

WERKSTATT TOTAL

TOP-ANGEBOTE FÜR DIE WERKSTATT

APRIL 2018 – MÄRZ 2019

CARAT-NR. 8 80 11 67/1



TOPANGEBOT

Weitere Informationen
finden Sie auf Seite 24 –

**Schauen Sie doch
mal rein!**



Bremsenprüfstand Brekon 204 SmG

Für Pkw und Transporter bis 4 t Achslast

- Anzeigebereich: 0–8 kN
- Rollenlänge: 700 mm
- Grubenmaße: 255 x 670 x 2.360 mm
- Ausbaubar zu Prüfstrasse

Inklusive:

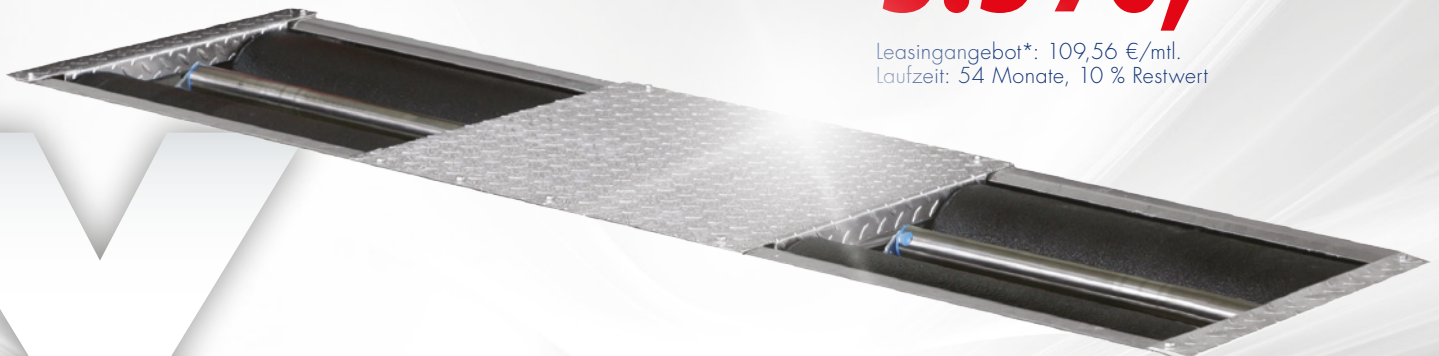
- Anzeige und Fernbedienung
- 4WD-Modus
- Rollenabdeckung

CARAT-NR. 6 53 21 15/0

5.590,⁰⁰



Leasingangebot*: 109,56 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



TRA PREIS

CARAT
UNTERNEHMENSGRUPPE

*Es gelten die Vertragsbedingungen der IKB Leasing GmbH. Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise pro Stück in Euro ohne Mehrwertsteuer.
Sie gelten nur vom 01.04.2018 Bis 31.03.2019. Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.

Absaugtechnik

Absaugtechnik	3
---------------	---

Automatik Getriebe Service

Geräte/Zubehör	5
Öl	6

Batterieservice

Ladegeräte	7
Start- und Ladegeräte	9
Start-Booster	10
Batterietester	14

Betriebsausstattung

Schränke/Büroeinrichtung	15
Werkbänke/Gabelhubwagen	17
Regale/Beleuchtung	18
Betriebsausstattung	20

Bremsentechnik

Bremsenprüfstand Pkw	23
Bremsenprüfstand Pkw und Lkw	25
Bremsenprüfstand Lkw/Prüfstraße	27
Bremsenwartung	28
Zubehör	29

Diagnose- und Prüftechnik

Diagnosetester Pkw	30
Diagnosetester Lkw	34
Messtechnik/AU-Tester	35
Assistenzsysteme	37
Scheinwerfereinstellgeräte	38
Aufstellflächen	39
RDKS	41

Druckluft

Kompressoren	42
Zubehör	46

Fahrwerksvermessung

Fahrwerksvermessung	47
---------------------	----

Hebebühnen

2-Säulen	51
Kurzhub	57
Doppelschere	58
4-Säulen	59
Schere	60
Radgreifer/Sonstige	62
Unterflur	63

