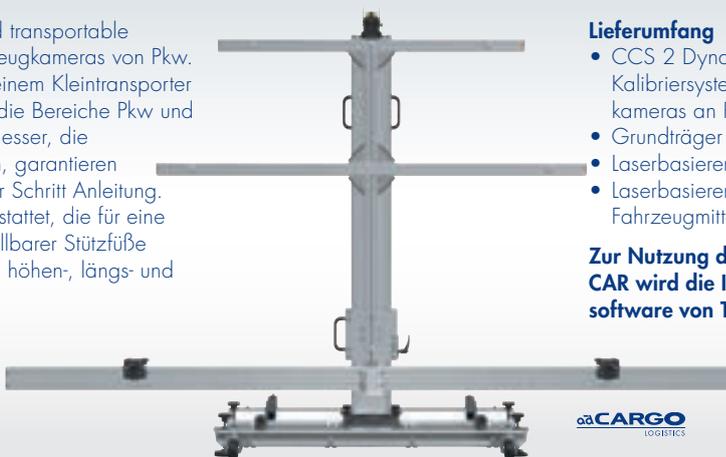
**CARGO**  
LOGISTICS

## CCS 2 Dynamics CAR und Radgreifer auf Felge

TEXA

CCS 2 Dynamics, die erste mehrbereichsfähige und transportable Vorrichtung von TEXA für die Kalibrierung der Fahrzeugkameras von Pkw. Es ist kompakt, stabil, leicht zerlegbar und kann in einem Kleintransporter transportiert werden. Es kann in zwei Versionen für die Bereiche Pkw und Lkw konfiguriert werden. Die Bluetooth-Entfernungsmesser, die direkt mit der IDC5-Software kommunizieren können, garantieren die korrekte Positionierung mittels geführter Schritt für Schritt Anleitung. CCS 2 Dynamics ist mit 4 drehbaren Rädern ausgestattet, die für eine schnelle Positionierung sorgen und kann dank verstellbarer Stützfüße stabilisiert werden. In der Konfiguration »CAR« ist es höhen-, längs- und querverstellbar.

- Herstellerkonforme, optische Messeinrichtung
- Laser-Distanzmessung für exaktes Arbeiten
- Robuste und transportable Ausführung
- Leicht zerlegbar
- Geeignet für Pkw



**CARGO**  
LOGISTICS

### Lieferumfang

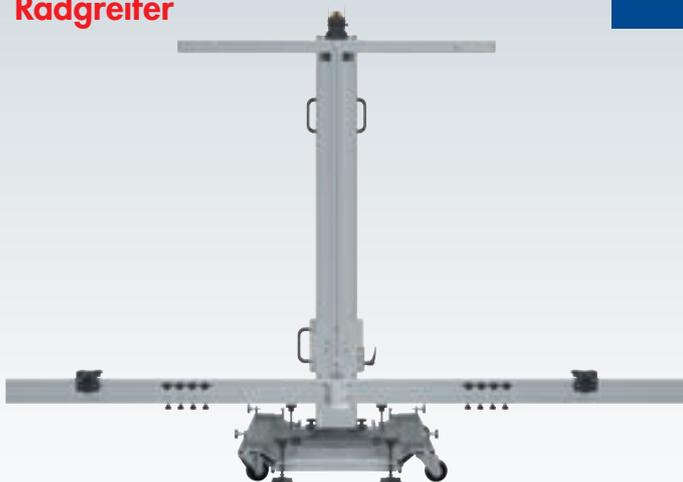
- CCS 2 Dynamics CAR – Kalibriersystem für Fahrzeugkameras an Pkw
- Grundträger
- Laserbasierende Abstandsmessung
- Laserbasierende Zentrierung zur Fahrzeugmitte

**Zur Nutzung des CCS 2 Dynamics CAR wird die IDC5-Diagnose-Software von TEXA benötigt.**

CARAT-NR. 6 55 38 4F/4

## CCS 2 Dynamics TRUCK inkl. Radgreifer

TEXA



CCS 2 Dynamics ist die transportable Lösung von TEXA für die Kalibrierung der Fahrzeugkameras von leichten Nutzfahrzeugen und Lkw. Es ist kompakt, stabil, leicht zerlegbar und kann in einem Kleintransporter transportiert werden. Es kann in zwei Versionen für die Bereiche Pkw und Lkw konfiguriert werden. Die Bluetooth-Entfernungsmesser, die direkt mit der IDC5-Software kommunizieren können, garantieren die korrekte Positionierung mittels geführter Diagnose. CCS 2 Dynamics ist mit 4 drehbaren Rädern ausgestattet, die für eine schnelle Positionierung sorgen und kann dank verstellbarer Stützfüße stabilisiert werden.

In der Konfiguration "TRUCK" ist es quer und axialverstellbar.

- Herstellerkonforme, optische Messeinrichtung
- Laser-Distanzmessung für exaktes Arbeiten
- Robuste und transportable Ausführung
- Leicht zerlegbar
- Geeignet für Lkw und leichte Nutzfahrzeuge

### Lieferumfang

- CCS 2 Dynamics TRUCK – Kalibriersystem für Fahrzeugkameras an Lkw und leichten Nfz
- Grundträger
- Laserbasierende Abstandsmessung
- Laserbasierende Zentrierung zur Fahrzeugmitte
- Radgreifer TRUCK

**Zur Nutzung des CCS 2 Dynamics TRUCK wird die IDC5-Diagnosesoftware von TEXA benötigt.**

CARAT-NR. 6 55 38 8F/0

**CARGO**  
LOGISTICS

## Stationärer Federspanner mit mobilem Arbeitsgestell

**GEDORE**  
KLANN EXPERIENCE



Universell passend für nahezu alle McPherson Federbeine am Markt. Besonders passend bei rechts- oder linkssteigenden Federn, konischen Federn, exzentrischen Federn, Federn mit geringer Windungsanzahl, Federn mit starker oder unterschiedlicher Federsteigung, Federbeine mit Zuganschlagfeder sowie bei Federbeinen mit elektronischer Regelung und Sensorik.

- EINZIGARTIG, SCHNELL und SICHER, einfach BESSER!
- Spannt selbst stärkste Federn - E-MOBILITY-READY
- Schadenfreies Halten über das Dämpferrohr
- Sicheres Spannen direkt über den Federteller
- Federform und Steigung völlig irrelevant
- Keinerlei Eingriffe in die Feder nötig
- Maximale Anwendersicherheit
- Einfachste Handhabung
- Ein-Personen-Bedienung
- Hohe Belastbarkeit
- 4-fache Sicherheit
- Standfest und dennoch flexibel durch mobiles Arbeitsgestell
- Schneller Einsatz des Federspanners direkt beim Fahrzeug

CARAT-NR. 6 47 10 7A/8

## Universal Achshebel



- Spezieller Hebel für die fachrechte und schonende Montage und Demontage von Achsteilen
- Durch flexible Kette lassen sich Querlenker unterschiedlichster Bauformen ohne großen Kraftaufwand sicher niederdrücken
- Stützfläche mit rutschfester Auflage
- Schonender und sicherer Ein- und Ausbau
- Minimiert das Verletzungsrisiko
- Keine zweite Person erforderlich
- Universaler Einsatz durch verstellbare Kette
- Hohe Kraft- und Zeitersparnis auch bei extrem festem Sitz
- Stabile Konstruktion – optimaler Halt
- Spezial-Werkzeugstahl
- Mit Kette, 960 mm



CARAT-NR. 6 01 41 4C/9



## Universal Federspanner-Satz 6-teilig



- Erforderlich beim Stoßdämpfer- oder Schraubenfederwechsel; auch für konische und Kugelfedern geeignet
- Ideal geeignet zur sicheren Montage und Demontage von McPherson Federbeinen
- Höchstlast von 2600 kg
- Universal für 90 % aller gängigen Fahrzeugfedern im Pkw- und Transporterbereich
- Lieferung inklusive Sicherheitsfangseil



CARAT-NR. 6 47 89 12/6



## Druckluft-Achsmanschettenspreizer



- Passend für alle universalen und original KFZ-Achsmanschetten
- Auch geeignet für Allrad-Fahrzeuge und Kleintransporter
- Für Antriebswellengelenken-Ø von 25–115 mm
- Mit 8 extrem robusten Spreizarmen
- Spreizung der Gelenkarme durch Druckluft
- Druckluft durch Druckknopf gut dosierbar
- Ablufführung durch den Handgriff nach hinten
- Kein zusätzliches Schmiermittel notwendig
- Mit integriertem Sicherheitsventil
- Inklusive 1/4" Kupplungsstecker
- Robuste Aluminium Ausführung



CARAT-NR. 6 29 03 05/9

## Universal-Teleskop-Centerspanner-Satz 9-teilig



- Zur Montage und Demontage von Spiralfedern an Quer- und Raumlagerachsen
- Sicherer Ein- und Ausbau ohne Zerlegen der Achse
- Neue Ausführung mit verlängertem Spannweg
- Spannt die Feder sicher im Federzentrum
- Überlastschutz durch Torsions-Antriebsselement
- Federhalter mit spezieller Geometrie
- Einsetzbar bei sehr kleinen Zugangsbohrungen

CARAT-NR. 6 01 54 0D/4



## Druckluft-Stand-Federspanner inkl. Adapterplatte



- Ideal zum Spannen von Federbeinen
- Druckluftunterstützung ermöglicht höchst komfortables Arbeiten
- Sichere Montage und Demontage von Stoßdämpfern mit McPherson Federbeinsystemen
- Passend für 95 % aller Fahrzeuge auf dem Markt
- Robuster Sicherheits-käfig zur Vermeidung von Unfällen
- Stabiler Fuß für optimalen Stand
- Einfache und sichere Handhabung
- Spezialstahl

CARAT-NR. 6 47 77 75/8



## McPherson Federbeinstütze für Getriebeheber



- Universell einsetzbar
- Ideal geeignet zum Abstützen des Federbeins
- Verhindert das Absinken des Federbeins bei Arbeiten an der Achse
- Sicherer Halt durch Verschlussbügel
- Geeignet für Getriebeheber mit Aufnahmedurchmesser von 30 mm
- Einfache Handhabung
- Spezial-Werkzeugstahl

CARAT-NR. 6 50 38 64/8



**Federbeinspanner pneumatisch**

SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

- Zweifach positionierbare Aufnahmeplatte für unterschiedliche Stoßdämpferlängen
- Schutzkäfig mit Sicherheitsverriegelung
- Pneumatik-Zylinder mit Sicherheitssperrenten
- Fußpedal und Sicherheitsabdeckung mit Sicherheitsventilen
- Schwenkbare Seitenarme
- Mit Stoßdämpfer-Kolbenstangenhalterung



- Max. 1226 kg
- Für Federdurchmesser 78–130 mm und 125–205 mm

CARAT-NR. 6 02 07 67/7



- Passend für Pkw und SUV
- Max. 2452 kg
- Für Federdurchmesser 78–130 mm und 105–182 mm

**Kugelgelenk-  
Ausdrücker hydraulisch**

REQUERRE  
**VIGOR**



- Hydraulisches Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen sowie Stabilisatoren mit maximaler Druckkraft von 4,5 t
- Höhenverstellung 60 und 72 mm sowie einstellbarer Durchmesser auf 26 und 32 mm
- Bauform optimiert Zugang zu schwer zugänglichen Stellen
- Werkzeug kann, mit Hilfe des mitgelieferten Distanzrings, in unterschiedliche Hublängen eingestellt werden
- Beidseitige Montage der Druckfüße um ebenfalls in beengten Platzverhältnissen arbeiten zu können
- Mitgelieferter Sicherheitsgurt verhindert das Herunterfallen des Werkzeugs nach dem Einsatz
- Betrieb mit Hydraulikpumpe V2846 und V2847 (700 bar)
- Speziell für moderne Aluminium Achschenkeln, bei denen konisch zulaufende Kegelschrauben verbaut sind
- Netto-Gewicht: 3,5 kg

CARAT-NR. 6 47 86 03/1



RQMESS

**Neigungs-  
messgerät  
ROE 3018**

Zur Messung der Winkellage an Fahrzeug-Komponenten, wie Querlenker und Antriebswellen.

Bestehend aus einem Handgerät mit Tastatur und Grafikdisplay, sowie dem Sensor zur Messung von zwei Ebenen, der über eine Wendelleitung mit dem Handgerät verbunden ist. Das Gerät ist direkt einsatzfähig, da der Sensor die Nulllage automatisch hält.

- Hohe Messgenauigkeit
- Einfache Handhabung
- Hinweis: Keine Freigabe der Daimler AG

**Technische Daten**

- CE zertifiziert, Schutzart IP43
- Spannungsversorgung: 3,6–6 V, 0,8 W (3 x Mignon, 1,2 V/ca. 1500 mAh)
- Winkelmessbereich: X +/- 30°, Y +/- 7°, Genauigkeit: +/- ca. 0,1°
- Ausstattung: Mini-USB-Schnittstelle Datenübertragung (in Vorbereitung)
- Steckernetzteil nur zum Laden der Akkus (12 V/250 mA)
- Abmessungen: 450 x 380 x 120 mm
- Gewicht 2,1 kg

**ohne Schutzhülle**

CARAT-NR. 6 53 27 75/1

**mit Schutzhülle**

CARAT-NR. 6 53 27 76/9

**Lenkrad-  
einstellwaage  
RNW 2009**

RQMESS



Das Modell RNW 2009 verfügt gleichzeitig über die Möglichkeit der elektronischer Neigungsmessung. Die Einstellwaage wird mit Hilfe von vier Anschlagrollen im Inneren des Lenkrads formgerecht an dessen Durchmesser befestigt. Zwei starke Feder ermöglichen das feste Anliegen der Lenkrad-Einstellwaage am Lenkrad während der Achsvermessung. Eine Schiefstellung des Lenkrads wird verhindert. Die aktuelle Winkellage wird auf einem Display, welches sich direkt auf dem Gerät befindet, angezeigt. Dieser Wert kann auf einen PC per USB-Schnittstelle übertragen und ausgewertet werden.

CARAT-NR. 6 53 07 67/0

**RNW 2009-S-F mit Funk**

Bei der Lenkradeinstellwaage RNW 2009 S-F werden die Winkeldaten zusätzlich per WLAN an einen windowsbasierten Achsmesscomputer übertragen. Hier werden die Werte in einem frei skalier- und positionierbaren Fenster parallel zum laufenden Achsmessprogramm in Echtzeit angezeigt. Der Monteur unter dem Fahrzeug hat die Lenkradstellung somit jederzeit im Blick.

**Technische Daten**

- Winkelmessbereich: ±30° (wahlweise ±80°)
- Genauigkeit von 0° bis 30°: ±0,10°
- Automatischer Nullpunkt
- Lenkradneigung max. 15°
- Tasten für Messwertspeicherung und Dämpfung der Anzeigewerte
- USB-Schnittstelle zur Datenübertragung und zum Software-Update
- Spannungsversorgung: eingebauter Lithium-Ionen-Akku 910 mAh Schnelllademodul
- Ladezeit ca. 4 h, Betriebsdauer mit Display-Hintergrundbeleuchtung ca. 20 h

CARAT-NR. 6 53 21 54/9



### Kurzhub-Hebebühne KSH 30 MK

CARAT-NR. 6 50 43 49/9



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 75

**2-Säulen-Hebebühne**

**MEN@WORK**

- Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Safety Control: Elektromagnetische Sicherheitsrasten, die automatisch beim Heben und Senken entriegeln
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionale Aufnahme über 3-teilige Tragarme und doppelteleskopierbare Trageteller



**TPL 2.35**

- Sehr niedriges Überfahrblech (Höhe=20mm) zum Schutz für Hydraulikschlauch und Gleichlaufseile

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Hubhöhe: 2000 mm
- Durchfahrbreite: 2500 mm
- Gesamtbreite: 3542 mm
- Tragarme Teile: 3 | 3
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 30 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V / C16A
- Fundament: min. C20/25, 4000 x 2000 x 200/220 mm

**MEN@WORK Sonderkonfiguration**



**2x Bedieneinheit, 2x E-Set, Tragarme: 2x 3-teilig kurz + 2x 3-teilig lang, inkl. Stecksystemerhöhungen 80 + 155 mm**

**CARGO** LOGISTICS

**LEASING MÖGLICH**



**TPL 2.35 XL**

- Oben verlaufende Quertraverse mit Hydraulikschlauch und Gleichlaufseilen

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Hubhöhe: 2000 mm
- Durchfahrbreite: 2500 mm
- Gesamtbreite: 3542 mm
- Tragarme Teile: 3 | 3
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 30 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V / C16A
- Fundament: min. C20/25, 4000 x 2000 x 200/220 mm



**TPL 2.55 XL**

- Oben verlaufende Quertraverse mit variabler Höheneinstellung

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 5500 kg
- Hubhöhe: 1950 mm
- Durchfahrbreite: 2650 mm
- Gesamtbreite: 3500 mm
- Tragarme Teile: 3
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 40 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V / C16A
- Fundament: min. C25/30, 4500 x 2000 x 220 mm

CARAT-NR. 6 50 43 45/7

**LEASING MÖGLICH**

**CARGO** LOGISTICS

**LEASING MÖGLICH**

**CARGO** LOGISTICS

**2-Säulen-Hebebühne KPS32 3,2 t**

**MEN@WORK**



**Inklusive Grundrahmen**

Elektromechanisch, tragender Grundrahmen, pulverbeschichtet, Säulen symmetrisch, Tragarme asymmetrisch, TEq-Link.

- Kurze 3-teilige Tragarme und lange 2-teilige Tragarme mit schnell montierbarem Teleskop-Gummitragteller
- Schutz aus Gummi
- Interne, auf geschmierten Gleitschienen laufende Schlitten, die gegen äußere Einflüsse geschützt sind
- Ausgestattet mit einem akustischen Fußschutzsystem

CARAT-NR. 6 65 07 48/4

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 3,2 t
- Hubhöhe (max.): 1883 mm
- Hubzeit: 42 s
- Drehtellerhöhe: 110-176 mm
- Säulenabstand: 2685 mm
- Säulenhöhe: 2833 mm
- Erforderliche Deckenhöhe: 4050 mm
- Tragarmlänge vorne: 541-950 mm
- Tragarmlänge hinten: 815-1215 mm
- Antriebsleistung: 2x 2,6 kW
- Gewicht: 850 kg

**CARGO** LOGISTICS

**LEASING MÖGLICH**





## 2-Säulen-Hebebühne KPE32 3,2 t

MEN@WORK

Elektromechanisch, asymmetrisch, lange 2-teilige Tragarme, kurze 3-teilige Tragarme.

- Kurze 3-teilige Tragarme und lange 2-teilige Tragarme mit schnell montierbarem Teleskop-Gummitragteller
- Dreh-Wendeswitcher zum Anheben und Absenken der Bühne
- Interne, auf geschmierten Gleitschienen laufende Schlitzen, die gegen äußere Einflüsse geschützt sind
- Ausgestattet mit einem akustischen Fußschutzsystem

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3,2 t
- Hubhöhe (max.): 2000 mm
- Hubzeit: 42 s
- Drehtellerhöhe: 90–120 mm
- Säulenabstand: 2764 mm
- Säulenhöhe: 2756 mm
- Erforderliche Deckenhöhe: 4050 mm
- Tragarmlänge vorne: 511–914 mm
- Tragarmlänge hinten: 805–1203 mm
- Antriebsleistung: 2x 2,6 kW oder 2x 3,5 kW

CARGO LOGISTICS

LEASING MÖGLICH



## KPX32P Inkl. E-Set + Tastenbetätigung

## 2-Säulen-Hebebühne

MEN@WORK

- Hochwertige Komponenten für eine lange Nutzungsdauer und maximale Sicherheit
- Asymmetrische Arme sorgen für einen großen Aufnahmebereich
- Bis zu 20 % kürzere Installationszeit
- Durch die drei breitenverstellbaren Aufbaupositionen flexibel installierbar
- Geeignet für Kleinwagen bis zu großen Limousinen
- Leicht austauschbare Funktionsteile

Technische Daten	KPX32P 3,2 t	KPX35 3,5 t
Tragfähigkeit	3200 kg	3500 kg
Hubhöhe max.	2000 mm	2020 mm
Hubzeit	42 s	42 s
Tragtellerhöhe min./max.	96/130 mm	100/150 mm
Säulenhöhe	3223 mm	3223 mm
Durchfahrbreite	2372–2472 mm	2372–2472 mm
Deckenhöhe	4150 mm	4150 mm
Tragarmlänge vo.min./max	555/1100 mm	564/1160 mm
Tragarmlänge hi.min./max.	805/1200 mm	922/1460 mm
Antriebsleistung	2x 2,6 kW	2x 2,6 kW
Breite	3250–3350 mm	3250–3350 mm
Höhe	4052 mm	4052 mm
CARAT-NR.	6 65 06 47/8	6 65 06 48/6

## KPX35 Inkl. Galgenerhöhung 1,5 m

LEASING MÖGLICH

CARGO LOGISTICS



## 2-Säulen-Hebebühne KPH 370.45 LIK 4,5t

MEN@WORK

Inklusive Aufsatzstück-Satz 140 mm S224A4, Bedieneinheit auf beiden Säulen Mittelstegfrei, Gleichlaufregelung der Hubwagen unabhängig von der Verteilung des Gewichtes. Sicherheitsventile gegen Überlastung/Bruch von Hydraulikleitungen. Steuerventil für die Geschwindigkeit des Absenkens. Gleichlauf mittels Seile (nicht tragend). Wartungsfreie Zylinder in jeder Säule, justierbare Höhe. Mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einschaltung um eine maximale Sicherheit im aufgehobenen Zustand zu garantieren. Automatische Armarretierung durch eine konische Geometrie. Sehr niedrige Gummiteller in Höhe einstellbar. Mit vier zweifach ausziehbaren langen Armen: ideal zum Heben von Lieferwagen auch mit langem Radstand, garantiert auch eine optimale Aufnahme von Pkw.

### Technische Daten

- Antriebsart: Hydraulisch
- Hubleistung: 4500 kg
- Hubhöhe: 2005 mm
- Schwenkbereich vo/hi: 722–1436/722–1436 mm
- Unterschwenkhöhe: 100–140 mm
- Aufbauhöhe: min. 4105 mm
- Aufbauhöhe: max. 4162 mm

LEASING MÖGLICH

CARGO LOGISTICS

**INKLUSIVE**  
2. Bedienteil  
Energie-Set

**2-Säulen-Hebebühne**

**MEN@WORK**



- Hochwertige Komponenten für eine lange Nutzungsdauer und maximale Sicherheit
- Die Geometrie der Tragarme ist speziell für das Heben von Pkw, Nutzfahrzeugen und Kleintransportern mit langem Radstand konzipiert
- Bis zu 20 % kürzere Installationszeit

- Asymmetrische Armkonfiguration (zwei lange und zwei kurze Arme)
- Automatische Armarretierung, erleichtert durch eine konische Geometrie
- Hochleistungsmotoren
- **Inkl. Galgenerhöhung: 1,5 m**

Technische Daten	KPX42ELIK 4,2 †	KPX55ELIKT 5,5 †
Tragfähigkeit	4200 kg	5500 kg
Hubhöhe max.	2042 mm	2052 mm
Hubzeit	58 s	58 s
Tragtellerhöhe min./max.	117/153 mm	114/169 mm
Säulenabstand	2700–2800 mm	3000–3100 mm
Durchfahrbreite	2372–2472 mm	2372–2472 mm
Deckenhöhe	4100 mm	5300 mm
Tragarmlänge vo.min./max	525/981 mm	705/1790 mm
Tragarmlänge hi.min./max.	922/1460 mm	822/1791 mm
Antriebsleistung	2x 3,5 kW	2x 3,5 kW
Gewicht	653 kg	1148 kg
Höhe	4052 mm	4052 mm
<b>CARAT-NR.</b>	<b>6 65 07 47/6</b>	<b>6 65 07 49/2</b>

**LEASING  
MÖGLICH**

**CARGO**  
LOGISTICS

Hebebühnen 2-Säulen-Hebebühnen



Abbildung beispielhaft

**2-Säulen-Hebebühne duolift® HL 3500 und HL 4500**

**HOFMANN**

Für Kfz-Werkstatt und Reifenfachbetrieb, für Pkw, Transporter und Lkw. Mit exklusiver Versymmetric®-Technik: die Kombination asymmetrischer und symmetrischer Ausführung in einer Hebebühne am selben Serviceplatz.

- Elektrohydraulischer Antrieb mit automatischer Gleichlaufsteuerung über Drahtseile
- Großer Schwenkbereich durch dreiteilige vordere/hintere Tragarme
- Steuereinheit mit Drucktasten in ergonomischer Position an der Primärsäule
- Abschließbarer Hauptschalter
- Leistungsfähiges Hydraulikaggregat im oberen Bereich der Hubsäule angebracht
- Komfort-Senkfunktion
- Elektronisch gesteuerte Sicherheitsklinke
- Optimale Türfreiheit
- CE-Stopp-Technik statt mechanischer Fußabweiser
- Flexible Installation mit zwei Aufstellbreiten
- Umfangreiches Zubehör lieferbar

**Standardzubehör**

- Oberer Querträger mit Endabschaltung
- Höhenverstellbare Aufnahmeteller

**HL 3500 TALL**

Hohe Version mit Säulenverlängerungen für Fahrzeuge mit hoher Dachhöhe.

**HL 4500 TALL**

Für Fahrzeuge vom kleinen Pkw bis zum mittelgroßen Van mit Super Hochdach.

**• Weitere Informationen finden Sie hier:**

**• Weitere Informationen finden Sie hier:**

**Optional:**

**Aufnahmeverlängerung (4 Stück)**



**75 mm**

**CARAT-NR.**  
**6 65 03 88/9**

**150 mm**

**CARAT-NR.**  
**6 65 03 89/7**

**Befestigungsmaterial**

(ohne Abbildung)

**CARAT-NR.**  
**6 51 36 22/8**

Technische Daten	HL 3500 STD	HL 3500 TALL	HL 4500 STD	HL 4500 TALL	HL 5500
Tragfähigkeit	3500 kg	3500 kg	4500 kg	4500 kg	5500 kg
Hub-/Senkzeit ca.	30/30 s	30/30 s	40/30 s	40/30 s	47/40 s
Hubhöhe	1965 mm	1965 mm	1969 mm	1969 mm	2020 mm
Unterschwenkhöhe	95–140 mm	95–140 mm	95–140 mm	95–140 mm	140–220 mm
Höhe min./max	3902 mm	4267 mm	3950/4200 mm	4600/4950 mm	4600/4950 mm
Empf. Aufstellbreite	3558 mm	3558 mm	3599 mm	3599 mm	3599 mm
Durchfahrbreite	2228/2380 mm	2228/2380 mm	2380 mm	2380 mm	2380 mm
Tragarmauszug lang/kurz	505–1065/956–1527 mm	505–1065/956–1527 mm	950–1650/570–1050 mm	950–1650/570–1050 mm	900–1900/– mm
Deckenhöhe	4000 mm	4320 mm	4000 mm	4650 mm	4650 mm
Motorleistung	3 kW	3 kW	4 kW	4 kW	4 kW
<b>CARAT-NR.</b>	<b>6 65 03 86/3</b>	<b>6 65 03 76/4</b>	<b>6 65 03 82/2</b>	<b>6 65 03 87/1</b>	<b>6 65 07 24/5</b>

**LEASING  
MÖGLICH**

# Hebebühnen

• Weitere Informationen finden Sie hier:



## 2-Säulen-Hebebühne duolift® MTF 3000

HOFMANN

Diese 2-Säulen-Hebebühne ohne Grundrahmen und mit zwei mechanisch synchronisierten Antriebsmotoren ist ausgelegt zum Anheben von Pkw, Transportern und Lkw bis 3000 kg.

- Zwei mechanisch synchronisierte Antriebsmotoren
- Asymmetrische Ausführung, zweiseitig türfrei
- Tragarm-Arretierautomatik
- Geringe Einschwenkhöhe
- Elektromechanischer Antrieb
- Robustes langlebiges Säulenprofil
- Rollgehärtete Hubspindeln
- Inklusive Dauerschmiereinrichtung
- Inkl. 4 Aufnahmeteller, höhenverstellbar von ca. 98–140 mm, Ø 120 mm

LEASING  
MÖGLICH

CARAT-NR. 6 65 19 89/3

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3000 kg
- Hubhöhe: 2030 mm
- Durchfahrbreite: 2250 mm
- Hub-/Senkzeit: 45/45 s
- Gewicht: 632 kg

### Optionales Zubehör: Befestigungsmaterial

Ohne Abbildung.  
CARAT-NR. 6 65 19 97/6

**+** INKLUSIVE  
E-Set

## 2-Säulen-Hebebühne

Nussbaum

### Smart Lift-Serie

- Geringer Platzbedarf
- Flexible Höhe: Ideal für Werkstätten mit niedriger Deckenhöhe
- Asymmetrische Tragarme für optimale Türfreiheit
- Automatische Arretierung der Tragarme
- E-Set bestehend aus: Druckluftanschluss und 230 V Steckdose
- Verschleißarme Nylatron-Hubmutter garantiert hohe Laufruhe
- Widerstandsfähiger und wartungsarmer Poly-V-Riemen



2.30 SL DT

2.40 SL Universal

2.35 SL DT

### Technische Daten

	Smart Lift 2.30 SL DT	Smart Lift 2.35 SL DT	Smart Lift 2.40 SL Universal
Tragfähigkeit	3000 kg	3500 kg	4000 kg
Hub-/Senkzeit ca.	40/40 s	46/40 s	46/40 s
Hubhöhe	2010 mm	2010 mm	2060 mm
Unterschwenkhöhe	95–140 mm	95–140 mm	115–190 mm
Säulenhöhe	2890 mm	2890 mm	2890 mm
Höhe der Kabelbrücke	3720–4120 mm	3720–4120 mm	3685–4170 mm
Gesamtbreite	3100 mm	3230 mm	3350 mm
Durchfahrbreite	2350 mm	2400 mm	2514 mm
Säulenabstand	2560 mm	2646 mm	2770 mm
Tragarm Auszug lang	945–1495 mm	940–1495 mm	1130–1840 mm
kurz	480–870 mm	570–1160 mm	570–1160 mm
Motorleistung	2x 1,5 kW	2x 1,5 kW	2x 1,5 kW
CARAT-NR.	6 50 23 10/3	6 50 33 74/8	6 50 23 42/6



### Aufsatzgarnitur (4 Stück)

Universal, verstellbar  
155–245 mm

CARAT-NR. 6 50 25 64/5

oä CARGO  
LOGISTICS

LEASING  
MÖGLICH

oä CARGO  
LOGISTICS

oä CARGO  
LOGISTICS

oä CARGO  
LOGISTICS

Der Gültigkeitszeitraum ist vom 01.08.2024 bis 30.06.2025.

Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.



**INKLUSIVE  
E-Set**



## 2-Säulen-Hebebühne

**Power Lift HF3S 3500 OTTO MM**

- Serienmäßig mit den patentierten Nussbaum-Technologien NT und HyperFlow® ausgestattet
- Dreifache Sicherheit: Zwei redundante Hydraulikkreisläufe plus automatische Sicherheitsklinke
- Otto MM-Tragarme erreichen die Aufnahme-punkte verschiedenster Fahrzeuggrößen
- Verstellbar in Breite und Höhe (mit optionaler Säulenverlängerung)
- Druckluftanschluss und 220 V Steckdose in Säule integriert (E-Set)
- Hohe Qualität: Jedes Aggregat und jeder Hydraulikzylinder werden vor Versand getestet
- Entwickelt und hergestellt in Südwestdeutschland

CARAT-NR. 6 50 34 84/5

LEASING  
MÖGLICH 



**Nussbaum**

### Technische Daten:

- Tragkraft: 3500 kg
- Hub-/Senkzeit: 26/14 s
- Hubhöhe: 2045 mm
- Unterschwenkhöhe: 90–185 mm
- Säulenhöhe: 4040 mm
- Gesamtbreite: 3150–3350 mm
- Säulenabstand: 2566–2766 mm
- Tragarmauszug kurz: 600–980 mm
- Tragarmauszug lang: 995–1823 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz



**INKLUSIVE  
E-Set**



## 2-Säulen-Hebebühne

**Power Lift HF3S 5000 Doppelgelenk**

- Serienmäßig mit den patentierten Nussbaum-Technologien NT und HyperFlow® ausgestattet
- Dreifache Sicherheit: Zwei redundante Hydraulikkreisläufe plus automatische Sicherheitsklinke
- Geringer Wartungsaufwand: Keine Gleichlauf-eile, keine Umlenkrollen
- Große Auswahl an Tragarmen für das Heben einer breiten Palette an Fahrzeugen
- Verstellbar in Breite und Höhe (mit optionaler Säulenverlängerung)
- Präzise Kontrolle dank NUSSBAUM-Commander und abschließbarem Hauptschalter
- Verstellbare Senkgeschwindigkeit
- Druckluftanschluss und 220 V-Steckdose in Säule integriert (E-Set)

CARAT-NR. 6 50 23 46/7

LEASING  
MÖGLICH 



**Nussbaum**

### Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 5000 kg
- Hub-/Senkzeit: ca. 31/15 s
- Hubhöhe: 2055 mm
- Unterschwenkhöhe: 120–195 mm
- Gesamthöhe (Säule): 4020 mm
- Tragarm Auszug: 0–1825 mm
- Durchfahrbreite: 2790 mm (variabel)
- Säulenabstand: 3077 mm (variabel)
- Gesamtbreite: 3750 mm (variabel)
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz



## 2-Säulen-Hebebühne

**KPX35EV mit Knickarm speziell für Elektrofahrzeuge**

- Innovative Tragarme mit niedrigem Profil und Knickstück am Ende gewährleisten eine hohe Flexibilität
- Breites Aufnahmespektrum – vom klassischen Kleinstfahrzeug bis zum Sportwagen und Transporter mit langem Radstand
- Elektronische Synchronisierung
- Perfekt für Elektrofahrzeuge: Dank des Knickarms ist ein direkter Zugriff auf das Batteriepaket möglich, sodass es problemlos ausgebaut werden kann
- Dank des drehenden Knickarms ist es möglich, jeden Aufnahmepunkt problemlos zu erreichen
- Das automatische Arretiersystem garantiert maximale Sicherheit und Stabilität
- Kompaktes und platzsparendes Design

CARAT-NR. 6 65 07 46/8

LEASING  
MÖGLICH 



### Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Hubzeit: 42 s
- Hubhöhe: 2030 mm
- Drehtellerhöhe: 95–155 mm
- Säulenabstand: 2600–2700 mm
- Säulenweite außen: 3123–3223 mm
- Durchfahrbreite: 2372–2472 mm
- Erforderliche Deckenhöhe: 4150 mm
- Tragarm-Ausführung: asymmetrisch
- Teleskopierbarkeit Tragarme vorn/hinten: 3-fach/4-fach
- Tragarmlänge vorne: 686–1474 mm
- Tragarmlänge hinten: 668–1143 mm
- Antriebsleistung 2x 2,6 kW



## 1-Säulen-Hebebühne SPL 1.25 M

- Elektrohydraulische 1-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Zentrale Bedieneinheit mit Energie-Set (230 V/12 V)
- Mobil & stationär einsetzbar mit Hilfe des hochwertigen Fahrsets oder Befestigung auf dem Boden
- Safety Control: Elektromagnetische Sicherheitsrasten, die automatisch beim Heben und Senken entriegeln
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionale Aufnahme über doppelteleskopierbare Tragarme und Tragteller

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 2500 kg
- Hubhöhe: 115–1870 mm
- Säulenhöhe: 2910 mm
- Gesamtbreite: 1550–2175 mm
- Tragarme Teile: 2
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 40 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V / C16A
- Fundament: min. C20/25, Dicke 200 mm

MEN@WORK

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 50 43 47/3



INKLUSIVE Mobil-Set

## 1-Säulen-Hebebühne Single Lift 35M

- Elektrohydraulische 1-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Zentrale Bedieneinheit mit Energie-Set (230V / 12V)
- Mobil einsetzbar mit Hilfe des hochwertigen Fahr-Sets, ohne Befestigung auf dem Boden
- Safety Control: Elektromagnetische Sicherheitsrasten, die automatisch beim Heben und Senken entriegeln
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionale Aufnahme über die ausziehbare Traverse, doppelteleskopierbare Tragarme und Tragteller inkl. Tragtellererhöhung 4x 80 mm

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Hubhöhe: 1853 mm
- Säulenhöhe: 2700 mm
- Gesamtbreite: 1356–2215 mm
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 45 s



LEASING MÖGLICH

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 50 34 82/9

## Motorrad-Hebebühne

MSH 70 FH

MEN@WORK



- Hochwertige und robuste Motorradhebebühne mit hydraulischen Antrieb, nahezu wartungsfrei
- Leistungsstarkes Hydraulikaggregat (230 V/C16A)
- Herausnehmbare Platte zum freien Arbeiten an Hinterreifen und Vorderreifen
- Schutzschlauch über den Hydraulikschläuchen
- Vermeidung von Stolperfallen durch automatisches Einziehen der Auffahrrampe beim Heben der Bühne
- Befestigte Aluminiumplatte speziell zur Aufnahme von Mini-Motorradheber
- Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall
- Inklusive Radhalter pneumatisch

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 700 kg
- Hubhöhe: 1200 mm
- Auffahrhöhe: 80 mm
- Fahrschienenlänge: 2300 mm
- Fahrschienenbreite: 785/1260 mm
- Antriebsleistung: 1 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 15 s
- Betriebsspannung: 230 V/C16A

CARAT-NR. 6 50 43 50/7

CARGO LOGISTICS

## Scheren-Achsfreiheber

PSH 2.5

MEN@WORK



- Lufthydraulischer Scheren-Achsfreiheber
- Geeignet für die Montage und Nutzung der ATH Auffahrscherenhebebühne und 4-Säulen-Hebebühne
- Inkl. Fahrgestell für ATH Auffahrscherenhebebühne und 4-Säulen-Hebebühne
- Inkl. Pneumatikleitung und Führungsseil (Befestigung an der Hebebühne)
- Inkl. Stecksystemerhöhungen 2x 80 mm und 2x 155 mm
- Leistungsstarkes lufthydraulisches Aggregat
- Perfekter Korrosionsschutz mit partieller Doppel-Pulverbeschichtung

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 2500 kg
- Fahrzeugaufnahme: 665–1625 mm
- Schienenaufnahme: 830–1120 mm
- Hubhöhe: 205–570 mm
- Hub- / Senkzeit ca. 20 s
- Drehtellereinstellbereich: 30–85 mm
- Druckluftanschluss: 8–10 bar
- Fahrgestellaufnahme: 9 mm

CARAT-NR. 6 50 43 53/1

CARGO LOGISTICS

**Scheren-Hebebühne**



**ASH 50 UGAL – Unterflur**

- Fundament: min. C20/25, 5500 x 3000 x 200 mm



**ASH 50 OGAL – Überflur**

- Fundament: min. C20/25, 6100 x 3000 x 200 mm



- Hochwertige und robuste Auffahrscherenhebebühne mit hydraulischem Antrieb, nahezu wartungsfrei
- Leistungsstarkes Hydraulikaggregat mit lastabhängigem Senkventil
- Geeignet für den bodenebenen Einbau und die Montage auf dem Boden mit optionalem Überflur-Kit
- Mit Aussparungen für Drehplatten vorne, mechanisch arretierbaren Schwingplatten hinten
- Radfreiheber (Tragfähigkeit: 4 t, Hubhöhe: 450 mm), Laufschiene für den optionalen Achsfreiheber, steckbaren Querverbindungen, inkl. Metallschutzbügel und Schalter für die 24 V-LED-Beleuchtung
- Pneumatische Entriegelung der Sicherheitsrasten, CE-Stop und Signalton beim Senken
- Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall, Gleichlaufüberwachung per Lichtschranke
- Ideal geeignet für Annahme, Achsvermessung, Reparatur und Prüfplatz für Scheinwerfer- und Fahrassistenzsystem

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 5000 kg
- Hubhöhe: 2160 mm
- Einbautiefe: 295 mm
- Fahrschienenlänge: 5000 mm
- Fahrschienenbreite: 600 mm
- Antriebsleistung: 3,5 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 70 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V / C16A

Hebebühnen Scheren-Hebebühnen



**Scheren-Hebebühne UNI LIFT**



- Integriertes Achsmess-Set mit Schiebeplatten und Aussparungen für Drehteller
- Schnell hebender Radfreiheber (RFH) für alle Arbeiten an Reifen und Rad
- Mechanische Klinke garantiert perfekte Stabilität für Prüftechnik
- Platzsparend: Niedrige Fahrschienen und kurze Auffahrampen
- Flexible Aufstellbreite
- Nachrüstbar mit Achshebern
- 360°-Zugang
- Entwickelt und hergestellt in Südwestdeutschland

**Optionales Zubehör**

**AMS-KIT für UNI LIFT 3500 NT PLUS**

Schiebeplattenset und Ausgleichskästen für Schienenlänge 4700 mm, mit Aussparung Drehteller (500 mm), Version mit Radfreiheber, für Unter- und Überflur-Version

CARAT-NR. 6 50 38 61/4

**AMS-KIT für UNI LIFT 5000 NT PLUS**

Schiebeplattenset und Ausgleichskästen für Schienenlänge 5200 mm, mit Aussparung Drehteller (500 mm), Version mit Radfreiheber, für Unter- und Überflur-Version

CARAT-NR. 6 50 38 63/0

**Überflur-KIT UNI LIFT 3500/5000 NT**

Auffahrampen und Überrollsicherung für UNI LIFT 3500 NT (Plus) und UNI LIFT 5000 NT (Plus)

CARAT-NR. 6 50 34 88/6

Technische Daten	3500 NT Plus	5000 NT Plus
Tragkraft:	3500 kg	5000 kg
Hub-/Senkzeit:	35/29 s	
Hubhöhe:	1970 mm	
Radfreiheber Hub:	580 mm	
Auf-/Überfahrhöhe:	245 mm	
Gesamtbreite:	2020–2320 mm	
Aufnahmelänge:	4700 mm	5200 mm
Aufnahmebreite:	635 mm	
Schiebeplattenlänge:	1354 mm	
Radfreiheber Plattformlänge:	1945–1465 mm	
Fahrschienenabstand:	750–1050 mm	
Installationsart:	Unterflur	
CARAT-NR.	6 50 35 15/6	6 50 38 62/2



## Hebebühnen

### Scheren Hebebühne RAV650N.2.55ISI



- Achsmessbühne sowohl Unterflur als auch Überflur lieferbar
- Keine starren Verbindungen zwischen den Fahrschienen
- Patentiertes Ausgleichssystem
- Hintere Schiebeplatten, pneumatisch gesteuert
- Vordere Aussparungen für Drehteller
- Ausgerüstet mit integriertem Radfreibeber 4000 kg mit Aufnahme 1390/2000 mm und Hubhöhe 490 mm
- Ausgleichstücke für vordere Aussparungen S650LA3

#### Technische Daten

- Tragkraft: 5000 kg
- Gesamtlänge: 5500 mm
- Nutzhubhöhe: 1805 mm
- Schienenbreite: 615 mm
- Fahrschienenlänge: 5500 mm

LEASING  
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 65 05 22/3

### Kurzhub-Scherenhebebühne Flex Lift 30Z



Inklusive Mobil-Set, feuerverzinkt  
Fahrbar, besonders für Reifendienste geeignet, feuerverzinkte Ausführung, keine elektrischen Endschalter in der Schere verbaut, ohne Installationsarbeiten auf jedem ebenen, befestigten Untergrund aufstellbar, doppeltes Hydraulikzylinder-System mit hydraulischer Absenksicherung, hohe Hubkraft, mechanischer Gleichlauf durch untenliegende Querverbindung, 230 V-Bedienpult mit Lenkrolle, Schutzschlauch über den Hydraulikschläuchen, feststellbare Auffahrklappen für die Verlängerung der Aufnahmeffläche.

#### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3 t
- Hubhöhe: 100–960 mm
- Hub-/Senkzeit belastet: 20/20 s
- Aufnahme (L x B): 1.450–2.030 x 530 mm
- Überfahrhöhe: 100 mm
- Antriebsleistung: 1,5 kW
- Antriebsspannung (elektrisch): 230 V/50 Hz

CARGO  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 65 03 72/3

LEASING  
MÖGLICH



### Kurzhub-Hebebühne KSH 30 MK

MEN@WORK



- Hochwertige und robuste Kurzhubhebebühne mit hydraulischem Antrieb, nahezu wartungsfrei
- Leistungsstarkes Hydraulikaggregat (230 V/C16 A)
- Bestens geeignet für Lackier- und Karosseriebetriebe, Reparaturen, Bremsen- und Reifendienste
- Keine elektrischen Endschalter in der Schere verbaut, Schutzschlauch über den Hydraulikschläuchen
- Sehr niedrige Überfahrhöhe von nur ca. 105 mm
- Mechanischer Gleichlauf durch untenliegende Querverbindung und doppelte hydraulische Absenksicherung (keine Sicherheitsraste oder Druckluft erforderlich)
- Hohe Hubkraft bereits aus dem Nullpunkt heraus
- Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall

#### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3000 kg
- Hubhöhe: 960 mm
- Auffahrhöhe: 105 mm
- Fahrschienenlänge: 1450–2040 mm
- Fahrschienenbreite: 530 mm
- Antriebsleistung: 2,2 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 20 s
- Betriebsspannung: 230 V / C16A
- Fundament: min. C20/25, Dicke 200 mm

CARGO  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 50 43 49/9

LEASING  
MÖGLICH



### Hebebühne ERGO LIFT 1000 ROLL

Der mit Druckluft betriebene ERGO LIFT 1000 ROLL kann ein Fahrzeug mit einem Gewicht von 2,5 t heben und bewegen. Die vier Tragarme sind automatisch schwenkbar und arretierbar, um allen Arten von Karosserien zu entsprechen. Er ist ergonomisch und ermöglicht mit einer Hubhöhe von 950 mm ermüdungsfreies und aufrechtes Arbeiten rund um das Fahrzeug.

- Äußerst kompakt: Mindesthöhe 100 mm
- Hubhöhe (max.): 950 mm
- Entspricht der Norm EN 1493 (Reversibilität der Last)
- Praktisch in Werkstätten mit begrenztem Platzangebot
- Mobil, leicht verschiebbar – 4 Räder
- Tragfähigkeit (max.): 2,5 t (ab 2 t zusätzliche Auffahrampen, um das Heben problemlos zu gewährleisten)

CARAT-NR. 6 50 43 37/6

LEASING  
MÖGLICH



Der Gültigkeitszeitraum ist vom 01.08.2024 bis 30.06.2025.

Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.

**INKLUSIVE  
Mobil-Set**

**Kurzhub-Hebebühne** **Nussbaum**  
**Sprinter mobil 3000**



- In Sekunden startklar
- Keine Verankerung und keine Druckluft erforderlich
- Deckt einen Großteil Ihrer Werkstattaktivitäten ab
- Dank Mobil-Set ist die Hebebühne leicht zu bewegen
- Hebebühne wird im Werk komplett vormontiert und getestet

**Technische Daten:**

- Tragfähigkeit: 3000 kg
- Hub-/Senkzeit ca.: 11 s
- Hubhöhe: 990 mm
- Auffahrhöhe: 105 mm
- Gesamtbreite: 1910 mm
- Schienenbreite: 450 mm
- Schienenlänge: 1400–2010 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz

**LEASING  
MÖGLICH**

CARAT-NR. 6 50 25 13/2

**CARGO**  
LOGISTICS

**Kurzhub-Hebebühne KBI Body Shop 3,0 t**



- Die Scherenhebebühne ist ideal für den Einbau in Gitterroste von Lackierkabinen und Vorbereitungsbereichen sowie für den Einbau in herkömmliche Böden
- Arme sind mit integrierten Tragtellern ausgestattet
- Durch das ergonomische Design sind die Haltepunkte der Fahrzeuge leicht zu erreichen
- Geeignet für Kleinwagen als auch Limousinen mit langem Radstand



**Technische Daten:**

- Antriebsart: Elektrohydraulisch
- Einbauart: Unterflur
- Tragfähigkeit: 3000 kg
- Hubhöhe max.: 1623 mm
- Hubhöhe bodeneben max.: 1353 mm
- Hubzeit: 40 s
- Senkzeit: 35 s
- Oberflächenbeschichtung Pulverbeschichtet
- Fahrschienenlänge: 1950 mm
- Fahrschienenbreite: 650 mm
- Druckluftversorgung: 7–8 bar
- Druckluftversorgung max.: 8 bar
- Länge: 1950 mm
- Breite: 650 mm
- Einbautiefe: 270–370 mm
- Tragarm-Ausführung: pneumatisch

**LEASING  
MÖGLICH**

CARAT-NR. 6 50 43 39/0

**INKLUSIVE  
Mobil-Set**

**Kurzhub-Hebebühne**  
**RAV 1450N**



- Mobile, hydraulische Hebebühne ohne Einbau
- Dank Mobil-Set flexibel einsetzbar
- Geringer Platzbedarf
- Geringe Überfahrhöhe
- Schnelle Hub- und Senkzeit bei maximaler Hubhöhe

**Technische Daten**

- Hubleistung: 3200 kg
- Hubhöhe: 1000 mm
- Aufnahmebereich Schweller min./max.: 1420/1950 mm
- Überfahrhöhe: 100 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz

**LEASING  
MÖGLICH**

CARAT-NR. 6 65 02 85/7

**CARGO**  
LOGISTICS

**Doppelscheren-Hebebühne**  
**Frame Lift 35FZ**



**Weitere  
Informationen:**



- Feuerverzinkt
- Elektrohydraulisches Schnellhub-Aggregat und lastabhängige Senkfunktion, für schnelles Heben und Senken
- Sehr flache Ausführung für die Montage und Nutzung Überflur, optional Unterflur-Kit
- Gleichlauf und Sicherheit über doppeltes Hydraulikzylindersystem und Lichtschranke und (keine Sicherheitsraste oder Druckluft erforderlich) perfekter Plattenschutz durch partielle Verzinkung und Doppel-Pulverbeschichtung
- Multifunktionelle Aufnahme über arretierbare Auffahrampen

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Hubhöhe: 1900 mm
- Auffahrhöhe: 105 mm
- Hub-/Senkzeit: ca. 50 s
- Fahrschienenlänge: 1.547 mm + 2.270 mm

**LEASING  
MÖGLICH**

CARAT-NR. 6 65 05 19/9

## Doppel-Scherenbühne DSH 30 FZ

MEN@WORK



- Hochwertige und robuste Doppelscherenhebebühne mit hydraulischem Antrieb, nahezu wartungsfrei
- Leistungsstarkes Hydraulikaggregat mit lastabhängigem Senkventil
- Sehr niedrige Überfahrhöhe von nur ca. 105 mm
- Gleichlaufkontrolle über doppeltes Master- und Slave-System, Lichtschanke und doppelte hydraulische Absenkerriegelung (keine Sicherheitsraste oder Druckluft erforderlich)
- Geeignet für die Montage und Nutzung auf dem Boden und den optionalen bodenebenen Einbau (Unterflur-Kit)
- Mit mechanischem Kippsystem, um mit voller Kraft von unten heben zu können
- Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall, CE-Stop und Signalton beim Senken
- Bestens geeignet für Lackier- und Karosseriebetriebe, Reparaturen, Bremsen- und Reifen-dienste

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3000 kg
- Hubhöhe: 1900 mm
- Auffahrhöhe: 105 mm
- Fahrschienenlänge: 1495–2030 mm
- Fahrschienenbreite: 600 mm
- Antriebsleistung: 2,6 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 50 s
- Betriebsspannung: 400 V / C16A
- Fundament: min. C20/25, 2500 x 2500 x 180 mm

Optionales Zubehör:  
Unterflur-Einbaukit



Ohne Abbildung.  
CARAT-NR. 6 50 43 51/5

CARAT-NR. 6 50 43 48/1

LEASING  
MÖGLICH



## Doppelscheren-Hebebühne variolift 3500

HOFMANN

Die perfekte Lösung für Reifenbetriebe und Werkstätten, ideal für Hebe- und Wartungsarbeiten. Sie kann in Überflurversion oder bodeneben aufgestellt werden zum bequemen Überfahren im Annahmehereich.



- Dank Doppelzylinderführung kein Druckluftanschluss für das mechanische Ver-/Entriegeln der Scheren erforderlich
- CE-Stopp und Signalton beim Absenken ab einer Höhe von ca. 150 mm ab Oberkante Boden
- Fahrschienen mit ver-/entriegelbaren Auffahrampen. Verstellbar von 1480–2140 mm, auch für Fahrzeuge mit längerem Radstand geeignet
- Mit einer geringen Überfahrhöhe von 116 mm ist die Bühne auch für tiefergelegte Fahrzeuge geeignet, ohne dass Rahmen oder Unterboden beschädigt werden.
- Robuste Stahlkonstruktion – eine der stabilsten Doppelscheren-Hebebühnen im Markt
- Verchromte Bolzen und Faserverbund-Gleitlager für eine höhere Lebensdauer. Kein Schmierer erforderlich

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Senkzeit (bei Nennlast): 48 s
- Hubhöhe: 1905 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz
- Lichte Weite: 533–736 mm

LEASING  
MÖGLICH



NR. 6 65 05 20/7

## Doppelscheren-Hebebühne Jumbo Lift NT 3500

TUSSBAUM

Doppelscheren-Hebebühne mit Direktaufnahme am Schweller und mit perfektem Gleichlauf dank patentierte HyperFlow® Technologie. Serienmäßig mit CE-STOP auch für Unterflurmontage geeignet. Auffahrampen mit ergonomisch ver- und entriegelbarem Klappmechanismus.



CARAT-NR. 6 50 32 05/4

### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Hubhöhe: 2000 mm
- Hub- und Senkzeit ca. 35 sec
- Überfahrhöhe: 105 mm
- Direktaufnahme: 1460–2160 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz

LEASING  
MÖGLICH



Optionales Zubehör: Wanne komplett

Passend für eine Direktaufnahme max. 2060 mm und JUMBO 3500 HF X-Tend (ohne Abbildung)

CARAT-NR.  
6 50 34 91/0

### Doppelscheren-Hebebühne RAV518T



- Extra flache Ausführung ideal zum Heben von Sportwagen oder tiefergelegten Fahrzeugen
- Mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einschaltung und pneumatischer Ausschaltung: garantiert maximale Sicherheit im aufgehobenen Zustand
- Niederspannungssteuerkreis
- Gelenkbolzen mit selbstschmierenden Büchsen, wartungsfrei
- Hydraulische Gleichlaufregelung, unabhängig von der Lastverteilung, mit patentierter Selbstausgleichsrichtung
- Keine mechanischen Verbindungen zwischen den Fahrschienen
- Verlangsamte Fahrschienengeschwindigkeit beim Abheben/Aufsetzen auf den Fussboden
- Akustikmelder im untersten Bereich der Absenkbewegung

#### Technische Daten

- Mobil: Nein
- Antriebsart: Hydraulisch
- Luftanschluss/Strom: 8 bar/400 V/50 Hz
- Hubleistung: 3000 kg
- Hubhöhe: 1900 mm
- Aufnahmebereich: min./max.: 1420/1950 mm
- Überfahrhöhe: 95 mm

CARAT-NR. 6 65 02 88/1

CARGO  
LOGISTICS

LEASING  
MÖGLICH



### Doppelscheren-Hebebühne RAV535L 3,5t



Die Mindesthöhe vom Boden ermöglicht eine leichte Zufahrt des Fahrzeugs und eine schnelle Richtigstellung zum Heben. Die geringe Länge und Breite lassen grosse Bewegungsfreiheit um die Bühne und gewährleisten mehr Sicherheit auf dem Arbeitsplatz. Fahrschienen mit verstellbaren Verlängerungen für den Zugang zu den Aufnahmepunkten der anspruchsvollsten Fahrzeuge. Mindesthöhe vom Fussboden 105 mm.

#### Technische Daten

- Hubleistung: 3000 kg
- Hubhöhe: 1900 mm
- Überfahrhöhe: 102 mm
- Fahrschienenlänge: 1420–1950 mm
- Fahrschienenbreite: 648 mm
- Antriebsart: Elektrohydraulisch
- Antriebsleistung: 2,6 kW
- Stromanschluss: 400 V/50 Hz

CARAT-NR. 6 50 43 38/2

LEASING  
MÖGLICH



### 4-Säulen-Hebebühne VPL 4.55 HAP



- Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Zentrale Bedieneinheit, inklusive Aggregatabdeckung
- Ebene Fahrschiene mit integriertem Radfreiheber (Tragfähigkeit 3,5 t) und Achsmess-Kit
- Exakt nivellierbares Rasten- und Fahrschienensystem
- Safety Control: Elektropneumatische Sicherheitsrasten, die automatisch beim Heben und Senken entriegeln
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionale Aufnahme über stufenlos verschiebbare Fahrschienen
- Perfekter Plattformschutz aus Spezial-Polymer und Doppelpulverbeschichtung

MEN@WORK

#### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 5500 kg
- Hubhöhe: 2045 mm
- Hub-/Senkzeit: ca. 45 s
- Auffahrhöhe: 275 mm
- Fahrschienenlänge: 5600 mm
- Fahrschienenbreite: 650 mm
- Fundament: min. C20/25, 7400 x 3900 x 200 mm
- Antriebsleistung: 4 kW
- Betriebsspannung: 400 V/C16A

CARAT-NR. 6 50 43 46/5

LEASING  
MÖGLICH



### 4-Säulen-Hebebühne Four Lift 55P



- Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Zentrale Bedieneinheit, inklusive Aggregatabdeckung
- ATH Four Lift 55P: Ebene Fahrschiene optionales Achsmess-Kit
- Exakt nivellierbares Rasten- und Fahrschienensystem
- Safety Control: Elektropneumatische Sicherheitsrasten, die automatisch beim Heben und Senken entriegeln
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionale Aufnahme über stufenlos verschiebbare Fahrschienen
- Perfekter Plattformschutz aus Spezial-Polymer und Doppelpulverbeschichtung



#### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 5500 kg
- Hubhöhe: 2045 mm
- Auffahrhöhe: 275 mm
- Fahrschienenlänge: 5600 mm
- Fahrschienenbreite: 650 mm
- Antriebsleistung: 4 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 45 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16A
- Fundament: min. C20/25 7400 x 3900 x 200 mm

CARAT-NR. 6 50 41 21/2

LEASING  
MÖGLICH



# Hebebühnen

## 4-Säulen-Hebebühne

### quattrolift 4000 WA

In Kombination mit einem 3D-Achsmessgerät ideal geeignet für die Achsvermessung aller Fahrzeuge.

- Für Vier-Rad-Achsvermessung bei Fahrzeugen mit einem Radstand von 1930–4150 mm
- Not-Aus-Taste und Komfort-Senkfunktion
- Aussparungen für Drehsteller in den Fahrbahnen integriert
- Sicherheitssystem zur Nivellierung der Bühne und dem sicheren Absetzen der Fahrbahnen
- Die Auffahrampen auch für tiefergelegte Fahrzeuge geeignet



#### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 4000 kg
- Hubhöhe: 1830 mm
- Länge der Schiebepplatten: 1980 mm
- Säulenhöhe: 2343 mm
- Fahrbahnlänge: 5280 mm
- Fahrbahnbreite: 630 mm
- Gesamtlänge: (ohne Achsmessgerät) max. 6350 mm
- Gesamtbreite (max.): 3310 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50Hz

CARAT-NR. 6 65 03 92/1

LEASING  
MÖGLICH



• Weitere Informationen  
finden Sie hier:



#### Optionales Zubehör:

#### Achsheber für quattrolift 4000 WA

Tragkraft 3000 kg CARAT-NR. 6 65 03 93/9

## 4-Säulen-Hebebühne

### COMBI LIFT 4.40 S Plus AMS



- Für Reparaturen, Reifenservice und zuverlässige Achsvermessung
- Flache Fahrschienen mit kurzen Auffahrampen
- Leistungsfähiges Unterlaggregat, installiert an der Bediensäule
- Übersichtliche Bedieneinheit, Bedienung per Tastendruck
- Hohe Präzision in jeder Absetzhöhe, Verriegelung alle 100 mm
- Ebene Fahrschienen (Versionen: STANDARD, AMS, PLUS AMS)
- Rollengelagerte Schiebepplatten für Achsvermessung
- Viel Zubehör erhältlich

#### Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 4500 kg\*
  - Hub-/Senkzeit ca.: 40/35 s
  - Hubhöhe: 2008 mm
  - Schienenlänge: 4830 mm
  - Schienenbreite: 500 mm
  - Abstand zwischen Schienen: 834–984 mm
  - Auffahrhöhe: 210 mm
  - Gesamthöhe: 2162 mm
  - Gesamtlänge: 6150 mm
  - Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
  - Motorleistung: 1,5 kW
- \*\* Bitte beachten Sie: Mit dem optionalen Radfreibeber reduziert sich die Gesamttragfähigkeit der COMBI LIFT 4.40 S auf 4000 kg

CARAT-NR. 6 50 26 51/0

LEASING  
MÖGLICH



## 4-Säulen-Hebebühne RAV4406LSI

### Zur Achsvermessung

Sehr exakte und hochwertige Viersäulenhebebühne mit Fahrschienen zur Achsvermessung für Pkw und Transporter. Die Fahrschienen sind ausgestattet mit langen, variablen Aussparungen für die

vorderen Drehsteller mit dazugehörigen Distanzplatten sowie integrierten langen Schiebepplatten. Dies ermöglicht Vermessungen von kurzen und langen Radständen von Kleinwagen bis Trans-

porter. Zusätzlich integrierter, fahrschienenebener Radfreibeber. Hubzylinder geschützt und integriert in Fahrschiene. Hochwiderstandsfähige vorgezogene, verzinkte Hubseile.



#### Technische Daten Hebebühne:

- Tragkraft 4000 kg
- Fahrschienenlänge 5700 mm
- Breite 650 mm
- Hubhöhe: 1995 mm

#### Technische Daten Radfreibeber:

- Ausziehbar bis 2000 mm
- Tragkraft 3500 kg
- Hubhöhe 400mm

LEASING  
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 50 31 68/4

Der Gültigkeitszeitraum ist vom 01.08.2024 bis 30.06.2025.

Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.



**Radgreiferanlage**

- Elektrohydraulische Radgreiferanlage mit Akkubetrieb und Wireless-Steuerung
- Bedieneinheit inklusiver Aggregatabdeckung an jeder Säule für eine flexible Nutzung
- Mastersteuerung bietet an jeder Säule alle Betriebsinformationen und eine Erweiterung bis 16 Säulen
- Integriertes Schnellladegerät je Säule, ermöglicht den Ladevorgang während der Verwendung.
- Mobil-Kit und Gabelstaplernaufnahme an den Säulen, ermöglichen einen schnelleren Positionswechsel
- Safety Control: Hydraulisches Sperrventil, elektronische Gleichlaufüberwachung und elektromagnetische Sicherheitsrasten
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionelle Aufnahme über variable Radgabel mit individuellen Einstellmöglichkeiten

**RG5.5-4 WB**

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 5500 kg
- Hubhöhe: 1750 mm
- Säulenhöhe: 2750 mm
- Säulenbreite: 1110mm
- Antriebsleistung: 2,2 kW
- Hub-/Senkzeit: 50/60 s
- Betriebsspannung: DC 24 V
- Säulenkommunikation: kabellos
- Fundament: min. C20/25 Dicke: 200 mm



CARAT-NR. 6 65 05 67/8

**LEASING  
MÖGLICH**



**RG8.5-4 WB**

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 8500 kg
- Hubhöhe: 1700 mm
- Säulenhöhe: 2650 mm
- Säulenbreite: 1145 mm
- Antriebsleistung: 2,2 kW
- Hub-/Senkzeit: 60/70 s
- Betriebsspannung: DC 24 V
- Säulenkommunikation: kabellos
- Fundament: min. C20/25 Dicke: 200 mm



CARAT-NR. 6 65 05 69/4

**LEASING  
MÖGLICH**



**Radgreifer-Hebesäule SPOT LIFT EASY**



- Mobile Radgreifer Hebesäule
- optimal für beengte Platzverhältnisse
- Ergonomisches, rückschonendes Arbeiten
- Hydro-pneumatisches Hubsystem sorgt für wenig Verschleiß
- Nicht staubanfällig
- zeichnet sich durch eine massive, stabile Bauweise aus

**Optional**

- Hebeam für Seitenschweller

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 1500 kg
- Hubhöhe: 700 mm
- Fahrzeuggewicht: max. 2200 kg
- Gewicht: 93 kg
- Hubzeit: ca. 25 Sekunden



CARAT-NR. 6 50 38 51/G

**LEASING  
MÖGLICH**



**Radgreiferanlage RAV232NL 22 †**



- Geeignet zum Heben von Lkw und Bussen bis zu einer maximalen Achslast von 11 t
- Satz von 4 Radgreifern
- Eine Haupt- und 3 Nebensäulen
- Die Anlage kann von jeder Säule aus gesteuert werden
- Paarweise auf verschiedenen Niveaus einstellbar
- Erweiterbar auf 6 bzw. 8 Radgreifer
- Verschleißfeste Trag- und Sicherheitsmuttern aus Bronze
- Gerollte Spindel aus gehärtetem Stahl
- Automatische Dauerschmierung der Mutter

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 5500 kg/Bock
- Hubhöhe: 1800 mm
- Reifen-Ø: 900-1200 mm
- Hubzeit: ca. 80 s



CARAT-NR. 6 65 20 89/1

**LEASING  
MÖGLICH**



**MEN@WORK**

**Rangierwagenheber 2 t**  
Mit Fußschnellhub

CARAT-NR. 6 50 34 15/9



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 82



**Scherenheber-Achsfreiheber  
SD26PHL – ohne Aufhängung\***



\*Eine separate Aufhängung wird zwingend benötigt



- Schneller und effektiver Hub aufgrund der langlebigen und geräuscharmen Pumpe
- Niedrige Bauhöhe von 180 mm und schlankes Design
- Maximale Scherenbreite von 1610 mm zum problemlosen Erreichen der Aufnahmepunkte
- Max. Sicherheit durch 2-Hand Totmannsteuerung, Klinkensperre und Sicherheitsventil gegen Überlastung

**Technische Daten**

- Kapazität 2,6 t
- Kolbenhub 250 mm
- Min. Höhe 180 mm
- Breite ohne Aufhängung 780–1180 mm
- Höhe, Hubrahmen 120 mm
- Hubrahmen Tiefe 250 mm
- Betriebsdruck 8–10 bar
- Luftverbrauch 400–700 l/min
- Gewicht 110 kg

CARAT-NR. 6 50 06 60/3



**Aufhängungen**

**Weitere Aufhängungen**  
für nahezu alle Hebebühnen lieferbar!  
Sprechen Sie uns an!



**»Nussbaum«**

Für Hebebühne ATT HYMAXX II 4000 S;  
Nussbaum Combi Lift 4.40S.  
Ohne Abbildung.  
CARAT NR. 6 50 25 14/0



**»Ravaglioli«**

Für Hebebühne RAV 4401, 4402, 4405, 4406,  
4300, 4350, 4351, 4400, 4501, 4352, 4502  
(ab 2007), 4405E, Sirio SRQ 400.  
CARAT NR. 6 50 06 61/1



Für Hebebühne RAV 630, 635, 640, 650,  
660 (ab 2008), 630SI, 635SI, 640SI, 650SI,  
660SI ohne Licht.  
CARAT NR. 6 50 06 62/9



Für Hebebühne RAV 630, 635, 640, 650,  
660 mit Licht.  
CARAT NR. 6 50 06 63/7



**Rangierwagenheber 2 t  
Mit Fußschnellhub**



Robuster Rangierheber für den ambitionierten Einsatz. Die niedrige Aufnahmehöhe von 75 mm bietet ein breites Anwendungsfeld auch bei tiefergelegten Fahrzeugen oder Fahrzeugen mit Seitenschwellern. Der integrierte Fußschnellhub erleichtert den Ansatz am Fahrzeug und in Verbindung mit der stabilen und kompakten Bauform eignet sich dieser Heber für den ambitionierten Privatgebrauch ebenso, wie für den täglichen Einsatz in der Werkstatt.

CARAT-NR. 6 50 34 15/9



**Grubenheber 15 t**



**GD150-1**

- Lufthydraulisch mit Zylinder
- Bedienung in ergonomischer Arbeitshöhe
- Lufthydraulik mit Eilgang auf- und abwärts
- Verschiebbarer Hubzylinder mit federgelagerten Kugellagern
- Rollen mit Nadellager am Fahrgestell
- Justierbares Fahrgestell: passend für alle Grubenbreiten
- Verchromte Kolbenstangen außen und innen
- Wartungseinheit serienmäßig
- Auch als 10 t oder 20 t Heber lieferbar



**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 15000 kg
- Kolbenhub: 800 mm
- Höhe (min./max.): 1020/1820 mm
- Plattform B x L: 590–1150 x 665 mm

CARAT-NR.  
6 50 06 75/1



**GGD150U bodenlaufend**

- Bodenlaufend
- Flexibler Grubenheber für den Einsatz in einer Grube als auch auf dem Werkstattboden unter einer Bühne
- Teleskopzylinder: ideal für Getriebereparaturen
- Eingebaute manuelle Fußpumpe zur Feinjustierung
- Lufthydraulik mit Eilgang auf- und abwärts
- Federgelagertes Fahrgestell sichert unbeabsichtigte Bewegungen beim Hub ab 800 kg

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 15000 kg
- Kolbenhub: 1285 mm
- Höhe (min./max.): 920/2205 mm
- Plattform B x L: 845 x 1075 mm

CARAT-NR. 6 50 25 07/4

**Zubehör für beide Modelle auf Anfrage lieferbar!**

**LEASING  
MÖGLICH**



**LEASING  
MÖGLICH**



**MEN@WORK**

## Rangierheber 3 t Magic Lift

OMEGA LIFT

**Weitere Infos:**



- Hydraulischer Rangierwagenheber
- Senkgeschwindigkeitsregelung
- Tragfähigkeit: 3 t
- Hubhöhe: 120–356 mm
- Doppelkolben
- PU-Räder für leichtes und geräuschloses Fahren



CARAT-NR. 6 50 34 32/4

CARGO LOGISTICS

## Rangierheber 3,2 t Magic Lift

OMEGA LIFT

- Zeitersparnis durch patentierte Schnellhub-Technologie
- Überlastschutz durch Überdruckventil (bei maximaler Last folgt Hubstopp)
- Gummigriff und Stoßschutz an Pumpstange
- Geräuscharme Polyurethanrollen
- Übertragung durch Kardan
- CE-Kennzeichnung
- Tragfähigkeit: 3,2 t
- Hubhöhe: 140–558 mm
- Chassislänge: 758 mm
- Gewicht: 39,8 kg



CARAT-NR. 6 50 25 74/4

CARGO LOGISTICS

## Rangierheber 3 t mit Fußpedal – ultraflach

OMEGA LIFT

**Weitere Infos:**



- Schnellhub über Fußpedal
- Niedrige Ausführung, ideal auch für tief liegende Fahrzeuge
- Senkgeschwindigkeitsregelung

### Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 3,0 t
- Hubhöhe: 85–500 mm



CARAT-NR. 6 50 26 18/9

CARGO LOGISTICS

## Rangiergerät Wheel Dolly

OMEGA LIFT



- Tragkraft: 900 kg/Stück
- Kann das Fahrzeug auf 3 verschiedene Arten abstützen: Durch das Rad, die Quetschnadt oder den Rahmen
- Leicht stapelbar für bequeme Aufbewahrung
- Keine Adapter erforderlich
- Integrierte Rahmenadapter
- Feststellbare Rollen
- Kein Werkzeug erforderlich
- Adapter mit Stiften gesichert

CARAT-NR. 6 50 34 33/2

CARGO LOGISTICS

## Rangierwagenheber RH216 2,5 t

RC RODCRAFT

Der Allrounder für eine Vielzahl von Fahrzeugen. Maximale Sicherheit: Geringe und kontrollierte Absenkgeschwindigkeit unter Last, auch wenn das Ablassventil zu 100 % geöffnet ist. Nur 32 kg schwer (20 % leichter als das Vorgängermodell RH215).

- Gummisattel und Pumpstange mit Schutzüberzug
- Integrierter Stauraum für Schrauben und Kleinteile



### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 2,5 t
- Hubhöhe: 75–500 mm
- Länge: 685 mm
- Nettogewicht: 32 kg

CARAT-NR. 6 50 35 72/7

CARGO LOGISTICS

## Rangierwagenheber RH290 3 t

RC RODCRAFT

Kleiner und kompakter Wagenheber mit Fußpedal zur Überbrückung des Leerhubs.



### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3 t
- Hubhöhe: 145–510 mm
- Länge: 650 mm
- Nettogewicht: 41,5 kg

CARAT-NR. 6 50 17 07/1

CARGO LOGISTICS

**Lkw-Rangierheber luft hydraulisch**



Mit 1-stufiger Kolbenstange und öl- und säurefesten Rädern, Überlastventil und Sicherung gegen unabsichtliches Absenken. Einschließlich 4 Adaptern 20/20/60/100 mm für max. Hubhöhe. CE-Freigabe. Steuerung am 3-fach verstellbaren Rangierhebel.

**LHH 22**

**Technische Daten**

- Tragkraft: 20 t
- Höhe min./max. (ohne Adapter): 210/325 mm
- Gewicht: 49 kg

CARAT NR. 6 50 17 22/0



**LHH 35**

**Technische Daten**

- Tragkraft: 32 t
- Höhe min./max. (ohne Adapter): 255/368 mm
- Gewicht: 54 kg

CARAT NR. 6 50 17 33/7



**Rangierheber  
1,5 t sehr leicht**



- Sehr leichter Alu-/Stahl-Wagenheber
- Kompaktes Design
- 2-Speed Absenken
- Einfach abnehmbarer Hebel
- Hubhöhe: 90–360 mm
- Gewicht: 14,2 kg
- 3 Jahre Garantie



CARAT-NR.  
6 51 37 35/8



**Rangierheber  
2 t ultraflach**



- PU-Räder
- Turbo Lifter
- Profi-Gelenk-Ablassventil
- Tragkraft: 2 t
- Hubhöhe: 75–510 mm
- Gewicht: 32 kg
- 3 Jahre Garantie



CARAT-NR.  
6 51 36 40/0



**Rangierheber  
2 t mit Fußpedal**



- Leichter Alu-/Stahl-Wagenheber
- Niedriges Profil
- 2-Speed Absenken
- Turbo Lifter
- Geräuschreduzierende PU-Rädern
- Hochwertige Gummi-Auflage
- Hubhöhe: 86–418 mm
- Gewicht: 21 kg
- 3 Jahre Garantie



CARAT-NR.  
6 51 40 95/6



**Rangierheber  
3 t Jack The Mech**



Der »Jack The Mech« ist kompakt, stabil und mit starken Polyamid-Rädern ausgestattet.

- Tragfähigkeit: 3 t
- Hubhöhe: 130–470 mm
- Zweiteiliger, abnehmbarer Griff
- Mit Doppelkolbenpumpe



CARAT-NR.  
6 51 44 03/2



**Rangierheber 3,0 t mit Fußpedal**



**THE ULTIMATE**

**Weitere Informationen:**



- Der ultimative Wagenheber – sehr robust und stabil
- 2-Speed Absenken
- Turbo Lift
- Geräuschreduzierende PU-Räder
- Extrem niedriges Profil
- Hubhöhe: 76–503 mm
- Gewicht: 37 kg
- 3 Jahre Garantie



CARAT-NR.  
6 51 37 34/1



**Rangierheber  
3,6 t mit Turbo Lifter**



- Rangierheber mit großer Hubkapazität
- Tragfähigkeit: 3,6 t
- Hubhöhe: 95–540 mm
- Absenken geht schnell ohne Last und kontrolliert mit Last
- Chromierte Kolben und Hauptzylinder
- Gummiteller und Hebelstange mit Schutz
- Mit Nylon Rädern
- Mit geschweißter Pumpe



CARAT-NR.  
6 51 47 75/3



# Hebetechnik

## Wagenheberstütze »Jack Block«



### Technische Daten

- Länge 217–352 mm  
(7 Einstellpositionen)



- FAST LOCK JACK BLOCK – Heber Absenkblokkierung
- Funktioniert mit den meisten Wagenhebern.
- Macht Verwendung von Unterstellböcken unnötig. Ideal beim schnell und kurzfristig anheben von elektrischen Fahrzeugen.
- Federbetrieben damit schnelle Positionierung garantiert wird.
- Heben und Stützen über den gleichen Hebepunkt!

CARAT-NR. 6 51 41 14/5



## Unterstellböcke 3 t Paar



Dank Ratschen einfach und schnell die gewünschte Höhe einzustellen. Doppelte Sicherheit durch Ratschen und Sicherungstift.

### Technische Daten:

- Höhe min.: 285 mm
- Höhe max.: 428 mm
- Sattelbreite: 88 mm
- Standfläche: 210 x 193 mm
- Gewicht: 6,4 kg/Pair

CARAT-NR. 6 50 25 79/3



## Unterstellböcke 3 t Paar



Robuster Unterstellbock mit einer großen Basis von 310 mm für maximale Stabilität. Der Unterstellbock ist mit einer dicken, runden, austauschbaren Gummiauflage mit einem Durchmesser von 100 mm ausgestattet. Nur 300 mm Mindesthöhe. Empfohlen für unter anderem Tesla Modell 3 und Ford Mach-E.

CARAT-NR. 6 51 45 38/5



## Werkstattkran WK1000 1000 kg



- Schnell: Doppelkolben-Pumpsystem
- Einfache Bedienung: 200° drehbare Pumpe
- Ergonomisch: Pumphebel ist ergonomisch geformt und bequem zu bedienen
- Einfaches Manövrieren: Durch die groß dimensionierten Räder am hinteren Chassis und die kleineren vorne, lässt sich der Kran einfach verfahren
- Vielseitig: Flache Ausleger zum Unterfahren, zudem einklappbar für leichtes platzsparendes Verstauen
- Tragkräfte  
Stufe 1: 1000 kg  
Stufe 2: 750 kg  
Stufe 3: 500 kg

CARAT-NR. 6 50 27 43/5



## Werkstattkran WK ECO PROFESSIONAL 1000 kg



- Großer Hubbereich mit 4-fach verstellbarem Kranausleger
- Drehbarer Lasthaken
- Stabil geschweißte Konstruktion
- Doppeltwirkende Hochdruckhydraulikpumpe
- Schnellhub bis zum Lastansatz
- Überdruckventil gegen Überlastung des Hebesystems
- Feinfühliges Senken der Last
- Komplett einklappbar

### Technische Daten

- Fahrgestell: parallel
- Fahrgestelllänge: 1290 mm
- Tragkraft (4 Auslegerstellungen): 700/800/900/1000 kg
- Hakenhöhe max.: 2190–2430 mm
- Abmessungen L x B: 1500 x 1000 mm
- Gewicht: 95 kg

CARAT-NR. 6 50 38 56/4

## Motorstütztraverse



Die universelle Motorstütztraverse fängt den Motor sicher von unten ab sobald die seitlichen Motorlager demontiert sind. Die übliche Motorbrücke wird nicht mehr benötigt. Bei Arbeiten an Zahnriemen, Wasserpumpe oder Nebenantrieb ist nun ein freier Zugang von oben möglich. Inkl. einer Aufnahme für handelsübliche Getriebeheber. Damit kann die Traverse auch von einer Person sehr einfach montiert werden.

### Technische Daten:

- Maximale Stützlast: 250 kg
- Variable Länge: 374–1170 mm
- Teleskoparm: 230 mm ausziehbar
- Stützarme: 360° drehbar, 122 mm Langlöcher

CARAT NR.  
6 01 35 5C/0

Der Gültigkeitszeitraum ist vom 01.08.2024 bis 30.06.2025.

Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.

**Getriebeheber**

**MEN@WORK**

- Zum Aus- und Einbau von Getrieben, Motoren, Achsen
- Kompakte Bauweise, geringes Gesamtgewicht
- Extra große Reichweite beim Anheben
- Schnelles Anheben durch hydraulische Fußpumpe
- Kolbenstange: hart verchromt, Ø 30 mm



**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: max. 500 kg
- Höhe: 1100–1900 mm
- Gewicht: 33 kg

**CARAT-NR.**  
6 50 25 18/1

**CARGO**  
LOGISTICS

**Getriebeheber**

**ROBRAFT**

Sicherer und leistungsstarker Getriebeheber. Ergonomische Merkmale: Sicherheitsventil, Fußpedal, Doppelkolben und magnetischer Halter.

**GHN600**

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit max.: 600 kg
- Höhe min./max.: 1155–1995 mm
- Rollenabstand: 600 mm
- Nettogewicht: 36,9 kg

**CARGO**  
LOGISTICS

**CARAT-NR.**  
6 65 07 21/1

**GHN1000**

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit max.: 1000 kg
- Höhe min./max.: 1170–2100 mm
- Rollenabstand: 840 mm
- Nettogewicht: 39,8 kg

**CARGO**  
LOGISTICS

**CARAT-NR.**  
6 65 07 22/9

**Unterstellstütze**

**OMEGA LIFT**

- Mit Fußpedal
- Tragkraft: 680 kg
- Höhe: 1397–2032 mm
- Übersetzungsverhältnis: 1:7



**CARAT-NR.**  
6 50 34 34/0

**CARGO**  
LOGISTICS

**Scheren-Hubtisch**

**SHT 150 B**

- Kraftvoller und ruckelfreier Antrieb über Fernbedienung
- Die Aufnahme ist 60:40 geteilt, nivellierbar und ausziehbar
- Spindeleinstellung zur exakten stufenlosen Einstellung der Neigung
- Inkl. Mobil-Kit über Hubdeichsel
- Hohe Standsicherheit
- Ideal zum Ein- und Ausbau von Fahrzeugkomponenten

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 1500 kg
- Hubhöhe: 1810 mm
- Aufnahme 60 % Bereich: 928 x 810 mm
- Aufnahme 40 % Bereich: 790 x 810 mm
- Gesamtlänge: 2453 mm
- Gesamtbreite: 900 mm
- Antriebsleistung: 1,5 kW
- Betriebsspannung: 230 V / C16A
- Elektrohydraulischer Antrieb 230V
- Fundament: min. C20/25, Dicke 120 mm

**CARAT-NR.** 6 50 43 54/9

**CARGO**  
LOGISTICS



**MEN@WORK**

**webELEKAT 4.0**

**ONLINE-TEILEKATALOG & BESTELLSOFTWARE**

**DER EINE FÜR ALLES.**



WERKSTATT  
**TOTAL**

MEN@WORK 



### Werkstattpresse PJ25H

CARAT-NR. 6 50 06 56/1



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 92

**KAROSSERIE // SCHWEISSTECHNIK**  
Schweißgeräte • Richttechnik • Schweißzubehör • Induktionsgeräte • Werkstattpressen

**CARAT**  
AUTOMOTIVE



**Schweißgerät MS 200-4**

«4 in 1» Multiverfahren-Schweißgerät für MIG/MAG (mit oder ohne Gas), WIG mit Gleichstrom und E-Hand (MMA). Es beinhaltet 9 Synergie-Kennlinien, um das Schweißen von Blechen von 0,6 bis 6 mm in allen Schweißpositionen zu erleichtern. Vielseitig, mit PFC/FV-Technologie ausgestattet, kommt es mit einer einphasigen Netzversorgung ohne Probleme zurecht und ist der perfekte Verbündete in der Werkstatt.

**Technische Daten**

- Schweißstrom: 20–200 A
- Netzanschluss: 230 V, 1-ph.
- Drahtrollen-Ø: 200 + 300 mm
- Draht-Ø: 0,6–1,2 mm
- Drahtvorschubrollen: 4



**INKLUSIVE**

**Schweißhelm LCD PROMAX  
5-9/9-13 G VOLCANO**



CARAT-NR. 6 44 64 72/0



**Schweißgerät P-Serie**

Kompakte 1-phasige, Inverter basierte Impulsstromquelle mit 220 A Schweißleistung. Mit insgesamt 3 integrierten 4-Rollen-Drahtvorschubeinheiten eignet sie sich auch zum Verschweißen sensibler Schweißzusätze wie z.B. Aluminium. Besonderes Augenmerk wurde auf eine intuitive Bedienung und reproduzierbare Prozesssicherheit gelegt.



**P3GYS AUTO - Set**

**Technische Daten**

- Schweißstrom: 10–220 A
- Netzanschluss: 230 V, 1-ph.
- Einschaltdauer (100 %) bei 40°: 130 A
- Schweißdrahtführung: 4 Rollen
- Drahtspulen-Ø: (100), 200 + 300 mm
- Schweißdraht-Ø: 0,6–1,2 mm
- Kühlung: luftgekühlt
- Brenneranschlüsse: 3



**LEASING  
MÖGLICH**



CARAT-NR. 6 44 64 62/4

**P1GYS AUTO - Set**

**Technische Daten**

- Löt-/Schweißbereich: 10–220 A
- Netzanschluss: 230 V, 1-ph.
- Einschaltdauer: 100 %–130 A
- Schweißdrahtführung: 4 Rollen
- Drahtspulen-Ø: 200 + 300 mm
- Schweißdraht-Ø: 0,6–1,2 mm
- Kühlung: luftgekühlt
- Brenneranschlüsse: 1

**LEASING  
MÖGLICH**



CARAT-NR. 6 44 64 98/5

**Schweißgerät  
KRONOS 400T DUO – Stahl/Alu-Aktionspaket**



Dreiphasiges Multi-Prozess-Inverter-Schweißgerät. Mit seiner modularen Architektur kann es mit einem separaten Drahtvorschubkoffer (optional) ausgestattet werden, um schnell mit 2 Drahtarten zu arbeiten. Seine Spitzentechnik sorgt für hervorragende Lichtbogeneigenschaften bei anspruchsvollen MIG/MAG-Anwendungen. Die eingebauten Synergien erleichtern die Einstellungen erheblich und verringern die Spritzer beim Schweißen. Seine beleuchtete und leicht zugängliche Benutzeroberfläche bietet eine präzise Steuerung der Schweißparameter, um eine perfekte Nahtqualität zu gewährleisten.

**Technische Daten**

- Schweißstrom: 20–400 A
- Stahl- und Edelstahl Draht: Ø 0,6–1,2 mm
- Aluminiumdraht: Ø 0,8–1,2 mm
- Fülldraht (Umpolung): Ø 0,9–1,6 mm
- MMA DC/Puls: basische- und rutile Elektroden
- WIG DC Lift/Puls

CARAT-NR. 6 44 67 64/0

**LEASING  
MÖGLICH**



**Schweißgerät KRONOS 320T – Aktionspaket**



Dreiphasiges Multi-Prozess-Inverter-Schweißgerät. Seine Spitzentechnik sorgt für hervorragende Lichtbogeneigenschaften bei anspruchsvollen MIG/MAG-Anwendungen. Die eingebauten Synergien erleichtern die Einstellungen erheblich und verringern die Spritzer beim Schweißen. Seine beleuchtete und leicht zugängliche Benutzeroberfläche bietet eine präzise Steuerung der Schweißparameter, um eine perfekte Nahtqualität zu gewährleisten.

**Technische Daten**

- Schweißstrom: 20–320 A
- Stahl- und Edelstahl Draht: Ø 0,6–1,2 mm
- Aluminiumdraht: Ø 0,8–1,2 mm
- Fülldraht (Umpolung): Ø 0,9–1,6 mm
- MMA DC/Puls: basische- und rutile Elektroden
- WIG DC Lift/Puls

CARAT-NR. 6 44 67 63/2

**LEASING  
MÖGLICH**



## Schweißgerät E3 GYS AUTO mit Zubehör



Synergisches, einphasiges MIG/MAG-Schweißgerät mit 200 A und drei integrierten Drahtvorschüben, welches speziell für den Karosseriebauer entwickelt wurde. Es ist mit einem sehr intuitiven farbigen Bedienfeld ausgestattet und schweißt Stahl und Aluminium auch bei geringen Blechstärken perfekt zusammen. Seine Synergien umfassen auch MIG-Löten mit CuSi3- und CuAl8-Drähten.

### Technische Daten

- Schweißstrom: 10–200 A
- Netzanschluss: 230 V
- Netzabsicherung: 16 A
- Drahtrollenvorschub: 4
- Brenneranschlüsse: 3

LEASING  
MÖGLICH 

CARAT-NR.  
6 44 65 16/4

## Schweißgerät E1 GYS AUTO mit Zubehör



Synergetisches, einphasiges MIG/MAG-Schweißgerät mit 200 A, das speziell für den Karosseriebauer entwickelt wurde. Es ist mit einem sehr intuitiven farbigen Bedienfeld ausgestattet und schweißt Stahl und Aluminium auch bei geringen Stärken perfekt zusammen. Seine Synergien umfassen auch Schweißlöten mit CuSi3- und CuAl8-Drähten.