Hebetechnik

Scheren-Achsfreiheber	64
Grubenheber-Pkw	65
Grubenheber-Lkw	66
Grubenheber-Zubehör	71
Getriebeheber/Rangierheber	72
Unterstellböcke- und heber	74
Motor- und Werkstattkrane	75

Karosserie // Schweißtechnik

Schweißgeräte	76
Richttechnik	79
Induktionsgeräte	81
Schweißzubehör	82
Hydraulikpressen	83

Klimaservice

Klimaservicegeräte 1234yf	85
Klimaservicegeräte 1234yf + 134a	86
Klimaservicegeräte 134a	87
Zubehör	88
Verbrauchsmaterial	93

Reifentechnik

Auswuchtmaschine Pkw	95
Montiermaschine Pkw	97
Auswuchtmaschine Lkw	100
Montiermaschine Lkw	102
Radheber und Reifenkarre	103
Reifenfüller	104
Radwaschmaschinen	106

Reinigung

Hochdruckreiniger/Staubsauger	108
Bodenreinigungsmaschinen	112
Teilerreinigung	113
Teilewaschautomat	115

Umwelt/Entsorgung

AdBlue®	116
Frischölversorgung	121
Abfüllplätze	123
Auffangwannen	124
Altölauffang- und Absauggeräte	125
Fettversorgung	127
Zubehör	128

Werkzeuge // Spezialwerkzeuge

Spezialwerkzeuge	130
Werkzeugwagen	136

Stichwortverzeichnis 144



Absaugtechnik



Abgasabsauggerät Mobil Pkw

Mit Universaltrichter

- Gewicht: 50 kg
- Höhenverstellung min./max.: 350/1.200 mm
- Höhenverstellbare, mittlere Leistung
- 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

829,00



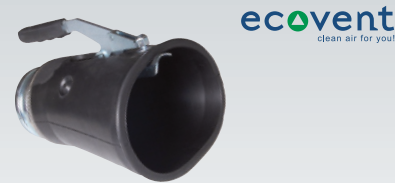
AU-Abgasabsaugung Pkw

- Mit 0,55 kW Radialventilator VB 075 und 5 m Hochtemperaturschlauch TG 1000, DN 125
- Geeignet bis 180 °C Dauertemperatur
- Mit Erfassungstrichter und Dreipunkt-Bodenplatte, Motorschutzschalter und Befestigungssatz
- Design nach neuer TRGS 554

CARAT-NR. 6 55 41 51/8

1.099,00

Leasingangebot*: 22,86 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Aufsteckdüse

Aus Neoprengummi

Trichterform, mit Klemmzange, Trichtermaß rund DN150 oval 180 x 100 mm.

Für Schlauchanschluss DN 75

CARAT-NR. 6 55 31 95/6

175,00

Für Schlauchanschluss DN 100

CARAT-NR. 6 55 31 96/4

175,00

Für Schlauchanschluss DN 125

CARAT-NR. 6 55 31 15/4

175,00



Abgasschlauch TG 1000

- Dauergeeignet bis 180 °C
- EPDM beschichtetes Gewebe
- Schwarz
- Längen: 2,50/5,00/7,50/10,00 m

DN 100

CARAT-NR. 6 55 31 09/7

Preis je Meter **39,50**

DN 125

CARAT-NR. 6 55 31 10/5

Preis je Meter **47,50**

DN 150

CARAT-NR. 6 55 31 11/3

Preis je Meter **54,90**

Abgasabsauganlagen Pkw

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



Mini-Set IV (AU-Prüfung)

- Gut geeignet für die Pkw-AU-Prüfung
- Ventilator Typ SVD 10 mit Zubehör (0,75 kW, 1.620 m³/h, 400 V)
- Abgasschlauch NW 150, Länge 5 m mit Zubehör
- Abgastrichter mit höhenverstellbarem Stativ

CARAT-NR. 6 55 76 40/7

1.245,00

Leasingangebot*: 25,90 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Mini-Set I

- Gut geeignet für die Direktannahme
- Ventilator Typ SVD 8 (0,6 kW, 1.380 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

970,00

INKLUSIVE
Zubehör





Pkw-Kompakt-Schlauchaufroller



Gut geeignet für die Pkw-Werkstatt.