### Technische Daten

- Schweißstrom: 10–200 A
- Netzanschluss: 230 V
- Netzabsicherung: 16 A
- Drahtrollenvorschub: 4
- Brenneranschlüsse: 1

CARAT-NR. 6 44 64 49/8

LEASING  
MÖGLICH 



Viele GYS-Geräte **INKLUSIVE**  
umfangreichem Zubehör

## Punktschweißanlage GYSPOT INVERTER PTI-G Set



Das »G« steht hier für GENIUS und bietet neben der adaptiven, vollautomatischen Regelung der Schweißparameter nahezu kinderleichte und narrensichere Handhabung beim Wechsel der Schweißbügel, eine schnell bewegliche Elektrode, sowie einen integrierten Orbitalring für das Drehen der Zange im Federzugbalancer. Bei vielen Geräten bekannte Probleme mit vergessener Verriegelung, schlechter Stromverbindung durch Verschleiß bzw. Verschmutzung zwischen Bügel und Zange gehören mit dem »GENIUS-System« der Vergangenheit an. **INKLUSIVE** umfangreichem Zubehör.

### Technische Daten

- Schweißleistung: 14500 A
- Zangenanpressdruck: 550 daN/8 bar
- Zangengewichte: 10,5 kg
- Netzanschluss: 400 V/3-ph

CARAT-NR.  
6 44 65 25/5

### PTI-G – Upgrade-Set 1

Fragen Sie Ihren Großhändler nach den Inhalten der Upgrade-Sets.

CARAT-NR. 6 44 65 22/2

### PTI-G – Upgrade-Set 2

CARAT-NR. 6 44 65 23/0

## Stanznietsystem-Set GYSPRESS 10T PREMIUM PUSH-PULL



- Modular aufgebautes Nietgerät mit Druckregelung
- Durch austauschbare Matrizen, Bügel und Zubehör an verschiedenste Aufgaben anpassbar
- Pressdruck und Geschwindigkeit individuell einstellbar
- Nieten bis 6,5 mm Materialstärke
- 10 t Pressdruck
- Ergonomische Handhabung
- Wartungsfrei, ölauslaufsicher
- Die PUSH-PULL-Variante verfügt über eine Einrichtung zum kraftunterstützten Zurückziehen des Stempels
- Inklusive Koffer und umfangreichem Zubehör

CARAT-NR. 6 30 63 40/8

## Mobiles Ausbeulsystem EASYLINER 39.04



Der Easyliner 39.04 ist eine praxisgerechte Karosserie-Ausbeulstation, ideal für Reparaturen von kleinen, mittleren und großen Dellen (Radkasten, Kotflügel, Streifschäden, ...). 400 V-Ausbeulspotter mit maximalem Ausgangsstrom 3800 A, ideal geeignet für Ausbeularbeiten an Karosserieteilen aus Stahl. Einfache und intuitive Bedienung durch automatische Schweißauslösung und benutzerfreundliches Bedienfeld.

### Technische Daten

- Anwendung: Stahl
- Max. Schweißstrom: 3800 A
- Absicherung: 16 A
- Schweißauslöser: Automatisch
- Netzanschluss: 400 V

CARAT-NR.  
6 55 66 42/4

Abbildung beispielhaft

**Mobile Ausbeulsysteme**

Fahrbare Profi-Karosserie-Ausbeulstation mit leistungsstarkem Ausbeulspotter für Stahl- und Aluminium Ausbeularbeiten. Zeit- und platzsparend, für hohe Effektivität in der Karosserie-Werkstatt. Inkl. Ausziehwerkzeugen (Vollsortiment) und Verschleißmaterial.

Das komplette Ausbeulsystem zur Reparatur von Stahl- und Aluminium-Außenhaut-Reparaturen. Durch das neue, patentierte PREMIUM PRO Ausbeulzubehör können Dellen und Schäden einfacher und schneller bearbeitet werden. Der GYSPOT COMBI ARCPULL ermöglicht das Arbeiten an Aluminium- und Stahl-Außenhautbestandteilen in einem Gerät. Die neuen Schubfächer erweitern das System nochmal und bieten mehr Möglichkeiten der Werkzeugplatzierung – moderne, hoch effektive Ausbeultechnik.



**Das richtige Paket zum passenden Budget!**  
Bitte fragen Sie Ihren Großhändler!

Technische Daten	DENTSTATION PRO 400	DENTSTATION PREMIUM PRO EXPERT 400 – Set	DENTSTATION PREMIUM PRO COMBI ARCPULL – Set	DENTSTATION PREMIUM PRO EXPERT 400 + ARCPULL 200 – Set
Anwendung	Stahl/Alu	Stahl/Alu	Stahl/Alu	Stahl/Alu
Max. Schweißstrom	3800 A	3800 A	3800 A	3800 A
Absicherung	16 A	16 A	16 A	16 A
Schweißauslöser	Automatisch + Manuell	Automatisch + Manuell	Automatisch + Manuell	Automatisch + Manuell
Netzanschluss	400 V	400 V	400 V	400 V
<b>CARAT-NR.</b>	<b>6 55 77 87/G</b>	<b>6 55 22 5F/G</b>	<b>6 55 22 8F/G</b>	<b>6 55 23 0F/G</b>

**LEASING  
MÖGLICH**



**Mobiles Ausbeulsystem  
SPEEDLINER PRO 400 – Set**

Fahrbare Profi-Karosserie-Ausbeulstation mit leistungsstarkem Ausbeulspotter für Aluminium Ausbeularbeiten. Zeit- und platzsparend, für hohe Effektivität in der Karosserie-Werkstatt. Inkl. Ausziehwerkzeugen (Vollsortiment) und Verschleißmaterial.

**Technische Daten**

- Anwendung: Stahl
- Max. Schweißstrom: 3800 A
- Absicherung: 16 A
- Schweißauslöser: Automatisch/Manuell
- Netzanschluss: 400 V

**CARAT-NR. 6 55 77 85/G**



**SPEEDLINER PREMIUM PRO  
COMBI ARCPULL – Set**

Eines der komplettesten Ausbeulsysteme zur Reparatur von Stahl- und Aluminium-Außenhaut-Reparaturen. Durch das neue, patentierte PREMIUM PRO Ausbeulzubehör können Dellen und Schäden einfacher und schneller bearbeitet werden. Der GYSPOT COMBI ARCPULL ermöglicht das Arbeiten an Aluminium- und Stahl-Außenhautbestandteilen in einem Gerät. Die neuen Schubfächer erweitern das System nochmal und bieten mehr Möglichkeiten der Werkzeugplatzierung – moderne, hoch effektive Ausbeultechnik.

**Technische Daten**

- Anwendung: Stahl/Alu
- Max. Schweißstrom: 3800 A
- Absicherung: 16 A
- Schweißauslöser: Automatisch/Manuell
- Netzanschluss: 400 V

**CARAT-NR. 6 55 22 6F/G**



**Induktionsheizgerät  
COMBIDUCTION AUTO 50LG – Set**

**Technische Daten**

- Netzanschluss: 230 V, 1-ph.
- Netzabsicherung: 25 A mini
- Heizleistung: 5200 W
- Heizfrequenz: 20–80 kHz



Vereinigt die Flexibilität des GYSDUCTION und die Leistung des POWERDCUTION 50LG in einem Produkt. Besonders für die Karosserie-Reparatur geeignet bietet es versch. Möglichkeiten für Richtarbeiten an verzogenen Chassisteilen (außer HSS), Lösen von Bolzen der Spurstangenköpfe ohne Gummitteile, Demontage von Lenkstangen, Entfernung von Aufklebern, Abbeizen von Einstiegschutzfolien, Lockerung eingerosteter und verklemmter Bauteile wie Schrauben und Muttern.



**CARAT-NR. 6 44 61 69/2**

## Schweißhelm

Schützt Gesicht und Augen des Schweißers vor UV, Infrarot und Spritzwasser. Vollautomatisierter Wechsel vom klaren in getönten Zustand.



**LCD ALIEN+  
TRUE COLOR XXL**

- XXL Sichtfeld
- Erhöhte Empfindlichkeit (4 Sensoren)
- WIG-Schweißen > 2A
- Schweißen/Schleifen am Helm einstellbar
- Empfindlichkeit/Zeit im Helm einstellbar
- Filterstufen: 5-9 / 9-13
- 5-9: Schweißen mit niedriger Leistung
- TRUE COLOR Technologie

CARAT-NR. 6 44 61 58/5



**LCD VENUS  
9/13 G  
TRUE COLOR**

- MMA, MIG-MAG, WIG 5-300 A; TIG 2-300 A
- Verschlusszeit: ≤ 0,1 ms
- Aufhellungszeit: 0,4 s
- Hellstufe: 4
- Schutzstufe beim Schweißen: 9-13
- Sichtfeld: 92 x 42 mm
- Gewicht: 450 g
- Energieversorgung: solar

CARAT-NR. 6 44 58 49/0



**LCD APOLLO+  
5-9/9-13 G  
TRUE COLOR**

- MMA und MIG-MAG 5-400 A, TIG 2-300 A
- Verschlusszeit: 0,08 ms
- Aufhellungszeit: 0,15-0,8 s
- Hellstufe: 4
- Dunkelstufe: 5-9/9-13
- Sichtfeld: 100 x 67 mm
- Gewicht: 580 g
- Energieversorgung: solar + Batterie

CARAT-NR. 6 44 61 44/5

ca CARGO LOGISTICS

ca CARGO LOGISTICS

ca CARGO LOGISTICS

## Induktionsheizgerät

Induktionsheizgeräte für die Karosserie-Reparatur dienen zur Demontage von geklebten Karosserieverbindungen aus Stahl und Aluminium, Richtarbeiten an verzogenen Chassisteilen (außer HSS), Lösen von Bolzen der Spurstangenköpfe ohne Gummiteile, Demontage von Lenkstangen, Entfernung von Aufklebern, Abbeizen von Einstiegschutzfolien, Lockerung eingerosteter und verklemmter Bauteile wie Schrauben und Muttern. Der Strombereich variiert je nach benötigter Ausfertigung.

**i** Das richtige Paket zum passenden Budget!  
Bitte fragen Sie Ihren Großhändler!



Technische Daten	GYSDUCTION AUTO	POWERDUCTION 37LG	POWERDUCTION 50LG	POWERDUCTION 110LG	POWERDUCTION 160LG
Netzspannung	230 V – 1 ph.	230 V – 1 ph.	230 V – 1 ph.	400 V – 1 ph.	400 V – 3 ph.
Absicherung	16 A	16 A mini	25 A mini	16 A mini	32 A mini
Frequenz	35-120 kHz	15-30 kHz	35-50 kHz	35-50 kHz	20-60 kHz
Kühlung		Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung
Leistung	2400 W	3700 W	5200 W	11000 W	16000 W
CARAT-NR.	6 44 45 71/1	6 44 55 19/9	6 44 54 71/3	6 44 53 57/4	6 44 54 67/1

LEASING MÖGLICH

## Induktionsheizgerät



Zum schnellen und einfachen Entfernen von Teilen an Fahrzeugen durch Erhitzung. Umfangreiches serienmäßiges Zubehör inklusive.

- Spulenschlauchlänge: 700 mm
- Gesteuerte Lüfterkühlung
- Starre Spulen: Zur Erwärmung von Rohren, Bolzen, Profilen verschiedener Durchmesser
- Flexible Spule: Zum Lösen von schwer zugänglichen Teilen durch den Einsatz von speziellem Wickeldraht
- Flachspule zur Erwärmung von Karosserie und Blech, vereinfacht das Abziehen von Aufklebern, Dichtstoffen etc.
- Robuste IGBT-Transistor-Technologie
- Automatische Anpassung an Resonanzfrequenz
- Frequenz: 25-60 kHz
- Leistung: 1,5 kW
- Netto-Gewicht: 4,5 kg

CARAT-NR.  
6 44 46 55/2

EQUIPMENT VIGOR



CARAT-NR. 6 44 57 13/8

**Induktionsheizgerät Kfz und Nfz 3,5 kW**

- Starke 3,5 kW Variante für Kfz- und Nfz-Anwendungen
- Effiziente und punktgenaue Erhitzung von Bauteilen und Elementen, ohne Beschädigung umliegender Bauteile
- Wassergekühlt
- Ausgabeleistung exakt in 10–100 %-Schritten auf den Anwendungsbereich einstellbar
- Zusätzlicher Ventilator im Gehäuse sorgt für Überhitzungsschutz der Hardwarekomponenten
- Umfangreiches Zubehörsortiment für unterschiedlichste Anwendungsbereiche



**Technische Daten**

- Anschluss: 230 V
- Kabellänge 3 m
- Betriebstemperatur: max. 900 °C
- Stromaufnahme: 16 A
- Gesamtgewicht: 11,5 kg
- Schlauchlänge: 2 m
- Kühlflüssigkeit: 2,5 l
- Frequenz: 18–60 Hz
- IP Schutzklasse: 22

**Werkstattpresse**

**PJ25H**

- Fußpneumatisch gesteuerter Eilgang des Presskolbens für schnelles und präzises Fixieren des Werkstückes
- Der Pressvorgang wird gefühlvoll mittels handhydraulischer Pumpe durchgeführt
- Seitwärts verstellbarer Presszylinder
- Integriertes Manometer in bequemer Augenhöhe
- Eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung
- Vollverschweißter Rahmen sowie Presstisch aus hochfestem Stahl für lange Lebensdauer
- Abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dorne
- Serienmäßig 2 Richtblöcke, Pressplatte, Adapter sowie 3 Dornen (Ø 12, 20, 30 mm)

**Technische Daten**

- Kapazität: 25 t
- Kolbenhub: 150 mm
- Rahmen innen: 640 mm
- Rahmentiefe innen: 130 mm
- Gewicht: 135 kg



CARAT-NR. 6 50 06 56/1



**P40H**

- Handhydraulische Werkstattpresse für Landmaschinen-, Lkw-Werkstätten sowie Industriebetriebe
- Doppelwirkende fußpneumatische mobile Steuerbox für schnelles und präzises Fixieren des Werkzeuges
- Seitwärts verstellbarer Zylinder, 300 mm Kolbenhub für schwere Ansprüche
- Große Flexibilität durch breiten und vollverschweißten Rahmen sowie Presstisch
- Tischhöhenverstellung mit Hilfe des Presszylinders über eine Kette
- Eingebautes Sicherheitsventil, abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dorne
- Serienmäßig 2 Richtblöcke

**Technische Daten**

- Kapazität: 40 t
- Kolbenhub: 300 mm
- Rahmen innen: 850 mm
- Rahmentiefe innen: 215 mm
- Gewicht: 425 kg



**LEASING  
MÖGLICH**



CARAT-NR. 6 50 06 57/9

**Werkstattpresse**

Professionelle Werkstattpressen (30 t und 50 t) mit geschweißtem Rahmen. Schlanke Bauform mit seitlich verschiebbarem Druckzylinder für vielseitige Anwendungen.

- Umschaltbare Pumpe für 2 Geschwindigkeiten
- Inklusive Fußpumpe für kraftvolle Unterstützung z.B. nach präzisiertem Ansetzen des Druckkolbens per Hand
- Gut lesbares Manometer

**Inklusive**

- 8 Druckdornen-Ø 10/12/16/18/20/22/25/30 mm
- Lochplatte
- Schnellwechsellaufnahme
- Verstellung des Pressentisches über Seilwinde



**WP30P**

- Druckkraft: 30 t
- Kolbenhub 160 mm
- H x B: 1772 x 795 mm
- Rahmen innen B x T: 535 x 140 mm
- Max. Abstand Tisch-Zylinder: 1031 mm
- Gewicht: 167 kg



CARAT-NR. 6 50 06 71/0

**WP50P**

- Druckkraft: 50 t
- Kolbenhub: 200 mm
- H x B: 1830 x 1030 mm
- Rahmen innen B x T: 730 x 207 mm
- Max. Abstand Tisch-Zylinder: 1048 mm
- Gewicht: 298 kg

CARAT-NR. 6 50 06 83/5

**LEASING  
MÖGLICH**



**Werkstattpresse  
30 t**



- Handpumpe mit 2 Stufen
- Inklusive Fußpumpe
- Beweglicher Druckzylinder (links/rechts)
- Optional erhältlich: Druckdorne, Schutzhülle



**Technische Daten**

- Druckkraft 30 t
- Kolbenhub 180 mm
- H x B: 1850 x 840 mm
- Rahmen innen B x T: 540 x 148 mm
- Max. Abstand Tisch-Zylinder: 990 mm
- Gewicht 137 kg



CARAT-NR. 6 50 44 03/4



**Klimaservicegerät**  
**AT6350 Low Emission**

CARAT-NR. 6 55 76 1F/7

 Weitere Informationen finden Sie auf Seite 94

**KLIMASERVICE**

Klimaservicegeräte R1234yf • Klimaservicegeräte R134a + R134a • Klimaservicegeräte R134a • Zubehör • Verbrauchsmaterial • Öle

Klimaservicegerät AT1500

MEN@WORK

NEU!



**Das perfekte Einstiegsmodell** – ein Basisgerät, das für 5 Fälle konfektioniert werden kann! Für die Anwendung mit R134a/R1234yf/R513A /R465A (**über passendes Connection Kit – siehe S. 98**) und mit optionalem Equipment (CO<sub>2</sub>-Kit) auch für R744 (CO<sub>2</sub>) nutzbar. Zukunftstauglich, da auch für Hybrid- und Elektrofahrzeuge einsetzbar (optionaler Hybridspülbehälter nachrüstbar).

**Funktionen im Überblick**

- Füllzylinderspeicher: 9 kg
- Automatisches Recycling-Management für Kältemittel, Öl und UV-Additiv gesteuert durch Wiegezele
- Reinheitsgrad des zurückgewonnenen Kältemittels gemäß SAE J 2099
- Kältemittelrückgewinnungsrate: mindestens 95 %
- Zwangsbelüftung an der Rückseite
- Softtouch-Grafikdisplay kann auch Sonderzeichen anzeigen
- USB-Anschluss
- Wi-Fi Kit
- Wiegezele, keine Transportsicherung nötig
- Feuchtigkeitsfreies Lagerungs- und Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additive
- Heizband für den Füllzylinder
- Optional: Geräteschutzhaube
- Optional: Hybrid-Spülung

LEASING  
MÖGLICH

CARAT-NR. 6 55 76 0F/8

CARGO  
LOGISTICS

Klimaservicegerät AT5500 Low Emission R1234yf inkl. Gasanalyse

MEN@WORK



Beim AT 5500 ist das Analysegerät, das den Reinheitsgrad überprüft, bereits integriert. Von A bis Z auf den Umgang mit R1234yf eingestellt, erfüllt das AT 5500 alle Anforderungen der Werkstatt.

**Funktionen im Überblick**

- Stabiles Metallgehäuse
- Füllzylinderspeicher 16 kg
- Patentiertes Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additiv
- Integrierte vollautomatische Kältemittelanalyse
- Erfüllt SAE J 2099/2788 und 2843
- Nahezu 100 % Entleerungsrate
- Beheizter Füllzylinder für einen schnellen Füllvorgang, Aufheizung auch während des Füllvorganges
- Spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik – Keine Verriegelung notwendig!
- Patentierter Altölbehälter
- Integrierte Spülfunktion
- Optional: Hybrid Service Funktion

**Die Vorteile**

- Extra Sicherheit: Kältemittelanalysefunktion integriert
- **Low Emission:** Herkömmliche Klimaservicegeräte können pro Einsatz durch Vakuumpumpe und Ölabblass bis zu 100 g Kältemittel verlieren. Durch das »Low Emission-Prinzip« liegt die Verlustrate bei nahezu 0 %. Das spart Kältemittel und bewahrt vor unzulässig hohen Arbeitsplatzkonzentrationen.
- Freigaben/Empfehlungen von namhaften Herstellern

SPAREN SIE bis zu 1.000 € pro Jahr!  
Low-Emission-Technologie für fast 100 % Kältemittelrückgewinnung.

INKLUSIVE Drucker

LEASING  
MÖGLICH

CARAT-NR. 6 55 42 1C/6

CARGO  
LOGISTICS

Klimaservicegerät AT6350 Low Emission

MEN@WORK



NEU!

**High-End Gerät zum kleinen Preis.** Ein Basisgerät, das für 5 Fälle konfektioniert werden kann! Für die Anwendung mit R134a/R1234yf/R513A /R465A (**über passendes Connection Kit – siehe S. 98**) und mit optionalem Equipment (CO<sub>2</sub>-Kit) auch für R744 (CO<sub>2</sub>) nutzbar. Kältemittelsparendes Low Emission-Gerät mit **fast 100 % Kältemittelrückgewinnung**. Kältemittel-Analyse nachrüstbar.

**Funktionen im Überblick**

- Füllzylinderspeicher: 16 kg
- Feuchtigkeitsfreies Lagerungs- und Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additive
- Ausdruck wichtiger Servicedaten
- Recycling des Kältemittels sowie Öl- und Additiv-Management vollautomatisch
- Vakuumcheck automatisch
- Automatische Einfüllung des Lecksuchadditives
- Integrierte Füllmengendatenbank
- Erfüllt SAE J 2099 und SAE J 2788
- Wi-Fi Kit
- Nahezu 0 % Emissionen beim Service
- Bedienung über großes Display
- Schwenk- und neigbares Manometer
- Beheizter Füllzylinder für schnelle Prozesse
- Spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik
- Spezielle Klimaanlagen-spülfunktion
- USB-Anschluss und Soft-Grafikdisplay
- 3 separate Wiegezellen für UV-Additive und Ölmanagement

Für Hybrid- und E-Autos geeignet

INKLUSIVE Drucker

LEASING  
MÖGLICH

CARAT-NR. 6 55 76 1F/7

CARGO  
LOGISTICS

## Klimaservicegerät AT7600 für R134a oder R1234yf



Für Hybrid- und E-Autos geeignet

MEN@WORK



### Funktionen im Überblick

- 10" Farb-Multitouch-Display mit Glove-Touch Technologie
- Android 10 embedded Betriebssystem
- Steuerung der DATENBANK und Speicherung der durchgeführten Services über USB-Stick
- Kältemitteltank: 20 kg
- Befüllgenauigkeit +/- 15 g
- Hohe Recyclingquote (über 95 %)
- Vakuumpumpe zweistufig
- Hermetisch geschlossene Ölbehälter gegen Kontaminierung
- Hochpräzise automatische Öleinspritzung
- Automatische Erkennung der Ölbehälter
- Automatische Genauigkeitskontrolle der älttemittelmessung
- Waagenverriegelung
- Vollautomatischer Klimaservice
- Betriebsarten: Datenbank – Manuelle Betriebsart – Meine Datenbank
- Mehrsprachige Softwareausführung
- Automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche
- Automatische Wartungsmeldung
- Vereinfachte Wartung
- Automatische Kondensatabführung
- Separater POE-Öl-Behälter erhältlich

### Lieferumfang

- PAG-Öl-Behälter
- UV-Behälter
- Altöl-Behälter
- Abdeckhaube
- Netzanschlusskabel
- USB-Stick

LEASING  
MÖGLICH



CARGO  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 07 0H/9

**Kältemittel-Kit erforderlich – siehe S. 96**

## Klimaservicegerät KONFORT 780 TOUCH BI-GAS für R134a und R1234yf

TEXA



Das BI-GAS Gerät für die Kältemittel R134a und R1234yf ist trotz gleicher Abmessungen wie die anderen Klimaservicegeräte der Baureihe mit zwei Kältemittel tanks ausgestattet. Durch ein patentiertes System vermeidet die 780 TOUCH eine Kontamination der beiden Kältemittel. Dieses Top-Gerät der Konfort Serie kommt von Werk aus mit einem Thermodrucker und ist auch mit einem Kältemittelanalysegerät lieferbar.

- 10" Farb-Multitouch-Display
- Android 10 Betriebssystem für schnelle Datenverarbeitung
- Hochpräzise automatische Öleinspritzung
- Steuerung der DATENBANK und Speicherung der durchgeführten Services über USB-Stick
- Befüllgenauigkeit +/- 15 g
- Hohe Recyclingquote (über 95 %)
- Automatische Erkennung der Ölbehälter
- Automatische Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung
- Vollautomatischer Klimaservice
- Mehrsprachige Softwareausführung
- Automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche
- Automatische Wartungsmeldung
- Vereinfachte Wartung
- Freigegeben für Elektro- und Hybridfahrzeuge
- Offizielle Freigabe durch Mercedes-Benz
- Zwei Kältemittel tanks à 12 kg
- Doppelte und getrennte Kreisläufe für Absaugung, Recycling und Wiederbefüllung
- Vollständig automatischer Servicevorgang
- **Weitere Besonderheiten:** Hermetisch geschlossene Ölbehälter, Vorrichtung für das Verriegeln/Entriegeln der Waage, Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung und automatische Reinigung der hydraulischen Leitungen



LEASING  
MÖGLICH



**Inklusive Analysegerät**  
CARAT-NR. 6 55 99 2C/5

CARGO  
LOGISTICS

**Ohne Analysegerät**  
CARAT-NR. 6 55 99 1C/6

CARGO  
LOGISTICS

## Klimaservicegerät ASC 6400 G LE

WAECO  
AirCon Service



### Speziell für Busse, Schienenfahrzeuge und Sonderanwendungen

- Kältemittel-Kapazität: 30 kg
- Inklusive 192 l Vakuumpumpe mit hohem Fassungsvermögen und zusätzlicher Flüssigkeitspumpe
- Beheizter Ladezylinder für Schnellbefüllung: Aufheizen auch während des Nachfüllens möglich
- Optionaler Heizgurt zum schnelleren Recyceln spart bis zu 80 % Arbeitszeit während des Klimaservice
- Robustes Design mit 8-fach gelagerter Wiegeplattform: keine Kalibrierung erforderlich
- Feuchtigkeitsfreies Speicher- und Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additiv, das mit dem zugehörigen Schlauch-Set geliefert wird (separat erhältlich)
- Zugelassen von Deutsche Bahn, EvoBus, OMNIplus, Valeo
- USB-Anschluss und Soft-Graphikdisplay
- Integrierte Füllmengendatenbank
- Erfüllt SAE J 2099 und SAE J 2788

**SPAREN SIE bis zu 1.000 € pro Jahr!**  
**Low-Emission-Technologie für fast 100 % Kältemittelrückgewinnung.**

### Lieferumfang

- Ventiladapter für Kältemittelflaschen
- Hermetisch geschlossener Altölbehälter
- Beheizter Kältemittel tank
- Geräteschutzhaube
- Schutzrüstung
- **Connection-Kit erforderlich**

CARAT-NR. 6 55 75 6C/1



CARGO  
LOGISTICS

**Kältemittel-Kit**

**MEN@WORK**

- Für die Ausrüstung des Klimaservicegeräts



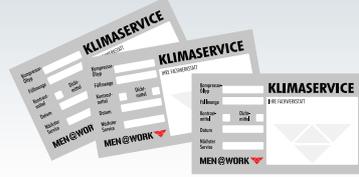
**für R134a**

CARAT-NR. 4 02 29 98/1



**für R1234yf**

CARAT-NR. 4 02 29 99/9



**Klimaservice-  
Wartungsaufkleber**

- Abmessungen 9 x 5 cm
- Selbstklebend
- Je Packung 25 Stück



CARAT-NR. 8 80 13 10/7

**Abdeckhaube**

**TEXA**

- Aus PVC für Konfort Serie 700



CARAT-NR. 6 55 39 53/8

**Behälter**

**TEXA**



Passend für Texa Konfort 760R, 760R BUS, 770S und 780R/760 TOUCH, 760 TOUCH BUS, 780 TOUCH BI-GAS

**Für UV-Mittel orange**

CARAT-NR. 6 55 12 4C/6



**Für PAG Öl gelb**

CARAT-NR. 6 55 12 3C/7



**Für POE Öl grün**

CARAT-NR. 6 55 49 82/6



**Drucker**

**TEXA**

zur Nachrüstung



Passend für alle TEXA KONFORT Klimaservicegeräte.

CARAT-NR. 6 55 39 25/6

**Nachrüst-Analysegerät**

**TEXA**



Verhindert durch die Analyse des in der Fahrzeugklimaanlage befindlichen Gases, dass kontaminiertes Kältemittel in das Klimaservicegerät gelangt. Das Kit schließt also eventuelle Schäden durch Kontaminierung am Klimaservicegerät und daraus resultierende, zukünftige Schäden an Klimaanlage in Kundenfahrzeugen aus.

Passend für Texa Konfort 760R, 760R BUS, 780R | Konfort 760 TOUCH, 760 TOUCH BUS, 780 TOUCH BI-GAS

CARAT-NR. 6 55 65 7C/1



**Druckerpapier  
Thermorolle**

**TEXA**



- Papierrolle für Thermodrucker

CARAT-NR. 6 55 81 04/3

**Wartungs-Kit**

**TEXA**



Passend für alle TEXA KONFORT Klimaservicegeräte.



CARAT-NR. 6 55 86 17/4

**UV-Additiv**

**TEXA**



Zur Lecksuche bei Klimaanlage.  
Für ca. 32 Anwendungen.



CARAT-NR. 4 06 02 51/8

## CO<sub>2</sub> UPGRADE KIT R744 für ASC-Klimaservicegeräte

**WAECO**  
AirCon Service

Hochwertiges Set inklusive Edelstahlarmaturen, einer wartungsfreien Wiegeeinrichtung sowie 1,82 m lange HD-Schläuche und passende Adapter.



- 4-Wege-Monteurhilfe für R744 inkl. Koffer
- Adapter 3/8" SAE innen x 1/4" SAE
- Adapter HP 1/4" SAE R134a
- Adapter HP 1/4" SAE R1234yf
- Adapter Flasche innen x 1/4" SAE
- Kuppler LP, Kuppler HP, Kältemittelwaage

CARAT-NR. 6 57 04 66/0

**CARGO**  
LOGISTICS

## Gasanalysegerät

**WAECO**  
AirCon Service



Bei der Wartung von Fahrzeugklimaanlagen müssen Sie darauf achten, das richtige Kältemittel zu verwenden. Die Verwendung des falschen Kältemittels oder das versehentliche Vermischen zweier Kältemittel kann zu gefährlichen Situationen in der Werkstatt und auf der Straße führen. Mit diesem Gasanalyse-Tools können Sie die Reinheit des Kältemittels überprüfen.

### R134a gemäß SAE

CARAT-NR. 6 55 28 6F/3

**CARGO**  
LOGISTICS

### R1234yf gemäß SAE

CARAT-NR. 6 55 88 0F/3

**CARGO**  
LOGISTICS

## Hybridspülkit



Elektro- und Hybridantriebe sind aus der Fahrzeugwelt nicht mehr wegzudenken. Die Wartung der Klimaanlage stellt Werkstätten hier vor besondere Anforderungen. Die Werkstatt muss nicht leitfähige Öle, einsetzen um Säurebildung und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden. Das lässt sich nur gewährleisten, wenn die Öle mit größter Sorgfalt vor Feuchtigkeitseintrag geschützt (feuchtigkeitsfreie Lagerung und Zufuhr) und sortenrein eingefüllt werden. Aus den genannten Gründen ist fachgerechtes Spülen eine absolute Notwendigkeit.



### Lieferumfang:

- Spülbehälter
- Spezialsoftware
- Bedienungsanleitung

- Spezial-Spülbehälter für die ASC-Serie
- Geprüft nach SAE J 2843/2788/2843H
- Einsetzbar für alle ASC-Geräte (außer ASC 200ORPA)
- Ermöglicht das vollautomatische einfache Reinigen und Spülen des Servicegerätes für die Hybridanwendung
- Wartung aller Hybridfahrzeuge

### Hybridspülkit für ASC und MEN@WORK R134a-Anwendung

CARAT-NR. 6 55 68 90/9

**CARGO**  
LOGISTICS



Abbildungen beispielhaft

### Hybridspülkit für ASC und MEN@WORK R1234yf-Anwendung

CARAT-NR. 6 55 74 01/4

**CARGO**  
LOGISTICS

## WI-FI KIT FÜR WAECO ASC G-STATION MIT USB-ANSCHLUSS



Bedienen Sie Ihr ASC G-Servicegerät bequem von Ihrem PC, Tablet oder Smartphone. Empfangen Sie Serviceberichte und erstellen Sie ganz einfach Aufgaben

Die integrierte Software erzeugt automatisch eine interaktive Website, die von allen gängigen Browsern aus zugänglich ist. Funktioniert in beide Richtungen: Sie können Serviceberichte auf Ihrem digitalen Gerät empfangen oder Aufgaben an das Servicegerät senden.

- Einfaches Nachrüsten über den USB-Anschluss am Display des ASC-Klimaservicegeräts
- Kommuniziert mit WLAN-fähigen Geräten – PC, Laptop, Tablet, Smartphone
- Generiert eine Website, die mit allen gängigen Browsern zugänglich ist
- Datenübertragung über ein bestehendes oder selbst erstelltes WLAN-Netzwerk
- Sendet Servicedaten vom ASC-Klimaservicegerät an das digitale Endgerät
- Empfängt vom digitalen Endgerät Aufträge für das ASC-Klimaservicegerät

CARAT-NR. 6 55 66 8C/8

**CARGO**  
LOGISTICS

**WAECO**  
AirCon Service

**Connection Kit**



- Für die Erstausrüstung aller Klimaservicestationen der aktuellen ASC-Generation mit Vierfachzertifizierung (Nicht benötigt bei AT5500)
- Satz enthält Servicekupplungen, Öl/UV-Flaschen, Anschlussstutzen und Kältemittelflaschenadapter

**R1234yf**

**Schlauchlänge 3 m**  
CARAT-NR. 4 06 13 79/6

**Schlauchlänge 5 m**  
CARAT-NR. 6 55 07 5F/8

**Schlauchlänge 8 m**  
CARAT-NR. 6 55 07 6F/7

**R134a/R513A**

**Schlauchlänge 3 m**  
CARAT-NR. 4 06 13 78/8

**Schlauchlänge 5 m**  
CARAT-NR. 6 55 07 3F/0

**Schlauchlänge 8 m**  
CARAT-NR. 6 55 07 4F/9

**Für R134a BUS mit POE Öl**

**Schlauchlänge 8 m**  
CARAT-NR. 6 55 07 7F/6

**Recycle Guard**

Der Recycle Guard wird während des Kältemittelabsaugvorgangs zwischen Klimaservicegerät und Klimaanlage geschaltet. Das Gerät scheidet Dichtmittel zuverlässig ab, bevor sie in das Servicegerät gelangen und dort Schaden anrichten können. Der installierte Filtereinsatz ist für mehrfachen Gebrauch ausgelegt.



**Recycle Guard R134a**  
CARAT-NR. 6 55 68 10/7

**Recycle Guard R1234yf**  
CARAT-NR. 6 55 82 76/9

**Universalhalter  
Für Recycle Guard**

Passend für alle Klimaservicegeräte



CARAT-NR. 6 55 68 11/5



**Ersatzfilter  
Für Recycle Guard**



CARAT-NR. 6 55 74 25/3



**Oil Checker Easy**



Abbildung beispielhaft

- Für die schnelle und einfache Überprüfung von Öl und Kältemittel in einer Klimaanlage
- Zur Überprüfung des Zustands des Öls und Kältemittels bei laufendem Betrieb der Klimaanlage
- Schnelle und einfache Diagnose
- Erkennt Schäden frühzeitig und vermeidet teure Reparaturen

**Für R134a**  
CARAT-NR. 6 55 86 18/2



**Für R1234yf**  
CARAT-NR. 6 55 86 19/0



**Druckmessgeräte**

- Niederdruckseite
- Zur Messung des Klimaanlagendruckes
- Zur Schnelldiagnose in der Direktannahme
- Hochwertiges Außengehäuse mit Schlagschutz
- Griffsteife Ummantelung für den optimalen Einsatz in der Werkstatt



**Für R134a**  
CARAT-NR. 6 55 63 85/0



**Für R1234yf**  
CARAT-NR. 6 55 81 01/9



## Ozongenerator

- Neutralisiert Bakterien, Pilze, die meisten bekannten Viren und andere Mikroorganismen
- Wirksame Bekämpfung intensiver Gerüche (z. B. Nikotin-, Schimmel- und Tiergerüche, Milchsäure, Erbrochenes, Diesel oder Heizöl)
- Kompaktes Gerät im stabilen Edelstahlgehäuse
- Lieferung mit flexiblem Schlauch zum Einbringen des Ozons in den Lüftungskanal

**Desinfektion mit Ozon für Innenraum und Klimaanlage**



### Ozongenerator HD

**Anschluss direkt an 230 V**

- Vernebelungsleistung: 1000 mg/h

CARAT-NR. 6 55 74 13/9

**WAECO**  
AirCon Service

**CARGO**  
LOGISTICS

### Anschluss an die Fahrzeugbatterie

mit 12-Volt Zigarettenanzünderstecker und Adapterstecker.

- Vernebelungsleistung: ca. 500 mg/h

CARAT-NR. 6 55 59 27/0

**CARGO**  
LOGISTICS

## Ultraschallvernebler HD Refresh-O-Mat

- Für die Profi-Werkstatt
- Mit Ultraschall gegen Bakterien und störende Gerüche!
- Gehäuse in robuster Edelstahlausführung
- Integrierter Transformator
- Vernebelung von bis zu 400 ml Reinigungsflüssigkeit möglich (auch für Großfahrzeuge wie z. B. Busse geeignet)

CARAT-NR. 4 06 02 44/3

**CARGO**  
LOGISTICS



## Klimaanlagen-Reiniger AirCon Refresh

- Für Refresh-O-Mat
- Befreit Verdampfer, Luftkanäle und Kondenswasser-Ablauf gründlich von Pilzen, Bakterien und anderen schädlichen Mikroorganismen
- Optimal für die Geruchsprävention
- Passend auch für Geräte anderer Hersteller
- 1 Liter = ausreichend für ca. 10 Anwendungen

**1 l-Flasche**

CARAT-NR. 4 06 00 93/4

**WAECO**  
AirCon Service

**CARGO**  
LOGISTICS

### VIRUZIDE WIRKUNG NACHGEWIESEN!

Unabhängige Labortests haben gezeigt, dass der WAECO AirCon Refresh Klimareiniger behüllte Viren gemäß EN 14476 effektiv eliminiert. Zu dieser speziellen Viruskategorie gehört auch das SARS-CoV-2-Virus.

## Druckminderer

- Für die kontrollierte und sichere Beaufschlagung eines Klimaanlage-Systems mit Stickstoff (Drucktest) oder Formiergas
- Für die Überprüfung der Klimaanlage (§ 5 der Chemikalienschutzverordnung)
- Bietet sich vor allem zur Erstdiagnose bei stark undichten oder gar leeren Anlagen an
- Hochwertige Manometer mit Schlagschutz und Sicherheitsventil

### R134a für Formiergas

- Einstellbereich: 0–20 bar
- Schlauchset mit Kupplungen als optionales Zubehör verfügbar



**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 68 15/6

### R134a für Stickstoff

- Einstellbereich: 0–35 bar
- Lieferung mit Service-Schnellkupplung, 1,8 m Serviceschlauch und 1/4" SAE auf 1/2" ACME-Adapter



**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 74 14/7

**WAECO**  
AirCon Service

## Schlauchsatz Mit ND-Kupplung

**WAECO**  
AirCon Service



Schlauchsatz für den sicheren Anschluss an die Fahrzeugklimaanlage.

### Lieferumfang

Serviceschnellkupplung, 1,8 m Serviceschlauch für die Niederdruckseite, Adapter 1/4" SAE x 1/2" ACME.

CARAT-NR. 6 55 68 13/1

**CARGO**  
LOGISTICS

**Stickstoff-Druckminderer**

**WAECO**  
AirCon Service



Für Inspektionen von Klimaanlageverdampfern und kompletten Klimaanlage für R134a und R1234yf im eingebauten Zustand

- Einstellbereich von 0–35 bar, also auch zum Spülen geeignet
- Hochwertige Ausführung

**Lieferumfang**

1 x Anschlussblock mit Manometer, 2 x Ladeschläuche R134a Rot 3.000 mm, 2 x Füllschläuche R134a Blau 3.000 mm, 1 x Service-Schnellkupplung, Rot für R134a, 1 x Service-Schnellkupplung, Blau für R134a, 2 x Ladeschläuche R1234yf Rot 3.000 mm, 2 x Ladeschläuche R1234yf Blau 3.000 mm, 1 x Service-Schnellkupplung, Rot für R1234yf, 1 x Service-Schnellkupplung, Blau für R1234yf, 1 x Ladeschläuche Gelb 1.000 mm mit Absperrventil zum Druckminderer

**Druckprüfgerät mit Flaschenwagen**

CARAT-NR. 6 55 06 3F/2

**CARGO**  
LOGISTICS



**Druckprüfgerät ohne Flaschenwagen**

CARAT-NR. 6 55 06 4F/1

**CARGO**  
LOGISTICS

**Flaschenwagen  
Für 10-Liter-Flaschen**

**WAECO**  
AirCon Service



Handlicher, stabiler Flaschenwagen. Für die sichere Beförderung und Lagerung von 10 l-Stickstoffflaschen.

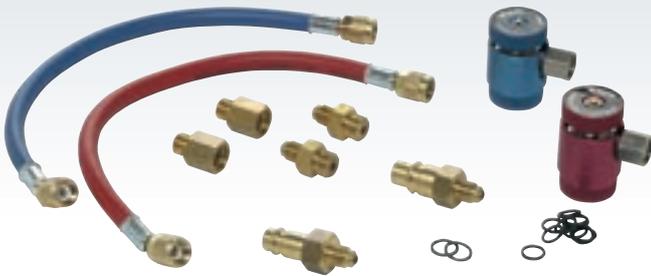
CARAT-NR. 6 55 68 14/9

**CARGO**  
LOGISTICS

**Erweiterungs-Satz**

**Stickstoff Druck- und Dichtheitsprüfgerät für R1234yf**

**WAECO**  
AirCon Service



Erweiterungssatz zur Adaptierung Ihres R134a Stickstoff- oder Formiergas Prüfgerätes an R1234yf Anlagen. Nutzung des Dichtheitsprüfgerätes R134a sowie R1234yf möglich.

**Lieferumfang**

- Adapter
- Adapter HD
- Adapter ND
- Schlauch blau
- Schlauch rot
- O-Ringe

CARAT-NR. 6 55 74 17/0

**CARGO**  
LOGISTICS

**Adapter**

**WAECO**  
AirCon Service



**Für Kältemittelflasche**

- 1/4" Innengewinde auf Hochdruck-Schnellkupplung R-134 an Kfz-Klimaservicegeräte
- Für gasförmige Entnahme an WAECO-Mehrwegflasche
- Einsetzbar für alle handelsüblichen Klimaservicestationen
- Anschlussgewinde gemäß SAE-Norm

CARAT-NR. 6 55 82 82/7

**CARGO**  
LOGISTICS



**Für 12 kg-Mehrweg-Stahlflasche**

Kältemittel R134a.

CARAT-NR. 6 55 68 05/7

**CARGO**  
LOGISTICS



**Hochvolt-Handschuhe Klimaservice**

**WAECO**  
AirCon Service

Sicherheit steht bei der Wartung von Fahrzeugklimaanlagen an erster Stelle. Das WAECO AirConService Sortiment umfasst zuverlässige Schutzausrüstung für den Umgang mit Kältemitteln und UV-Additiven

- Sicherheits-Hochvolthandschuhe bieten erstklassigen Schutz
- Sicheres und professionelles Arbeiten an Hybridfahrzeugen
- Geliefert in lichtdichter Sicherheitsverpackung
- Produkt entspricht EN 60903 und CE 0333

CARAT-NR. 4 42 33 02/1

**CARGO**  
LOGISTICS

## Servicefilter

**WAECO**  
AirCon Service



Abbildungen beispielhaft

- Ersatz-Servicefilter für ASC Servicegeräte der 5000er Serie, MEN@ WORK AT5500, AT1500, AT6350

CARAT-NR. 6 55 77 30/6



- Ersatz-Servicefilter für AT1000 und AT2000 sowie ASC-Serie ab 2013 einschließlich G-Modelle

CARAT-NR. 6 55 74 24/6



Servicefilter für ASC Servicegeräte mit Baujahr bis 2013

CARAT-NR. 6 55 68 04/0



## Ersatzrollen

**WAECO**  
AirCon Service

Druckerpapier für  
Thermodrucker



CARAT-NR. 6 55 93 36/0

## Multi-Gas-Lecksuchgerät

**WAECO**  
AirCon Service



Für R134a und R1234yf/Formiergas. Mikroprozessorgesteuerte Sensorelektronik mit Mehrkanal-Signalerkennung.