Bestehend aus:

- Feder-Schlauchaufroller (Trommelbreite 850 mm)
- Ventilator Typ SVD 10 (0,75 kW, 1.620 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

1.775,00

Leasingangebot*: 36,92 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

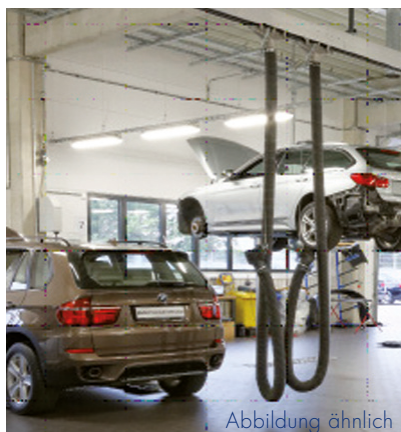


Abbildung ähnlich

Pkw-Saugschlitzkanal



6 m mit Zubehör

Kompakte und sehr flexible Lösung für die Pkw-Werkstatt.

Bestehend aus:

- Saugschlitzkanal 6 m mit allem Zubehör
- Schlauchwagen mit Abgasszange
- Standardkanalhalterungen für Wandmontage mit Zubehör
- Ventilator Typ SVD 8 (0,6 kW, 1.380 m³/h, 400 V)
- Motorschutzschalter mit Gehäuse

CARAT-NR. 6 55 76 42/3

2.450,00

Leasingangebot*: 50,90 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Mobile Anlage Pkw/Motorräder

Ausführung für 1 Auspuffrohr



- Ventilator Typ SVD 8 (0,6 kW, 1.380 m³/h, 400 V)
- Ventilatorwagen mit Schiebegriff
- Motorschutzschalter mit Gehäuse
- 2x Abgasschlauch NW 100, für die Saugseite, Länge 1,5/5 m
- Abgastrichter, rund, Typ 3040 (75–125 mm)
- Anlage wird betriebsfertig geliefert

CARAT-NR. 6 55 76 43/1

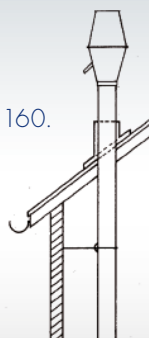
1.115,00

Leasingangebot*: 23,19 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Ausblas-Set

NW 160 komplett

Zubehör für die Druckseite NW 160.

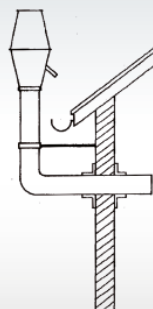


Dach

(bitte Dachneigung angeben).
Komplett mit Dachdurchführung und Deflektorhaube.

CARAT-NR. 6 55 76 44/9

350,00



Wand

Komplett mit Wanddurchführung, Deflektorhaube und Zubehör.

CARAT-NR. 6 55 76 45/6

275,00



Automatik Getriebe Service

Service Konzept TSD-450

lube
LEADING TECHNOLOGIES

Für den professionellen Werkstatteinsatz

- Vollautomatischer Ölwechsel bei Wandler, CVT und DSG Getriebe
- Prozesssichere LCD-Menüführung
- Wechsel der Füllmenge in weniger als 2 Minuten
- Interner Speicher bei Stromunterbrechung
- 23 l-Frischöltank und 23 l-Altöltank
- Patentierte Sensortechnik

Lieferumfang:

- Service Station
- Umfangreiches Adapter-Set*
- 25x ATF Zustand- und Glykol-Diagnostestreifen
- 2x Lubegard Getriebe-Reinigungsadditiv
- 1x lube1 Schaltkasten-reiniger 500 ml
- 100 Werbeflyer
- LubeScan 1000
- exklusiv nur bei CARAT**
- 20 Liter lube1 Premium ATF-Öl

*weitere Spezialadapter erhältlich

INKLUSIVE
Messstab-
funktion

Solange der
Vorrat reicht!

CARAT-NR. 6 00 74 49/9

4.995,00

Leasingangebot*: 103,90 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Spezialadapter

Für TSD-450 Automatikgetriebe
Service Konzept



Spezialadapter Audi S-Tronic

Für Audi/VW-Fahrzeuge mit
S-Tronic Getriebe.