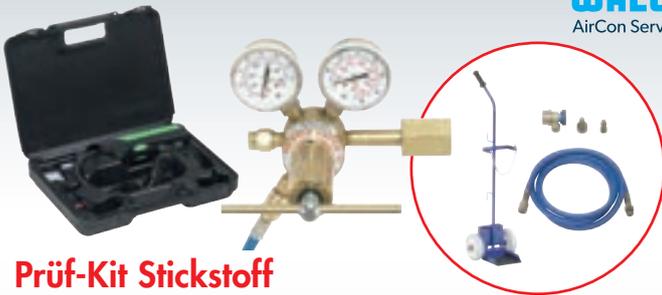
- Zusätzliche Einstellung für stark kontaminierte Umgebungen (z.B. Motorraum)
- Erfüllt alle für Fahrzeuganwendungen relevanten internationalen Standards: SAE J2913 für R1234yf, SAE J2791 für R134a, EN14624:2005. Erkennt alle FKW- und FCKW-haltigen Kältemittel und Gemische sowie SF6.

CARAT-NR. 6 55 64 01/5



## Prüf-Kit Stickstoff

**WAECO**  
AirCon Service



Bestehend aus

- 1 x Stickstoff-Druckminderer
- 1 x Schlauchsatz
- 1 x Flaschenwagen
- 1 x Lecksuchgerät R134a/R1234yf

CARAT-NR. 6 55 80 14/4



## Prüf-Kit Formiergas

**WAECO**  
AirCon Service



Bestehend aus

- 1 x Formiergas-Druckminderer
- 1 x Schlauchsatz
- 1 x Flaschenwagen
- 1 x Multi-Gas-Lecksuchgerät

CARAT-NR. 6 55 80 15/1



## LED-Blaulicht-UV-Lecksuchlampe OPTI-PRO™ UV

**WAECO**  
AirCon Service

- Für die einfache Lecksuche ist die OPTI-PRO™ UV mit einem leistungsstarken Violettlicht-LED und einem einstellbaren Objektiv ausgestattet
- Länge: 160 mm
- Inkl. 3 AAA Batterien und fluoreszenzverstärkender Brille



CARAT-NR. 6 55 34 4F/3



## Lecksuchgerät LK-DETECT

**WAECO**  
AirCon Service



Effiziente Mehrfach-Gaslecksuche:

Erkennt alle FKW- und FCKW-haltigen Kältemittel und Gemische.

Kann zum Betrieb in stark kontaminierten Umgebungen (wie etwa im Motorraum) programmiert werden.

Gleichbleibende Empfindlichkeit während der gesamten Lebensdauer des Sensors. Mikroprozessorgesteuerte Sensorelektronik mit Mehrkanal-Signalerkennung.

Entspricht allen relevanten internationalen Standards wie SAE J2913 für R1234yf, SAE J2791 für R134a und EN14624:2005.

CARAT-NR. 6 55 18 6F/4



## LED UV-Lecksuchlampe OPTI-PRO™ PLUS

**WAECO**  
AirCon Service

- Leistungsstark, effektiv und mit vielen neuen Funktionen: Mit der neuen Lecksuchlampe OPTI-PRO™ UV Plus kommen Sie Leckagen ganz leicht auf die Spur
- Komplett mit einstellbarem Objektiv, starker / schwacher Leuchtstärke, Stroboskopleuchte und fluoreszenzverstärkender Brille
- Lässt in Kombination mit einem dem WAECO Tracerline Lecksuchmittel Leckagen hell aufleuchten



**Lieferumfang:** UV-Lampe, Smart-Ladegerät mit AC-Stecker, fluoreszenzverstärkende, Brille und Schlüsselband

CARAT-NR. 6 55 34 5F/2



**UV-Lecksuchmittel**



**TRACER® R134a**

- Für ASC-Serie und MEN@WORK
- Von führenden Herstellern freigegeben

**150 ml-Profi-Öl-Dose**

**CARAT-NR.**  
4 06 14 29/9



**250 ml-Dose**

**CARAT-NR.**  
4 06 11 97/2



**500 ml-Profi-Öl-Dose**

**CARAT-NR.**  
4 06 14 50/5



**TRACER® R1234yf**

- Für ASC-Serie und MEN@WORK
- Im patentierten Behälter (150/500 ml-Profi-Öl-Dose)
- UV-Additiv basierend auf SPA2-Öl
- Von führenden Herstellern freigegeben
- Zubehör 4440600026 (Adapter)

**150 ml-Profi-Öl-Dose**

**CARAT-NR.**  
4 06 14 51/3



**250 ml-Dose**

**CARAT-NR.**  
4 06 11 98/0



**500 ml-Profi-Öl-Dose**

**CARAT-NR.**  
4 06 14 52/1



**UV-Lecksuchmittel**

**Bei der Wahl der UV-Additive ist unbedingt auf Qualität zu achten!**

Minderwertige Additive greifen die Dichtungen sowohl in der Klimaanlage als auch in dem Servicegerät an. Zudem beinhalten manche UV-Zusätze Lösungsmittel, die die Schmierfähigkeit des Kältemittelöls beeinträchtigen und im Extremfall einen Kompressorschaden verursachen können. Auch der Zusatz von Naphthalen ist gefährlich, weil es Dichtringe quellen lässt. **Zur Zeit gibt es nur ein einziges UV-Additiv, das speziell auf den Einsatz mit Kältemaschinenölen abgestimmt ist und deshalb auch keinerlei Lösemittel enthält: TRACERLINE®.** Bei sachgemäßem Gebrauch ist dieses Mittel völlig unschädlich für Fahrzeugklimaanlagen und Klimaservicegeräte. Zahlreiche Automobilhersteller schreiben das Verfahren und die Verwendung von Lecksuchadditiven einer bestimmten Qualität vor.



**TRACER® UV Dye additive**

- PAG-Öl-basiert
- Speziell für den Einsatz in Elektro- oder Hybrid-Systemen
- R744
- Ohne Lösungsmittel
- Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Klimaanlage

**150 ml-Profi-Öl-System**

**CARAT-NR.** 4 06 13 80/4



UV-Additive von Tracer® ermöglichen eine hohe Lecksuchgenauigkeit zum kleinen Preis. Die ausschließlich auf hochwertigen Kältemitteln basierenden Additive von Tracer® verursachen keine Abnutzung an den Dichtungen einer Fahrzeugklimaanlage, am Kühlwassersystem, am Kraftstofftank oder am verbundenen Klimaanlagenservicegerät. Da sie keine Lösungsmittel enthalten, beeinträchtigen sie nicht die Schmierfähigkeit des Kältemittelöls. Verfügbar für verschiedene Kältemittelöle (PAG, Mineralöl, Ester) und in unterschiedlichen Größen und Behältern (Sticks, Kartuschen, Dosen, Flaschen). Tracer® Additive wurden bereits für neue Kältemittel wie CO<sub>2</sub> und R1234yf zugelassen.



**TRACER® UV Dye additive auf POE-Basis**

- Speziell für den Einsatz in Elektro- oder Hybrid-Systemen
- R134a, R1234yf

**150 ml-Profi-Öl-System**

**CARAT-NR.** 4 06 15 42/9



**Vakuumpumpen-Öl**

**HT 32**



- Schmieröl auf Mineralölbasis, das speziell für den Einsatz in Vakuumpumpen von Klimaservicegeräten entwickelt wurde
- Verbessert die Alterungsbeständigkeit und den Korrosionsschutz
- Gewährleistet ein gutes Viskosität-Temperatur-Verhalten sowie eine hohe Oxidationsbeständigkeit

**1 l-Kunststoffkanister**

**CARAT-NR.** 4 06 01 87/4



**Ester-Öl SE 55**



- Klima-Kompressor-Öl
- Von führenden Fahrzeugkompressorherstellern getestet
- Nicht für Hybrid geeignet!
- R134a, R1234yf

**500 ml-Profi-Öl-Dose**

**CARAT-NR.** 4 11 77 23/9



## Kompressor-Öle

150 ml Dosen mit Adapter auch für Fremdgeräte geeignet!



Abbildungen beispielhaft

### PAG ISO 46

PAG Öl mit niedriger Viskosität

250 ml-Dose

CARAT-NR.  
4 06 00 77/7



500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.  
4 06 02 15/3



### PAG ISO 46yf

Spezialöl für den Einsatz in R1234yf-Klimaanlagen

250 ml-Dose

CARAT-NR.  
4 11 77 22/1



500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.  
4 11 77 27/0



### PAG ISO 100

PAG Öl mit hoher Viskosität

250 ml-Dose

CARAT-NR.  
4 06 00 78/5



500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.  
4 06 02 25/2



### PAG ISO 150

PAG Öl mit ultrahoher Viskosität

250 ml-Dose

CARAT-NR.  
4 06 01 60/1



500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.  
4 06 03 61/5



### DHO PS-F R134a

- PAG ISO 46
- R134a

150 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.  
4 11 90 7F/0



500 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.  
4 06 07 60/8



### DHO PR R134a

- PAG ISO 100
- R134a

250 ml-Dose

CARAT-NR.  
4 06 07 61/6



500 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.  
4 06 07 62/4



### DHO 1234yf

- PAG ISO 46
- R1234yf

150 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.  
4 11 90 9F/8



500 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.  
4 06 07 64/0



### ACC HV

- PAG ISO 68
- R744

150 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.  
4 06 13 30/9



### Denso ND12

- PAG ISO 46
- R1234yf

250 ml-Dose

CARAT-NR.  
4 11 74 1L/7



500 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.  
4 11 66 1M/1



### RB68

POE Kompressoröl für den Einsatz in Elektro- oder Hybrid Systemen, ISO 68

150 ml Profi Öl System

CARAT-NR.  
4 11 74 0L/8



### Denso ND11

Spezielles Kompressoröl für werkseitig eingebaute Denso Kompressoren in Elektro- oder Hybrid Systemen

150 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.  
4 11 36 4J/7



### RB100EV

POE Kompressoröl für den Einsatz in Elektro- oder Hybrid Systemen

150 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.  
4 11 36 3J/8



### ND8

Spezielles Kompressoröl für werkseitig eingebaute Denso Kompressoren bei R134a

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.  
4 06 03 62/3



### VC 200yf

Spezialöl für den Einsatz in R1234yf-Klimaanlagen u.a. bei Valeo Kompressoren

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.  
4 11 77 28/8



### SPA2

Spezialöl für den Einsatz in R1234yf-Klimaanlagen

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.  
4 11 77 26/2



### Mehrbereichs-Kompressor-Öl

Universal PAO Kompressoröl ISO 68

1 l-Dose

CARAT-NR.  
4 06 00 79/3



### Universal PAO

Universal PAO Kompressoröl

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.  
4 06 02 85/6



### Das patentierte Profi-Öl-Einfüllsystem von WAECO

Die Profi-Öl-Dose ermöglicht eine feuchtigkeitsfreie, saubere Lagerung



**Öl-Injektor R134a und R1234yf**

Injektor für das manuelle Einfüllen von Klima-Ölen und/oder UV-Additiven.

**Lieferumfang**

- Robuster Öl-UV-Injektor für R134a und R1234yf
- Inklusive Koffer
- 60 ml Inhalt

**Profi-Ölinjektor**

CARAT-NR. 6 55 90 2F/7



**Profi-Ölinjektor-Set (Öl-Injektor, Adapter, Adapter-Öl/UV-Flasche)**

CARAT-NR. 6 55 90 3F/6



**Starter Kit zum Anschluss des WAECO Profi Öl Systems sowie jeweils einer 150 ml Profi Öl Dose**



Sie wollen auf der sicheren Seite sein und die feuchtigkeitsfreien Behälter für Kompressoröl und UV-Additiv von WAECO an Ihrem Klimaservicegerät eines anderen Herstellers nutzen? KEIN PROBLEM!

**In diesen praktischen Starter-Kits für alle gängigen Modelle sind das Kompressoröl + UV-Additiv + Adapter enthalten!**



Abbildung beispielhaft

**1234yf / Universal Adapter**

Passend für alle Klimaservicegeräte mit Kunststoffspeichersystem, 250 ml.

CARAT-NR. 4 06 14 14/1



**1234yf / AVL Adapter**

Passend für ADS 110, ADS 120, ADS 130, ADS 130D mit R1234yf-Anwendung.

CARAT-NR. 4 06 14 10/9



**R134a / AVL Adapter**

Passend für ADS 110, ADS 120, ADS 130, ADS 130D mit R134a-Anwendung.

CARAT-NR. 4 06 14 16/6



**R1234yf / Bosch old Adapter**

Passend für AC1234-8, AC1234-7, AC1234-3, AC1x34-3 mit R1234yf-Anwendung.

CARAT-NR. 4 06 14 11/7



**R134a / Bosch old Adapter**

Passend für AC1234-8, AC1234-7, AC1234-3, AC1x34-3 mit R134a-Anwendung.

CARAT-NR. 4 06 14 17/4



**1234yf / Bosch new Adapter**

Passend für ACS 753, ACS 763, ACS 863, AC1x34-7i, AC1234-7i, AC1234-8i mit R1234yf-Anwendung.

CARAT-NR. 4 06 14 12/5



**R134a / Bosch new Adapter**

Passend für ACS 753, ACS 763, ACS 863, AC1x34-7i, AC1234-7i, AC1234-8i mit R134a-Anwendung.

CARAT-NR. 4 06 14 18/2



**1234yf / Ecotechnics Adapter**

Passend für Eck 3500-up, Eck 3500-HFO, Eck 3900-up, Eck3900-HFO, Eck 4000, Eck 4000-HFO, Eck twin-pro, ECK 1890, ECK 1890-HFO mit R1234yf-Anwendung.

CARAT-NR. 4 06 14 13/3



**R134a / Ecotechnics Adapter**

Passend für Eck 3500-up, Eck 3500-HFO, Eck 3900-up, Eck3900-HFO, Eck 4000, Eck 4000-HFO, Eck twin-pro, ECK 1890, ECK 1890-HFO mit R134a-Anwendung.

CARAT-NR. 4 06 14 19/0



**R1234yf / Texa Winkeladapter**

Passend für Texa 712R/707R/705R/705R off Road, R1234yf Anwendung.

CARAT-NR. 4 06 14 21/6



**R134a / Texa Winkeladapter**

Passend für Texa 712R/707R/705R/705R off Road, R134a Anwendung.

CARAT-NR. 4 06 14 22/4



**1234yf / Texa Adapter**

Passend für 760R, 760R Bus, 770S, 780R, 744 mit R1234yf-Anwendung.

CARAT-NR. 4 06 14 09/1



**R134a / Texa Adapter**

Passend für 760R, 760R Bus, 770S, 780R, 744 mit R134a-Anwendung.

CARAT-NR. 4 06 14 15/8





**Reifenmontiermaschine**  
TCH 726 KH

CARAT-NR. 6 51 48 75/1



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 106



### Reifenmontiermaschine TCH 728 ZH Pro

MEN@WORK

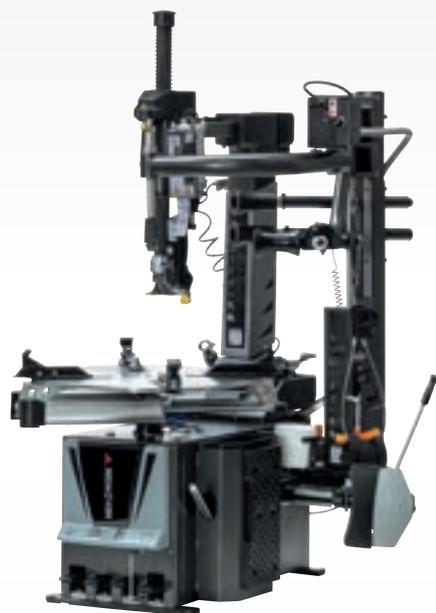
- Heckschwenker mit pneumatischer Montagekopf-Spannung inkl. automatischer vertikaler und horizontaler Felgenentfernung
- Steuerung über ergonomisch angeordnete Fußpedale
- Inkl. Hilfsmontagearm zur mühelosen und beschädigungsfreien (De-)Montage von Niederquerschnitt-, UHP- und Run-Flat-Reifen aufgrund pneumatischer Steuerung
- Höhenverstellbare Mittellochaufnahme mittels Spannflansch und Schnellspannmutter
- Seitlicher Abdrücker mit doppelwirkendem Aluminiumzylinder und Antiklemmsystem
- Inkl. Radheber, Schnellspannfutter, pneumatischem Montagefinger und WDK-Kit
- Bestens geeignet für Pkw-Räder

#### Technische Daten

- Spannbereich: 12–26"
- Felgenbreite: 4–13"
- Max. Raddurchmesser: 1050 mm
- Druckluftanschluss: 10 bar
- Abdrückbereich: 83–350 mm
- Abdrückkraft: 2500 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 6/12 U/min
- Antriebsleistung: 0,75/0,90 kW
- Betriebsspannung: 400 V / C16A

CARGO LOGISTICS

LEASING  
MÖGLICH



### Reifenmontiermaschine TCH 726 KH Pro

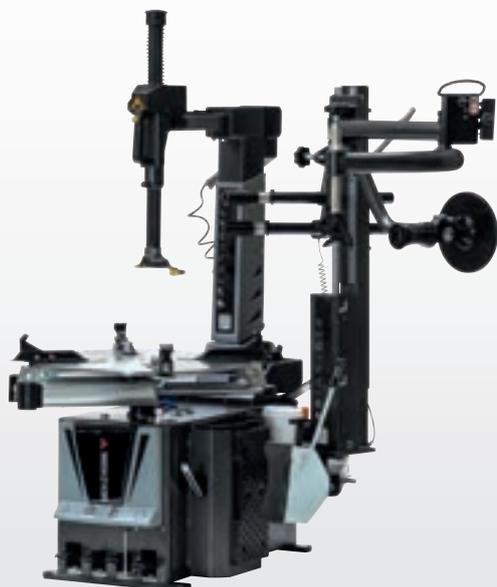
- Heckschwenker mit pneumatischer Montagekopf-Spannung inkl. automatischer vertikaler und horizontaler Felgenentfernung
- Steuerung über ergonomisch angeordnete Fußpedale
- Inkl. Hilfsmontagearm ATH A34 zur mühelosen und beschädigungsfreien (De-)Montage von
- Niederquerschnitt-, UHP- und Run-Flat-Reifen aufgrund pneumatischer Steuerung
- Selbstzentrierendes, voreinstellbares 4-Spannbacken-System, 3-fache Schnellverstellung
- Seitlicher Abdrücker mit doppelwirkendem Aluminiumzylinder und Antiklemmsystem
- Inkl. Schnellspannfutter, pneumatischem Montagefinger und WDK-Kit
- Bestens geeignet für Pkw-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad-Räder

#### Technische Daten

- Spannbereich innen/ausen: 11–30"/9–26"
- Felgenbreite: 4–13"
- Max. Raddurchmesser: 1050 mm
- Druckluftanschluss: 10 bar
- Abdrückbereich: 83–350 mm
- Abdrückkraft: 2500 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 6/12 U/min
- Antriebsleistung: 0,75/0,90 kW
- Betriebsspannung: 400 V / C16A

CARGO LOGISTICS

LEASING  
MÖGLICH



### Reifenmontiermaschine TCH 726 KH

- Heckschwenker mit pneumatischer Montagekopf-Spannung inkl. automatischer vertikaler und horizontaler Felgenentfernung
- Steuerung über ergonomisch angeordnete Fußpedale
- Inkl. Hilfsmontagearm ATH A34 zur mühelosen und beschädigungsfreien (De-)Montage von
- Selbstzentrierendes, voreinstellbares 4-Spannbacken-System mit zwei doppelwirkenden Aluminium-Spannzylindern; Spannbereich außen bis 26", 3-fache Schnellverstellung
- Niederquerschnitt-, UHP- und Run-Flat-Reifen aufgrund pneumatischer Steuerung
- Seitlicher Abdrücker mit doppelwirkendem Aluminiumzylinder und Antiklemmsystem
- Bestens geeignet für Pkw-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad-Räder

#### Technische Daten

- Spannbereich innen/ausen: 11–30"/9–26"
- Felgenbreite: 4–13"
- Max. Raddurchmesser: 1050 mm
- Druckluftanschluss: 10 bar
- Abdrückbereich: 83–350 mm
- Abdrückkraft: 2500 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 6/12 U/min
- Antriebsleistung: 0,75/0,90 kW
- Betriebsspannung: 400 V / C16A

CARGO LOGISTICS

LEASING  
MÖGLICH



## Reifenmontiermaschine M33+A24



- Reifenmontiermaschine mit pneumatischem Heckschwenger und pneumatischem Hilfsmontagearm (rechts)
- Geringer Platzbedarf notwendig
- Großer Spannungsbereich außen bis 22"
- Pneumatische Montagekopf-Spannung
- Selbstzentrierendes, voreinstellbares 4-Spannbacken-System mit zwei doppeltwirkenden Aluminium-Spannzylindern
- Seitlicher Abdrücker mit doppeltwirkendem Aluminiumzylinder
- Mit Handreifenfüller, Montiereisen und Wartungseinheit
- Bestens geeignet für PKW-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad-Räder

### Technische Daten

- Spannungsbereich innen/ausen: 15-24"/12-22"
- Felgenbreite: 4-13"
- Max. Raddurchmesser: 1000 mm
- Druckluftanschluss: 10 bar
- Abdrückbereich: 85-330 mm
- Abdrückkraft: 2000 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 7 U/min
- Antriebsleistung: 1,1 kW
- Betriebsspannung: 230 V / C16 A



LEASING  
MÖGLICH



## Reifenmontiermaschine



- Für Standard-Touring-Reifen Pkw und Lkw ausgelegt
- Konventioneller Montagekopf
- Montagesäule pneumatisch nach hinten kippbar

- Spannteller mit Spannklauen
- Vertikales Positionieren des Montagekopfes manuell
- Spannklauen nicht verstellbar
- Optional: Ventilkasten

- **Optional: Stange mit konischer Rolle für easymont pro**

### Technische Daten

- Spannungsbereich: 10-22"
- Radbreite (max.): 13" (330 mm)
- Felgenbreite (max.): 12" (305 mm)
- Rad-Ø (max.): 39,4" (1000 mm)
- Arbeitsbereich Montagekopf: 8-24"
- Standard-Elektroanschluss: 400 V/50 Hz

monty® 3300-20  
**OHNE easymont® pro**  
CARAT-NR. 6 51 32 05/2

LEASING  
MÖGLICH



monty® 3300-20 smart  
**INKLUSIVE easymont® pro**  
CARAT-NR. 6 51 32 04/5

LEASING  
MÖGLICH



Abbildungen beispielhaft



**Reifenmontiermaschine monty® 3300-24 smartSpeed plus**  
Inklusive easymont® pro und WDK-Kit

**HOFMANN**

- Für UHP- und Runflat-Räder
- Pedalgesteuerte, pneumatisch nach hinten kippbare Montagesäule, in Arbeitsposition pneumatisch verriegelt
- SmartSpeed-Technik: automatische Drehzahlwahl mit Invertertechnik
- Doppelt wirkender Abdrückzylinder
- Montagekopf wird pneumatisch felgenfern eingestellt
- Schiebeklauen mit abgerundetem Profil und Kunststoffschutz innen
- Konventionelles Montagewerkzeug (Arbeitsbereich 8–24") mit Stahlmontagekopf und Kunststoffeinsätzen
- Spannteller mit zentrisch angeordneten Schiebeklauen
- Seitlich angeordneter Abdrücker mit verstellbarer Schaufelneigung für unterschiedliche Raddurchmesser
- Ventilkasten mit integriertem Manometer und vier ergonomischen Ablagen, an separater Säule montiert
- Pedalbetätigte Füllvorrichtung, Schnellbefüllventil

**Technische Daten**

- Spannbereich: 10–24"
- Radbreite (max.): 330 mm
- Rad-Ø (max.): 1.000 mm
- Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz
- L x B x H: 1900 x 1600 x 1850 mm
- Gewicht: 310 kg

**LEASING  
MÖGLICH**

CARAT-NR.  
6 51 36 50/9

**CARGO**  
LOGISTICS



**Reifenmontiermaschine monty® 3300 racing smartSpeed plus**

**HOFMANN**

- Pedalgesteuerte, pneumatisch nach hinten kippbare Montagesäule, in Arbeitsposition pneumatisch verriegelt
- Für die Bearbeitung von UHP- und Runflat-Rädern
- smartSpeed-Technik: automatische Drehzahlwahl mit Invertertechnik
- Doppelt wirkender Abdrückzylinder
- Montagekopf wird pneumatisch felgenfern eingestellt
- Schiebeklauen mit abgerundetem Profil und Kunststoffschutz innen
- Konventionelles Montagewerkzeug (Arbeitsbereich 8–24") mit Stahlmontagekopf und Kunststoffeinsätzen
- Spannteller mit zentrisch angeordneten Schiebeklauen
- Seitlich angeordneter Abdrücker mit verstellbarer Schaufelneigung für unterschiedliche Raddurchmesser
- Ventilkasten mit integriertem Manometer und vier ergonomischen Ablagen, an separater Säule montiert
- Pedalbetätigte Füllvorrichtung, Schnellbefüllventil
- Ergonomische Bedienhöhe

**Technische Daten**

- Radbreite (max.): 380 mm
- Raddurchmesser (max.): 1000 mm
- Bremskraft: 12 kN
- Drehgeschwindigkeit:  
CW 7–18/CCW 7 U/min
- Kapazität: 70 kg
- Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz
- L x B x H: 1920 x 1615 x 1685 mm
- Gewicht: 310 kg

**LEASING  
MÖGLICH**

CARAT-NR.  
6 51 36 90/5

**CARGO**  
LOGISTICS

**Reifenmontiermaschine monty® 8700b smartSpeed mit Lift**

**HOFMANN**

- Hervorragend geeignet für Niederquerschnitt, UHP- und Runflat-Reifen, ebenfalls für Reifen mit einem Querschnitt von > 55
- powerMONT™ das innovative, schnelle und benutzerfreundliche Montage-/Demontagesystem, das kein Montieren erfordert
- quickLOK™ der automatische Spannflansch mit Zentralspannung
- Kabellose Bedienung zum Spannen und Entspannen des Rades am Griff
- smartSpeed™ die automatische Drehzahlwahl bis 20 UpM für die optimale Drehmoment-Drehzahl-Kombination des Spannflansches
- Optimaler Abdrücker mit der leistungsstärksten Lösung für alle Reifentypen
- Dynamischer Abdrücker mit zwei Abdrücktellern, die Lösung der Wahl für UHP- und Runflat-Reifen. Präzise, ergonomisch und bequem
- Seitlicher Abdrücker, die schnellste Lösung für Reifen mit einem Querschnitt > 55

- PBD330, der pneumatische Niederdrücker für bequemes Demontieren von Reifen mit harten Flanken
- Pedalbetätigte Füllvorrichtung
- Ergonomischer Radheber
- Externe Füllstoßvorrichtung
- Kamera und Monitor zur Kontrolle der Arbeiten am unteren Wulst
- Hohe Robustheit für die sichere Bearbeitung von Hochleistungsreifen



**Technische Daten**

- Raddurchmesser (max.): 1200 mm
- Kapazität: 70 kg
- Elektroanschluss: 230 VAC 1ph 50/60 Hz
- Gewicht: 500 kg

**LEASING  
MÖGLICH**

CARAT-NR.  
6 51 40 68/3

**CARGO**  
LOGISTICS

## Reifenmontiergerät Megamount 50FWS



- Teller 24 Zoll
- 50 x 50 mm Vierkant, Vierkant ist Rollen geführt
- Sechskant hat eine Stärke von 41 mm, einstellbarer Sechskant
- Arbeitsbereich der Abdrückschaufel: 15"
- Zylinderdurchmesser 200 mm/ Kolben 25 mm/ Arbeitsbereich 12"/15"
- Pedale in einer Reihe positioniert (inkl. Drehsteuerung), Pedaleinheit für Servicearbeiten lösbar
- Doppelte Geschwindigkeit: 8/16 rpm (Inverter optional)
- Spannzylinder Durchmesser: 80 mm
- Aussenspannklauen einfach ersetzbar, Montagesäule regulierbar (geschwindigkeit)
- Wird mit HPX-VS geliefert
- Komplett mit Michelin Handreifenfüller Premium, seitliches Ablagefach, zusätzlicher Wulstniederhalter und spezial Montageisen gewölbt.



### Technische Daten

- Spannbereich aussen: 10"-24"
- Spannbereich innen: 12"-27"
- Max. Raddurchmesser: 1170 mm/46"
- Max. Radbreite: 381 mm /15"
- Max. Drehmoment: 1200 Nm
- Drehgeschwindigkeit: 8-16 rpm
- Wulstabdrukkraft (10 bar): 15000 N

CARAT-NR. 6 51 45 68/2

LEASING  
MÖGLICH



Abbildung beispielhaft



## Reifenmontiermaschine G7641V.24PLUS

### Inklusive Hilfsmontagearm

- WDK-geprüft, mit zwei Geschwindigkeiten
- Extrem stabile Montagesäule, pneumatisch nach hinten kippbar
- Doppeltwirkende Abdrückschaufel für sensibles wie auch kraftvolles Abdrücken
- Sehr robuste Fußpedalsteuerung aus Aluminiumdruckguss
- Inklusive Druckluftwartungseinheit und Montagepastenhalter
- Die Maschine ist mit Hilfsmontagearm PLUS83HD und Kunststoffschutzpaket für eine korrekte Montage und Demontage von UHP- und Runflat-Reifen versehen

### Technische Daten

- Verwendung: Pkw, Transporterreifen
- Felgen-Ø: 10-24"/12-26,5" innen

CARAT-NR. 6 51 11 16/3

CARGO LOGISTICS

LEASING  
MÖGLICH



• Weitere Informationen zum Leasing finden Sie auf Seite 2.

Abbildung beispielhaft



## Reifenmontiermaschine G1190.30PLUS

### Hebellose Montiermaschine

- Mit Universalspannvorrichtung 10-30" Spannbereich und mit Abdrückrolle
- Geeignet für RUNFLAT- und UHP-Reifen und Tiefbettfelgen
- Ausgerüstet mit Elektromotor mit Invertertechnologie
- PLUS91AKC pneumatischer Hilfsmontagearm
- G1000A138/S Schnellspannvorrichtung
- WDK-Kit
- Spiegel
- Pedalreifenfüller mit Manometer

### Inklusive

- Radheber G1000A99NP

CARAT-NR. 6 51 38 62/0

CARGO LOGISTICS

LEASING  
MÖGLICH



**INKLUSIVE**

umfangreichem Zubehör



**INKLUSIVE**

Schnellspannvorrichtung, pneumatischer Hilfsmontagearm, WDK-Kit, Spiegel, Radheber

**Pkw-Radauswuchtmaschine WBL 24 2D**

MEN@WORK



- Mikroprozessorgesteuerte Wuchtmaschine für Pkw-Räder mit integrierter Software für Kalibrieroutine
- 2D-Funktion: Automatische Übernahme von Abstandsmaß und Raddurchmesser (manuelle Eingabe der Radbreite)
- Gewichte-Positionsanzeige über das digitale LED-Display
- Programmwahl zwischen statischem und dynamischem Wuchten, sowie verschiedene ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung und Hinterspeichenplatzierung
- Pedalbetätigte Feststellbremse für das leichte Anbringen der Wuchtgewichte
- Messarm aus Aluminium mit spezieller Klebengewichts-Aufnahme
- Bestens geeignet für Pkw-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad- und LKW-Räder

**Technische Daten**

- Mittenlochdurchmesser Felge: 45–130 mm
- Messtoleranz:  $\pm 1$  g
- Messzeit: 8 s
- Messdrehzahl: 200 U/min
- Felgenbreite: 1,5–20"
- Felgendurchmesser: 10–24"
- Max. Raddurchmesser: 900 mm
- Max. Radgewicht: 65 kg
- Antriebsleistung: 0,20 kW
- Betriebsspannung: 230 V / C16A

CARAT-NR. 6 51 48 78/5

CARGO LOGISTICS

LEASING  
MÖGLICH

**Pkw-Radauswuchtmaschine WBL 42 3D**

MEN@WORK

- Automatische Übernahme von Abstandsmaß, Felgendurchmesser und Felgenbreite (3D-Funktion)
- Bedienung über ergonomisch angeordnetes Frontbedienfeld, große Ablage mit zahlreichen Fächern
- Digitale und optische Positionsanzeige der Gewichte über LED-Monitor und Duo-Laser (LPS) 12 / 6 Uhr
- Statisch/dynamisch, ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung und Hinterspeichenplatzierung
- Schnellspannmutterspannung mit 40 mm Wellendurchmesser, problemloses Anbringen der Klebengewichte über pedalbetätigte Feststellbremse und Messfinger, integrierte Rad-Innenbeleuchtung
- Radschutz mit automatischer Start-Stop-Funktion
- Genaues Arbeiten dank modernster Mikroprozessorstuerung
- Bestens geeignet für Pkw-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad- und LKW-Räder



**Technische Daten**

- Mittenlochdurchmesser Felge: 45–130 mm
- Messtoleranz:  $\pm 1$  g
- Messzeit: 7 s
- Messdrehzahl: 180 U/min
- Felgenbreite: 1,5–20"
- Felgendurchmesser: 12–24"
- Max. Raddurchmesser: 900 mm
- Max. Radgewicht: 65 kg
- Antriebsleistung: 0,25 kW
- Betriebsspannung: 230 V / C16A

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 48 77/7

LEASING  
MÖGLICH

**Radauswuchtmaschine W62 LCD 2D**



- Auswuchtmaschine für Pkw-Räder; automatische Übernahme von Abstandsmaß und Felgendurchmesser, manuelle Eingabe (2D) der Felgenbreite. Optional erweiterbar auf 3D.
- Ideal geeignet für Pkw-Räder, Motorrad- und Lkw-Räder
- Digitale und optische Positionsanzeige der Gewichte über Monitor und Laser (LPS)
- Statisch/dynamisch, ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung und Hinterspeichenplatzierung
- Wellendurchmesser 40 mm, pedalbetätigte Feststellbremse und integrierte Rad-Innenbeleuchtung



**Technische Daten**

- Monitor: LCD-Display
- Spannbereich: 12–24"
- Felgenbreite: 1,5–20"
- Eingabe Felgenbreite: manuell
- Messdrehzahl: 180 U/min
- Messtoleranz:  $\pm 1$  g
- Konusatz: 45–130 mm

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 37 08/5

LEASING  
MÖGLICH

## Radauswuchtmaschine

HOFMANN

geodyna® 7100



- Geringer Platzbedarf
- Halbautomatische Dateneingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit 2D-Technik
- Manuelle Eingabe der Felgenbreite
- Gewichteminimierung und Optimierung
- VPM-Messtechnik
- Radschutz
- Aufspannen des Rades auf integriertem Flansch mit Schnellspannmutter

geodyna® 7200S



- Mit Smart Sonar zur automatischen zeitsparenden Erfassung der Felgenbreite.
- Automatische Ermittlung der statischen und dynamischen Unwucht
  - 8 Gewichteplatzierungen, 1 davon für Stahl-, 5 für Aluräder sowie 2 ALU-P-Programme
  - Messarm mit Klebegewichtehalter zum leichteren Positionieren
  - easyALU – halbautomatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung
  - VPM Messebenentechnik
  - Hinterspeichenplatzierung mit manueller Erfassung der Speichenposition
  - Mechanische Feststellbremse

geodyna® 7340S



- Halbautomatische Eingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit 2D-Technik, automatische Felgenbreitenerfassung mit Smart Sonar™
- Halbautomatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit easyALU™
- Hinterspeichenplatzierung, Gewichteminimierung und Optimierung
- Schnellumschaltfunktion für zwei Benutzer
- Kompatibel zum asanetwork
- WiFi-Anschlussmöglichkeit
- VPM-Messtechnik
- Aufspannen des Rades auf integriertem Flansch mit Schnellspannmutter
- Mechanische Feststellbremse

Technische Daten	7100	7200S	7340 S
Felgenbreite (max.)	1–20"	1–20"	1–20" / 3–15"
Felgen-Ø (max.)	8–25"	8–32"	8–30"
Rad-Ø (max.)	960 mm	1050 mm	1050 mm
Display	LCD	19" TFT SILVER	10" Touchscreen DIAMOND
Messdrehzahl	100 U/min	200 U/min	200 U/min
Messzeit	6,5 s	4,5 s	4,5 s
Elektroanschluss	230 VAC 1ph 50/60 Hz		
B x T x H	1100 x 1005 x 1711 mm	781 x 1012 x 1834 mm	1383 x 878 x 1834 mm
Gewicht	70 kg	100 kg	115 kg
CARAT-NR.	6 51 34 73/6	6 51 36 93/9	6 51 35 42/8

CARGO LOGISTICS

LEASING MÖGLICH

LEASING MÖGLICH

**Radauswuchtmaschine**

**geodyna 7340p**

Die Pkw-Radauswuchtmaschine für Reifendienstbetriebe, Vertragswerkstätten und Kfz-Werkstätten mit mittlerem Reifenservicevolumen.

- Mit drehmomentgesteuerter Power Clamp Spannvorrichtung statt Schellspannmutter
- easyWEIGHT™: Punktformige Laseranzeige zur präzisen und einfachen Platzierung der Klebegewichte
- Funktion »Stopp-in-Position«: Der Bediener muss nur die Unwuchtgröße am Display antippen und das Rad wird automatisch in die richtige Position zur Korrektur gedreht
- geoTOUCH™ – das grafische Touchscreen-Display, 10" breit, mit Benutzeroberfläche DIAMOND – damit ist geodyna® 7340 so intuitiv wie eine Monitormaschine
- Halbautomatische Eingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit 2D-Technik
- Automatische Felgenbreitenerfassung mit Smart Sonar™ – schnell und einfach
- Halbautomatische Vorauswahl der Gewichtepplatzierung mit easyALU™
- Hinterspeichenplatzierung
- Gewichteminimierung und Optimierung
- Ausdrucken ins Netzwerk und kompatibel zum asanetwork
- Schnellumschaltfunktion für zwei Benutzer
- WI-FI-Anschlussmöglichkeit
- VPM-Messtechnik für kompromisslose Genauigkeit
- QuickBAL™ für verkürzte Messzeit:
- Kurze Taktzeit (Start-Stopp) von nur 4,5 s (15°-Felge)



**Technische Daten**

- Messdrehzahl: < 200 U/min
- Auswuchtzeit Start-Stopp/Testlauf: 4,5 s
- Felgendurchmesserbereich: 8–32"
- Felgenbreitenbereich: 1–20"
- Max. Raddurchmesser: 1050 mm
- Max. Radgewicht: 70 kg
- Elektroanschluß: 230 V/50–60 Hz
- Abmessungen L x B x H: 1383 x 878 x 1834 mm
- Gewicht: 115 kg



CARAT-NR. 6 51 40 80/8

**LEASING  
MÖGLICH**

**Radauswuchtmaschine**

**geodyna® 7700L**

Die Pkw-Radauswuchtmaschine für Reifendienstbetriebe, Vertragswerkstätten und Kfz-Werkstätten mit mittlerem bis hohem Reifenservicevolumen.

- geoTOUCH™ – das grafische Touchscreen-Display, 10" breit, mit Benutzeroberfläche DIAMOND – damit ist geodyna® 7700L so intuitiv wie eine Monitormaschine
- Halbautomatische Eingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit 2D-geodata®-Messarm
- Automatische Felgenbreitenerfassung mit Smart Sonar™ – schnell und einfach
- Stop in Position: der Bediener berührt nur die Unwuchtgröße auf dem Display und das Rad wird automatisch in Ausgleichsposition eingedreht
- easyWEIGHT™: Laserpunktanzeige für präzise und bequeme Platzierung der Klebegewichte unten in der Felge
- Halbautomatische Vorauswahl der Gewichtepplatzierung mit easyALU™
- Hinterspeichenplatzierung
- Gewichteminimierung und Optimierung
- Felgenschüsselbeleuchtung iLED™
- Patentierter einschiebbarer Radschutz – kein zusätzlicher Platzbedarf hinter der Maschine
- Schnellumschaltfunktion für zwei Benutzer
- Ausdrucken ins Netzwerk und kompatibel zum asanetwork
- WI-FI-Anschlussmöglichkeit
- VPM-Messtechnik für kompromisslose Genauigkeit
- QuickBAL™ für verkürzte Messzeit:
- Aufspannen des Rades auf konischer Welle mit Mittenzentriervorrichtung
- Elektromechanische Feststellbremse



**Technische Daten**

- Messdrehzahl: 200 U/min
- Auswuchtzeit Start-Stopp/Testlauf: 4,5 s
- Raddurchmesser (max.): 1050 mm
- Radbreite 76–508 mm
- Radgewicht (max.): 70 kg
- Grafisches Touchscreen-Display: 10"
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz



CARAT-NR. 6 51 38 59/6

**LEASING  
MÖGLICH**

**Radauswuchtmaschine geodyna® 7700P**

Zum Auswuchten von Pkw-, Lkw-, SUV- und Geländewagen-Rädern. Mit Smart Sonar zur automatischen zeitsparenden Erfassung der Felgenbreite.



- 2D-Messarm geodata mit halbautomatischer Übernahme von Abstand + Felgendurchmesser und Positionierung der Klebegewichte
- easyWEIGHT – Laserzeiger zum punktgenauen Positionieren von Klebegewichten
- AutoStoppSystem für geodata-Messarm
- 8 Gewichtepplatzierungen, 1 davon für Stahl-, 5 für Aluräder sowie 2 ALU-P-Programme

- easyALU – halbautomatische Vorauswahl der Gewichtepplatzierung
- VPM – virtuelle Messebenentechnik für hohe Genauigkeit
- QuickBAL – für kürzere Messzeiten
- Laufruhoptimierung und Gewichteminimierung
- Hinterspeichenplatzierung mit automatischer Erfassung der Speichenposition über Scanner
- Mehrfachbenutzerprofil
- Felgenschüsselbeleuchtung iLED
- Einschiebbarer Radschutz – erfordert keinen zusätzlichen Platzbedarf hinter der Maschine
- Elektromechanische Feststellbremse
- Ausdrucken ins Netzwerk (PC-Software erforderlich)
- Kompatibel zu asanetwork
- WiFi-Anschlussmöglichkeit

**Umfangreiches Standardzubehör**

- Konische Welle und Mittenzentriervorrichtung MZV-4 mit Quickmutter
- Elektromechanische Power Clamp Spannvorrichtung
- Drucktopf, Schutzring
- 3 Konen Ø 42–80 mm/72–99 mm/96–116 mm
- Klebegewichteentferner und Universalgewichtezange
- 4 Spannmittelhalter an Maschine

**Technische Daten**

- Messdrehzahl: 200 U/min
- Raddurchmesser (max.): 1050 mm
- Radbreite 76–508 mm
- Radgewicht (max.): 70 kg
- Grafisches Touchscreen-Display: 10"
- Elektroanschluss: 230 V/50–60 Hz



CARAT-NR. 6 51 36 26/9

**LEASING  
MÖGLICH**

## Radauswuchtgerät

### megaspin 220V



- Extrem benutzerfreundlich
- Automatische Dateneingabe für Abstand und Durchmesser
- Virtual Sonar zur Berechnung der Felgenbreite
- 17" TFT-Monitor
- Elektrische Radbremse an der Gewichteposition und Standard Radaufspannung Ø 40 mm
- Radschutz bis 34" Räder als Standard



#### Technische Daten

- Felgenbreite: 1,5–20"
- Felgendurchmesser: 10–28" (manuell einstellbar bis 30")
- Maximaler Raddurchmesser: 1200 mm
- Maximale Radbreite: 530 mm
- Maximales Radgewicht: 75 kg
- Drehzahl: 100 U/min
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz



CARAT-NR. 6 51 43 93/5

LEASING  
MÖGLICH



## Wuchtmaschine Megaspin Fast Touch



Megaspin Fast Touch revolutioniert die Erfahrung des Radauswuchtens durch die innovative Kombination eines Laserpunktes und eines Linienlasers.

Durch einfaches Bewegen des Rads berechnen die Laser den Abstand und Durchmesser der Felge, während der Auto Sense-Sonar die Breite misst und somit eine schnelle und präzise Identifikation aller erforderlichen Parameter ermöglicht, um ein korrektes Auswuchten der Räder zu gewährleisten. Anschließend zeigt der Laserpointer auch die genaue Position für die Anbringung der selbstklebenden Ausgleichsgewichte innerhalb der Felge an.



**SCHNELL:** Sobald die Abmessungen des Rades erfasst sind, werden die Daten durch einen einfachen Tastendruck schnell an die Software übertragen, die sie speichert, bevor sie die Unwuchtmessung einleitet.

#### ERGONOMISCH:

Durch das Fehlen des traditionellen Abtastarms ist der Bediener nicht mehr gezwungen, unbequeme Positionen einzunehmen, um die Maße im Inneren der Felge zu erfassen, was insgesamt den Arbeitskomfort, die Leistung und die Effizienz verbessert. Da das Gerät nicht mehr mit einem automatischen Messgerät arbeitet, entfällt die Notwendigkeit einer regelmäßigen Wartung.