CARAT-NR. 6 01 66 0C/0

159,00



Spezialadapter Audi 4G

Für Audi A5, A6, A7 mit
Clip-Verschluss am Kühler.

CARAT-NR. 6 01 70 7C/5

115,00



ATF Befüll- Getriebeölsystem

10,5 l manuell IN/OUT

- Vakuum-/Druckpumpe »MAGIC« 10,5 l
- ATF Adapter Satz »QUICK«-Stecksystem
- ATF Füllschlauch Getriebeöl
kompl. 1.500 mm
- ATF Spezial-Trichter Satz mit Flasche

CARAT-NR. 6 69 13 60/9

295,00

Getriebe-Reinigungs- Additiv Lubegard®

lube
LEADING TECHNOLOGIES

- Transmission Flush Eignung
- Für alle Automatik-, Schalt- und Differentialgetriebe
- Wandelt Altöl in Spülöl um, kein zusätzliches Spülöl mehr notwendig
- Löst schonend Rückstände und Metallabrieb
- Reinigt und pflegt Metalle, Kunststoffe, Gummis und Dichtungen
- Mild und absolut harmlos für Systeme

296 ml- Flasche

CARAT-NR. 4 11 66 49/7



12,50



Lube1 Gearbox Cleaner

Spezialreiniger für Automatikgetriebe Schaltkasten

Lube1™ Spezialreiniger für Getriebeschaltkästen wurde speziell für sensible Getriebe und komplexe Materialien entwickelt.

- Reinigt alle innenliegenden Bauteile von Aggregaten wie Schaltkästen, Ölwanne, Motorinnenräume, Turbogehäuse, Luftmassenmesser und AGR-Ventile
- Beseitigt alle Rückstände, Verschmutzungen und Verkokungen
- Enthält keine gefährlichen Chloride oder Aromate
- Enthält kein Wasser (empfohlen für elektronische Bauteile)
- Verrätlich mit allen Metallen, Dichtungsmaterialien und Elastomere
- Pflegt alle Bauteile wie Leitungen und Dichtungen aller Art

500 ml- Dose

CARAT NR. 4 11 66 48/9



8,90



Getriebeöle Lube1™

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 Doppelkupplungsgetriebe-Ölen problemlos gemischt und aufgefüllt werden.

*Active Additive Compound Package

Lube
LEADING TECHNOLOGIES



Premium ATF-Öl

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

Inhalt	1 l-Flasche	5 l-Kanister	20 l-Kanister	60 l-Fass	200 l-Fass
CARAT-NR.	4 11 66 36/4	4 11 83 93/0	4 11 66 37/2	4 11 66 38/0	4 11 66 39/8
	13,90	65,00	239,00	695,00	2.140,00

Premium LV-ATF

100 % vollsynthetisches (PAO) Automatikgetriebeöl, mit geringer Viskosität der neuesten Generation, erfüllt und übertrifft die geforderten Spezifikationen der modernsten 7-, 8- und 9-Stufen Getriebe.

Inhalt	1 l-Flasche	5 l-Kanister	20 l-Kanister	60 l-Fass	200 l-Fass
CARAT-NR.	4 11 91 27/1	4 11 91 28/9	4 11 91 29/7	4 11 91 30/5	4 11 91 31/3
	15,90	73,70	269,00	755,00	2.390,00

Premium CVT-Öl

100 % vollsynthetisches (PAO) Öl mit einzigartiger Additiv-Technologie. Eignet sich für alle CVT-Getriebe mit Schubgliedern und Zugketten, inklusive Multi-tronic-Getriebe. Lässt sich mit allen handelsüblichen CVT-Ölen problemlos mischen und auffüllen.

Inhalt	1 l-Flasche	5 l-Kanister	20 l-Kanister	60 l-Fass	200 l-Fass
CARAT-NR.	4 11 66 40/6	4 11 66 41/4	4 11 68 45/1	4 11 66 42/2	4 11 66 43/0
	15,25	71,00	255,00	709,00	2.170,00

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.