**EINFACH:** Die einzigartige Fast-Touch-Technologie mit Hilfe eines Laserpunktes und eines Linienlasers ermöglicht es, die Radabmessungen mit außerordentlicher Einfachheit und Präzision zu erfassen und die richtige Position für den Ausgleich der Unwucht anzuzeigen.

#### Technische Daten

- Stromversorgung einphasig: 230V/1ph/50 hz 115V/1ph/60 Hz
- Raddurchmesser (max.): 765 mm
- Felgenbreite: 1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm
- Radgewicht (max.): < 75 kg

CARAT-NR. 6 51 45 69/0

LEASING  
MÖGLICH



## INKLUSIVE

Kostenloser Geländewagen-Konus 88–132 mm, Typenflansch und Alufelgenschutzscheibe



## Pkw-Radauswuchtmaschine



Automatischer Programmablauf und Datenübernahme von Felgendurchmesser, Abstand und Radbreite sowie automatische Datenübernahme im ALU-S und Pax-Programm. Einfache Bedienung durch 4-Farben-Tastatur. Ausgestattet mit Gewichteklemme und Pedalfeststellbremse für einfaches, exaktes Positionieren der Wuchtgewichte. Automat-Stopp in Position des Wuchtgewichts. Darüber hinaus mit Sonderprogrammen wie Splitting (Hinterspeichenplatzierung), Matching und Gewichteminimierung.

### G3.150WSPLUS

Auswuchtmaschine für Pkw- und Transporterreifen mit 19" TFT-Bildschirm. Felgendurchmesser von 10–26".

#### Lieferumfang

- Schnellspannmutter mit Pressring
- Konensatz 44–104 mm und 88–132 mm
- Typenflansch für 3-4-5 Lochfelgen
- Aluschutzscheibe
- Felgenschüsselbeleuchtung
- 6-Uhr-Laser für die Gewichtepositionierung
- Gewichtezange
- Kalibriergewicht

CARAT-NR. 6 51 38 64/6



LEASING  
MÖGLICH



### GP3.150WSPLUS

Auswuchtmaschine mit pneumatischer Spannung für Pkw- und Transporterreifen mit 19" TFT-Bildschirm. Felgendurchmesser von 10–30".

#### Lieferumfang

- Spannhülse mit Pressring
- Konensatz 44–104 mm und 88–132 mm
- Typenflansch für 3-4-5 Lochfelgen
- Aluschutzscheibe
- Felgenschüsselbeleuchtung
- 6-Uhr-Laser für die Gewichtepositionierung
- Gewichtezange
- Kalibriergewicht

CARAT-NR. 6 51 38 65/3



LEASING  
MÖGLICH





**INKLUSIVE**

Kostenloser Gelände-  
wagen-Konus 88-132  
mm, Typenflansch und  
Alufelgenschutzscheibe



**Digitale Radauswuchtmaschine**

**G2.124NWS PLUS mit LC-Display für Pkw- und Transporterreifen**



Felgendurchmesser von 10–26". Automatischer Programmablauf und Datenübernahme von Felgendurchmesser, Abstand und Radbreite sowie automatische Datenübernahme im ALU-S und Pax-Programm. Einfache Bedienung durch 4-Farben-Tastatur. Automatik-Stopp in Position des äußeren Wuchtgewichts. Darüber hinaus mit Sonderprogrammen wie Splitting (Hinterspeichenplatzierung), Matching und Gewichteminimierung.

**Lieferumfang**

- Schnellspannmutter mit Pressring
- Konensatz 44–104 mm und 88–132 mm
- Typenflansch für 3-4-5 Lochfelgen
- Aluschutzscheibe
- Felgenschüsselbeleuchtung
- 6-Uhr-Laser für die Gewichteplatzierung
- Gewichtezange
- Kalibriergewicht

LEASING  
MÖGLICH 

CARAT-NR. 6 51 38 63/8



**Lkw-Reifenmontiermaschine ATH 7228**

- Elektrohydraulischer Antrieb für Heben, Senken und Spannen mit vier Spannklauen; elektrischer Antrieb für die Drehbewegung der Spannarme
- Hydraulische Längsbewegung des Schlittens
- Montagearm auf dem Schlitten manuell verfahrbar, sowie manuell dreh- und ausklappbar
- Zwei Montagegeschwindigkeiten (4 und 8 U/min)
- Montage von Rädern bis zu einem Durchmesser von 1600 mm
- Bewegliche Steuereinheit ausgestattet mit Joystick und Fußpedal
- Bestens geeignet für LKW- und Bus-Räder bis 28", mit optionalem Zubehör auch für Alu-Felgen



**Technische Daten**

- Spannbereich: 120–725 mm
- Max. Felgendurchmesser: 14–28"
- Max. Raddurchmesser: 1600 mm
- Max. Radbreite: 850 mm
- Max. Radgewicht: 500 kg
- Max. Abdrückkraft: 3000 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 4 & 8 U/min
- Antriebsleistung: 2,6 / 3,2 kW
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16A



LEASING  
MÖGLICH 

CARAT-NR. 6 51 42 84/6



**Lkw-Reifenmontiermaschine ATH 7258**

- Elektrohydraulischer Antrieb für Heben, Senken und Spannen mit vier Spannklauen; elektrischer Antrieb für die Drehbewegung der Spannarme, hydraulische Längsbewegung des Schlittens
- Montagearm und komplette Spannarmvorrichtung hydraulisch längs verfahrbar, sowie automatisch drehend ausklappbar
- Zwei Montagegeschwindigkeiten (5 und 10 U/min)
- Montage von Rädern bis zu einem Durchmesser von 2600 mm
- Bewegliche Steuereinheit ausgestattet mit Joysticks und Fußpedalen
- Bestens geeignet für LKW- und Bus-Räder, landwirtschaftliche Geräte und große Baumaschinen bis 58", mit optionalem Zubehör auch für Alu-Felgen



**Technische Daten**

- Spannbereich: 135–1155 mm
- Spannbereich erweitert: 710–1550 mm
- Max. Felgendurchmesser: 58"
- Max. Raddurchmesser: 2600 mm
- Max. Radbreite: 1500 mm
- Max. Radgewicht: 2000 kg
- Max. Abdrückkraft: 8000 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 5 & 10 U/min
- Antriebsleistung: 3,3/4,0 kW
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16A



LEASING  
MÖGLICH 

CARAT-NR. 6 51 42 88/7

## Reifenmontiermaschine monty 4400 HOFMANN

Massive Spann Futterbauweise, doppelt verstärkter Rahmen für Räder bis 1.500 kg, Steuereinheit mit Schalter zur gleichzeitigen Steuerung zweier Funktionen, zwei Spann Futterdrehzahlen.

### Technische Daten

- Einzigartiges, patentiertes Abdrückersystem für bessere Leistung beim Wulstabdücken
- Umfangreiches Standardzubehör
- Felgenspannbereich: 14–44" (Optional bis 56")
- Raddurchmesser: 2300 mm
- Radbreite: 1100 mm
- Abdrückkraft: 33 kN
- Spann Futterdrehzahl: 4/8
- Gewicht: 1032 kg



• Weitere Informationen finden Sie hier:



LEASING MÖGLICH

CARAT-NR. 6 51 10 68/6

## Reifenmontiermaschine G96N RAV

- Profi-Reifenmontiermaschine für Lkw, Lkw und Omnibusse
- Hydraulische Spannvorrichtung, stufenlos einstellbar
- Montageschlitten erlaubt Montagen von Standard- bis Super-Singlereifen
- Doppelter Montagekopf mit Montagefinger und Abdrückrolle
- Variable Bedieneinheiten erlauben Arbeiten in unterschiedlichsten Positionen
- Inklusive Montagehebel und Felgenklemme

### Technische Daten

- Spannbereich: 11–27"
- Reifenbreite (max.): 925 mm
- Motorleistung: 2,2 kW



CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 12 00/5

LEASING MÖGLICH

Der Gültigkeitszeitraum ist vom 01.08.2024 bis 30.06.2025. Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.

## Radauswuchtmaschine geodyna 980L HOFMANN

- Permanente Friktionsbremse zum komfortablen Halten des Rades beim Aufspannen und Platzieren der Gewichte
- VPM – Virtuelle Messebenen-technik
- Gewichtekasten mit 27 Gewichtefächern und Ablagen für Pkw-Konen und Gewichtezange
- Automatisches Abbremsen des Rades nach jedem Messlauf
- Automatische statische und dynamische Unwuchtermittlung in einem Messlauf
- Taktzeit < 18 Sekunden (Rad 22,5 x 10")
- MZV-L serienmäßig mit verdeckter Feder – für das Auswuchten von Pkw-Rädern sind lediglich die Pkw-Konen notwendig



### Umfangreiches Standardzubehör

- MZV-L mit Flügelmutter, Lkw-Konus 122–172 mm Ø und Distanzring
- Spannmittelhalter links an Maschine
- Radschutz
- Zwei LED-Anzeigefenster
- 2D-Technik mit halbautomatischer Eingabe von Abstand und Felgendurchmesser

• Weitere Informationen finden Sie hier:



CARAT-NR. 6 51 36 88/9

### Technische Daten

- Radgewicht (max.): 250 kg
- Radbreite (max.): 650 mm
- Raddurchmesser (max.): 1300 mm
- Messdrehzahl < 100 U/min
- Elektroanschluss 230 V/50–60 Hz

LEASING MÖGLICH

## Radauswuchtmaschine GTL2.120NRC RAV

- Für Lkw- und Transporterreifen mit Felgendurchmesser von 10–30"
- Inklusive Reifenlift 200 kg für ein müheloses Anheben des Rades
- Manuelle Eingabe von Felgendurchmesser, Felgenbreite und Abstand
- Automatikt-Stop in Position des äußeren Wuchtgewichts
- Spannmutter
- Gewichtezange und Kalibriergewicht
- Ausgestattet mit Sonderprogrammen wie Splitting (Hinterspeichenplatzierung) und Matching
- Spannzubehör für Lkw-Mittenloch (202–281 mm)
- **Optional:** GAR 113 Konensatz für Lkw mit Mittenloch 118–174 mm



CARAT-NR. 6 51 38 66/1

LEASING MÖGLICH

**Radheber  
elektrisch**

**MEN@WORK**



Akkubetriebene Reifenmontagehilfe für die Montage und den Transport von Rädern. Durch ein sehr kompaktes Fahrgestell (CV = Compact Version) auch bei sehr beengten Räumen einsetzbar. Rangieren auf kleinem Raum oder zwischen eng stehenden Hebebühnen Spindeltrieb für sicheren und verschleißbaren Einsatz.

**Technische Daten**

- Tragkraft: 65 kg
- Hubvorgänge: 150–200
- Hub max.: 1200 mm
- Raddimension max.: 305/30 R26
- Motor: 24 V/200 W
- Batterie: 2x 12 V/9 Ah (AGM)
- Abmessungen: 1620 x 736 x 711 mm
- Gewicht: 70 kg

CARAT-NR. 6 65 07 23/7

**CARGO**  
LOGISTICS

**Reifenmontagehilfe WK RMH65**

**KUNZER**  
Qualität verbindet



- Akkubetriebene Reifenmontagehilfe für die Montage und den Transport von Rädern.
- Spindeltrieb für sicheren und verschleißbaren Einsatz.
- Sehr leistungsfähig durch einen 24 V/200 W Elektroantrieb, Doppel-Akku mit im Fahrgestell integriertem Ladegerät. 150–200 Hubvorgänge bei vollgeladenem Akku.
- Leichtgängiges Fahrgestell mit 4 Schwenkrollen (2 gebremst) für optimale Rangierfähigkeit. Extrem sicherer Stand durch niedrigen Schwerpunkt und ausklappbare Gegengewichte.

**Technische Daten**

- Tragkraft: 65 kg
- Hub max.: 1200 mm
- Raddimension max.: 305/30 R26
- Motor: 24 V/200 W
- Batterie: 2x 12V/9 Ah (AGM)
- Abmessungen: 1620 x 920 x 750 mm
- Gewicht: 105 kg

CARAT-NR. 6 51 38 08/3

**Radheber**

**MEN@WORK**

**RHP 120P pneumatisch**



- Pneumatisch gesteuert, ohne Elektro-Bauteile
- Werkzeughalter zum Aufbewahren von Schlagschrauber und Stecknüssen
- Fanghaken zum Sichern der Räder gegen Herunterfallen
- Sperrbare Lenkrollen zum Feststellen des Radhalters

**Technische Daten**

- Tragfähigkeit: 65 kg
- Hubhöhe: 1,2 m
- Min. Höhe des Raumes: 2,8 m

CARAT-NR. 6 50 43 52/3

**CARGO**  
LOGISTICS

**Radheber Wheel Assist Ergo+**

**WINNTEC**



- Montage, Demontage, Transport und Positionierung von Rädern
- Patentiertes System mit 2 Gasfedern für stufenlose, verstellbare und genaue Positionierung und Unterstützung beim Radwechsel
- Erleichtert die Arbeit bei schweren Rädern!

**Technische Daten**

- Tragkraft: max. 45 kg
- Höhe: 1800 mm
- Breite: 685 mm
- Gewicht: 42 kg
- 3 Jahre Garantie

CARAT-NR. 6 51 36 39/2

**CARGO**  
LOGISTICS

**Reifenkarre Smart Cart**

**WINNTEC**



- Mit patentiertem Greifsystem, bei dem sich die Greifarme automatisch an die Reifengröße anpassen
- Patentiertes Kippsystem sorgt dafür, dass sich die Achse während des Kippens verlagert
- Mit gelben Vollgummireifen: verhindert Streifenbildung auf dem Boden

**Technische Daten**

- Für Reifengrößen: 14–20"
- Belastung (max.): 200 kg
- Eigengewicht: 20,5 kg

CARAT-NR. 6 51 26 07/0

**CARGO**  
LOGISTICS

**Rad- & Reifentrolley Smart Disc**

**WINNTEC**



- Räder und Reifen direkt bis zum Fahrzeug transportieren
- Individuell einsetzbar aber auch modular kombinierbar mit Reifenkarre »Smart Cart«

**Technische Daten**

- Tragkraft: 160 kg
- Durchmesser: 680 mm
- Gewicht: 4,5 kg

CARAT-NR. 6 50 26 01/5

**CARGO**  
LOGISTICS



## Extender & Push Pull Kit



Erweitern Sie die Höhe Ihres Smart Cart mit dem Retro-Fit-Extender. Der Push-Pull-Hebel gewährleistet ein schnelles Lösen auf glatten, polierten Böden oder wenn es sich um einen leichten Reifenstapel handelt.



CARAT-NR. 6 51 42 44/0

## Luftkanone Bead Bazooka



- Das fortschrittlichste Wulstszgerät, das je hergestellt wurde – halb so groß, doppelt so stark
- Wartbares/auswechselbares 2" RAR-Ventil
- Ultra-kompaktes Design
- Korrosionsbeständige Innenbeschichtung des Tanks

- BB3L2 – für ATV, Motorrad, Pkw und leichte Nutzfahrzeuge
- BB6L2 – für Motorrad, Pkw, leichte und schwere Nutzfahrzeuge
- BB10L2 – für Pkw, leichte Lkw, schwere Nutzfahrzeuge und leichte landwirtschaftliche Fahrzeuge

### BB3L2:

- Tankinhalt: 3 l
- Druck: 145 psi/10 bar
- Abmessungen: 720 x 175 x 100 mm
- Gewicht: 5,8 kg



CARAT-NR. 6 51 38 60/4



### BB6L2:

- Tankinhalt: 6 l
- Druck: 145 psi/10 bar
- Abmessungen: 785 x 290 x 127 mm
- Gewicht: 7,5 kg



CARAT-NR. 6 51 39 00/8



### BB10L2

- Tankinhalt: 10 l
- Druck: 145 psi/10 bar
- Abmessungen: 920 x 310 x 140 mm
- Gewicht: 9,5 kg



CARAT-NR. 6 51 38 67/9



## Reifenfüller geeicht



- Zum präzisen Befüllen von Reifen und Prüfen des Luftdrucks
- In den Griff integrierte Aufhängevorrichtung
- Großes, ablesbares Manometer
- Gummi-Ummantelung schützt Manometer vor leichten Stößen
- Handgriff mit Betätigungshebel zum Füllen und Entleeren (Einhandbedienung)
- Schlauch mit integriertem Momentstecknippel



### Technische Daten

- Manometer-Messbereich: 0–12 bar
- Teilung: 0,1 bar
- Flexibler Schlauch, Länge: 1000 mm
- Manometer-Durchmesser: 80 mm
- Maße: 220 x 150 x 90 mm
- Druck (max.): 12 bar

CARAT-NR. 6 51 36 55/8



## Digitaler Handreifenfüller ACCURA 1



Robustes Elektronik-Design, Keramik-Sensor, einfach zu lesende Digitalanzeige. Leichte und schlagfeste Bauweise. Erfüllt die Richtlinien 86/217/EEC und BS EN 12645:1999.



### Technische Daten

- Füllgeschwindigkeit (max.): 910 l/min
- Füllbereich: 0–12 bar
- Eingangsdruck: max. 14 bar
- Ablesegenauigkeit: 0,01 bar
- Schlauchlänge: 1,8 m
- Euro Clip-On Stecker

Geeicht

CARAT-NR. 6 51 10 06/6



## Handreifenfüller AIRFORCE II



- Übersichtliche Zifferblattanzeige mit Bar-, psi- und kPa-Bereich
- Standardmäßig mit Metalleinlass
- Zugelassen nach der neuen und neuesten EWG Normen
- Mit Dreh- und Aufhängevorrichtung
- Bar, psi und kPa Versionen

### Technische Daten

- Fülldruck (max.): 12 bar
- Anzeigegegenauigkeit: 0,1 bar
- Schlauchlänge: 1,80 m

Geeicht – analog

CARAT-NR. 6 51 27 68/0



**Elektronisches Reifenfüllgerät  
Qube 2 geeicht**



- Reifenmontage-/Werkstattgerät mit Setzdruckfunktion
- Einfache Voreinstellung des gewünschten Reifendrucks
- Inklusive 5 m Füllschlauch mit Clip-on Stecker, Wandhalterung und Schukostecker
- Anschlussspannung: 230 V/50 Hz
- Fülldruck (max.): 10 bar
- Eingangsdruck (max.): 15 bar

CARAT-NR. 6 51 27 60/7



**Reifenfüllpistole LITE**



- Nicht eichfähig
- Ergonomischer Handgriff
- Schlagfestes Metallgehäuse mit Aufprallschutz
- Hoher Bedienkomfort



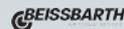
**Technische Daten**

- Schlauchlänge: 0,4 m
- Eichung: 0–12 bar / 10–174 psi
- Einlassdruck: 8 bar

CARAT-NR. 6 51 42 28/3



**Reifendiagnosesystem  
Easy Tread 2.0 Unterflur**



Automatische Reifendiagnose jedes einfahrenden Fahrzeugs. Steigert Reifengeschäft, sorgt für Sicherheit und stärkt die Kundenbindung. Die sofortige Bewertung des Reifen-Abriebbildes generiert zusätzliche Servicemöglichkeiten für eine Achsvermessung.

**Die Vorteile auf einen Blick**

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug
- Automatische Nummernschilderkennung
- Messungen in beiden Überfahrrichtungen möglich bis zu 8 km/h
- Zugriff auf Messwerte auch ganz ohne PC (z.B. über Tablet, TV, Handy)
- Performance Statistik zur besseren Steuerung und gezielten Optimierung der Prozesse
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Qualität aus Deutschland
- Anbindungsmöglichkeit über ASA-Schnittstelle
- Auch als Überflurversion erhältlich

CARAT-NR. 6 53 27 72/8

**Lieferumfang**

- EasyTread Module zur Unterflurinstallation (Messmodule, LAN-Kabel, Hauptschalterbox)
- ANPR-Kamera zur automatischen Nummernschilderkennung
- Connectivity Kit für Anzeige und Netzwerkeinbindung
- Fundamentrahmen

**Technische Daten**

- Maximale Achslast: 4 t
- Reifenbreite max. 450 mm
- Schutzklasse: IP65
- Keine Internetanbindung erforderlich

**Hinweis:** Fundamentarbeiten werden vorausgesetzt.

**3D Profiltiefenscanner TreadReader**



Beim Scannen des Reifens wird aus 300.000 Messpunkten die Profiltiefe mit einer Genauigkeit von < 0,2 mm errechnet. Die 3D-Modelle der Reifenlauffläche und die gemessene Profiltiefe können sofort auf einem Smartphone oder Tablet angezeigt werden. Die neue TREADREADER-App ist für Android® und iOS®. Die benutzerfreundliche App führt den Anwender durch den Scanvorgang. Ein PDF-Protokoll mit Kfz-Kennzeichen wird erstellt und 3D-Reifenscans mit Farbcodierung des Reifenzustands, Warnhinweisen und Fehleralarm für jede Achse und jeden Reifen werden angezeigt. Das Protokoll kann für den Kunden ausgedruckt oder per E-Mail zugeschickt werden.

**Technische Daten**

- Maße (L x B x H): 180 x 90 x 70 mm
- Scanbereich: 50 x 23 mm
- Max. Profiltiefe: 23 mm
- Messgenauigkeit: < 0,2 mm
- Laserklasse: Klasse 2
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C
- Datenübertragung: Wi-Fi und USB 3.1 Typ C
- Schutzklasse: IP 64
- Elektroanschluss: 5V DC Akku über USB 3.1 Typ C



CARAT-NR. 6 51 38 58/8

**Steckschlüssel-Satz**



**12,5 mm (1/2"), 10-teilig**

- Beschädigungsfreie Betätigung von Radschrauben durch mitdrehenden Kunststoffschutz
- Satz mit allen benötigten Steckschlüsseln
- Für Maschinenbetätigung



CARAT-NR. 6 26 63 64/6

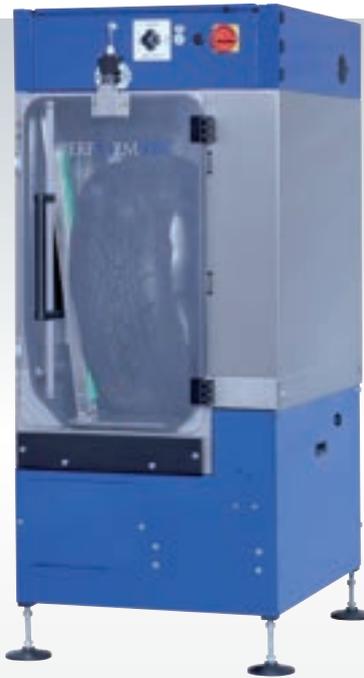


## Modulare Radwaschsysteme

### Basis- und Erweiterungsmodul

Das modulare Radwaschsystem setzt neue Maßstäbe in Punkto Flexibilität und Waschergebnis. Modulares System (1–2 Räder können parallel gewaschen werden). Je Basismodul kann ein kostengünstiges Erweiterungsmodul angeflanscht werden.

- Made in Germany
- Waschkorpus komplett aus Edelstahl
- Beste, vollautomatische Waschergebnisse
- Geeignet für alle lackierten Felgenarten (Stahl, Alu, Carbon, Chrom) – oberflächen-schonend
- Waschen ohne Kompromisse: keine Reinigung der Maschine während der Saison notwendig
- Klarspülung für jedes Rad mit Hochdruck – gleichbleibend hochwertige Waschergebnisse
- Energiesparend, da kein Aufheizen notwendig
- Automatische pH-Wert-Neutralisation des Prozesswassers (Voraussetzung zur Einleitung in biologische Wasseraufbereitungen)
- Vier voreingestellte, automatische Reinigungsprogramme (Siemens SPS Programmierung auf Kundenwunsch individualisierbar)
- Dynamische Hochdruckdüse im Innenbereich (li.)/optional auch für den Außenbereich (re.)
- Auch für schwere Run-on-flat und große SUV-Räder – bis 70 kg



### Black Edition

Das günstige 1-Radwaschsystem, welches sich von den modularen Radwaschsystemen lediglich in den folgenden drei Punkten unterscheidet.

- 3 x Hochdruckdüsen starr, mit größerem Spritzwinkel
- Nicht kombinierbar mit Erweiterungsmodul
- Farbe: schwarz

### Optionales Zubehör für modulare Radwaschsysteme:



**Erweiterungsmodul**  
CARAT-NR. 6 67 02 33/3

**LEASING**  
MÖGLICH 

**Dynamische Hochdruckdüse rechts**  
Ohne Abbildung  
CARAT-NR. 6 67 04 82/6

Technische Daten	Basismodul und Black Edition
B x T x H	710 x 850 x 1700/1600 mm
Waschzyklusdauer	30 s/2 min/2 min 50 s/3 min 40 s
Radbreite	135–350 mm
Rad-Ø	500–800 mm
Spritzung	dynamisch/starr
Spritzdruck	150/140 bar
Wasser	ca. 8,5/22 l/Rad
Reiniger	Ø 0,09 l/Rad (Normal-Programm)
Neutralisationsmittel	Ø 0,03 l/Rad (Normal-Programm)
Stromanschluss	400 V, 3 Phasen
Steuerung SPS	Siemens

### Anschluss- und Aufstellbedingungen für alle Radwaschsysteme

Ø Wasserzulaufleitung	3/4" min
Zulaufmenge	25 l/min
Prozesswasseraustritt	PVC-Gewebeschlauch (25/19 mm Ø innen/4,50 m Länge)

	Basismodul	Black Edition
<b>CARAT NR.</b>	<b>6 67 02 29/1</b>	<b>6 67 09 07/2</b>

### Optionales Zubehör für modulare- /Black Edition Radwaschsysteme:

#### Prozesswassersammelbecken mit Tauchpumpe

Ohne Abbildung  
CARAT-NR. 6 67 04 81/8

#### Arbeits Tisch mit 2 Kunststoffrollen

Ohne Abbildung  
CARAT-NR. 6 67 04 84/2

**LEASING**  **MÖGLICH** **LEASING**  **MÖGLICH**

## 4-Radwaschanlage BIG WHEEL

PERFORMTEC hat als erstes Unternehmen eine 4-Radwaschanlage entwickelt, welche in jede Werkstatt passt. Die Außenmaße betragen lediglich 2,00 x 1,10 m. Die Anlage revolutioniert damit die Radwäsche!



- 4 Räder werden parallel vollautomatisch gewaschen ... auch nur ein, zwei oder drei Räder können gewaschen werden
- Made in Germany
- Waschkorpus komplett aus Edelstahl
- Konstant hochwertige Waschergebnisse, da jedes Rad anhand 8 dynamischer Flachstrahldüsen mit Hochdruck klargespült wird
- Schafft auch schwere Run-on-flat und große SUV-Räder – bis 50 kg
- Automatisch aufgesprühter hochaktiver und umweltverträglicher Felgenreiniger löst saisonal eingebrannten Bremsenstaub ab!
- Geeignet für alle lackierten Felgen (Stahl, Alu, Carbon, Chrom) – oberflächenschonend
- Keine Beschädigung der Felgenlackierung durch mechanische Waschkomponenten
- Immer einsatzbereit, da kein aufwendiger Wasserwechsel und kein Aufheizen notwendig ist
- Extrem wartungsfreundlich und verschleißarm
- Vier voreingestellte, automatische Reinigungsprogramme (Siemens SPS Programmierung auf Kundenwunsch individualisierbar)
- Automatische pH-Wert-Neutralisation des Prozesswassers

### Technische Daten

- B x T x H: 1.100 x 2.010 x 2.200 mm
- Waschzyklusdauer: 3 min 30 s / 5 min 15 s / 6 min 30 s / 10 min
- Raddurchmesser: 530–800 mm
- Radbreite: 155–330 mm
- Spritzung: 2 x 4 dynamische Flachstrahldüsen
- Spritzdruck: 180/200 bar
- Wasser: ca. 15/13,3/15/25 l/Rad
- Reiniger-Ø: 0,11 l/Rad
- Neutralisationsmittel: Ø 0,024 l/Rad
- Stromanschluss: 400 V, 3 Phasen
- Steuerung: Siemens SPS

CARAT-NR. 6 67 02 30/9

**Kostenlose  
Vor-Ort-Beratung  
möglich!**

### Optionales Zubehör für 4-Radwaschanlage BIG WHEEL:

#### Feuchtraumleuchte

Borosilikatglas, matt.  
Ohne Abbildung.

CARAT-NR. 6 67 04 85/9

LEASING  
MÖGLICH 



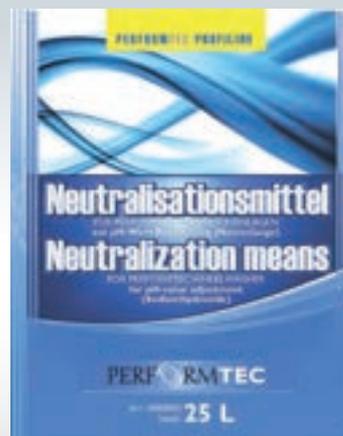
## Felgenreiniger DeepForce No1

### »Extrastark«

Verbrauchsmaterial für alle Performtec Radwaschsysteme: Der Klassiker unter den Felgenreinigern. Beseitigt schnell und gründlich aggressiven Straßenschmutz, Bremsabrieb, selbst hartnäckigste Oxidationsbeläge, verkrusteten Straßenschmutz, Kalk- und Rostschleier, Industrierverschmutzungen und ölige Verschmutzungen. Für alle lackierten Alu- und Stahlfelgen geeignet. Empfohlen und freigegeben zur Anwendung in Performtec Radwaschanlagen.

25 l-Packung

CARAT-NR. 4 07 00 93/2



## Neutralisations- mittel

Zur pH-Wert Regulierung.

25 l-Packung

CARAT-NR. 4 07 00 95/7

NILFISK



**Nass-/Trockensauger  
ATTIX 30-01**

CARAT-NR. 6 67 10 45/0

**i** Weitere Informationen finden Sie auf Seite 127

**REINIGUNG**

Hochdruckreiniger • Staubsauger • Bodenreinigungsmaschinen • Teilereinigung • Teilereinigungsautomat • Motorinnenreinigung

**Hochdruckreiniger  
HD 6/15 M**

**KÄRCHER**

Wechselstrombetriebener, mobiler Hochdruckreiniger HD 6/15 M mit 3-Kolben-Axialpumpe. Kompaktes Gerät mit hoher Reinigungsleistung und Energieeffizienz.

- Inkl. EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Automatische Druckentlastung

**Technische Daten**

- Fördermenge: 560 l/min
- Arbeitsdruck: 150 bar
- Hochdruckschlauch: 10 m
- Anschlusskabel: 5 m
- Gewicht (mit Zubehör): 28,6 kg



CARAT-NR.  
6 67 34 40/1

**Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 7/14-4 M**

**KÄRCHER**

Wechselstrombetriebener, mobiler Hochdruckreiniger mit 3-Kolben-Axialpumpe. Kompaktes, zuverlässiges Gerät mit hoher Reinigungsleistung und Energieeffizienz für tägliche Einsätze.

- 4-poliger, langsam laufender, robuster Wechselstrommotor
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

**Technische Daten**

- Stromanschluß: 230 V/50 Hz
- Fördermenge: 700 l/h
- Zulauftemperatur: 60 °C
- Arbeitsdruck: 140/14 bar/MPa
- Max. Druck: 210/21 bar / MPa
- Anschlussleistung: 3,4 kW
- Anschlusskabel: 5 m
- Wasserzulauf: 3/4"
- Gewicht (mit Zubehör): 37 kg
- Gewicht inkl. Verpackung: 40,4 kg
- Abmessungen (L x B x H): 400 x 455 x 700 mm



**Lieferumfang**

- Handspritzpistole EASY!Force
- HD-Schlauch: 10 m Premium-Qualität
- Strahlrohr: 840 mm
- Powerdüse
- Druckabschaltung

CARAT-NR. 6 67 34 41/9

**Heißwasser-Hochdruckreiniger  
HDS 5/15 U**

**KÄRCHER**



- Innovatives Uprightdesign: Kräfteschonender Transport über Absätze oder Treppenstufen. Große Räder für unbefestigte Oberflächen.
- Wasserfeinfilter: Sicherer Schutz der Hochdruckpumpe vor Verunreinigungen. Mühelos von außen entnehmbar.
- Kompakte Bauweise: Platzsparendes Lagern und Transportieren. Auslaufsichere Pumpe und Brennstofftank für liegenden Transport. Ideal auch für kleinere Servicefahrzeuge.
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

**Lieferumfang**

- Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
- HD-Schlauch: 10 m
- Strahlrohr: 840 mm
- Druckabschaltung

**Technische Daten**

- Stromart: 230 V/50 Hz
- Fördermenge: 450 l/h
- Arbeitsdruck: 150/15 bar/MPa
- Temperatur: max. 80 °C
- Anschlussleistung: 2,7 kW
- Verbrauch Heizöl bzw. Gas Vollast: 2,4 kg/h
- Brennstofftank: 6,5 l
- Gewicht (mit Zubehör): 78 kg
- Gewicht inkl. Verpackung: 86,2 kg
- Abmessungen (L x B x H): 618 x 618 x 994 mm

CARAT-NR. 6 67 29 73/2

**Heißwasser-Hochdruckreiniger  
HDS 5/15 UX**

**KÄRCHER**

- Integrierte Schlauchtrommel: Bequemes und sicheres Verstauren des Hochdruckschlauchs. Gewährleistet ergonomisches Arbeiten. Reduzierte Rüstzeiten.
- Innovatives Uprightdesign: Kräfteschonender Transport über Absätze oder Treppenstufen. Große Räder für unbefestigte Oberflächen.



- Wasserfeinfilter: Sicherer Schutz der Hochdruckpumpe vor Verunreinigungen. Mühelos von außen entnehmbar.
- Kompakte Bauweise
- Platzsparendes Lagern und Transportieren.
- Auslaufsichere Pumpe und Brennstofftank für liegenden Transport.
- Ideal auch für kleinere Servicefahrzeuge.
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

**Technische Daten**

- Stromart: 230 V/50 Hz
- Fördermenge: 450 l/h
- Arbeitsdruck: 150/15 bar/MPa
- Temperatur: max. 80 °C
- Anschlussleistung: 2,7 kW
- Verbrauch Heizöl bzw. Gas Vollast: 2,4 kg/h
- Brennstofftank: 6,5 l
- Gewicht (mit Zubehör): 80,5 kg
- Gewicht inkl. Verpackung: 89,7 kg
- Abmessungen (L x B x H): 618 x 1163 x 994 mm

**Lieferumfang**

- Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
- HD-Schlauch: 15 m
- Strahlrohr: 840 mm
- Integrierte HD-Schlauchtrommel
- Druckabschaltung

CARAT-NR. 6 67 29 74/0

## Heißwasser-Hochdruckreiniger

KÄRCHER

- Umfangreiches Zubehör mit EASY!Lock: EASY!Force Advanced für ermüdungsfreies Arbeiten ohne Haltekräfte. Druck und Wassermenge sind am Servo-Control-Regler zwischen Lanze und Pistole einstellbar. Rotierbare 1050 mm-Edelstahl Lanze.
- Hohe Wirtschaftlichkeit: In der eco!efficiency-Stufe arbeitet das Gerät im wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) – und das bei vollem Wasserdurchfluss.



- Durch eine optimale Anpassung der Brennerzyklen wird der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Vollastbetrieb um 20 % reduziert.
- Höchste Effizienz: Bewährte und hoch effiziente Brennertechnologie „made in Germany“. 4-poliger Elektromotor mit 3-Kolben-Axialpumpe. Wassergekühlter Motor für hohe Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit.
  - Betriebssicherheit: Leicht zugänglicher Wasserfilter schützt die Pumpe vor Partikeln im Wasser. Sicherheitsventile, Wassermangel- und Brennstoffsicherung gewährleisten die Verfügbarkeit des Geräts. Das Softdämpfungssystem (SDS) kompensiert Schwingungen und Druckspitzen im Hochdrucksystem.
  - Umfangreiche Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör direkt am Gerät: Das komplette Zubehör kann direkt am Gerät untergebracht werden. Für Saugschlauch und Netzkabel gibt es 2 Haltehaken.
  - Reinigungsmitteldosierung: Einfaches Umschalten zwischen Reinigungsmittelank 1 und 2.

- Präzise Reinigungsmitteldosierung mit Klarspülfunktion. Exaktes Dosierventil gewährleistet niedrigen Verbrauch.
- Mobilitätskonzept: Joggerprinzip mit großen, gummibereiften Rädern und Lenkrolle. Integrierte Kippmulde für kräfteschonenden Transport über Absätze. Schubgriffe für einfachen Transport und Manövrierbarkeit.
  - Einfache Bedienelemente: Ein Schalter für alle Gerätefunktionen.



### HDS 9/20-4 M

#### Lieferumfang

- Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
- Hochdruckschlauch: 10 m, Longlife, DN 8, 400 bar
- Strahlrohr: 1050 mm
- Powerdüse
- Reinigungsmittelfunktion: 20 + 10 l-Tank
- ANTI!Twist
- Von außen befüllbare Tanks für Reinigungsmittel, Verkalkungsschutz und Brennstoff
- Bedienleiste mit Leuchtanzeige
- Druckabschaltung
- Pol-Wendestecker (3~)
- 2 Reinigungsmittelanks
- Trockenlaufschutz

#### Technische Daten

	HDS 9/20-4 M	HDS 9/20-4 MXA
Druck	30–200/3–20 bar/MPa	30–200/3–20 bar/MPa
Elektrischer Anschluss	6,4 kW 400 V/ 50 Hz	6,4 kW 400 V/ 50 Hz
Wasserleistung q <sub>max</sub> /q <sub>iec</sub>	450–900 l/Std	450–900 l/Std
Wassertemperatur	80–155 °C	80–155 °C
Brennstoffverbrauch Vollast	5,8 kg/h	5,8 kg/h
Brennstoffverbrauch eco!efficiency	4,6 kg/h	4,6 kg/h
Brennstoffank	25 l	25 l
Anschlusskabel	5 m	5 m
L x B x H (mm)	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1210
Gewicht (mit Zubehör)	155,2 kg	167 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	165,1 kg	179,2 kg
CARAT-NR.	6 67 34 82/3	6 67 34 83/1

### HDS 9/20-4 MXA

#### Lieferumfang

- Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
- Hochdruckschlauch: 20 m, DN 8, 315 bar
- Strahlrohr: 1050 mm
- Powerdüse
- Reinigungsmittelfunktion: 20 + 10 l-Tank
- ANTI!Twist
- Von außen befüllbare Tanks für Reinigungsmittel, Verkalkungsschutz und Brennstoff
- Druckabschaltung
- Pol-Wendestecker (3~)
- 2 Reinigungsmittelanks
- Trockenlaufschutz

LEASING  
MÖGLICH



### INKLUSIVE

20 m HD-Schlauch und  
Automatik-Schlauchtrommel



## PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110

KÄRCHER

Optimal geeignet bei der Verwendung mittelhartem und hartem Wasser: Die PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110 für Heißwasser-Hochdruckreiniger mit Systempflege-Adaption bietet bis zu 150 °C Wassertemperatur umfangreichen Schutz des Heizschlangensystems. RM 110 sorgt so für einen konstanten Durchfluss des Wassers, verhindert damit Leistungsabfälle, spart Energie und verlängert ihre Lebensdauer deutlich. Auch aufwendige Entkalkungsmaßnahmen der Heizschlange können somit vermieden und allgemein Wartungskosten reduziert werden. Daneben ist das Pflegemittel HACCP-konform, damit für die Verwendung in lebensmittelverarbeitenden Betrieben geeignet.

- Umfassender Schutz und Pflege für Heißwasser-Hochdruckreiniger
- Speziell für Geräte mit Systempflege-Adaption
- Schützt die Heizschlange wirkungsvoll vor Verkalken
- Tenside nach EEC 648/2004 biologisch abbaubar
- Schnell öl- / wassertrennend im Ölabscheider (asf=abscheidefreundlich)
- Phosphatfrei
- NTA-frei

1 l-Flasche

CARAT-NR. 4 07 00 69/2

• Auch als 10 l-Kanister erhältlich. Bitte kontaktiere Deinen CARAT-Händler.



**PressurePro Aktivreiniger alkalisch RM 81, 10l für HD/HDS**

**KÄRCHER**

Alkalischer, silikonfreier und abscheiderfreundlicher Aktivreiniger. Universell einsetzbares Hochdruckreinigungsmittel für ein breites Anwendungsspektrum. Für Aufgaben in der Automobilindustrie bei der Fahrzeug- und Motorenwäsche oder der Planenreinigung wie auch in der Landwirtschaft zur Maschinenreinigung. Auch zur Heißwasser-Hochdruckreinigung geeignet und in der Dampfstufe bis zu 150 °C einsetzbar.

**10 l-Kanister**  
CARAT-NR. 4 07 00 78/3



**Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 2C-140/610 XT**

**NILFISK**

- Abnehmbarer, externer Schaumprüher und 2,5 l Kanister – für hervorragende Reinigungsergebnisse und einen größeren Bewegungsspielraum
- 4-in-1 Düse sorgt für einen einfachen Wechsel zwischen den Düsen. Kraftvoll und effizient – 1 Düse mit 4 Funktionen für nahezu alle Reinigungsaufgaben
- Wassermengenregulierung für eine schnelle Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- Ergo 2000 Pistole für ergonomisches Handling und eine geringe Belastung des Anwenders
- Leichter Transport, einfache Aufbewahrung (große Räder, Teleskopgriff, Tragegriff)
- Hochwertige 3-Kolben-Pumpe und Automatik Start/Stop für eine hohe Verschleißfestigkeit

**Technische Daten**

- Druck: 140/14 bar/MPa
- Pumpendrehzahl: 2800 U/min
- Leistungsaufnahme: 2,9 kW
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Wasserleistung qmax/qiec: 610/540 l/h
- Netzkabel: 5 m
- Max. Zulauftemperatur: 60 °C
- Edelstahlkolben: 3
- Abmessungen (L x B x H): 394 x 391 x 955 mm
- Ansaughöhe, trocken: 0,5 m
- Gewicht: 28,1 kg

**Lieferumfang**

- Edelstahlkolbenm, Automatik Start/Stop, Pistolenhalterung, drehbarer Kabelhaken,
- Schaumprüher, Schlauchtrommel, Reinigungsmittel Kanister 2,5 l

CARAT-NR. 6 67 34 84/9



**Kaltwasser-Hochdruckreiniger MC 4M-160/620 XT**

**NILFISK**

- Messingzylinderkopf
- Druckgesteuertes Regelsystem
- Aufbewahrungsmöglichkeit am Gerät
- Ölstandanzeige außen
- Große breite Räder und gute Bodenfreiheit
- Aluminium-Tragegriff
- 3 Keramikkolben
- Automatik Start/Stop
- Pistolenhalterung
- Drehbarer Kabelhaken
- Schaumprüher
- 2,5 l-Reinigungsmittelkanister
- Schlauchtrommel

**Technische Daten**

- Druck: 160 bar/16 MPa
- Wasserleistung Qmax/Qiec: 620/560 l/h
- Zulauftemperatur (max.): 60 °C
- Pumpendrehzahl: 1450 U/min
- L x B x H: 382 x 382 x 1.017 mm
- Gewicht: 41 kg
- Elektrischer Anschlusswert: 3 kW 230 V/1 ~/50 Hz/13,4 A

**Autoshampoo**

**NILFISK**

**Intensive/Super Plus SV1**



Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.