Inhalt	1 l-Flasche	5 l-Kanister	20 l-Kanister	60 l-Fass	200 l-Fass
CARAT-NR.	4 11 66 44/8	4 11 84 04/5	4 11 66 45/5	4 11 66 46/3	4 11 66 47/1
	15,90	73,50	269,00	755,00	2.450,00

Batterieservice

Hochfrequenz-ladegerät

MEN@WORK



- Für alle 12 V Kfz-/Motorrad-Batterien
- Vollautomatischer Mikroprozessor gesteuerter Ladevorgang
- Dauer- und Erhaltungsladefunktion
- LED-Ladekontroll-Anzeige
- Ladezeit: 12 Stunden (bei kleineren Batterien)
- Schutzklasse: IP 65 (staubdicht, wasserdicht)
- Geeignete Batterietypen: WET; 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

49,00



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

79,00



Ladegeräte

Hochfrequenzladegerät

CTEK

- Desulfatierung
- Perfekte Ladung/Ladeerhaltung
- Puls-ladeerhaltung
- Elektronischer
- 8 Ladestufen – über LED sichtbar
- Mit automatischer Temperaturkompensation



**SUPPLY

Spezieller Modus, in dem das Gerät als Netzgerät verwendet werden kann, wenn die Batterie ausgebaut ist (Radiocode).

INKLUSIVE
Hebebühnenhalterung



Technische Daten	MXS 5.0	MXS 7.0**	MXS 10**	MXS 25**	MXS 25 EC**	MXT 14**	MXTS 40**
Ladespannung	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V	12/24 V
Ladestrom	5 A	7 A	10 A	25 A	25 A	14 A	40/20 A
Schutzklasse	IP 65	IP 65	IP 65	IP 44	IP 44	IP 44	IP 20
Batterietyp	12 V-Blei-Säure-Batterien	12 V-Blei-Säure-Batterien	12 V-Blei-Säure-Batterien	12 V-Blei-Säure-Batterien	12 V-Blei-Säure-Batterien	24 V-Blei-Säure-Batterien	12/24 V-Blei-Säure-Batterien
Sonderausstattung	–	2x Anschlusskabel, 1x Aufbewahrungstasche	Mit Ladestandsanzeige	–	Mit Hebebühnenhalter	–	Umstellbar auf 24 V
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
CARAT-NR.	6 55 82 44/7	6 55 82 46/2	6 55 82 51/2	6 55 82 50/4	6 55 82 52/0	6 55 82 49/6	6 55 82 53/8
	79,00	119,00	149,00	259,00	325,00	259,00	549,00



**GYSFLASH
PRO-Serie**



Technische Daten	GYSFLASH 30-12 HF	GYSFLASH 30-24 HF	GYSFLASH 50-12 HF	GYSFLASH 50-24 HF	GYSFLASH 100-12 HF
Ladenennspannung	12 V	6/12/24 V	12 V	6/12/24 V	12 V
Batteriekapazität	10–400 Ah	12 V: 10–400 Ah 24 V: 10–200 Ah	10–600 Ah	10–600 Ah	10–1.200 Ah
Ladestrom	30 A	12 V: 30 A; 24 V: 15 A	50 A	50 A	100 A
Max. Ladespannung**	14,8 V (flüssig)	6/12 V: 7,4/14,8 V 24 V: 29,6 V (flüssig)	14,8 V (flüssig)	14,8 V (flüssig)	14,8 V (flüssig)
Max. Leistung	500 W	500 W	1.600 W	1.600 W	1.600 W
Kennlinie	IUoU	IUoU	IUoU	IUoU	IUoU
Netzanschluss	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
CARAT-NR.	6 55 61 76/G	6 55 61 77/G	6 55 66 39/0	6 55 66 40/8	6 55 66 41/6
	495,⁰⁰	495,⁰⁰	549,⁰⁰	549,⁰⁰	599,⁰⁰



**abhängig von Batterietyp und Ladenennspannung

Die Modelle GYSFLASH 30, 50, 100 HF sind Inverter basierte, stabilisierte Spannungsquellen mit 5 Hauptfunktionen: Laden von Starter-Batterien mit Prozessor gesteuerter Ladekurve, Unterstützung des 12 V-Bordnetzes während der Diagnosephase (6/12/24 V, modellabhängig), Sicherung der Spannungsversorgung bei Vorführfahrzeugen im Showroom, Versorgung des Bordnetzes bei Batteriewechsel zur Sicherung von Speichereinhalten, Benutzung des Gerätes als stabilisierte Spannungsquelle mit individuell programmierbarer Spannung und Stromstärke.