- Schaumreiniger – alkalisch.
- Dosierung: 0,1–0,5 %;
- pH: 12,5–13,5 (1 %ig)
- Inhalt: 10 l

CARAT-NR. 4 07 01 12/0

**3 Jahre Garantie**  
auf Nilfisk Industrierpumpen



CARAT-NR. 6 67 16 01/0

## Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 3M-160/770 X // MH 4 M-210/1000 X

NILFISK



### Lieferumfang

- HD-Schlauch (DN6)-15 m
- Schlauchtrommel
- Ergo 2000 Pistole
- Universal Plus Strahlrohr
- Tornado Plus Düse

### Lieferumfang

- HD-Schlauch (DN8)-15 m
- Schlauchtrommel
- Ergo 2000 Pistole
- Tornado Plus Strahlrohr
- Tornado Plus Düse



**3 Jahre Garantie**  
auf Nilfisk Industripumpen

### MH 3M-160/770 X

- Automatik Start/Stop
- 3 Keramikkolben
- Pumpenölstandskontrolle
- Öltank
- Service-Anzeige
- Flammschutz
- HD-Reinigungsmittelsystem
- Wirtschaftliches Duo-Motor-System
- Schlauchtrommel

### Technische Daten

	MH 3M-160/770 X	MH 4 M-210/1000 X
Druck	160 bar/16 MPa	210 bar/21 MPa
Reinigungswirkung	3,6 Impact	5,5 Impact
Pumpendrehzahl	1450 U/min	1450 U/min
Elektrischer Anschluss	4,7 kW 400 V/50 Hz	7,2 kW 400 V/50 Hz
Wasserleistung q <sub>max</sub> /q <sub>iec</sub>	770/700 l/Std	1000/940 l/Std
Wassertemperatur	80/80 °C	90/150 °C
Brennstoffverbrauch ΔT=45 °C: 3,1 kg/h		ΔT=45 °C: 4,1 kg/h
Brennstofftank	15 l	15 l
L x B x H (mm)	1010 x 700 x 1.016	1010 x 700 x 980
Gewicht	119 kg	149 kg
CARAT NR.	6 67 16 02/8	6 67 14 28/8

### MH 4M-210/1000 X

- Automatik Start/Stop
- 3 Keramikkolben
- Pumpenölstands-/Brennstoffanzeige
- Service-Anzeige
- Flammschutz
- HD-Reinigungsmittelsystem
- Wirtschaftliches Duo-Motor-System
- Schlauchtrommel



LEASING  
MÖGLICH



## Nass-/Trockensauger NT 30/1 Me Classic Edition

KÄRCHER

- Handlicher und robuster Nass-/Trockensauger. Das 1500 W-Gerät präsentiert sich mit 30 l-Behälter und entfernt Verschmutzungen unterschiedlicher Art.
- Easy-Service-Konzept
- Starke Saugleistung
- Patronenfilter oder Permanent-Filterkorb



### Lieferumfang

- Saugschlauch: 2,5 m, mit Krümmer
- Saugrohr Stück: 2 x 0,5 m, Metall
- Filtertüte: 1 x Vlies
- Nass-/Trockenbodendüse: 360 mm
- Fugendüse
- Patronenfilter
- Edelstahlbehälter



### Technische Daten

- Stromanschluß: 240 V/50 Hz
- Luftmenge: 59 l/s
- Vakuum: 227/22,7 mbar/kPa
- Behälterinhalt: 30 l
- Behältermaterial: Edelstahl
- Aufnahmeleistung: max. 1500 W
- Standardnennweite: 35 DN
- Kabellänge: 6,5 m
- Schalldruckpegel: 78 dB(A)
- Gewicht ohne Zubehör: 8 kg
- Gewicht inkl. Verpackung: 10,9 kg
- Abmessungen (L x B x H): 375 x 360 x 645 mm

CARAT-NR. 6 67 34 54/2

**Nass-/Trockensauger NT 30/1 Tact L**

**KÄRCHER**



Kompakter Nass-/Trockensauger mit 30 l-Kunststoffbehälter und innovativem Filterabreinigungssystem Tact, Bumper und Metalllenkrollen.

**Lieferumfang**

- Saugschlauch: 2,5 m
- Filtertüte Vlies
- Nass-/Trockenbodendüse: 360 mm
- Saugrohr, Edelstahl: 2 x 0,55 m
- Fugendüse
- Flachfilterfilter PES
- Abschaltautomatik bei max. Füllmenge
- Krümmer
- Filterabreinigung Tact Filter Clean
- Schutzklasse II
- Stopplenkrolle

**Technische Daten**

- Luftmenge: 74 l/s
- Vakuum: 254 mbar/25,4 kPa
- Aufnahmeleistung (max.): 1380 W
- Spannung: 220–240 V/50–60 Hz
- Gewicht (mit Zubehör): 13,5 kg
- L x B x H: 560 x 370 x 580 mm

CARAT-NR. 6 67 14 09/8

**Nass-/Trockensauger NT 30/1 Tact Te L**

**KÄRCHER**

Der Handwerkerfavorit unter den Nass-/Trockensaugern: Mit Gerätesteckdose (Ein-/Ausschaltautomatik) und Filterabreinigung Tact für unterbrechungsfreies Arbeiten.

- Automatisches Filterabreinigungssystem Tact
- Werkzeugmuffe mit Falschlufschieber und Gummiaufsatz
- Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik
- Komfortable, seitliche Aufbewahrungsmöglichkeit von Fugendüse und Werkzeugmuffe

**Lieferumfang**

- Saugschlauch 4 m, mit Krümmer
- Filtertüte Vlies
- Nass-/Trockenbodendüse 360 mm
- Fugendüse
- Anschlussmuffe für E-Werkzeuge
- Abschaltautomatik bei max. Füllmenge
- Ein-/Ausschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Antistatikvorbereitung Flachfilterfilter
- Stopplenkrolle



**Technische Daten**

- Luftmenge: 74 l/s
- Vakuum: 254/25,4 mbar/kPa
- Behälterinhalt: 30 l
- Max. Aufnahmeleistung: 1380 W
- Standardnennweite: DN 35
- Kabellänge: 7,5 m
- Schalldruckpegel: 69 dB(A)
- Anzahl Motoren: 1
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Gewicht: 13,5 kg
- Abmessungen (L x B x H): 560 x 370 x 580 mm

CARAT-NR. 6 67 14 12/2

**Nass-/Trockensauger NT 70/2 Me Classic Edition**

**KÄRCHER**

Robuster, saugstarker und komfortabel bedienbarer 2-motoriger Nass-/Trockensauger mit 70 l-Behälter für Grobschmutz, Staub und Flüssigkeiten.

- Starke Saugleistung
- Einfacher Turbinenwechsel
- Ablassschlauch

**Technische Daten**

- Stromanschluß: 240 V/50 Hz
- Luftmenge: 2x 53 l/s
- Vakuum: 225/22,5 mbar/kPa
- Behälterinhalt: 70 l
- Behältermaterial: Edelstahl
- Aufnahmeleistung: max. 2300 W
- Standardnennweite: 40 DN
- Kabellänge: 7,5 m
- Schalldruckpegel: 76 dB(A)
- Gewicht ohne Zubehör: 18,5 kg
- Gewicht inkl. Verpackung: 26 kg
- Abmessungen (L x B x H): 580 x 510 x 850 mm

**Lieferumfang**

- Saugschlauch: 2,5 m, mit Krümmer
- Saugrohr Stück: 2 x 0,5 m, Metall
- Nass-/Trockenbodendüse: 360 mm
- Fugendüse
- Patronenfilter Papier
- Ablassschlauch
- Edelstahlbehälter
- Schubbügel

CARAT-NR. 6 67 34 55/9



**Papierfiltertüten**

**KÄRCHER**

- Passend für NT 30/1 Me Classic Edition



VE: 5 Stück

CARAT-NR. 6 67 22 17/4

**Vliesfiltertüten**

**KÄRCHER**

- Passend für NT 30/1 Tact (Te)



VE: 5 Stück

CARAT-NR. 6 67 16 18/4

## Vliesfiltertüten

KÄRCHER



- Passend für NT 70/2 Me Classic Edition

VE: 5 Stück

CARAT-NR. 6 67 34 60/9

## Reiniger CarpetPro RM 760 Pulver Classic für Puzzi 10/1

KÄRCHER



Reinigungsstarker Sprühextraktionsgrundreiniger. Für textile Bodenbeläge, Wand- und Polsterflächen (auch Mischgewebe und vollsynthetische Fasern).

10 l-Kanister

CARAT-NR. 4 07 12 71/3

## Nass-/Trockensauger Attix 30-01

NILFISK

- Kompakt, ergonomisch und kraftvoll
- Waschbares PET-Filterelement senkt die Unterhaltskosten
- SilentPower
- Softstart



### Lieferumfang

- Saugschlauch 3,5 m
- Verlängerungsrohr, Aluminium, 2 x 0,5 m
- Filterelement, M-Klasse Ø 185 x 140 mm
- 1 Vlies-Filter sack
- Fugendüse, Kunststoff, 300 mm
- Bodendüse, 300 mm
- Universaldüse, Kunststoff, 115 mm
- Zubehörablage

### Technische Daten

- Luftmenge: 3700 l/min
- Unterdruck: 250 mbar/25 kPa
- Leistung: Pmax 1500 W
- Leistung: Piec 1200 W
- Arbeitsgeräusch: 59 dB (A)
- Behältervolumen: 30 l
- Netzanschluss: 230 V/50–60 Hz
- Abmessung (L x B x H): 450 x 380 x 595 mm
- Gewicht: 10 kg
- Kabellänge: 7,5 m

CARAT-NR. 6 67 10 45/0

oä CARGO LOGISTICS

## Vlies-Filter sack für ATTIX 30-01

Inhalt 5 Stück.

CARAT-NR. 6 67 27 76/9

oä CARGO LOGISTICS



## Sprühextraktionsgerät Puzzi 10/1 + Handheld

KÄRCHER

Mit Polsterdüse zur Teppichreinigung/Polsterreinigung mittels Sprühextraktion. Ideal für Kleinflächen. Mit integriertem Kabelhaken und Fixierung für Handtool/Saugrohr.

- Herausnehmbarer Schmutzwassertank
- Gummigelagerte Pumpe / Turbine
- Breite Bodendüse optional erhältlich



### Technische Daten

- Max. Flächenleistung: 20–25 m<sup>2</sup>/h
- Luftmenge: 74 l/s
- Vakuum: 220/22 mbar/kPa
- Sprühmenge: 1 l/min
- Sprühdruck: 1 bar
- Tank Frisch-/Schmutzwasser: 10/9 l
- Leistung Turbine: 1250 W
- Leistung Pumpe: W 40 W
- Stromanschluß: 240 V/50 Hz
- Gewicht ohne Zubehör: 10,5 kg
- Gewicht inkl. Verpackung: 14,3 kg
- Abmessungen (L x B x H): 690 x 325 x 440 mm

CARAT-NR. 6 67 34 56/7

### Lieferumfang

- Reinigungsmittel: 2x RM 760 Tabs
- Sprüh-/Saugschlauch: 2,5 m
- Integrierte Zubehöraufnahme für Polster-/Fugendüse
- Integrierte Zubehöraufnahme für Bodendüse
- Sprüh-/Saugpistole
- Entnehmbare 2-in-1-Behälter für Frisch-/Schmutzwasser
- Düsenmundstück: Polsterdüse/blau

## Nass-/Trockensauger Attix 33-2L IC

NILFISK

- Versiegeltes System
- Vollautomatisches Filterabreinigungssystem InfiniClean™



- Waschbarer, langlebiger PTFE-Filter
- Flexible Aufbewahrungsmöglichkeiten für Werkzeuge und Zubehörteile
- 30 l Schmutzbehälter mit robustem Stoßfänger
- Robustes Fahrgestell mit Stahlrollen
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik
- Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität
- Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox
- Optional: Trolleygriff für bequemen Transport und sichere Lagerung

### Technische Daten

- Leistung pmax/piec: 1400/1200 W
- Netzanschluss: 230/1/50–60/16 V~/Hz/A
- Luftmenge: 4500 l/min
- Unterdruck: 250/25 mbar/kPa
- Arbeitsgeräusch: 60 dB(A)
- Netzkabel: 7,5 m
- Behältervolumen: max. 30 l
- Abmessungen: 565 x 385 x 520 mm
- Gewicht: 14,5 kg

InfiniClean

CARAT-NR. 6 67 13 42/1



**Scheuersaugmaschine BR 40/10 C Ep Adv**

**KÄRCHER**

- Die wirtschaftlichste Maschine ihrer Klasse
- Kompakt und kraftvoll
- Mit zusätzlichen Transporträdern und einer Bürstenanpressdruckverstellung

**Ausstattung**

- 2x Walzenbürsten
- 2-Tank-System
- Netzbetrieb
- Variabler Anpressdruck
- Transporträder
- 2 Saugbalken, gerade

**Technische Daten**

- Arbeitsbreite Bürsten/Saugen: 400 mm
- Aufnahmeleistung: 2300 W
- Tank Frisch-/Schmutzwasser: 10/10 l
- Bürstenanpressdruck: 100–200 g/cm<sup>2</sup>
- Bürstendrehzahl: 1100 U/min
- Flächenleistung: max. 400 m<sup>2</sup>/h
- Spannung: 220–240 V
- Gewicht: 30 kg
- Abmessung (L x B x H): 520 x 470 x 380 mm

CARAT-NR. 6 67 08 68/6

**Scheuersaugmaschine BD 50/50 C Bp Pack Classic 80Ah**

**KÄRCHER**

Preiswertes und kompaktes Einstiegsmodell in die Klasse batteriebetriebener Scheuersaugmaschinen. Das Gerät erlaubt Flächenleistungen von bis zu 2000 m<sup>2</sup>/h.

- Batteriebetrieben
- 1 Scheibe
- Extrem einfache Bedienung

**Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.**

**Lieferumfang**

- Scheibenbürste
- Batterie
- Ladegerät
- Saugbalken, v-förmig
- 2-Tank-System
- Motor Batterie



CARAT-NR. 6 67 33 15/5

**Technische Daten**

- Antriebsart: Batterie wartungsfrei
- Fahrtrieb: Vortrieb durch Bürstenrotation
- Arbeitsbreite Bürsten: 510 mm
- Arbeitsbreite Saugen: 900 mm
- Tank Frisch-/Schmutzwasser: 50/50 l
- Flächenleistung theoretisch: max. 2040 m<sup>2</sup>/h
- Flächenleistung praktisch: 1020 m<sup>2</sup>/h
- Batterie: 24/80 V/Ah
- Batterielaufzeit: max. 2,2 h
- Batterieladezeit: ca. 8,7 h
- Netzanschluss Ladegerät: 240 V/50 V
- Bürstendrehzahl: 180 U/min
- Gangwendebreite: 1240 mm
- Wasserverbrauch: max. 2,3 l/min
- Schalldruckpegel: 66 dB(A)
- Gewicht ohne Zubehör: 52 kg
- Abmessungen (L x B x H): 1170 x 570 x 1025 mm

**Scheuersaugmaschine BR 45/22 C Bp Pack Li**

**KÄRCHER**

Umfangreich ausgestattete, batteriebetriebene Scheuersaugmaschine. Mit drehbarem Walzenbürstenkopf und KART-Technologie für maximale Wendigkeit bei großer Flächenleistung. Made in Europe.

**Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.**



CARAT-NR. 6 67 34 67/4

**Technische Daten**

- Vortrieb durch Bürstenrotation
- Arbeitsbreite Bürsten: 450 mm
- Arbeitsbreite Saugen: 500 mm
- Flächenleistung: ca. 1260 m<sup>2</sup>/h
- Bürstendrehzahl: 750–1050 U/min
- Frischwassertank: 22 l
- Gesamtgewicht: 70 kg

**Lieferumfang**

- Scheibenbürste
- Li-Ionen Batterie
- Ladegerät
- Saugbalken, v-förmig
- 2-Tank-System
- Motor Batterie

**FloorPro Grundreiniger RM 69 eco!efficiency**

**KÄRCHER**

- Kraftvoller ökologischer Grundreiniger für stark verschmutzte Industriefußböden
- Löst starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen
- Kompatibel mit BD 50/50 C Bp Pack Classic und BR 45/22 C Bp Pack Li
- Angenehmer, frischer Duft
- Schnell wirksam
- Schnell öl- / wassertrennend im Ölabscheider (asf = abscheidefreundlich)
- NTA-frei



10 l-Kanister

CARAT-NR. 4 07 01 44/3

## Kehrmaschine KM 70/20 C

Staubarmes Kehren innen wie außen: Die flexibel einsetzbare Handkehrmaschine KM 70/20 C erzielt dank Filter, Kehrwalze und Seitenbesen optimale Reinigungsergebnisse.

- Kehrwalzenantrieb über beide Räder
- Schubbügel 3-fach verstellbar
- Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar



### Technische Daten

- Antriebsart: manuell
- Flächenleistung (max.): 2800 m<sup>2</sup>/h
- Arbeitsbreite: 480/700 mm
- Behältervolumen brutto/netto: 45/20 l
- Gewicht (mit Zubehör): 21 kg

### Lieferumfang

- Feinstaubfilter

CARAT-NR. 6 67 34 72/4

KÄRCHER

## Handkehrmaschine KM 70/20 C 2 SB



Optimale Reinigungsergebnisse innen wie außen: Die Handkehrmaschine KM 70/20 C 2SB sorgt mit 2 Seitenbesen für eine große Flächenleistung und nahezu staubfreies Kehren.

- Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar
- Home-Base-System (Ablagesystem)
- Großer Schmutzbehälter
- Einstellbarer Schubbügel

### Technische Daten

- Antriebsart: manuell
- Flächenleistung (max.): 3920 m<sup>2</sup>/h
- Arbeitsbreite: 480/700/980 mm
- Behältervolumen brutto/netto: 45/20 l
- Gewicht (mit Zubehör): 22 kg

### Lieferumfang

- Feinstaubfilter

CARAT-NR. 6 67 34 79/9

KÄRCHER

## Handkehrmaschine PS480

- Kompakte und leichte Kehrmaschine
- Praktisch wartungsfrei: eine einfache mechanische Konstruktion mit Zahnrad- und Riemenantrieb
- Überwurfkehrprinzip für hervorragende Kehrleistung
- Seitenbesen durch Riemen angetrieben
- Einfach einstellbare Hauptkehrwalze

### Lieferumfang

- Hauptkehrwalze
- Seitenbesen



### Technische Daten

- Gewicht: 19,5 kg
- Kehrgutbehälter: 38 l
- Flächenleistung: 2800 m<sup>2</sup>/h
- Arbeitsbreite mit rechtem Seitenbesen: 700 mm
- Länge Hauptkehrwalze: 480 mm
- Abmessungen L x B x H: 132 x 85 x 103 cm

CARAT-NR. 6 67 17 37/2

CARGO LOGISTICS

NILFISK

## Handkehrmaschine SW250

Hohe Produktivität durch großen Kehrgutbehälter. Einfaches Schieben und gute Manövrierfähigkeit. Werkzeuglos klappbarer Schubbügel ermöglicht platzsparende Aufbewahrung und einen einfachen Transport. Zwei Filter für geringere Staubbelastung.



### Technische Daten

- Hauptkehrwalze: 480 mm
- Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen: 920 mm
- Flächenleistung – 2 Besen theor./prak.: 1920/960 m<sup>2</sup>/h
- Kehrgutbehälter: 38 l
- Abmessungen (L x B x H): 1470 x 850 x 1120 mm
- Gewicht: 20 kg

CARAT-NR. 6 67 15 90/5

CARGO LOGISTICS

NILFISK

**Scheuersaugmaschine**

NILFISK

**SC351 Komplett**

Für die Reinigung von schwer zugänglichen Stellen. Durchsichtige Tankdeckel für optimale Füllstandskontrolle. Rotierendes Bürstendeck: Scheuern und Saugen vorwärts und rückwärts.

**Lieferumfang**

- Batterie (12 V/55 Ah)
- integriertes Ladegerät
- Bürste
- Saugleiste

**Technische Daten**

- Breite gereinigte Fläche: 370 mm
- Breite Saugleiste: 475 mm
- Flächenleistung theor./prakt.: 1480/890 m<sup>2</sup>/h
- Geschwindigkeit: 4 km/h
- Frisch-/Schmutzwassertank: 11/11 l
- Batteriespannung: 12 V
- Anpressdruck: 27 kg
- Gewicht, einsatzbereit: 75 kg



CARAT-NR. 6 67 15 80/6



**SC401 BD Kombi**

Besonders wendig, kompakt und schnell für die Reinigung enger Bereiche. Ermüdungsfreies Arbeiten durch Fahrtrieb und ergonomisches Design. Bestes Reinigungsergebnis durch patentiertes Saugleistensystem und kraftvollen Motor. Umweltfreundlicher und sparsamer Einsatz von Reinigungsmittel-Mischsystem.

**Lieferumfang**

- Sauglippen Set
- Bürste Prolene PPL D=430 mm
- Füllschlauch
- Reinigungsmittel-Mischsystem
- Padhalter flach 17" 432 mm
- Schnellkupplung zum Befüllen
- Stundenzähler
- Schlüsselschalter
- Batterie 12 V/76 Ah GEL Monoblock (2 Stück)
- Einbauladegerät 24 V

**Technische Daten**

- Breite gereinigte Fläche: 430 mm
- Breite Saugleiste: 720 mm
- Flächenleistung theor./prakt.: 1720/1035 m<sup>2</sup>/h
- Geräuschpegel 1,5 m: 65/60 dB(A) ISO 3744
- Geschwindigkeit: 4 km/h
- Frisch-/Schmutzwassertank: 30/30 l
- Spannung: 24 V
- Anpressdruck: 25 kg

CARAT-NR. 6 67 17 38/0



**Bodengrundreiniger TORNADO SVI**

Für die Grundreinigung von robusten Gewerbe- und Industrieböden zur Entfernung von Beschichtungen, Filmen oder sehr starken Verschmutzungen.

**10 l-Kanister**

CARAT-NR. 4 07 01 11/2

**Empfehlenswert ist eine Vorführung der Geräte. Sprechen Sie Ihren Großhändler an!**

LEASING  
MÖGLICH

Reinigung Bodenreinigungsmaschinen • Teilereinigung



**INKLUSIVE**  
20 l IBS-Spezialreiniger  
WAS Universal 10.500



**Teilereinigungsgerät Typ WD-100**

Made in Germany IBS

- Teilereinigungsgerät für die manuelle Kleinteilereinigung im Hochdrucksprühverfahren
- Für den Einsatz mit IBS-Reinigungsmitteln auf wässriger Basis
- Schnelle, sorgfältige Reinigung dank einfacher Handhabung und kraftvoller Reinigungswirkung
- Mit Dampfauslass
- Zur Reinigung von Teilen bis 50 kg
- Druckluftgebläse sorgt für dauerhaft saubere Sichtscheibe – frei von Spritzwasser und Schmutz
- Mit Sprühpistole für die Anwendung im Spritzverfahren

CARAT-NR. 6 67 17 32/3



**GRATIS**  
IBS-Spezialreiniger  
WAS Universal 10.500,  
20 l-Kanister



**Teilereinigungsgerät Typ W-100**

IBS

- Hochwertige, robuste Edelstahlausführung: langlebig, beständig und unempfindlich (kein Kunststoff!)
- Hohe Tragfähigkeit
- Speziell entwickelt für den flexiblen Einsatz von Tauchbadreinigung kombiniert mit manuellem Pinselreinigungsverfahren
- Beheizbar bis max. 45 °C und Verwendung wässriger IBS-Spezialreiniger
- Werkstattausführung für geringen Platzbedarf

CARAT-NR. 6 67 10 32/8

# Reinigung

## Teilreinigungsgeräte

**Ideal für den Einsatz in jeder Werkstatt oder Instandsetzungsabteilung**

- Robuste und stabile Bauweise (Made in Germany), hohe Langlebigkeit garantiert dank Pulverbeschichtung der Geräte (kein Kunststoff!)
- Bedienerfreundliche, wartungsfreie Technik, 3 Jahre Garantie auf die IBS-Pumpe (bei Verwendung von IBS-Spezialreiniger)
- Hohe Tragfähigkeit, ergonomische Arbeitshöhe
- Anwenderfreundlich und leicht bedienbar dank bequemer, sowie sicherer Fußschalter-Technik, gem. DGUV Regel
- Sicherheit am Arbeitsplatz > GS + TÜV geprüfte Sicherheit
- Kostenersparnis durch Reinigung im Kreislaufsystem
- Erfüllt die Anforderungen der Kreislaufwirtschafts-Gesetzgebung



**INKLUSIVE**

Auffangwanne Typ WM und Purgasol 200 l GRATIS!



**Typ M**

CARAT-NR.  
6 67 05 29/4



**GRATIS**

Purgasol 50 l



**Typ BK 50**

CARAT-NR.  
6 67 04 11/5



**GRATIS**

Purgasol 50 l



**Typ G-50-I**

CARAT-NR.  
6 67 10 31/0



**GRATIS**

Purgasol 50 l



**Typ F2**

Fahrbar im Sackkarrenprinzip.  
CARAT-NR.  
6 67 05 65/8

## Spezialreiniger Purgasol



- Ideal für Reparatur-, Wartungs- und Instandhaltungswerkstätten aller Art
- Schnelle und gleichmäßige Verdunstung
- Materialschonend mit ausgezeichneter Reinigungswirkung
- Hervorragende Kriechigenschaften (löst und unterwandert den Schmutz > Öl- und Fetterschmutzungen werden problemlos gelöst)

- Hautgutachten vorhanden, dermatologische Unbedenklichkeit bestätigt
- Hohe Sicherheit am Arbeitsplatz und Umweltschutz in einem
- Inklusive Rücknahme und Entsorgung

### Entsorgung

- gesicherte und gesetzlich konforme Entsorgung
- bei Lieferung von neuem Reiniger nimmt IBS den verbrauchten Spezialreiniger kostenlos zurück.

„Alles aus einer Hand!“



**25 l-Kunststoffkanister**

CARAT-NR.  
4 11 66 33/1

**50 l-Fass**

CARAT-NR.  
4 02 19 13/1

**200 l-Fass**

CARAT-NR.  
4 02 19 14/9

Der Gültigkeitszeitraum ist vom 01.08.2024 bis 30.06.2025.

Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.

**Spezialreiniger**

Hochleistungs-Entfettungs-Konzentrat für ein breites Spektrum von Anwendungen geeignet. Zur Entfernung starker Öl- und Fettverschmutzungen. Ideal für den Einsatz in Waschautomaten, Spritz-/Flutreinigungsanlagen und wässrigen Teilereinigungsgeräten. Einfache Dosierung und Handhabung des Konzentrats (kein Pulver!).



**Spritzreiniger WAS 10.500**

Auch für Ultraschallreinigung geeignet! Besondere Merkmale:

- Hohe Arbeitssicherheit: keine Kennzeichnungspflicht, neutral (pH Wert 9)
- Ohne dauerhafte Erwärmung oder Sauerstoffzufuhr, dadurch energiesparend und umweltschonend
- Beste Reinigungsergebnisse bereits ab

- 45 °C > energie- und kostensparend
- Hervorragende Materialverträglichkeit (auch geeignet für Buntmetalle und Alu)
- Längere Standzeit, da demulgierend (für Ölabscheider geeignet)
- Inklusive Korrosionsschutz und Entschäumer (ohne Schaumbildung)
- Fällt nicht unter die VOC-Richtlinie

**20 l-Kanister**  
CARAT-NR. 4 11 91 10/7

**200 l-Fass**  
CARAT-NR. 4 11 13 3K/5



**Ultraschallreiniger WAS 20.100**

Hochleistungskonzentrat zur Entfernung von starken Verunreinigungen und Verkrustungen im Ultraschallreinigungsgerät oder Flut- bzw. Wischverfahren.

- Ideal zur Reinigung von Motorteilen, Kolben, Zylinderköpfen, Einspritzanlagen, Vergasern usw.
- Aluminium und Buntmetall verträglich
- Löst Eingebrauntes: Verkokungen, Ölkohle, Ruß, Graphit, Pigmente, Bitumen, Harze, Wachse, Öl und Fett
- Hochleistungskonzentrat: Dosierung bis 1:50



**20 l-Kanister**  
CARAT-NR. 4 11 91 14/9

**200 l-Fass**  
CARAT-NR. 4 11 13 4K/4



Reinigung Teilereinigung

**Trockeneisstrahlgerät IB 10/8 L2P**



Der IB 10/8 L2P ist das weltweit erste Trockeneisstrahlgerät mit integrierter Trockeneisproduktion aus flüssigem CO<sub>2</sub>. Ideal für kurzfristige Reinigungseinsätze, ohne aufwendige Logistik.

- Ergonomische Strahlpistole
- Intuitive und einfache Bedienung
- Sicheres Trockeneisstrahlen
- Kompakte und mobile Bauweise

**Ausstattung**

- Flachstrahldüse
- Elektronische Steuerung
- Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung
- Strahlpistole (ergonomisch und sicher)
- Schalter »nur Luft« oder »Eis und Luft« an der Pistole

**Technische Daten**

- Anschlussleistung: 1 kW
- Druckluftanschluss: 1/4" Schnellkupplung
- Gehäuse/Rahmen: Kunststoff Rotationskörper
- Luftdruck: 0,7–10/0,07–1 bar/MPa
- Luftqualität: Trocken & Ölfrei
- Luftvolumenstrom: 0,07–0,8 m<sup>3</sup>/min
- Schalldruckpegel: 95 dB(A)
- Trockeneispellets Ø: 2,5 mm
- Trockeneisverbrauch: 2–8 kg/h
- Gewicht ohne Zubehör: 92 kg
- Abmessungen (L x B x H): 870 x 450 x 970 mm

CARAT-NR. 6 67 17 33/1

**Anbausatz Adjust & Filter 1/4"**



**Anbausatz mit Druckminderer, Wasser- und Ölabscheider**

Der mit wenigen Handgriffen zur einfachen Nachrüstung an der Home-Base des Trockeneisreinigers IB 10/8 L2P entwickelte Anbausatz ermöglicht die Anpassung des Strahlendrucks an die jeweilige Anwendung direkt am Gerät. Dank des integrierten Druckminderers ist der Druck in einer breiten Spanne zwischen 0,5 und 10,0 bar einstellbar und darüber hinaus auch arretierbar. Druckverluste



bleiben dabei extrem gering. Ein Zyklonabscheider sowie ein Filter für Wasser und Öle garantieren jederzeit einen sicheren Betrieb, sollte die von außen zugeführte Druckluft von schlechterer Qualität sein. Zusätzliche Sicherheit gewährleistet dazu die Sekundärentlüftung des Geräts. Der jederzeit mühelos von außen ablesbare Füllstand sowie eine halbautomatische Entleerung sorgen außerdem für komfortable Arbeitseinsätze.

CARAT-NR. 6 67 17 34/9

## Reinigung

### Power-Flachstrahldüse lang

Ø: 3 mm  
passend für IB 10/8 L2P



CARAT-NR. 6 67 29 16/1

- Zur Reinigung von Gussformen, Gusswerkzeugen, Maschinen, Motorbauteilen, Formen und Dichtflächen
- Zur Entlackung und Entrostung von Metalloberflächen
- Lange, abrasive Strahlkontur
- Schnellwechselsystem
- Robuste, langlebige Konstruktion

### Rundstrahldüse lang

Ø: 3 mm  
passend für IB 10/8 L2P



CARAT-NR. 6 67 29 17/9

KÄRCHER

### Kleinteilereiniger mobil RKR 50/5 E-RFX

rapid

Set inkl. Kaltreiniger

Reinigungswanne auf einem Fahrgestell. Das Lochblech aus verzinktem Stahlblech ist in eine Wanne mit konischem Ablauf eingelassen. Rück- und Seitenwände sind feuerverzinkt mit Kantenschutz ausgestattet. Zum Einstellen von 50–60 l-Fässer.



#### Technische Daten

- Selbstansaugende elektrische Fasspumpe Typ KRP 400 EOS
- Förderleistung: 3–5 l/min
- Integrierter Ein-/Aus-Schalter mit Kontrollleuchte
- 4 Räder, davon 2 schwenkbar und Lenkbügel
- Max. Gebindegröße: 580 mm hoch, Ø 370 mm
- Farbe: silber/blau
- Arbeitsfläche: 580 x 480 mm
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz

- Maße (L x B x H): 580 x 480 x 1150 mm
- Traglast: 30 kg
- Gewicht ca.: 30 kg
- Arbeitshöhe ca.: 850 mm

CARAT-NR. 6 67 34 86/4

### Reinigungswanne Mod. RKR 10

rapid

Reinigungsgerät für den mobilen Einsatz in Servicewerkstätten zur gründlichen Reinigung von Kleinteilen und verschiedenen Baugruppen.

- Klappdeckel mit Scharnier
- Schalter und Kontrollleuchte
- Integrierter Reinigungsmittel-tank für max. 10 l
- Maße (L x B x H): ca. 460 x 660 x 260 mm
- Gewicht ca. 5 kg



CARAT-NR. 6 67 30 41/7



### Reinigungskonzentrat Typ SA 270-1

- Biologisch abbaubares Reinigungskonzentrat für Waschautomaten

1 l-Flasche

CARAT-NR. 4 07 01 36/9

### Ultraschallgerät US 510

rapid



CARAT-NR. 6 67 34 87/2

Ultraschallgerät zur gründlichen Reinigung von Einspritzdüsen, Vergasern und größeren Baugruppen.

- Edelstahl-Schwingwanne
- Tropfwassergeschütztes Edelstahlgehäuse
- Ablaufkugelhahn und Tragmulde
- Inkl. Einhängkorb und Deckel

#### Technische Daten

- Inhalt Tauchbecken/Korb: 10 l
- Temperatur min./max.: 20/80 °C
- Waschzeiten: 0–20 min./Dauerbetrieb
- Ultraschallspitzenleistung: 240 W
- Frequenz: 40 kHz
- Abmessungen (B x T x H): 300 x 240 x 150 mm
- Material: Edelstahl

### Universalkreiniger

rapid

PUR 33-2

Universalkreiniger zur Entfettung von allgemeinen Verschmutzungen und öl- und feithaltigen Rückständen von Oberflächen aus Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, usw., z.B. Kfz- und Vergaserteile.

- Hochkonzentriert
- Demulgierend
- Mit Korrosionsschutz
- Materialschonend
- Mild alkalisch
- Vorsicht bei Zinn und Zink

2 l-Flasche

CARAT-NR. 4 02 61 63/8

**Waschautomat**

**JUMBO 115-2**



- Beheizbar für wässrige Reinigungsmittel
- Entfernt Öl- und Fettverschmutzungen in kürzester Zeit
- Mit rotierendem Waschkorb
- Motorisch angetrieben
- Korbdurchmesser: 1150 mm
- Tragfähigkeit: 350 kg
- 2-Pumpenbetrieb



Made in Germany



**GRATIS**  
IBS-Spezialreiniger  
WAS Universal 10.500,  
200 l-Fass



CARAT-NR. 6 67 13 33/0

**Teilewaschautomat**

**TWA 90**



- Teilewaschautomat für kleinere Werkstücke
- Für die automatische Reinigung mit heißem Wasser und biologisch abbaubarem Waschmittel
- Edelstahlausführung
- Sehr hohe Waschleistung
- Integrierter Ölskimmer

**Technische Daten**

- Tankinhalt: 90 l
- Tragfähigkeit: 150 kg
- Beheizbar: 0-60 °C
- Rotierender Waschkorb: Ø 780 mm
- Zeitschaltuhr: 0-60 min.
- Stromspannung: 230/400 V, 4,7 kW
- Nutzhöhe: ca. 490 mm
- L x B x H: ca. 900 x 1050 x 1130 mm
- Gewicht: ca. 80 kg



LEASING  
MÖGLICH



**Reinigungskonzentrat  
SA 270**

- Biologisch abbaubares Reinigungskonzentrat für Waschautomaten
- Konzentrationsgemisch 1:20 (5 %)
- Volle Reinigungskraft ab 40 °C

**20 l-Kanister**  
CARAT-NR. 4 07 01 37/7

**Reinigungssystem  
CleanControl LC5 Set**



- 5 Motor-Reinigungsprogramme für 6 Anwendungen
- Professionelles, einfach zu bedienendes, automatisch arbeitendes Reinigungssystem um Ablagerung im Ansaugtrakt, Einspritzung, Turbo und DPF effektiv zu reinigen
- Vorführung durch Lube1
- Einfach zu bedienen und anzuschließen
- 12 Volt betrieben
- 6 Reinigungen mit nur einem Gerät



**Lieferumfang**

- Service Station CleanControl LC5
- Umfangreiches Adapter- und Anschluss-Set

CARAT-NR. 6 55 93 32/9

**Reinigungsgerät H2 BLASTER**



Das neue von TEXA entwickelte Gerät „H2 Blaster“ ist die Lösung, um mit Hilfe der kombinierten Kraft von Wasser und Sauerstoff die am Verbrennungsprozess beteiligten Teile des Motors vollständig zu reinigen und die optimale Motorleistung wiederherzustellen. Durch diesen Vorgang werden der Kraftstoffverbrauch und die Schadstoffemissionen, des Fahrzeugs, reduziert.

Der H2 Blaster verfügt über eine Vielzahl von technischen Schutzmechanismen die Anwender und Fahrzeug schützen. So wird bspw. vor jeder Anwendung ein Selbsttest durchgeführt, der Wasserstofftank und Leitungen auf Lecks geprüft und das Fahrzeug über den NOS (NAVIGATOR OBD Service) während des Vorgangs ständig überwacht.



- Reinigung von allen am Verbrennungsprozess beteiligten Teile des Motors
- 10" Touchscreen Display mit Multitouch und Glove Touch®
- Android® Betriebssystem
- Not-Aus Schalter
- WiFi und Bluetooth Schnittstelle
- kostenfreie Smartphone APP für Android® und iOS®
- Edelstahltank
- NOS VCI, Schnittstelle für die Überwachung der Parameter inklusive
- druckbarer Servicebericht für Anwender und Kunden

CARAT-NR. 6 55 06 0H/1



**Altölabsauggerät  
AOS 1005/2 CA**

CARAT-NR. 6 69 09 08/6

**i** Weitere Informationen finden Sie auf Seite 138

**UMWELT // ENTSORGUNG**

AdBlue® • Abfüllplätze • Auffangwannen • Altölaufang- und Absauggeräte • Fasspumpen • Frischölversorgung • Fettversorgung • Zubehör

## Drehschieberpumpe

HPA-S AdBlue®

**rapid**



- Handpumpe für AdBlue®
- Polypropylen, EPDM-Dichtung
- Kunststoff-Saugrohr für 50–200 l-Fässer, AG 2"
- Förderleistung: ca. 0,3 l/Umdrehung
- Fassadapter IG 2"/AG Mauser
- 1.200 mm Abgabeschlauch
- Edelstahlauflaufülle Außen-Ø 19 mm

CARAT-NR. 6 69 11 04/1

**CARGO**  
LOGISTICS

## Mobiles Pumpenaggregat

ABM 200 Z-Pkw für AdBlue®

**rapid**



- Zur Verwendung mit 60 l-Kanistern oder 200 l-Fässern
- Selbstansaugende Membranpumpe
- Mit Fasswagen Modell ÖAM 200/2
- Inklusive Schnellverschluss Typ SEC-AB
- Ein-Aus-Schalter

### Technische Daten

- Förderleistung: max. 10 l/min
- Elektroantrieb: 230 V, 50 Hz, 0,12 kW
- Tankschlauch: 4 m
- Saugschlauch: 2 m (DN 19)
- Automatik-Zapfpistole mit Zählwerk, mit Edelstahlauflauf, DN 15

CARAT-NR. 6 69 12 85/8

## Elektrische Faßpumpe

HORNET W40 Automatik

**TECALEMIT**

Elektrisch angetriebene Kreiselpumpe mit hochwertigem, schlagfestem Kunststoffgehäuse.

- Für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt)
- Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz
- Fußfilter, Thermosicherung, Knickschutzfeder
- Schukostecker – Kabellänge 2 m

### Technische Daten

- Ansaughöhe: max. 2 m
- Zapfschlauch: 4 m
- Zapfschlauch Querschnitt: DN 19 x 4 mm
- Fassgewinde: M 64 x 4/G 2'
- Antriebsleistung: 250 W
- Elektr. Anschluß: 230 V/50 Hz
- Stromaufnahme: 1,2 A
- Schutzart: IP44
- B x T x H: 132 x 137 x 205 mm
- Automatik-Zapfventil A 2010
- Förderleistung ca. 32 l/min
- Saugschlauch: 1600 mm
- Gewicht: 4,5 kg



CARAT-NR. 6 69 22 35/2

**CARGO**  
LOGISTICS

## Mobile Abgabe für AdBlue®

ABM 200 DSM, mit Mengenvorwahl

**rapid**

- Digitales-Service-Management mit Datenspeicherung für Benutzer, Auftrag und Menge
- Steuerung mittels 7" Touch-Display
- Mengenvorwahl oder manuelle Abgabe



CARAT-NR. 6 69 62 92/9

### Technische Daten

- 230 V Netzstecker zum Betrieb und Akku-Laden
- 12 V Akku, 45 Ah (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Akkubetrieb max. 8 h, Ladezeit ca. 10 Std.
- Elektr. Pumpe, max. 8 l/min. (je nach Viskosität)
- Schnellanschluss für den Fasswechsel inkl. Fassgurt
- 2 m Abgabeschlauch mit Automatik-Zapfpistole, DN 20
- Stabiles Fahrgestell mit 2 Rollen Ø 150 mm und 2 Lenkrollen, zur Aufnahme von einem 60–200 l-Fass
- Abmessungen (B x T x H): 921 x 722 x 1133 mm
- Gewicht: 56 kg

## Abgabe-Set für AdBlue®

ABS 1000 A-Lkw

**rapid**



Stationäres Lkw-Abgabeset mit elektrischem Pumpenaggregat für AdBlue® zur Verwendung mit IBC-Behältern, inkl. Automatik-Zapfventil.

- Selbstansaugende Membranpumpe, max. 25 l/min
- Elektroantrieb 230 V, 50 Hz, 0,37 kW
- Ein-Aus-Schalter
- Tankschlauch 6 m, Saugschlauch 1,5 m (DN 19)
- Inkl. Tank-Schnellverschluss Typ SEC-AB
- Automatik-Zapfventil mit Edelstahlauflauf, DN 19
- Digitalzähler mit Anzeige der Gesamtmenge und rückstellbarer Teilmenge

CARAT-NR. 6 69 13 65/8



## Handpumpe für AdBlue®

**TECALEMIT**

Handbetriebener Klassiker — zuverlässig und langlebig aus robusten Materialien.