Technische Daten:

- Batterie-/Bordnetzspannung: 12 V
- Batteriekapazität: 20–1.200 Ah
- Minimalspannung: 2 V
- Ladestrom: max. 100 A
- Versorgungs-/Netzspannung: 230 V ~ 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 1.600 W
- Sicherung: 125 A
- Gewicht: ca. 5,8 kg
- L x B x H: 29,5 x 11,7 x 34,5 cm
- Ladekennlinie: IUoIU

Batterieladegerät GYSFLASH 102.12 HF

Leistungsfähiges Inverterladegerät (100 A), das sich einfach an Wänden oder Hebebühnen befestigen lässt. Stabilisiert die Spannung einer 12 V-Batterie bei der Fahrzeugdiagnose. Bedieneroberfläche in 8 Sprachen. Empfohlener Batterietyp: Pkw (Benzin-/Dieselfahrzeuge), Lkw, Traktoren, Baumaschinen. Geeignet für die Verwendung an Batterien mit flüssigem Elektrolyt und Gelbatterien.

Lieferumfang: 2 x 5 m 16 mm² Kabel.

CARAT-NR. 6 55 80 58/G



675,⁰⁰

Optionales Zubehör:



**MAGNETFIX-
Halter**

Passend für GYSFLASH 102.12 HF



CARAT-NR. 6 55 80 67/G

49,⁰⁰

**Kabel
8,0 m
und Polzangen**



Passend für GYSFLASH 30/40/50/100/102 HF



CARAT-NR. 6 55 80 66/G

89,⁰⁰

Batterieservice

Batterieladegeräte BATIUM- Serie



Technische Daten	BATIUM 7/12	BATIUM 7/24	BATIUM 15/12	BATIUM 15/24	BATIUM 25/24
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	Kfz	Kfz	Kfz	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	1.150 W
Kennlinie	IwUoU	IwUoU	IwUoU	IwUoU	IUIO & IUoU
Regenerierungsprogramm	–	–	ja	ja	ja
CARAT NR.	6 55 29 71/G	6 55 19 26/G	6 55 35 15/G	6 55 29 72/G	6 55 09 40/G
	99,00	109,00	139,00	169,00	399,00

**abhängig von Batterietyp und Ladenennspannung



Automatische Batterieladegeräte für die Profi-Werkstatt. Mikroprozessor gesteuert. 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!

Netzunterstützte professionelle, fahrbare Starthilfe- und Ladegeräte für Pkw und Lkw. Geeignet für die Ladung/Erhaltungsladung von 12 V wartungsfreien, GEL, Vlies und Blei-Säure Starterbatterien ab 1 V. Überspannungsfreie Ladung von Starterbatterien ab 12–24 V. Manuelle Wiederauładungsfunktion ohne Spannungsbegrenzung für tiefentladene Batterien. Können als stabilisierte Stromversorgung (60 A) während der Kfz-Diagnose benutzt werden.

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
CARAT-NR.	6 55 64 99/G	6 55 66 58/G
	599,00	749,00

**abhängig von Batterietyp und Ladenennspannung



MEN@WORK


Start-Booster P24 12 V

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

CARAT-NR. 6 55 74 62/6
179,00


Technische Daten:

- Spitzenstrom: 1.600 A bei 12 V
- Startstrom: 450 A bei 12 V
- Kabel: 64 cm mit 25 mm²
- Gewicht: 5,8 kg



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
109,00


Start-Booster 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: 2.500 A bei 12 V
- Startstrom: 850 A bei 12 V
- Kabel: 87 cm mit 25 mm²
- Gewicht: 9,8 kg

CARAT-NR. 6 55 74 63/4
209,00


Abbildungen ähnlich

MEN@WORK

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.

CARAT-NR. 6 55 74 66/7
695,00


Technische Daten:

- Spitzenstrom: 6.200 A bei 12 V, 3.100 A bei 24 V
- Startstrom: 1.170 A bei 12 V, 2.340 A bei 24 V
- Kabel: 218 cm mit 50 mm²
- L x B x H: 35 x 32 x 55 cm



START TRUCK P5 12/24 V

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

CARAT-NR. 6 55 74 65/9
595,00


Technische Daten:

- Spitzenstrom: 5.000 A bei 12 V, 2.500 A bei 24 V
- Startstrom: 1.700 A bei 12 V, 850 A bei 24 V
- Kabel: 140 cm mit 50 mm²
- L x B x H: 31 x 23 x 37 cm
- Gewicht: 17,4 kg



Abbildungen ähnlich

Batterieservice

Start-Booster HYBRID POWER START 12 V DC

MEN@WORK



Neuheit

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

CARAT-NR. 6 55 82 41/3



349,00

Technische Daten:

- Spannung: 12 V DC
- Spitzenleistung: 3.500 A
- Kondensator intern: 6 x 600 F
- Batterie intern: 15 Ah
- Startleistung: 1.200 A
- Gewicht: 8,7 kg
- Strom: 220-240 V
- Ladung 12 V 0,6 A
- Kabel-Ø: 25 mm²
- Kabellänge: 80 cm

Start-Booster Ultracapacitor 12 V

MEN@WORK



Neuheit

- Kondensator-Technik
- ohne Batterie
- Vollautomatisches Ladegerät
- Mit eingebaute Sicherung
- Schmelzsicherung

CARAT-NR. 6 55 82 42/1



595,00

Technische Daten:

- Spitzenstrom: 8.000 A
- Startstrom: 1.400 A
- Gewicht: 8,2 kg
- Startleistung: 2.340 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

Pkw Akku-Starter 12 V

EUROTEC®
Der Spezialist für Akku-Starter weltweit



- Externes 2,5 A 3-Stufen-Hochfrequenz-Ladegerät
- Ruhezeit-Abschaltautomatik
- Akkukapazitätsanzeige
- Entwickelt nach den Kriterien namhafter Automobilhersteller
- Start: Automatisch 12 V spannungsspitzenfrei
- Verpolungs- und Kurzschlusschutz mit Warnton
- Manuelle Übersteuerung der Schutzelektronik
- Ausschließliche Verwendung von ORIGINAL HAWKER Hochleistungs-Akkus
- Tiefentladeschutz mit Abschaltung

Abbildung ähnlich

Technische Daten	Typ 812 SC	Typ 1512 SC
Eingang 110-240 V	16,5 V	16,5 V
Ladestrom 14,5 V	2,5 A DC	2,5 A DC
Startleistung 12 V	800 A	1.000 A
Peak	2.400 A	3.000 A
Ladestation	optional	–
H x B x T	365 x 300 x 160 mm	365 x 310 x 205 mm
Startkabel Ø/Länge	35 mm²/150 cm	35 mm²/200 cm
Gewicht	13,2 kg	20 kg
CARAT-NR.	6 55 03 25/2	6 55 82 63/7
	890,00	1.250,00
Leasingangebot*:	–	26,00 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert		

Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise pro Stück in Euro ohne Mehrwertsteuer. Sie gelten nur vom 01.04.2018 Bis 31.03.2019. Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.

WERKSTATT TOTAL // 11

Lkw Akku-Starter 12/24 V

EUROTEC®
Die Spezialist für Akku-Starter weltweit


- Für den professionellen Einsatz in Werkstätten und Fuhrparks
- Serienmäßige Ausstattung mit einer Sicherheitsteuerung gewährleistet zahlreiche Schutzfunktionen
- Akkukapazitätsanzeige
- Entwickelt nach den Kriterien namhafter Automobilhersteller
- Start: Automatisch 12/24 V spannungsspitzenfrei
- Verpolungs- und Kurzschlusschutz mit Warnton
- Manuelle Übersteuerung der Schutzelektronik
- Ausschließliche Verwendung von ORIGINAL HAWKER Hochleistungs-Akkus
- Tiefentladeschutz mit Abschaltung