### Technische Daten

- Förderleistung: 0,5 l/Hub
- Zulässige Temperaturen: -5 bis +45 °C
- Medien: AdBlue®, Wasser
- Medienberührte Werkstoffe: PP, PE, POM

### Lieferumfang

- Pumpe, Auslaufhahn, Teleskopsaugrohr für 200 l-Fass (3-teilig), Druckschlauch 1,50 m mit Auslaufkrümmer

CARAT-NR. 6 69 12 94/0

**CARGO**  
LOGISTICS

## Auffangwanne

- Aus Stahlblech mit Füßen und verzinktem Gitterrost
- Bodenfreiheit ca. 100 mm
- Vierseitig einfahrbar
- Baumustergeprüft und zugelassen nach §19 WHG

rapid

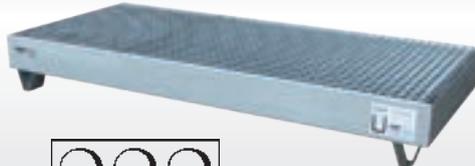


### Modell W 10

- Passend für bis zu: 2x 200 l-Fässer
- Maße (L x B x H): ca. 80 x 120 x 32,5 cm
- Wannenvolumen: 210 l
- Traglast max.: 500 kg
- Gewicht: ca. 60 kg

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 69 09 00/3

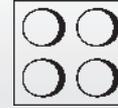
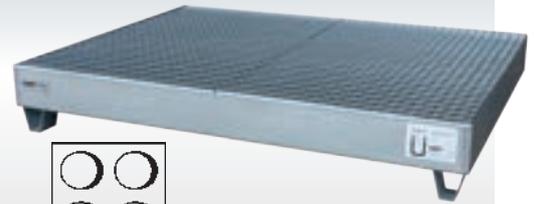


### Modell W 11

- Passend für bis zu: 3x 200 l-Fässer
- Maße (L x B x H): ca. 180 x 80 x 25 cm
- Wannenvolumen: 210 l
- Traglast max.: 800 kg
- Gewicht: ca. 78 kg

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 69 09 01/1



### Modell W 12

- Passend für bis zu: 4x 200 l-Fässer
- Maße (L x B x H): ca. 120 x 160 x 24 cm
- Wannenvolumen: 260 l
- Traglast max.: 1000 kg
- Gewicht: ca. 109 kg

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 69 09 02/9



## Mehrzweckwanne MZW 20

- Zum Auffangen und Lagern von Flüssigkeiten
- Wannenvolumen: 20 l
- Ausguss zum einfachen Entleeren
- Öse zum Ziehen/Aufhängen der Wanne
- Material: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Maße (L x B x H): ca. 685 x 677 x 65 mm

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 69 12 36/1

rapid

## Abfüllplätze

- Für die umweltgerechte Lagerung von Originalgebinden mit wassergefährdenden Flüssigkeiten wie Motoröl, Getriebeöl, Hydrauliköl und ähnliche Flüssigkeiten

- Auffangwannen sind vom TÜV einer Baumusterprüfung unterzogen und zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten nach §19 WHG zugelassen
- Fässer, Anbauteile und Lagerartikel nicht im Lieferumfang enthalten

rapid



### Modell AFP 650/1

- Für 2x 60 l-Fässer
- 60 l-Auffangvolumen
- L x B x H: ca. 65 x 81,6 x 114 cm

CARAT-NR. 6 69 09 03/7



CARGO LOGISTICS



### Modell AFP 1200/1

- Für 3x 60 l-/1x 200 l-Fass
- Auffangwanne Modell W 16 mit Gitterrost, 200 l-Auffangvolumen
- Handhebelpumpe für Öle/Diesel, Modell 13012/1 mit Auslaufrohr
- L x B x H: ca. 120 x 80 x 216 cm
- 3 Abgabeventile Typ MAV 20;
- 1 l-Blechkanne, eichfähig, Typ BK 1;
- Kännenträger Typ KT/1

CARAT-NR. 6 69 11 68/6

CARGO LOGISTICS



### Modell AFP 650/2-K 1

- Für 6 x 20 l-Kanister
- Belastbar mit 100 kg pro Ebene
- Auffangwanne Typ W 01, 68 l-Auffangvolumen
- L x B x H: ca. 65 x 81,6 x 200 cm

CARAT-NR. 6 69 62 87/9



CARGO LOGISTICS



### Modell AFP 1350/2

- Für 3x 60 l-Fässer und 1 Gitterrostauflage
- 60 l-Auffangvolumen
- L x B x H: ca. 135 x 81,6 x 114 cm

CARAT-NR. 6 69 09 04/5

CARGO LOGISTICS



### Modell AFP 1350/4

- Für 6 x 60 l-Fässer und 1x Gitterrostauflage
- Belastbar mit 200 kg pro Ebene
- 100 l-Auffangvolumen
- L x B x H: ca. 135 x 81,6 x 200 cm

CARAT-NR. 6 69 62 88/7



**Dieseltank-Set 1000 l Mod DTS WX**



Diesel-Tankset, bestehend aus:  
 • Vorrats- und Entsorgungstank Modell T/S 1000 – 1000 l mit Transportzulassung

- Elektrische Dieselförderpumpe Modell WX 40 A, 40 l/min, 230 V, 4 m Abgabeschlauch
- Automatik-Zapfpistole
- Grenzwertgeber Typ GW
- T-Stück Typ T-50
- Tankwagenkupplung Typ TWK



CARAT-NR. 6 69 62 91/1

**Altölaufnehmer**



**AOG 1003/2 CA Mobil**



- Zum Auffangen von Altöl GF AIII VbF unter Hebebühnen
- Entleerung mittels Ablasshahn oder Druckluft
- Fahrbar
- 2 m Abgabe-Spiralschlauch
- Füllstandsanzeige, Sicherheitsventil, Auffangtrichter 600 mm
- Höhenverstellbar von 1200–1600 mm
- Füllstandsanzeige mit Messskala
- Sicherheitsventil
- Behälterinhalt 80 l
- Druckminderer fest auf 0,8 bar eingestellt
- Mit rundem Auffangtrichter inklusive Aufsatz Ø 600 mm

CARAT-NR. 6 69 09 07/8



**Altölabsauggerät**



**AOS 1005/2 CA Mobil**



- Wie AOG 1003/2 CA jedoch Kombigerät zum Absaugen und Auffangen von Gebrauchtöl (Flammpunkt > 55°C)
- Füllstandsanzeige, Sicherheitsventil, Vakuumabsaugung, Ablassen mit Druckluft oder Absperrhahn
- Inklusive Saugsondensatz Typ SO-Satz mit: DC-Adapter am Schlauch montiert
- Absaugadapter BMW; Audi; Volkswagen (VW)-Polo
- Saugsonde Ø 5 x 680 mm, flexibel
- Saugsonde Ø 6 x 680 mm, flexibel
- Saugsonde Ø 6 x 680 mm, starr
- Saugsonde Ø 7 x 980 mm, flexibel
- Saugsonde Ø 8 x 680 mm, flexibel

CARAT-NR. 6 69 09 08/6



**Mobiler Altölabsauger**



**AOS 1012/2**



- Mobiler Altölabsauger zum Absaugen und Auffangen von Altöl (bekannter Herkunft, Flammpunkt > 55°C) aus Maschinen und Fahrzeugen.
- Absaugung mittels Vakuumprinzip - Vakuumerzeugung mittels Venturidüse
- Auch zum Auffangen unter Hebebühnen
- Inkl. Saugsondensatz Typ SO-Satz (3 flexible Sonden 700 mm Ø 5, 6 und 8 mm, 1 flexible Sonde 1000 mm Ø 7 mm, 1 starre Sonde 700 mm Ø 6 mm sowie je ein Adapter Typ AOA DC, BMW und VW)

**Technische Daten**

- Durchsichtiger Kontrollbehälter, 8 l
- 4 Räder, davon 2 Lenkrollen mit Lenkbügel
- Auffangtrichter Ø: 600 mm
- Höhe min./max.: 1040/1770 mm
- Maße (L x B x H): ca. 700 x 650 x 1100 mm
- Gewicht: 45 kg

CARAT-NR. 6 69 62 90/3

**Altöllagertank-Set  
AOL 1000 S**

- Vorrats- und Entsorgungstank mit Transportzulassung
- Leckölanzeige Typ LWG, akustisches und optisches Signal
- Einfülltrichter Typ EFT, verzinkt, mit Auffangsieb, abschließbar
- Füllstandsanzeige Typ F/A
- Ansaugrohr Typ ASR
- Tankwagenkupplung Typ TWK 90
- Entlüftungskappe Typ EK
- Fassungsvermögen: 1000 l

CARAT-NR. 6 69 12 37/9



## Altöltank 1.000 l komplett inkl. Einfülltrichter

TECALEMIT

Robuste, kompakte Altölstation, die bereits vormontiert und anschlussfertig geliefert wird.



- PE-Lagertank 1.000 l mit verzinkter Außenhülle
- Mechanische Füllstandsanzeige
- Altöleinfülltrichter aus verzinktem Stahl, abschließbar mittels Vorhängeschloss (Schloss nicht Teil des Lieferumfangs)
- Altölabaugarmatur mit Tankwagenkupplung
- Zugelassene Überfüllsicherung einstellbarem inkl. Niveaustandsgeber nach AAVSV und potenzialfreiem Kontakt zum Anschluss von optischen oder akustischen Warnsignalgebern

- Leckagewarngerät inkl. potenzialfreiem Kontakt
- Entlüftungarmatur (bitte beachten Sie die vor Ort gültigen Vorschriften)

### Technische Daten

- Tankinhalt: 1000 l
- Abmessungen (H x B x T): 1910 x 1135 x 715 mm
- Nettogewicht: 89 kg
- Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz

CARAT NR. 6 69 40 23/0

**Fasspumpe Polypropylen**

Für Diesel, Öle bis SAE 50, Frostschutzmittel (unverdünnt), Alkohol bis max. 50%, Petroleum.

- Förderleistung: 18 l/min
- Für Behälter: 60/200/220 l
- Fassverschraubung: G 1 1/2" und G 2"
- Länge Saugrohr: 350–900 mm

CARAT-NR. 6 69 10 18/3

**CARGO LOGISTICS**

**Kurbelpumpe für Öle bis SAE 90**

- Leichtgängig, komplett zerlegbar und somit leicht zu reinigen
- Für Behälter 60–220 l
- Für selbstschmierende, nicht aggressive Medien, Heizöl, Diesel, Petroleum und Kühlflüssigkeit (unverdünnt)

- Saugrohrlänge: 3-teilig 355–955 mm
- Förderleistung: ca. 18 l/min (Diesel)
- Fassverschraubung: G 2" a

CARAT-NR. 6 69 29 91/0

**CARGO LOGISTICS**

**Handhebelkolbenpumpe HP 012/1**

- Für Öl und Diesel
- NBR-Dichtung
- Auslaufbogen
- Stahl verzinkt
- Teleskopsaugrohr für 50–200 l-Fässer
- Anschlussgewinde 2" AG
- Förderleistung: ca. 0,3 l/Hub

CARAT-NR. 6 69 10 67/0

**CARGO LOGISTICS**

**Handpumpe OK 9 B Telerohr – Das Original!**

Handbetriebene Hubkolbenpumpe zur Förderung aus Fässern und Kleingebinden.

- Für Motorenöle, Getriebeöle, Hydrauliköle bis SAE 80
- Hubkolbenpumpe
- Einfachwirkend
- Teleskopsaugrohr 490–925 mm
- Nachtropfsicherer Auslauf
- Schließvorrichtung für Vorhängeschloss

**Technische Daten**

- Förderleistung: 0,25 l/Hub
- Fassgewinde: 50 mm (G 2")
- Medium-/Umgebungstemperatur: -20 bis +40 °C
- Abmessungen (B x T x H): 220 x 120 x 390 mm
- Gewicht: 3,4 kg

CARAT-NR. 6 69 10 96/9

**CARGO LOGISTICS**

**Handpumpen-Kit K10C Telerohr**

Für Diesel, Kraftstoffe (AIII), Heizöl EL/L, Petroleum (Gefahrklasse AII), dünnflüssige Mineralöle, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), RME. Hubkolbenpumpe, einfachwirkend. Schlauchgarnitur 1,5 m, DN19 x 4, HORN 365X, elektrisch leitfähig, mit Auslaufkrümmer AK 20.

**Technische Daten**

- Förderleistung: 0,25 l/Hub
- Saugrohrlänge: 470–925 mm
- Fassgewinde: M64 x 4/G 2"
- Medium-/Umgebungstemperatur: -20 bis +40 °C
- Gewicht: 3 kg

CARAT NR. 6 69 12 92/4

**CARGO LOGISTICS**

**Elektrische Fasspumpe**

**HORNET W 40**

**TECALEMIT**



Elektrisch angetriebene Kreiselpumpe, geeignet für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzkonzentrat, GTL, HVO und R33.

- Aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Nicht ansaugend, Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz
- Fußfilter, Thermo-sicherung, Knickschutzfeder, Schlauchdrehgelenk
- Schukostecker – Kabellänge 2 m

**Hornet W 40 Standard**

- Zapfventil: Standard ZP 19
- Förderleistung: ca. 38 l/min
- Gewicht: 3,6 kg

**Technische Daten**

- Saugschlauch: 1600 mm
- Ansaughöhe: max. 2 m
- Zapfschlauch: 4 m
- Zapfschlauch Querschnitt: DN 19 x 4 mm
- Fassgewinde: M 64 x 4/G 2"
- Antriebsleistung: 250 W
- Antriebsspannung (elektrisch): 230 V/50 Hz
- Stromaufnahme: 1,2 A
- Schutzart: IP44
- B x H x T: 132 x 137 x 205 mm

CARAT-NR. 6 69 29 20/9



**Ölabgabe mobil ÖAM 200 DSM**

**rapid**



- Digitales-Service-Management mit Datenspeicherung für Benutzer, Auftrag und Menge
- Steuerung mittels 7" Touch-Display
- Mengenvorwahl oder manuelle Abgabe

**Technische Daten**

- 230 V Netzstecker zum Betrieb und Akku-Laden
- 12 V Akku, 45 Ah (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Akkubetrieb max. 8 h, Ladezeit ca. 10 Std.
- Elektr. Pumpe, 2-4 l/min. (je nach Viskosität)
- Schnellanschluss für den Fasswechsel inkl. Fassgurt
- 2 m Abgabeschlauch mit Motorenöl-Zapfpistole, DN 20
- Stabiles Fahrgestell mit 2 Rollen Ø 150 mm und 2 Lenkrollen, zur Aufnahme von einem 60-200 l-Fass
- Abmessungen (B x T x H): 921 x 722 x 1133 mm
- Gewicht: 56 kg

CARAT-NR. 6 69 62 89/5

**Elektro-Zahnrad-Pumpensystem**

**EP300-F mobil**

**mato**



- Für 200 l-Ölfässer mit 4 m Druckschlauch
- Pumpenaggregat EP300
- Stahl-Saugrohr mit 2" Fassadapter
- Inkl. Fußventil und Saugkorb
- Stabiler Fahrwagen, schwarz lackiert, 2 Festrollen, 1 Schwenkrolle mit Pistolenhalterung
- Fördermenge: ca. 22 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)
- Druck (max.): ca. 8 bar, Saughöhe bis 2,5 m
- Inkl. Handdurchflussmengen-zähler mit kalibrierbaren Messbereich (+/- 0,5 %) bis 35 l/min.
- Made in Germany

CARAT-NR. 6 69 05 89/4

**Ölsystem fahrbar 200/220 l-Behälter**

**PRESSOL**



- Mit Pneumatik Ölpumpe 3:1 – fördert Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl
- Mit digitalem Handdurchlaufzähler
- Wagen der Spitzenklasse mit leichtem und leisem Lauf
- Belastung Wagen: 200 kg
- Füllventil mit Drehgelenk, Auslaufschlauch und Antitropfmundstück

**Technische Daten**

- Saugrohr: 860 mm G 3/4"
- Förderschlauch: 4 m G 1/2" i/a
- Förderleistung bei freiem Auslauf: 10 l/min
- Förderdruck (max.): 10 bar
- Anschlussleistung: 0,5 kW
- Gewicht: 36 kg

CARAT-NR. 6 69 17 06/3

**Ölabgabe-Set**

**GTK 60/3-P Stationär**

**rapid**



Universell einsetzbares Ölabgabe-Set im Geräteträger. Für eine optimale Frischölversorgung. Geräteträger dient zur Aufnahme von pneumatischen Pumpen. Abgabe der Ölsorte erfolgt über eine Zapftheke (3 Ölsorten).

**Technische Daten**

- Förderleistung: 10 l/min
- Förderdruck (max.): 8 bar
- Maße (L x B x H): ca. 870 x 1.360 x 1.755 mm

**Lieferumfang**

- 1 x Auffangwanne gemäß VAWs
- 1 x Geräteträger Typ W 10 T, lackiert, selbsttragend
- Für 3 x 60 l-Fässer
- 3 x pneumatische Pumpe Typ OP 90 D 30/1
- Ölverbindungsschläuche, Saugschläuche
- 1 x Ölzapftheke mit 3 Zapforganen

CARAT-NR. 6 69 10 61/3



### Ölabgabegerät DrumMobil 200 EP nicht eichfähig

TECALEMIT

Elektrisch betriebenes Ölabgabegerät für den universellen Einsatz im Werkstatt-, Tankstellen- und Industriebereich. Die Ölkombination ist sofort nach Anschluss an die Energieversorgung betriebsbereit. Die nicht eichfähige Ausführung eignet sich vor allem für die innerbetriebliche Ölabgabe.

- Uni-Transportwagen für die Aufnahme von Originalgebinden bis 220 l
- Ölpumpe mit Elektroantrieb
- interne Überströmung
- Abgabeschlauch DN 12
- Handdurchlaufzähler HDZ FMOG
- ohne Fass

#### Technische Daten

- Tragfähigkeit: 0,35 t
- Förderleistung: 10 l/min
- Förderdruck max.: 10 bar
- Viskositätsbereich max.: 2000 mPa·s
- Schlauchlänge: 3,15 m
- Spannungsversorgung (Elektrisch): 230 V/50 Hz
- Schutzart: IP 44
- Abmessungen (B x T x H): 830 x 1040 x 1040 mm
- Gewicht: 33 kg

CARAT-NR. 6 69 13 56/7



### Ölabgabegerät LubeMobil 70 S III

TECALEMIT

Mobiler Ölspendewagen inkl. Druckbehälter zur einfachen, netzunabhängigen Abgabe von Frischölen und Kühlerfrostschutzkonzentrat in Werkstatt und Industrie. Die Selbstbefülleinrichtung inkl. Saugleitung für 200 l Gebinde sorgt für zusätzlichen Bedienkomfort. Die LubeMobil-Einheit ist mit elektronischem Handdurchlaufzähler FMOG ausgestattet.

- 70 l Druckbehälter (Nutzinhalt 50 l)
- Ejektordüse für Selbstbefüllung
- Saugleitung für 200 l Gebinde (optional auch für 1000 + 1500 l Tanks erhältlich)
- Füllstandsanzeige
- Befüllstutzen mit Verschlusskappe
- Manometer
- Druckluftanschluss-Steckzapfen DN 7,2
- Abluftschalldämpfer
- Abgabeschlauch 2,25 m lang, DN 12
- Elektr. Handdurchlaufzähler FMOG ne
- Vier Lenkrollen für einfachstes Handling auf engstem Raum
- Ergonomischer Fahrgriff
- Praktische Ablagefläche auf Behälter

#### Technische Daten

- Nettogewicht: 27 kg
- Arbeitsdruck: 2 bar
- Sicherheitsventil: 3,0 bar
- Luftverbrauch: 160 l/min
- Förderleistung: max. 9 l/min
- Behälterinhalt: 70 l
- Nutzinhalt: 50 l
- Schlauchlänge: 2,25 m
- Luftdruck: 3–10 bar
- Viskositätsbereich (max.): 2000 mPa·s
- Medientemperatur (max.): 55 °C
- Umgebungstemperatur: 0–40 °C

CARAT-NR. 6 69 62 51/5

### Frischöltankkompaktanlage 1000 l inkl. Kannenbefüllfisch

TECALEMIT

Robuste, kompakte Tankanlage, die mit ihren vormontierten Bauteilen schnell und einfach aufgebaut werden kann.

- PE-Lagertank 1000 l mit verzinkter Außenhülle
- Mechanische Füllstandsanzeige
- Zahnradpumpe TZ10 i inkl. Ein-/Ausschalter
- Kannenbefüllfisch für einen Zapfpunkt inkl. Zapfhahn mit integrierter Aufmerksamkeitsüberwachung
- Herausnehmbare Auffangwanne für die Entsorgung von Restmengen
- Montagebrücke zur Stabilisierung der Pumpe
- Entlüftungsarmatur



#### Technische Daten

- Förderleistung: 10 l/min
- Antriebsleistung: 0,55 kW
- Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz
- Behälterinhalt: 1000 l
- Viskositätsbereich: max. 600 mPa·s
- Eichfähigkeit: -Nein
- Nettogewicht: 174 kg
- Schutzart: IP 54
- Schalldruckpegel: 71

CARAT-NR. 6 69 61 13/7

### Handhebel-Fettpresse

MEN@WORK



- Ganzstahl-Fettpresse mit Schlauch
- Arbeitsdruck über 400 bar
- Für 400g Kartuschen oder 500g loses Fett
- Füll-/Entlüftungsventil
- 300 mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH-30C
- 4-Backen-Hydraulikgreifmündstück, Anschlussgewinde M10 x 1

CARAT-NR. 6 69 11 49/6

CARGO LOGISTICS

### Hydraulik-Sicherheits-Greifmündstücke

- 4-Backen, gehärtet, Werkzeugstahl
- Hochleistungs-Hydraulik-Dichtung
- Abkoppeln bis über 600 bar Druck
- Mit integriertem Linear-Drehgelenk
- Außendurchmesser gemäß DIN
- Innenfeder und Druckstoßdämpfer
- Made in Germany

#### safeLOCK M10x1

- Länge: 32 mm
- CARAT-NR. 6 69 12 80/9



CARGO LOGISTICS

#### safeLOCK L M10x1

- Länge: 81 mm
- CARAT-NR. 6 69 41 55/0



mato

CARGO LOGISTICS

**Akku-Fettpresse  
18 V Premium-S-LSP**

**mato**



- Geeignet für:**
- 400 g Pull-Off-Kartuschen nach DIN 1284
  - 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen
  - 500 g Schraubkartuschen

**Version: AMPShare - Powered by BOSCH**

- Hochleistungs-Elektro-Motor mit elektronischen Überlastschutz
- Spitzen-Drücke von über 700 bar möglich
- Ausgestattet mit einem elektronischen Überlastschutz
- Förderleistung (max.): ca. 120 ccm/min
- LED-Arbeitslicht
- Ausführung mit AMPShare Akku GBA 18 V 2.0 Ah sowie AMPShare Ladegerät GAL 18 V-40

**Lieferumfang**

- Füll-/Entlüftungsnippel
- Blindstopfen
- Hochdruck-Gummipanzerschlauch (1650 bar Berstdruck) 750 mm inkl. 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück R1/8"
- Kunststoff-Koffer inkl. Nest für Ersatzakku und Ersatzkartusche

CARAT-NR. 6 69 62 72/1



**Abschmiergerät eHybrid-Greaser fahrbar mato**

- Hydraulik-Hochdruck-Kolbenpumpe
- 230 V/50 Hz Hydraulik-Zahnradpumpe mit Druckentlastung
- Förderdruck: 400 bar
- Hydraulik-Ölbehälter inkl. Ölstandsauge sowie Einfülldeckel (inkl. Entlüftung)
- Pulverbeschichteter Staubschutzdeckel
- Spezieller Fettfolgekolben zur optimalen Eimerentleerung
- 3,5 m Hochdruck-Gummipanzerschlauch DN 6
- Rollengelagerte Vollgummirädern und Lenkrolle mit Feststeller
- Für Schmierfette der NLGI-Klasse 000 - 2
- Für 18/20 kg Fetteimer
- Innen-Ø: 265–285 mm



CARAT-NR. 6 69 44 04/2

**Hydraulikgreifmundstück M10x1**

**mato**



- Hochwertiges Qualitätsmundstück DIN 1283 für H-Nippel
- DIN 71412 mit gedrehten und gehärteten Greifbacken
- Für optimale Dichtwirkung, Sechskant SW15
- Anschlussgewinde M10x1
- **Made in Germany**

CARAT-NR. 6 69 01 26/5



**Fettpressen-Füllgerät  
ecoFILL-Standard**

**mato**



- Füllgerät mit Schraubdeckel (3 seitlichen Stellschrauben). Einzigartiger Fettfolgekolben für beste Restentleerung! Für Fette von NLGI-Klasse 000 - 2 (Lieferumfang ohne Fettpresse).
- Für 18/20 kg-Fetteimer
  - Innen-Ø: 265–285 mm
  - Made in Germany
  - Auch in anderen Größen erhältlich

CARAT-NR. 6 69 03 77/4

**Druckluftschmiergerät  
pneuMATO 55-18/20 fahrbar**

**mato**



- 3,5 m Hochdruckabschmierschlauch DN 6, R1/4"
- Hochdruckabschmierpistole mit Linear-Drehgelenk und Düsenrohr mit 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück
- Fettfolgekolben
- Staubschutzdeckel
- Stabiler Fahrwagen
- Für Fette von NLGI-Klasse 000 - 2
- Für 18/20 kg Fetteimer
- Innen-Ø: 265–285 mm

CARAT-NR. 6 69 04 68/1

**ZSA-Füllgerät centraFILL  
18-M mobil**

**mato**



- Füllgerät für Zentralschmieranlagen (ZSA) mit Staubschutzdeckel (ohne Schrauben), Folgekolben, PVC-Schlauch 2 m mit ZSA-Kupplung nach ISO-Norm 7241B DN6 / R1/4" und Fahrwagen für Fette von NLGI-Klasse 000 - 2.
- Für 18/20 kg-Fetteimer
  - Innen-Ø: 265–285 mm

CARAT-NR. 6 69 03 81/6

## Akku-Fettpresse 20 V mit Zubehör



- Kompaktes, stabiles und ergonomisches Design
- Verarbeitet Fette bis NLGI 2 bei 20 °C
- Fettpressenrohr verzinkt

### Lieferumfang

- Akkufettpresse mit hochwertigem verzinktem Rohr
- 2x Lithium-Ionen-Akkus 20 V/2.0 Ah
- 1x Hochdruck-Fettförderschlauch mit Knickschutzfeder 11 x 1000 mm
- 1x Präzisionsmundstück, 4 BA, M10x1i
- 1x Batterieladegerät (230 V)
- 1 Schultertragegurt
- Verpackt im Tragekoffer, Kunststoff, schwarz

### Technische Daten

- Max. Druck: 680 bar/10.000 psi
- Füllmöglichkeiten: 400 g-Fettkartusche DIN 1284, oder loses Fett

CARAT-NR.  
6 69 14 96/1



## Fettsystem fahrbar 50 kg



CARAT-NR.  
6 69 25 64/5

Robuste Pneumatik-Fettförderpumpe 50:1, fahrbar – für Fette bis NLGI 2.

- Folgekolben, Zentrierstern, Staubdeckel
- Fettförderschlauch, G 1/4" i/a
- Hochdruck Fettpistole mit 360° Z-Drehgelenk für drallfreien Einsatz und manueller Druckerhöhung um 100 bar
- Komplettzubehör mit 10 m-Schlauch
- Stabiler Fahrwagen mit großen Rädern

### Technische Daten

- Druckluftanschluss (max.): 10 bar
- Förderleistung (max.): 1100 g/min
- Förderdruck (max.): 500 bar
- Durchmesser: 335–385 mm
- Gebinde: 50 kg

## Mobiles Abschmiergerät



- Pneumatische Fettpumpe auf Fahrwagen
- Übersetzung 1:55, Fettdruck max. 440 bar (7500 PSI)
- Druckminderer fest auf 8 bar eingestellt
- Förderleistung max. 600 ccm/min je nach Fettklasse bis NLGI 2
- Fahrgestell auf 4 Rädern, davon 2 Lenkrollen, mit Lenkgriff
- 4 m Abgabeschlauch
- 3-fach-Drehgelenk
- Fettpistole mit Hydraulik-Mundstück
- Halterung für Fettpistole



Abbildung beispielhaft

### Modell 90L 20/30/1 M

- Für Fettgebinde max. 30 kg
- Fettfolgeplatte: Ø 300–340 mm
- Maße (L x B x H): ca. 450 x 450 x 840 mm
- Gewicht: 17 kg

CARAT-NR. 6 69 09 05/2



### Modell 90L 20/50/1 M

- Für Fettgebinde max. 50 kg
- Fettfolgeplatte: Ø 360–400 mm
- Maße (L x B x H): ca. 550 x 550 x 940 mm
- Gewicht: 19 kg

CARAT-NR. 6 69 09 06/0

## Zweihandfettpresse eco



CARAT-NR. 6 69 12 93/2

Stabile und robuste Industriefettpresse mit 300 mm Hochdruckschlauch und Hydraulik-Greifkupplung für Abschmierarbeiten bei hochwertigen Maschinen mit langen Schmierleitungen. Die ergonomischen Handgriffe, das geringe Gewicht sowie der Mundstückhalter sorgen für sauberes Arbeiten und sicheres Abschmieren.

### Technische Daten

- Druckleistung: max. 400 bar
- Länge ohne Anschluss: 320 mm
- Für 500 g Schraubkartuschen
- Gewicht: 1,08 kg
- Fördermenge/Hub: bis 2 cm<sup>3</sup>
- Anschlussgewinde: M 10 x 1 IG



## Kühlmittelabgabe mobil KAS 200 DSM, mit Mengenvorwahl



Mobiles, digitales Abgabeset für Kühlflüssigkeit. Konzipiert für die Aufnahme von einem 200 l-Fass. Durch die sehr niedrig gehaltene Ladefläche ist ein wechseln der Fässer schnell und einfach möglich.

### Technische Daten

- Stabiles Fahrgestell mit 2 Rollen Ø 150 mm und 2 Lenkrollen Ø 75 mm, zur Aufnahme von einem 200 l-Fass
- Elektr. Pumpe, ca. 10 l/min.
- Steuerung mittels 7" Touch-Display
- Digitales-Service-Management mit Datenspeicherung für Benutzer, Auftrag und Menge
- Mengenvorwahl
- 12 V Akku, 45 Ah inkl. 230 V Ladegerät
- Saugrohr, 350 mm, 2" / Fassgurt
- 2 m Abgabeschlauch mit Zapfventil, DN 12
- Maße (L x B x H): ca. 921 x 722 x 1133 mm



CARAT-NR. 6 67 34 85/6



# Sie genießen volle Leistung

## Mit diesen Bausteinen wird Ihr Autoglas-Geschäft zum Erfolg.

- ✓ Zweitägige Schulung  
(an regionalen Standorten)
- ✓ Jährliche Folgeschulungen
- ✓ TÜV Süd-Auditierung
- ✓ Innovatives, kreatives Marketing
- ✓ Umfangreiches Einstiegerpaket
- ✓ Glas-Software mit GDV-Schnittstelle/  
Dunkelabrechnung
- ✓ Service-Kernprozesse
- ✓ Beratung zur Werkstattausrüstung
- ✓ Starke Kooperationspartner  
(Finanzen/Recht/Assekuranz)
- ✓ Forderungsmanagement
- ✓ Kostenloser Rechtsbeistand bei  
Rechnungskürzungen
- ✓ Hohe Waren-Verfügbarkeit
- ✓ IT- und Onlinesupport
- ✓ Online-Terminvereinbarung
- ✓ Homepage mit Standortsuche
- ✓ Gesteuertes Geschäft
- ✓ Partner verschiedener Versicherungen

**Umsatzvolumen Glas inkl. Kleber –  
lt. Wolk\* – jährlich 665 Mio. EUR  
im Pkw-Bereich**

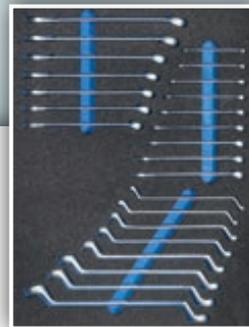
\*Wolk after sales experts GmbH

Mehr Informationen:

**[www.first-glass.net](http://www.first-glass.net)**



**firstglass**  
AUTO • GLAS • SERVICE



**Werkstattwagen »Basic«**  
Mit 7 Schubladen

**Leer**  
CARAT-NR. 6 00 82 16/1

**Mit 207 Werkzeugen**  
CARAT-NR. 6 00 82 17/9

 Weitere Informationen finden Sie auf Seite 148

**Drehmomentschlüssel Made by HAZET**

- Genauigkeit  $\pm 3\%$  vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- Sicher: Haptisch (Kurzwegauslösung)/Akustisch (Knickelement)
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes schnell und sicher durch Drehen des Griffes
- Anwenderfreundliche Umschaltnarre
- Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1, DIN EN ISO 6789-2:2017
- Chromoberfläche des Rohres: matt
- Skalenhülse mit Doppelskala: Nm (lbf.ft)
- Skala auf Rohr
- Servicefreundlich (Knarren-Reparatur-Sätze erhältlich)
- Integrierter Umschalthebel
- Exakt – Feine Skaleneinteilung
- Sichere Verriegelung des Handgriffes durch Drehkranz – keine Klemmgefahr!
- Mit Seriennummer und Zertifikat
- Ergonomisch

**Technische Daten**

Antrieb	6,3 mm (1/4")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	12,5 mm (1/2")	12,5 mm (1/2")	20 mm (3/4")
Drehmoment	5–25 Nm	10–60 Nm	20–120 Nm	40–200 Nm	60–320 Nm	300–850 Nm
CARAT-NR.	6 21 86 36/6	6 21 86 37/4	6 21 86 38/2	6 21 86 39/0	6 21 86 40/8	6 21 86 41/6



**CARGO**  
LOGISTICS

**CARGO**  
LOGISTICS

**CARGO**  
LOGISTICS

**CARGO**  
LOGISTICS

**CARGO**  
LOGISTICS

**CARGO**  
LOGISTICS

**HD-Endoskop 2-Wege-Sonde 3,9 mm** **BUSCHING**

Das Endoskop ist mit einer 2-Wege-180°-Sonde ausgestattet, die einen Durchmesser von 3,9 mm aufweist. Der Schwarzweiß-Filter ermöglicht Schäden wie, z.B. Haarrisse sichtbar zu machen. Ein abnehmbare 5" IPS-Monitor mit einer Auflösung von 1280 x 720 Pixel ermöglicht die visuelle Betrachtung. Die Kamerasonde ist IP67-zertifiziert und beinhaltet eine 1/9" CMOS-Kamera für hochauflösende Bilder. Die Spannungsversorgung erfolgt über einen Li-Ion 3.7V 5000mAh Akku. Der Fokusbereich des Endoskops variiert zwischen 20-50 mm und das Sichtfeld ist mit 80° abgedeckt. Die Arbeitsleuchte ist mit 6 dimmbaren Mini-LEDs ausgestattet. Zur Datenspeicherung steht eine 8GB Micro-Speicherkarte zur Verfügung. Das Endoskop unterstützt die Konfiguration in 12 verschiedenen Sprachen. Die Anwendungsbereiche erstrecken sich über Kfz-Werkstätten, Motorsport, Industrie, Handwerk und den Privaten Haushalt.

**Technische Daten**

- Sondengelenk: 2-Wege-180°
- Sonden-Ø: 3,9 mm
- Sondenlänge: 1,0 m
- Schutzgrad: IP67-Kamerasonde
- Fokusbereich: 20–50 mm
- Bildschirmgröße: 5" IPS, abnehmbar
- Auflösung: 1280 x 720 px
- Bildsensor: 1/9" CMOS
- Schwarzweiß-Filter ermöglicht Schäden wie, z.B. Haarrisse sichtbar zu machen
- Speicherformate: JPG/MOV-Codec MPEG-4
- Arbeitsleuchte: 6 Mini-LED, dimmbar
- Speicherkarte: Micro SD
- Spannungsversorgung: Li-Ion 3,7 V, 5000 mAh
- USB-Ladegerät: 5 V/2 A
- RoHS konform
- Verpackungsmaße: 45 x 29 x 10,5 cm
- Verpackungsgewicht: 2,1 kg

**Lieferumfang**

- 1 x Endoskop Monitor
- 1 x Endoskopsonde Ø 3,9 mm
- 1 x Micro SD-Karte
- 1 x USB-C-Kabel
- 1 x Netzteil/Ladegerät
- 1 x Hartschalenkoffer

CARAT-NR. 6 55 93 8F/5



**HD-Endoskop mit Dual-Objektiv-Kamera** **BUSCHING**

Das Endoskop HD mit Dual-Kamera, 3,9 mm hat ein 5-Zoll großes IPS-Farbdisplay. Der Durchmesser der Sonde liegt bei 3,9 mm, welcher für die kleinsten Öffnungen ideal geeignet ist. Mit dem Gerät können Fotos und Videos aufgenommen und auf der Micro-SD-Karte gespeichert werden. Die Dual-Kamera mit Blick nach vorne sowie Blick zur Seite ist mit einer starken LED-Lichtquelle ausgestattet. Der eingebaute Lithium-Akku erlaubt dank einer Kapazität von 3500 mAh bis zu 4 Std. Betrieb. Die Länge der Sonde beträgt ca. 1000 mm und ist austauschbar.

**Technische Daten**

- Bildschirm: 5-Zoll, farbige IPS-Anzeige
- Bildschirmauflösung: 854 x 480 px
- Fotoauflösung: 1920 x 1080 px, Videoauflösung: 1280 x 720 px
- 2-Kamerasonde, Blickwinkel: 70°
- Flexibles, halbstarrs Kupferkabel
- Anschluss: USB-C/Micro-SD-Steckplatz
- Bild & Videoaufnahmen, eingebautes Mikrofon für Tonaufnahmen
- Sonden-Ø: 3,9 mm
- Sondenlänge 1000 mm
- Schärfentiefe: seitlich: 20–50 mm, vorne: 30–100 mm
- Lichtquelle Sonde: 6 einstellbare hochintensive LED
- Schutzklasse: IP67
- Taschenlampe integriert mit 4 hochleistenden LED
- Akku: 3500 mAh Lithium
- Ladezeit: ca. 4 h bei 5 W USB-Ladeteil, Arbeitszeit: 3–4 h
- Zertifizierung: CE FCC RoHS
- Sprachen: Englisch, Chinesisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Japanisch

**Lieferumfang**

- Monitor
- Kamerasonde
- USB-C Kabel
- Tragbügel
- Toolbox
- Inbusschlüssel
- Ersatzschraube
- Bedienungsanleitung
- Koffer

CARAT-NR. 6 55 93 9F/4



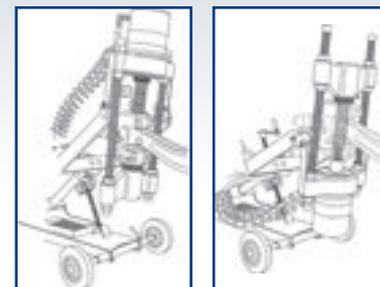
## Achsschenkelbolzenpresse



- Universell passend für Nfz
- Zum schnellen und fachgerechten Aus- und Einpressen von Nfz-Achsschenkelbolzen
- Pneumatik-Schnellhub
- Ein-Personen-Bedienung
- Entwickelt nach neuesten Sicherheitsanforderungen
- Universell einsetzbar, am Fahrzeug wie auch freistehend
- Hohe Zeitersparnis
- Universell einstellbarer und 180° drehbarer Pressrahmen
- Einfaches und schnelles Positionieren am Fahrzeug durch die Drei-Achsen-Schnellverstellung

CARAT-NR. 6 50 43 13/5

**GEDORE**  
KEANN EXPERIENCE



### Technische Daten

- Presskraft: 6,5 t
- Breite, innen (Pressrahmen): 290 mm
- Länge, innen (Pressrahmen): 480 mm
- Hub: 120 mm
- Gewicht: ca. 130 kg



## Akku-Schlagschrauber 500 Nm, 12,5 mm (1/2"), 3-teilig

**HAZET**  
Das Werkzeug

- Hohe Effizienz dank bürstenlosem Motor
- Drei wählbare Leistungsstufen für Drehmoment-Anzug:
- 1. Stufe 80 Nm bei 0–600 U/min (0–1200 Schläge/min)
- 2. Stufe 300 Nm bei 0–1400 U/min (0–2500 Schläge/min)
- 3. Stufe 500 Nm bei 0–2000 U/min (0–3400 Schläge/min)
- Ausleuchtung des Arbeitsbereiches schon vor Bewegung des Abtriebs
- Li-Ionen Akku mit deutlich geringerer Selbstentladung (nur 2 %) als herkömmlicher NiMH-Akku (15–25 %)
- Inklusive Gürtelclip, beidseitig montierbar

### Technische Daten

- Anzugs-Drehmoment (max.): 500 Nm
- Rechts-/Linkslauf: mehrstufig (links/rechts)
- Lösemoment (max.): 700 Nm
- Abmessungen: 204 x 64 x 259 mm
- Abtrieb: Vierkant 12,5 mm (1/2")
- Netto-Gewicht: 1,86 kg

### Lieferumfang

- 1 Akku-Schlagschrauber
- 1 Schnell-Ladegerät
- 1 Li-Ionen-Akku 18 V, 5 Ah

**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 26 60 51/9

## Öl-Einfüllgerät mit Adapter-Satz

**SW STAHL**  
PROFESSIONAL TOOLS

- Zum Befüllen von Getrieben und Differentialen mit Öl
- 7,5 l Ölbehälter
- Schlauchlänge: 1600 mm
- Verwendbar bis Ölviskosität SAE 140



### Mit 8 Adaptern:

- AT 101 = Ford mit Gewindeanschluss
- AT 102 = BMW abgeknickt
- AT 103 = VAG kurz abgeknickt
- AT 104 = VAG lang abgeknickt
- AT 105 = VAG gerade mit Gewindeanschluss
- AT 106 = Mercedes-Benz mit 7 Gang Automatikgetriebe M12 x 1,5
- AT 107 = VAG DSG Direktschaltgetriebe M24 x 1,5
- AT 108 = VAG CVT stufenlose Automatik M22 x 1,5

CARAT-NR. 6 69 08 80/7

**CARGO**  
LOGISTICS

## Kompressions- und Druckverlusttester 45-teilig

**SW STAHL**  
PROFESSIONAL TOOLS



Für Diesel- und Benzinmotoren. Zur professionellen Prüfung von Kompression oder Druckverlust für die meisten Pkw-, Lkw-, Motorrad-, Bus-, Agrar- und Boots-Motoren, und HDi-, TDCi- und Pumpe-Düse-Motoren. Enthält Glühkerzenadapter für folgende Hersteller: Z.B. Alfa, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Isuzu, Land Rover, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Saab, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall, Volvo, etc.

### Lieferumfang

- Zünd- und Glühkerzenadapter M8, M10, M12, M14 und M18
- Kompressionsdruckprüfer max. 50 bar
- Schnellkupplungen in gerader und abgewinkelter Ausführung
- Einspritzdüsenadapter M20, M22, M24 und für Ford Stanadyne Injektoren

CARAT-NR. 6 55 44 71/0

**Kühlerabdrucksortiment universal**  
25-teilig

**SW STAHL**  
PROFESSIONAL TOOLS



Komplett mit Pumpe, Temperaturmesser und Kühleradaptern für nahezu alle PKW und Leicht LKW, im Kunststoffkoffer.

- Meßbereich 0–2,5 bar
- Druckverlustkontrolle über Manometer
- Prüfmöglichkeit von Verschlusskappen
- Inkl. Vakuum-Wartungsset zum Reinigen des Kühlers und Nachfüllen von Kühlmittel

**CARAT-NR.**  
6 01 47 08/9



**Kühlsystem-Diagnose-Satz 28-teilig**



- Neue Adapter Serie mit circa 20% Platzersparnis pro Adapter
- VIGOR Kühlsystem-Deckel bauen circa 20% weniger an Höhe auf als auf dem Markt vergleichbare Produkte
- Komfortables und effizientes Arbeiten, durch das Erreichen von nahezu allen Ausgleichsbehältern
- Größte Marktabdeckung
- Inklusive Adapter Nr. 23 für gängige Fahrzeugmodelle wie Audi A3, A4; VW Golf, Passat, Polo
- Kompletter Satz für Servicearbeiten am Kühlsystem und am Heizkreislauf
- 3 Funktionen: Kühler abdrücken (Kontrolle auf Undichtigkeiten) – befüllen – reinigen
- Druckverlustkontrolle über Manometer
- Befüllen erzeugt Vakuum im Kühlkreislauf (Vorteil: Blasenfreies Einsaugen der Flüssigkeit)
- Problemlose Befüllung auch größerer Motoren ohne thermische Schwachpunkte
- Füllsystem universell adaptierbar durch konischen Gummianschluss-Stutzen
- Messbereich: 0–2,5 bar



**CARAT-NR.** 6 55 64 7E/7

**Hydraulischer Federspanner**  
Inkl. 10 Federteller



Universell einsetzbar für fast alle Feder- und Stoßdämpferbeine bei Pkw und leichten Transportern.

- Präzise Ausrichtung der Feder- und Stoßdämpferbeine
- Auch zur Trennung von Achsschenkeln und Federbeinen direkt am Fahrzeug ohne Demontage der Achswelle, gegebenenfalls vorgeschriebene Achsvermessung entfällt
- Dreibein inklusive Rollen ermöglicht Verstauen und mobiles Arbeiten mit dem Federspanner
- Verwendung eines »Quick-Pin« Mechanismus zum einfachen und schnellen Umbauen des Federspanners zur Nutzung der drei Funktionen: Greifen der Feder, Trennung von Achsschenkeln und Federbeinen sowie Einsatz als hydraulische Stütze
- Hydraulikpumpe mit 700 bar Betriebsdruck wird zum Betätigen benötigt



**Technische Daten**

- Gewicht: 44 kg
- Kapazität: 2,1 t
- Hub: 430 mm
- Federteller: Ø 70–160 mm

**Weitere Informationen:**



**CARAT-NR.** 6 47 86 87/4

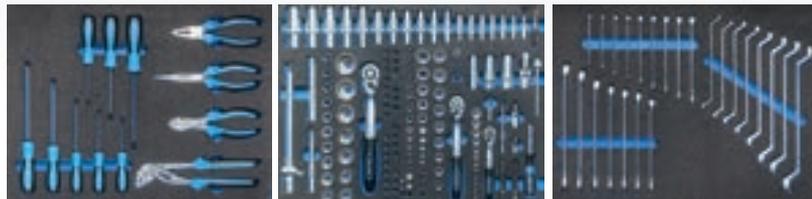
**Werkstattwagen »Basic«**  
mit 7 Schubladen



- Schubladen-Vollauszug, kugelgelagert
- Schnellverriegelung an jeder Schublade
- Zentral abschließbar
- Mehrfachauszug möglich
- Kunststoff-Kantenschutz
- 2 Lenkrollen

**Abmessungen**

- Schubladen innen B x T: 545 x 395 mm
- Höhe 1.–5. Schublade: 70 mm, Höhe 6.–7. Schublade: 125 mm
- Werkstattwagen B x H x T: 775 x 460 x 970 mm



**Bestückte Module**

- Zangen und Schraubendreher, 12-teilig
- Steckschlüssel, 171-teilig
- Schraubenschlüssel, 24-teilig
- Davon 3 Schubladen bestückt: mit insgesamt 207 Werkzeugen in Premium-Qualität
- Aufbewahrt in Schaumstoffmodulen

**Leer**  
**CARAT-NR.** 6 00 82 16/1

**Mit 207 Werkzeugen**  
**CARAT-NR.** 6 00 82 17/9

## Montagewagen Modulo 260 189-teilig



Universell einsetzbar für Radlager, Lenk- und Achssystem Reparaturen von Pkw und Transportern.

Der ideale, mobile Arbeitsplatz für schnelle und organisierte Instandsetzungsarbeiten.

### Inhalt/Anwendungsbereich

- Diverse Antriebsteile zum Antrieb der Werkzeugsätze
- Aus- und Einpressen von Radnaben-/Lagereinheiten
- Abziehen von Querlenkern aus der Traggelenk-Klemmbohrung
- Aus- und Einpressen von Radlagern und Radnaben
- Auspressen von eingeklebten und festsitzenden Gelenkwellen
- Aus- und Einpressen von Trag-/Führungsgelenken, Silent- und Gelenklagern
- Abziehen von festsitzenden geschraubten Radlagereinheiten
- Inklusive hilfreicher Handwerkzeuge

### Erforderliche Antriebsteile

KL-0215-35 M25 - Hydraulik-Pumpe

### Technische Daten

- Abmessungen B x H x T: 1200 x 985 x 635 mm
- Buchen-Multiplex-Arbeitsplatte, 30 mm stark, geölt
- Gesamttragkraft: 1000 kg / Im mobilen Betrieb: 750 kg
- 2x Bockrollen Ø 200 mm und 2x Lenkrollen Ø 125 mm mit Totalfeststeller
- Stahlblech, korrosionsbeständig, kratzfest pulverbeschichtet
- Extra breite Schubladen B 998 x T 474 mm mit Vollauszug, bis zu 70 kg belastbar
- Automatischer Schubladen-Einzug mit Einzelauszugssperre und Zentralverschluss
- Seitenwände mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Haken und Werkzeugen

CARAT-NR. 6 00 31 7F/2

## Werkzeugwagen mit PKW Sortiment 466-teilig



- Vollausgestatteter Werkzeugwagen für schnelle, organisierte sowie effiziente Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten im Werkstattalltag
- Werkzeuge in metrischen Abmessungen
- Resistent gegen Öle und Fette
- Im Werkzeugwagen No. 2005 XL mit 8 Schubladen
- Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- Fahrwerk: GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue

### Technische Daten

- Gesamttragkraft 1000 kg statisch, 750 kg dynamisch
- 8 extra breite Schubladen (B 792 x T 400 mm)
- Tragfähigkeit pro Schublade 60 kg, untere Schwerlastschublade 70 kg

CARAT-NR. 6 00 80 4H/8

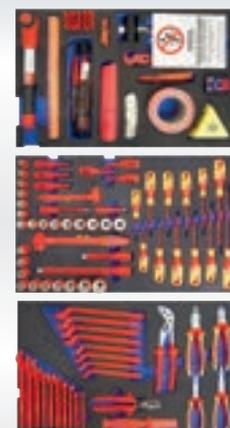
## Werkzeugwagen mit Hochvolt-Sortiment 103-teilig



- Das perfekte Werkzeugsortiment für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen
- Geeignet für Fahrzeuge aller Hersteller
- Alle Werkzeuge schutzisoliert nach EN 60900 / EC 60900
- Werkzeugwagen: Seitenwände mit Euro-Lochung, außengelagertes Hochleistungsfahrwerk, kugelgelagerte Führungsschienen und Zentralverriegelung
- Inklusive: digitalem Spannungsprüfer, 3/8" VDE-Drehmomentschlüssel, Sicherungsschloss, Steckschlüssel und Narnre in 3/8" und 1/2", uvm.

### Technische Daten

- Ausführung: 3/8" + 1/2"
- Höhe: 985 mm
- Breite: 775 mm
- Tiefe: 475 mm
- Anzahl Schubladen: 6
- Tragkraft (dynamisch): 650 kg
- Tragkraft (statisch): 900 kg
- Tragkraft (pro Schublade): 40 kg



CARAT-NR. 6 00 31 6F/3

**Mobile Werkbank mit  
Jumbo Nfz-Sortiment  
304-teilig**

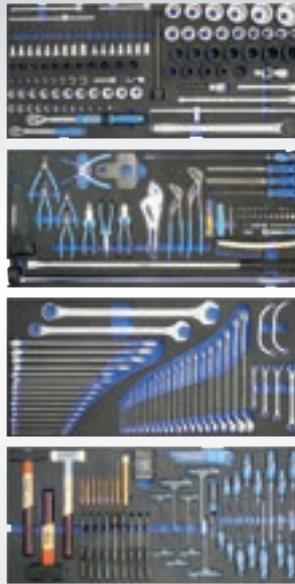


- Umfangreiches Nfz/Landmaschinen-Sortiment für den Profi
- Werkzeuge in metrischer Ausführung
- Breite Schubladen mit Vollauszug
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- Schubladenbestückung in vollflächigen Check-Tool-Einlagen
- Abmessung: 985 x 1200 x 500 mm

**Inhalt**

- 6,3 mm (1/4")-Sortiment (SW 4–13, IN 4–8 und T8–T25)
- 12,5 mm (1/2")-Sortiment (SW 10–32, T20–T60 lang, IN 6–19 und IN lang 6–14, Kraftschraubereinsätze SW 17–32 und Teleskopnarre)
- 20 mm (3/4")-Sortiment (SW 21–60, E24 und IN lang SW 14 und Kraftschraubereinsätze SW 24–41 und Gelenkgriff 980 mm)
- Bit-Satz und Knarren-Schraubendreher
- Schraubendrehersätze (Schlitz 4,5–8, PH 1–4, T10–T40 und IN 2–10)

- Schraubenschlüsselsätze (SW 6–41 + Bremsleitungs- und Starter-Block-Schlüssel)
- Schlagschlüsselsätze (E18/E20/E24, 6-kant SW 24/26/27 und 12-kant SW 19/21/24)
- Umfangreiches Zangen-Sortiment
- Umfangreiches Schlag- und Hebelwerkzeug-Sortiment
- Umfangreiches Mess-, Trenn- und Zerspannungswerkzeug-Sortiment



**GEDORE**  
KLEINER ERFAHRUNG

**Montagewagen Nfz Modulo 820  
93-teilig**



Universell einsetzbar für Radlager, Lenk- und Achssystemen Reparaturen von Nutzfahrzeugen und Anhängern. Der ideale, mobile Arbeitsplatz für schnelle und organisierte Instandsetzungsarbeiten.

**Inhalt/Anwendungsbereich**

- Diverse Antriebsteile zum Antrieb der Werkzeugsätze (inkl. Hydraulik-Zylinder 28 t)
- Auspressen von Radnaben mit abnehmbarem Nabendeckel
- Für Radnaben mit Lochkreis-Ø 8 x 275 mm und 10 x 335 mm
- Für Kompaktlager-Radnaben mit Lochkreis-Ø 10 x 120 mm bis 14 x 144 mm
- Aus- und Einpressen von Buchsen, Lager und Bolzen
- Aus- und Einbau von geschlitzten und geschlossenen Silentlagern
- Abdrücken von Kugelgelenkverbindungen an Lenk- und Achssystemen
- Lösen und Einstellen von Spurstangenköpfen
- Heben von schwergewichtigen Radnaben mit Hilfe eines Werkstattkrans
- Lösen und Anziehen von schwergängigen Bremsattelverschraubungen
- Inklusive hilfreicher Handwerkzeuge

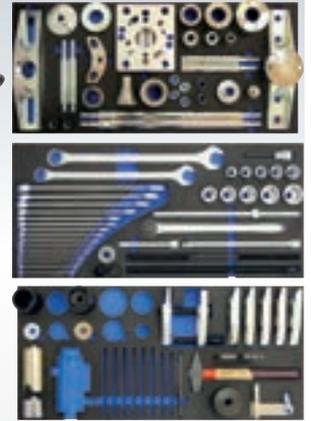
**Erforderliche Antriebsteile**

Kl-O215-35 M25 - Hydraulik-Pumpe

**Technische Daten**

- Abmessungen B x T x H: 1200 x 635 x 985 mm
- Tragkraft statisch: 1000 kg
- Tragkraft dynamisch: 750 kg
- 4 Schubladen mit Vollauszug
- Gewicht: 249 kg

CARAT-NR. 6 00 28 7F/8



**GEDORE**  
KLEINER ERFAHRUNG

**Servicewagen**

- Flexibel und stabil für alle Zwecke
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten durch Quadrat-Lochraster auf Seitenwänden
- 15-fach höhenverstellbar (mittlerer Boden)



- Weiterer Boden und Anti-Rutschmatte (2x 180-38) optional lieferbar
- Stabile Stahlblech-Konstruktion, Traglast pro Ebene: 50 kg
- Große kugelgelagerte Räder (Ø 100 mm), 2 Lenkrollen (1 mit Doppelstopp), 2 Bockrollen
- Fadenschutz – schützt die Lager vor Schmutz und Fäden
- Einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- Graue spurlose Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Stabiler Fahrgriff, fest am Korpus montiert
- Für HAZET Safety-Insert-System, 2-Komponenten Weichschaumeinlage
- Seitliche Befestigungsmöglichkeiten für umfangreiches HAZET Zubehör-Programm (optional)
- Farbe: HAZET blau / Seitenwände Schwarz
- Made in Germany
- Netto-Gewicht (kg): 27,7 kg

**Technische Daten**

- Abmessungen (L x B x H): 888 x 541 x 899 mm
- Höhe Arbeitsfläche: 845 mm
- Größe für Ordnungssystem: 2x 3/3+
- Gesamttragkraft (statisch/dynamisch): 150 kg
- Anzahl Lenkrollen: 2 x Ø 100 mm
- Anzahl Bockrollen: 2 x Ø 100 mm
- Anzahl Rollen mit Bremse: 1

**HAZET**  
Das Werkzeug

**CARGO**  
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 00 89 50/5

## Werkstattswagen 178 N-7



147-teilig



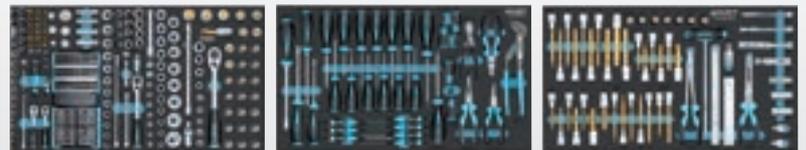
- Große kugelgelagerte Räder (125 mm), einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- Elastikrollen ermöglichen einen ruhigen Lauf
- Zweistufiges Verriegelungs-Konzept:
  - Zentralverriegelung, abschließbar durch Zylinderschloss mit 2 Knickschlüsseln
  - Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen – 100 % Auszug mit Rollenführung
- Arbeitsfläche: Kunststoff, lösemittelbeständig, mit integrierten Ablagefächern

### Technische Daten

- Gesamttragkraft: 480 kg
- Traglast pro Schublade: 20 kg
- Farbe: HAZET-BLAU
- Anzahl Werkzeuge: 147
- Abmessungen (L x B x H): 781 x 498 x 1037 mm
- 5 flache und 2 hohe Schubladen
- Schubladen flach: 5x 80x527x348 mm
- Schubladen hoch: 2x 165x527x348 mm

CARAT-NR. 6 00 86 12/1

## Werkstattwagen Assistent<sup>®</sup>, 440-teilig



- 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade
- Safety-Insert-System Weichschaumeinlage
- Große stark belastbare Räder mit Präzisionskugellager und zweifachem Kugelkranz im Schwenklager, einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: gebremste Rollen verhindern Wegrollen, gebremste Schwenklager verhindern Drehen der Lenkrollen, z.B. auf schrägen Flächen
- Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden
- Elastikrollen ermöglichen einen ruhigen Lauf

### Technische Daten

- Abmessung (L x B x H): 959 x 518 x 1020 mm
- Schubladen flach: 7x 81 x 696 x 398 mm
- Schubladen hoch: 1x 166 x 696 x 398 mm
- 40 kg Traglast pro Schublade
- Schubladengröße für Ordnungssystem: 4/3+
- Anzahl Bockrollen: 2 (Ø 125 mm)
- Anzahl Lenkrollen: 2 (Ø 125 mm)
- Gesamttragkraft (dynamisch): 750 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Netto-Gewicht: 125 kg

CARAT-NR. 6 00 03 1H/3

## Werkstattwagen

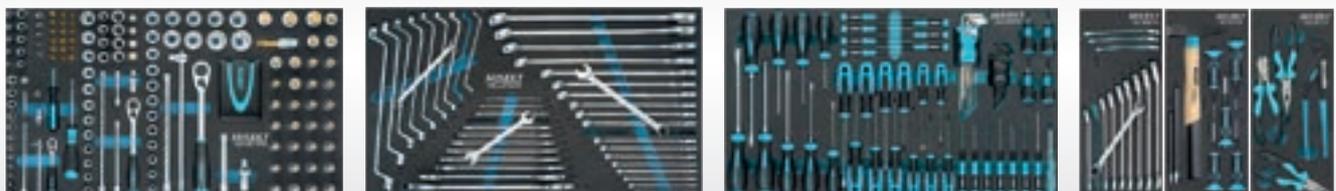
342-teilig



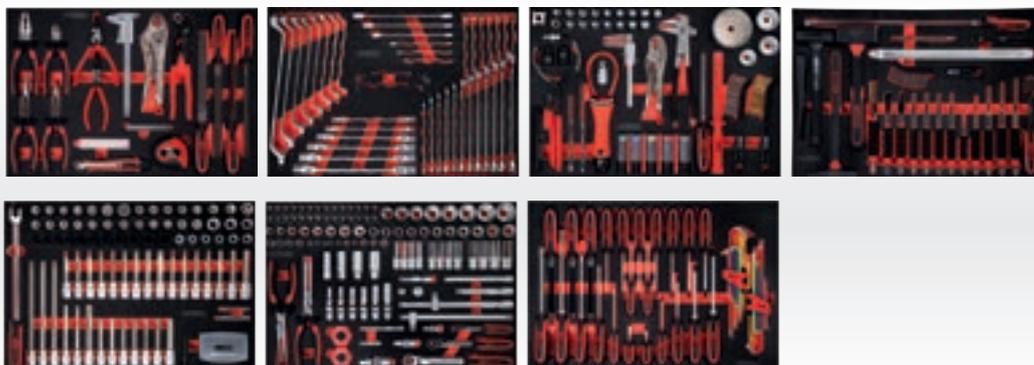
**+** INKLUSIVE  
Laptop- & Dokumenthalter

- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: gebremste Rollen verhindern Wegrollen, gebremste Schwenklager verhindern Drehen der Lenkrollen, z.B. auf schrägen Flächen
- Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden
- Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Gesamttragkraft (dynamisch): 750 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Traglast pro Schublade: 40 kg
- Abmessungen: 1133 x 518 x 1020 mm
- 5 Schubladen, flach: 81 x 870 x 398 mm
- 2 Schublade, hoch: 166 x 870 x 398 mm
- Schubladengröße für Ordnungssystem: 5 / 3+
- 100 % Auszug mit kugelgelagerten Teleskop-Schienen inkl. Selbststeizug und gegenseitige Verriegelung

CARAT-NR. 6 00 73 1A/1



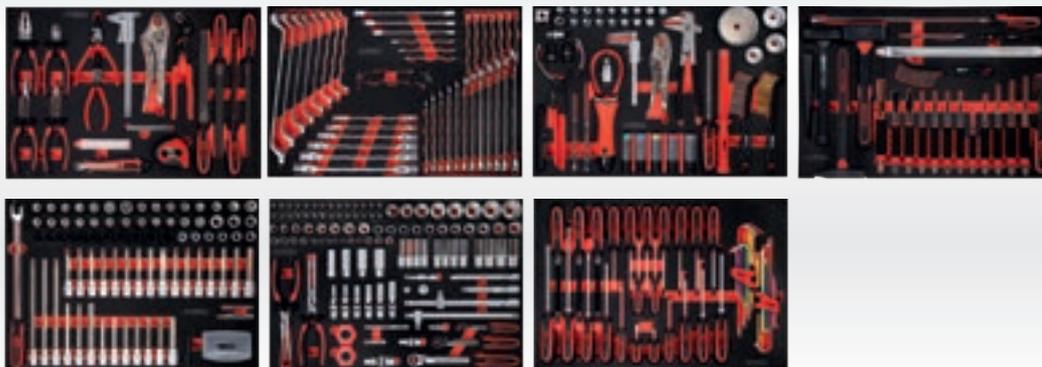
**Werkstattwagen PERFORMANCEplus P10**  
mit 397 Werkzeugen



- Gesamttragkraft: 600 kg
- Traglast pro Schublade: 50 kg
- Abmessung: 853 x 1024 x 527 mm

CARAT-NR. 6 00 24 4A/1

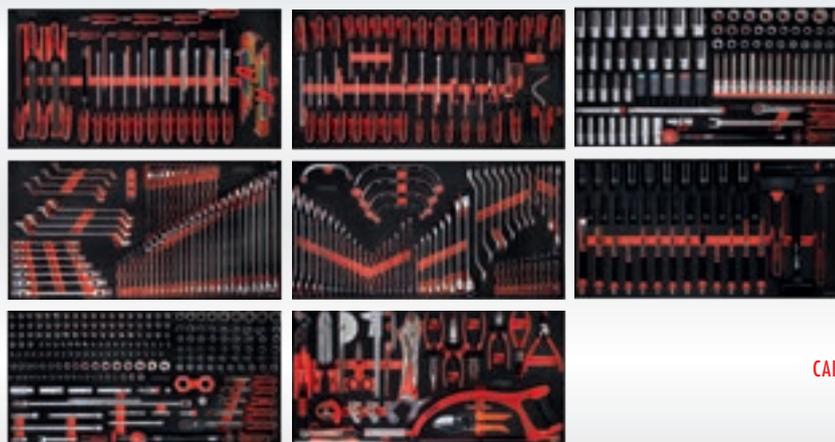
**Werkstattwagen PERFORMANCEplus P15**  
397-teilig



- Gesamttragkraft: 600 kg
- Traglast pro Schublade: 50 kg
- Abmessung: 845 x 1024 x 516 mm

CARAT-NR. 6 00 28 2A/4

**Werkstattwagen PERFORMANCEplus P25 mit 564 Werkzeugen**



- Gesamttragkraft: 600 kg
- Traglast pro Schublade: 50 kg
- Abmessung: 1040 x 1026 x 527 mm

CARAT-NR. 6 00 21 7A/4

## Profi-Werkstattwagen

TT802 XL



Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industriebetrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können.

- 8 Schubladen mit HD Auszugschienen
- Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- Räder mit TPE-Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- Magnetische Ablagefächer
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inkl. Papierrollen- und Sprühdosenhalter



↶ Broschüre  
Produktvideo ↷



TT801



- Schubladen B x T: 570 x 400 mm
- Schubladenauszug: 100 %
- Tragfähigkeit je Schublade: 50 kg unterste Schublade: 80 kg
- B x H x T: 860 x 1084 x 548 mm

### bestückt 341-teilig

Enthält die folgenden bestückten 3/3 System-Schaumstoffmodule:

- Steckschlüssel 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8"), 12,5 mm (1/2"), mit Ratschen, 167-teilig
- Schraubendreher und Zangen, 49-teilig
- Schraubendreher und Zangen, 25-teilig
- allgemeine Handwerkzeuge, 28-teilig
- Steckschlüssel 12,5 mm (1/2"), 72-teilig

schwarz  
CARAT-NR. 6 00 73 7C/1

- Schubladen B x T: 760 x 400 mm
- Schubladenauszug: 100 %
- Tragfähigkeit je Schublade: 50 kg unterste Schublade: 80 kg
- B x H x T: 1050 x 1084 x 548 mm

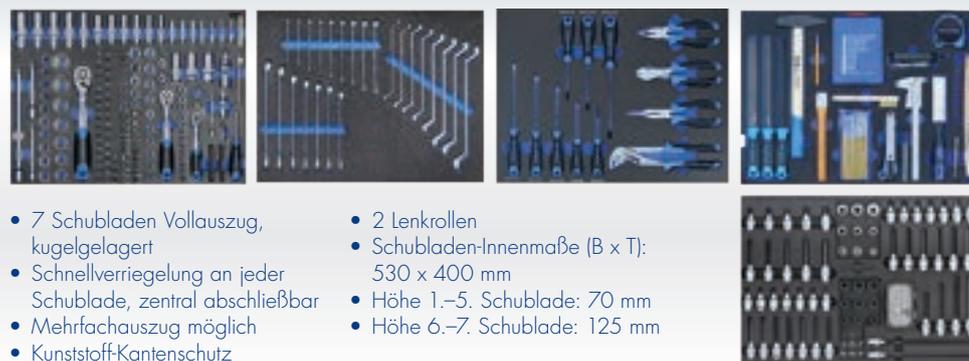
### bestückt 434-teilig

Enthält die folgenden bestückten 4/3 System-Schaumstoffmodule:

- Schrauben- und Ratschenschlüssel, 57-teilig
- Schraubendreher und Zangen, 44-teilig
- allgemeine Handwerkzeuge, 34-teilig
- Steckschlüssel 12,5 mm (1/2"), mit Ratsche, 95-teilig
- Steckschlüssel 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8"), mit Ratschen, 204-teilig

schwarz  
CARAT-NR. 6 00 74 3C/3

## Werkzeugwagen 347-teilig



- 7 Schubladen Vollauszug, kugelgelagert
- Schnellverriegelung an jeder Schublade, zentral abschließbar
- Mehrfachauszug möglich
- Kunststoff-Kantenschutz
- 2 Lenkrollen
- Schubladen-Innenmaße (B x T): 530 x 400 mm
- Höhe 1.-5. Schublade: 70 mm
- Höhe 6.-7. Schublade: 125 mm

CARAT-NR. 6 00 91 77/4

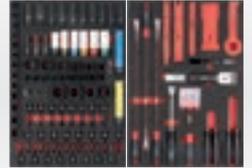


SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

**Werkzeugwagen Series XXL mit 929-teiligem Sortiment**



- Abmessungen: 1625 x 695 x 1017 mm
- Traglast hohe Schublade: 60 kg
- Gewicht Wagen: 181 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Anzahl Bockrollen: 2
- Anzahl Lenkrollen: 2
- Anzahl Rollen mit Bremse: 2
- Werkstattwagen Rammenschutz: Senkrechter, durchgehender Kantenschutz auf allen vier Fahrzeugecken



CARAT-NR. 6 00 54 1H/6

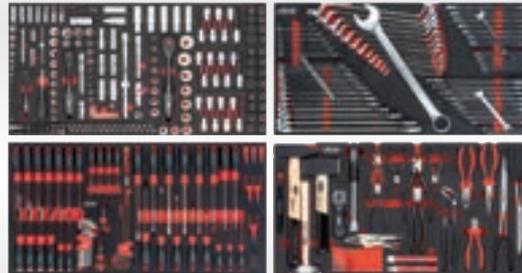
**Werkstattwagen XL mit 375-teiligem Werkzeug-Sortiment**



- Mit Edelstahl-Arbeitsplatte und Kleinteilablage
- Inklusive Fahrgriff und Schlüssel
- Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Pulverbeschichteter Korpus, besonders resistent gegen Kratzer
- Werkstattwagen Rammschutz: Senkrechter, durchgehender Kantenschutz
- 2 Lenkrollen mit Feststellbremse, 2 Bockrollen

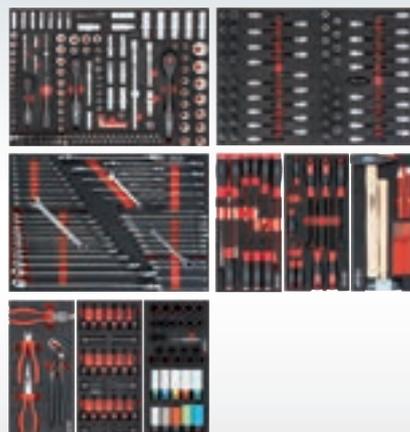
**Technische Daten**

- Abmessungen (L x B x H): 949 x 523 x 1017 mm
- Traglast pro Schublade: 25 kg
- Farbe: RAL 9005/ähnlich RAL 7012
- Gewicht Wagen: 84 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 500 kg
- Schublade Abmessung: 7x 753 x 398 x 75 mm  
1x 753 x 398 x 154 mm



CARAT-NR. 6 00 94 14/1

**Werkstattwagen L mit 376-teiligem Werkzeug-Sortiment**



- Pulverbeschichteter Korpus
- Fahrgriff ermöglicht einfaches Rangieren
- Abmessungen: 723 x 459 x 1002 mm
- Traglast pro Schublade: 25 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 500 kg
- Schublade Abmessung: 5x 569 x 398 x 75 mm,  
2x 569 x 398 x 154 mm
- Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- 2 Bockrollen, 2 Lenkrollen mit Bremse
- Farbe: RAL 9005/RAL 7005
- Gewicht Wagen: 72 kg

CARAT-NR. 6 00 27 7H/6

## Stichwort- und Lieferantenverzeichnis

<b>A</b>		
Abdeckhaube	96	
Abfüllplätze	137	
Abgasabsauganlage	4	
Abgasabsauggerät	4	
Abgasmessgerät	40	
Abgasschlauch	5	
Abgastülle	5	
Abschmiergerät mobil	142, 143	
Achshebel	65	
Achsmanschettenspreizer	65	
Achsmessgerät	57-61	
Achsschenkelbolzenpresse	147	
Adapter	100	
AdBlue® Abgabe-Set	136	
AdBlue® Abgabesystem	136	
AdBlue® Handpumpe	136	
AdBlue® Pumpenaggregat	136	
Akku LED-Arbeitslampe	24	
Akku-Fettpresse	142, 143	
Akku-Schlagschrauber	147	
Aktivierungslizenz	35	
Aktivreiniger	124	
Altölabsauger	138	
Altölabsauggerät	135, 138	
Altölaufnehmer	138	
Altöllagertank-Set	138	
Altöltank	139	
Arbeitshandschuhe	23	
Arbeitslampe	24	
Arbeitsplattform	23	
ATF Gearkare	6	
ATF-Öl	6	
Auffangwanne	137	
Auflieger- und Anhängerskala	59	
Ausblas-Set	4	
Außenfluter	25	
Automatik Entwässerung	49	
Automatik Schlauchtrommel	51	
Autoshampoo	124	
<b>B</b>		
Bajonettverschluss	5	
Batterieladegerät	8-10	
Batterietester	13	
Behälter	96	
Bördelgerät	32	
Bremsenprüfstand	28-31	
Bremsenservicegerät	27, 31	
Bremsenwartungsgerät	32	
Bremskolben-Rückstellwerkzeug-Satz	32	
<b>C</b>		
CO2 Upgrade-Kit	97	
Connection Kit	98	
<b>D</b>		
DCTF-Öl	6	
Diagnosegerät	34-38	
Diagnoselizenz	35, 36	
Diagnosetester	34, 36	
Diagnosetool	35	
Dieseltank-Set	138	
Digitale Radauswuchtmaschine	114	
Digitaler Handreifenfüller	117	
Digitaler Multimeter	39	
Doppelscheren-Hebebühne	76-78	
Drehmomentschlüssel	146	
Drehschieberpumpe	136	
Drucker	96	
Druckerpapier Thermorolle	96	
Druckluft Injektoren-Auszieher-Satz	51	
Druckluft-Achsmanschettenspreizer	65	
Druckluftkessel	49	
Druckluft-Meißelhammer-Satz	51	
Druckluft-Schlagschrauber	52	
Druckluft-Schlauchaufroller	52	
Druckluftschmiergerät mobil	142	
Druckluft-Stand-Federspanner	65	
Druckluft-Stichsäge	51	
Drucklufttrockner	50	
Druckmessgerät	98	
Druckminderer	99, 132	
Druckverlusttester	147	
<b>E</b>		
Endoskop	148	
E-Ladekabel	54	
Elektrische Fassungspumpe	136, 140	
Elektronisches Reifenfüllgerät	118	
Elektro-Zahnrad-Pumpensystem	140	
E-Mobilität Starterset	54	
Ersatzfilter	98	
Ersatzrollen Drucker	101	
Ester-Öl	102	
<b>F</b>		
Fahrerassistenzkalibriersystem	63	
Fahrbares Abschmiergerät	142	
Fahrbares Druckluftschmiergerät	142	
Fahrbares Fettsystem	143	
Fahrbares Ölsystem	140	
Fahrwagen	11	
Fassungspumpe	136, 139, 140	
Federbeinspanner	66	
Federbeinstütze	65	
Federspanner	64, 65	
Federspanner-Satz	65	
Felgenklammern	63	
Felgenreiniger	120	
Fettpresse	141-143	
Fettpressen-Füllgerät	142	
Fettsystem mobil	143	
Flaschenwagen	100	
Flügelürschrank	17	
Frischöltankkompaktanlage	141	
Fundamentrahmen	29	
<b>G</b>		
Gabelhubwagen	26	
Gasanalysegerät	97	
Getriebeheber	86	
Getriebeöl	6	
Getriebespülgerät	6	
go-e Charger	54	
Greifmundstück	141, 142	
Grubenheber	82	
Grundreiniger	127, 128	
<b>H</b>		
Hallenstrahler	25	
Handhebel-Fettpresse	141	
Handhebelkolbenpumpe	139	
Handkehrmaschine	129	
Handpumpe	136, 139	
Handpumpen-Kit	139	
Handreifenfüller	117	
Handschuhe	23	
Hängeschränk	19	
HD-Endoskop	146	
Hebebühne	67-79	

Hebelzug	24
Heißwasser-Hochdruckreiner	122, 123, 125
Hochdruckreiner	122-125
Hochfrequenzladegerät	8
Hochvolt-Handschuhe	100
Hochvolt-Werkzeugkoffer	55
Hubtisch	26
Hubwagen	26
HV-Messmodul	39
Hybridspülkit	97
Hydraulikgreifmundstück	141, 142
Hydraulik-Sicherheits-Greifmundstück	141
Hydraulischer Federspanner	148
<b>I</b>	
Induktionsheizgerät	90-92
Industriesauger	127
Industrieschraubstock	23
Installations-Kit Waagevorbereitung	31
Isolierter Werkzeugsatz	56
<b>J</b>	
Jump Starter	13
<b>K</b>	
Kabelaufroller	24
Kalibriersystem	62-64
Kältetrockner	50
Kaltwasser-Hochdruckreiner	122, 124
Kehrmaschine	129
Kleiderschrank	16, 17
Kleinteilereiner	133
Klimaanlagen-Reiner	99
Klimaservicegerät	93-95
Klimaservice-Wartungsaufkleber	96
Kolbenkompressor	46, 48
Kompressions- und Druckverlusttester	147
Kompressor	46-49
Kompressoranlage	45, 47
Kompressor-Öl	48, 103
Kondensator-Booster	11
Kugelgelenk-Ausdrücker hydraulisch	66
Kühlerabdrucksortiment	148
Kühlmittelabgabe mobil	143
Kühlsystem-Diagnose-Satz	148

Kurbelpumpe	139
Kurzhub-Hebebühne	67, 75, 76
Kurzhub-Scherenhebebühne	75
<b>L</b>	
Ladegerät	8
Ladekabel	54
Ladestation für Start-Booster	12
Laserachsmessgerät	58
Lecksuchgerät	39, 101
Lecksuchlampe	101
LED-UV-Lecksuchlampe	101
LED-Arbeitslampe	24
LED-Außenfluter	25
LED-Hallenstrahler	25
LED-Panels	25
LED-Werkstattleuchte	25
LED-Werkstattöhre	25
Leiter	23
Lenkradeinstellwaage	66
Lithium-Booster	12
Lkw-Achsmessgerät	59
Lkw-Rangierheber	84
Lkw-Reifenmontiermaschine	114
Luftkanone	117
Lufttank	51
<b>M</b>	
Maschinenbestellschrank	18
Materialschrank	16
McPherson Federbeinstütze	65
Mehrzweckwagen	26
Mehrzweckwanne	137
Meisterschreibtisch	17
Messmodul	39
Messtechnikmodul	39
Mobile Absauganlage	4
Mobile Wallbox	54
Mobiler Altölabsauger	138
Mobiler Hubtisch Einfachscher	26
Mobiler Hubtisch Doppelscher	26
Mobiles Absauggerät	5
Mobiles Ausbeulsystem	89-90
Mobiles Ölabgabegerät	140
Modulare Radwaschsysteme	119
Mobile Werkbank	150
Montagekompressor	47

Montagerollhocker	23
Montagewagen	21, 149, 150
Motorrad-Hebebühne	73
Motor-Reinigungsgerät	134
Motorstütztraverse	85
Multi-Gas-Lecksuchgerät	101
Multimeter	39
<b>N</b>	
Nachrüst-Analysegerät	96
Nass-/Trockensauger	121, 125-127
Neigungsmessgerät	66
Neutralisationsmittel	120
<b>O</b>	
Oil Checker	98
Öl für Druckluftwerkzeuge	50
Ölabgabegerät	141
Ölabgabe-Set	140
Öl-Einflüllgerät	147
Öl-Injektor	104
Ölsystem fahrbar	140
On-Board-Diagnosetool	36
Ozongenerator	99
<b>P</b>	
PAG-Behälter	96
Papierfiltertüten	126
Partikelzähler	40
Pkw-Abgasabsauganlage	4
Pkw-Kompakt-Schlauchaufroller	4
Pkw-Radauswuchtmaschine	110, 113
Pkw-Saugschlitzkanal	4
Pkw-Schlauchgabel	5
Power Converter	42
Power-Flachstrahldüse	133
Powerstation	47
Profiltiefenscanner	118
Profi-Öl-System Adapter	102, 104
Profi-Öl-Universal Adapter	102
Prüf-Kit Formiergas	101
Prüf-Kit Stickstoff	101
Punktschweißanlage	89
<b>R</b>	
Rad- und Reifentrolley	116
Radauswuchtgerät	113
Radauswuchtmaschine	110-115
Radgreiferanlage	80

## Stichwort- und Lieferantenverzeichnis

Radgreifer-Hebesäule	80	Schrankwand-Kombination	19	UV-Additiv	96
Radheber	116	Schraubenkompressor	48	UV-Mittel-Behälter	96
Radwaschanlage	120	Schraubstock	23	UV-Lecksuchmittel	102
Radwaschsystem	118	Schreibtisch	17	<b>V</b>	
Rangiergerät	83	Schubladenschrank	16, 18	Vakuumumpfen-Öl	102
Rangierheber	83, 84	Schweißgerät	88, 89	VDE-Werkzeugsatz	55
Rangierwagenheber	81–83	Schweißhelm	91	Ventilator	23
Rauchgas-Leckagetester	39	Schwenklaser-Set	62	Vertikalauszugsschrank	17
RDKS Diagnosegerät	41–43	Schwerlastschrank	18	Vliesfiltertüten	126, 127
Recycle Guard	98	Servicefilter	101	<b>W</b>	
Regal	22	Servicewagen	150	Wagenheber	81–84
Reifendiagnosesystem	118	Spezialreiniger	131, 132	Wagenheberstütze	85
Reifenfüller	117, 118	Spritzreiniger	132	Wallbox	54
Reifenfüllpistole	118	Sprühextraktionsgerät	127	Wartungsaufkleber	96
Reifenkarre	116, 117	Stanznietsystem-Set	89	Wartungseinheit	49
Reifenklammern	63	Start-Booster	7, 11, 12	Wartungs-Kit	96
Reifenmontagehilfe	116	Starthilfe- und Ladegerät	10, 11	Waschautomat	134
Reifenmontiergerät	109	Starthilfegerät	13	Weitspannregal	22
Reifenmontiermaschine	105–109, 114, 115	Stationärer Federspanner	64	Werkbank	15, 19–21, 150
Reifenregal	22	Steckregal	22	Werkbank mobil	150
Reinigungskonzentrat	133, 134	Steckschlüssel-Satz	118	Werkbank-Aufbau	20
Reinigungssystem	134	Stehpult	18	Werkstattkran	85
Reinigungswanne	133	Stickstoff-Druckminderer	100	Werkstattleuchte	25
Rollenabdeckungen	29	Strombox	20	Werkstattmodul	19
Rollenbremsenprüfstand	29	Stufenleiter	23	Werkstattpresse	87, 92
Rollhocker	23	Systempflege	123	Werkstatttröhre	25
Rollliege	23	<b>T</b>		Werkstattventilator	23
Rundstrahldüse	133	Teilereinigungsgerät	130–131	Werkstattwagen	145, 148–154
<b>S</b>		Teilewaschautomat	134	Werkstattwagen für Hybrid- und E-Fahrzeuge	55–56
Saugschlitzkanal	4	Teleskop-Mehrzweckwagen	26	Werkstisch	21
Scheinwerfereinstellgerät	41	Trockeneisstrahlgerät	132	Werkzeugschrank	16, 17
Scheren Hebebühne	75	<b>U</b>		Wuchtmaschine	113
Scheren-Achsfreiheber	73, 82	Überflur-Kit	74	<b>Z</b>	
Scheren-Hebebühne	74	Ultraschallgerät	133	Zahnrad-Pumpensystem	142
Scheren-Hubtisch	86	Ultraschall-Lecksuchtester	39	ZSA-Füllgerät	142
Scheuersaugmaschine	128, 130	Ultraschallvernebler	99	Zweihandfettpresse	143
Schiebetürschrank	18	Umweltschrank	16	<b>0–9</b>	
Schlagschrauber	52	Universal Achshebel	65	1-Säulen-Hebebühne	73
Schlauchaufroller	4, 24, 52	Universal Federspanner-Satz	65	2-Plattenbremsenprüfstand	28
Schlauchgabel	5	Universal-Bördelgerät-Satz	32	2-Säulen-Hebebühne	68–72
Schlauchsatz	96, 99	Universalhalter	98	3D Profiltiefenscanner	118
Schlauchschelle	5	Universalreiniger	133	3D Achsmessgerät	57, 59, 60
Schlauchschnellkupplung	5	Universal-Teleskop- Centerspanner-Satz	65	4-Radwaschanlage	122
Schlauchtrommel	51	Unterstellböcke	85	4-Säulen-Hebebühne	78, 79
Schlitzteil	5	Unterstellstütze	86	8-Sensor-Achsmessgerät	58
Schrank	16–18				

**Absaugtechnik**

Busching	4
Exa	4, 5
Kunzer	5

**Automatik Getriebe Service**

Lube 1	6
Mahle	6
Sun	6

**Batterieservice**

MEN@WORK	7, 8, 11-13
Absina	13
Busching	13
CTEK	8, 9
GYS	9-13

**Betriebsausstattung**

MEN@WORK	15, 16, 20, 24
Aerotec	16, 19
Big Boxx	16, 17
Busching	23
Kind Betriebseinrichtung	17-19, 21
KS-Tools	21, 23, 26
Kunzer	19
M.Line	25
Meta	22
OTTOKIND	20, 21
Rapid	24
Schefer	24, 26
SW-Stahl	23
Vigor	19, 23

**Bremsentechnik**

MEN@WORK	27, 31
AHS Prüftechnik	28-30
Beissbarth	29
Hofmann Werkstatttechnik	29-31
KS-Tools	32
Romess	32
Vigor	32

**Diagnose- und Prüftechnik**

MEN@WORK	33, 34, 41
AVL Ditest	39, 40
BH-sens	41, 42
Continental	42, 43
Hazet	39
Hella Gutmann Solutions	34, 39-41
Mahle	35, 36
Romess	39
Sun	36, 37
Texa	37, 38, 40
Vigor	39

**Druckluft**

MEN@WORK	45-47, 52
Aerotec	47-51
Hazet	51, 52
KS-Tools	51
PCL	52
Rapid	52
Schneider aircsystems	49, 50

**E-Mobilität**

Absina	53, 54
Hazet	55
Hella Gutmann Solutions	54
KS-Tools	55, 56
SW-Stahl	54, 55

**Fahrwerksvermessung**

MEN@WORK	57-60, 62
Beissbarth	60
Gedore	64
Hofmann Werkstatttechnik	60
Koch Achsmessanlagen	61
KS-Tools	65
Mahle	63
Romess	66
SW-Stahl	66
Texa	63, 64
Vigor	66

**Hebebühnen**

MEN@WORK	67-70, 73-75, 77, 78
ATH-Heinl	73, 75, 76, 78, 80
GYS	75, 80
Hofmann Werkstatttechnik	70, 71, 77, 79
Nussbaum	71, 72, 74, 76, 77
Ravaglioli	72, 75, 76, 78-80

**Hebetechnik**

MEN@WORK	81, 82, 86
AC-Hydraulik	82
Omega	83, 85, 86
Rodcraft	83-86
Schefer	85
SW-Stahl	85
Winntec	84, 85

**Karosserie // Schweißtechnik**

MEN@WORK	87, 88, 92
GYS	88-91
Rodcraft	92
Vigor	91, 92
Winntec	92

**Klimaservice**

MEN@WORK	93-96
Texa	95, 96
Waeco	95, 97-104

**Reifentechnik**

MEN@WORK	105, 106, 110, 116
ATH-Heinl	107, 110, 114
Beissbarth	118
Gaither	117
Hazet	117
Hofmann Megaplan	109, 113
Hofmann Werkstatttechnik	107, 108, 111, 112, 115, 118
Kunzer	116
PCL	117, 118
Performtec	119, 120
Ravaglioli	109, 113-115
Vigor	118
Winntec	116, 117

**Reinigung**

IBS	130-132, 134
Kärcher	122-129, 132, 133
Nilfisk	121, 124, 125, 127, 129
Rapid	133, 134
Lube 1	134
Texa	134

**Umwelt // Entsorgung**

MEN@WORK	135, 138, 141
Mato	140-142
Pressol	139, 140, 143
Rapid	136-140, 143
Tecalemit	136, 139-141, 143

**Spezialwerkzeuge**

MEN@WORK	145, 146
Busching	146
Gedore	147, 149, 150
Hazet	147, 150, 151
KS-Tools	152
SW-Stahl	147, 148, 153
Vigor	148, 154











# MIT VERNETZTEN WERKSTATTPROZESSEN FÜR DIE ZUKUNFT QUALIFIZIEREN

kostenlos • zeitsparend • intuitiv

Vernetzte Prozesse entlasten Sie als Werkstattbetreiber. Mit **DRIVEMOTIVE** bieten wir Ihnen ein modernes, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes und kostenfreies Instrument, das auf verschiedenen Ebenen des Werkstattprozesses eingesetzt werden kann. Von der digitalen Terminbuchung durch den Kunden über die Übermittlung des Services inklusive KFZ- & Kundendaten an den Betrieb bis hin zur ganzheitlichen Einbindung in die verwendete Werkstatt-Software.

## VORTEILE EINER PARTNERSCHAFT



**Professionelle Kundenansprache**  
Einen digitalen und modernen Kundenservice rund um die Uhr für Bestands- und Neukunden.



**Eigene Onlineterminvereinbarung**  
Ein professioneller digitaler Aussenaustritt zur Implementierung aller relevanten Kanäle.



**Effiziente Prozesse**  
Vernetzung der wichtigsten Werkstatt-Softwares für verbesserte Planbarkeit und Übersicht der Werkstattauslastung.

Kooperation mit:  
**CHECK24**

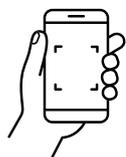


WEITERE INFORMATIONEN  
[www.drivemotive.de/partner-werden](http://www.drivemotive.de/partner-werden)

**DER EINE FÜR ALLES.**

**STARTEN SIE JETZT!**

**JETZT AUCH ALS APP!**



DIE AUSGEWIESENEN PREISE SIND NETTOPREISE PRO STÜCK IN EURO OHNE MEHRWERTSTEUER. SIE GELTEN NUR VOM 01.08.2024 BIS 30.06.2025. ES KÖNNEN ZUSÄTZLICHE KOSTEN FÜR FRACHT, MONTAGE UND EINWEISUNG ENTSTEHEN. Verkauf nur an Wiederverkäufer und gewerbliche Endverbraucher. Nicht alle Großhändler führen die aufgeführten Produkte, können aber in der Regel gleichwertige Alternativ-Produkte liefern. - Dieser Prospekt gilt für Personen jeglichen Geschlechts. Lediglich aus redaktionellen Gründen wird im Folgenden die männliche Form verwendet. Abbildungen können abweichen. OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken. Solange der Vorrat reicht – für Druckfehler keine Haftung – Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Impressum: Herausgeber und Redaktion: CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Am Victoria-Turm 2, 68163 Mannheim. Gestaltung und Satz: agenzia:gmbh, Voithstr. 30, 71640 Ludwigsburg. Print & Logistik Management: Komeso GmbH, Rebbalde 7, 70191 Stuttgart. Bilder/Quellnachweis: © birdlportfolio/123rf.com; zven/123rf.com. © CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG, 08/2024

**CARAT**

**WERKSTATT  
TOTAL**

100

**CARAT**  
**Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG**

Am Victoria-Turm 2  
68163 Mannheim

**FON** +49 (0) 8 00/2 27 28 00

**FAX** +49 (0) 6 21/8 60 80 291

**www.carat-automotive.de**