Abbildung ähnlich

Technische Daten	Typ 1024 SK	Typ 2024 SK
Eingang 110–240 V	14,7 V DC	14,7 V DC
Nennspannung	12/24 V	12/24 V
Lade-/Diagnosestrom 12 V	10 A	10 A
Startleistung 12/24 V	1.600/800 A	2.000/1.000 A
Peak 12/24 V	4.800/2.400 A	6.000/3.000 A
Fahrgestell	optional	serienmäßig
H x B x T	505 x 320 x 210 mm	600 x 300 x 200 mm
Startkabel Ø/Länge	50 mm²/165 cm	50 mm²/200 cm
Gewicht	27,9 kg	45 kg
CARAT-NR.	6 55 13 02/0	6 55 13 07/9
	1.755,00	2.285,00
Leasingangebot*:	36,50 €/mtl.	47,53 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert		

Start-Booster STARTPACK TRUCK



Netzunabhängiger Booster für den Start von Fahrzeugen, mit einer 12 V oder 24 V Batterie. Er verfügt über zwei 22 Ah/12 V-Hochleistungs-Bleibatterien der neuesten Technologie. Das STARTPACK TRUCK eignet sich ideal zum Starten von Transportern, Traktoren und Pkw.

Technische Daten:

- Ladenennspannung: 12/24 V
- Interner Akku: 2 x 22 Ah
- Startstrom: 750 A (12 V)/650 A (24 V)
- Spitzenstrom: 3.200 A (12 V)/1.600 A (24 V)
- Netzanschluss: 230 V
- Abmessungen: 39 x 22,5 x 50 cm
- Gewicht: 16 kg

CARAT-NR. 6 55 59 89/G
349,00


Start-Booster STARTPACK PRO 12.24 XL



Netzunabhängiger, fahrbarer Profi-Start-Booster mit einem maximalen Startstrom von bis zu 3000 A (CC). 2 spezielle »EXIDE« 50 Ah Spiralbatterien gewährleisten eine besonders langlebige Spitzenleistung von bis zu 8500 A bei 12 V. Das »SMART STARTER MANAGEMENT SYSTEM« sorgt für maximalen Schutz vor Verpolung, Kurzschluss, Tiefentladung und falscher Spannungswahl für Fahrzeug, Batterie, Elektronik und Anwender. Das robuste, luftbereifte Gehäuse eignet sich auch für den Einsatz im Außenbereich an Pkw, sowie schweren Lkw und Baumaschinen.

Technische Daten:

- Ladenennspannung: 12/24 V
- Geeignete Batterien: Starterbatterien
- Interner Akku: 2 x 50 Ah EXIDE
- Startstrom (CC): 3.000 A (12 V); 2.600 A (24 V)
- Spitzenstrom: 8.500 A (12 V); 4.250 A (24 V)

CARAT-NR. 6 55 76 17/G
1.590,00

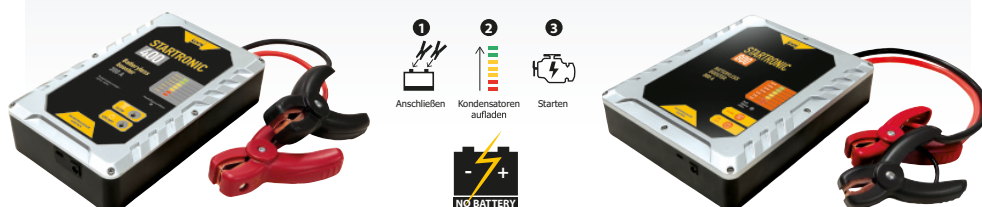
 Leasingangebot*: 33,07 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Batterieservice

Starthilfegerät STARTRONIC



Die STARTRONIC Produkte sind netzunabhängige Starthilfegeräte OHNE interne Batterie für 12 V-Fahrzeuggeladen. Die Restspannung der Fahrzeuggeladen wird durch die eingebauten Kondensatoren so umgewandelt, dass ein Start des Motors in nur wenigen Augenblicken, ohne netzgebundene Aufladung möglich ist. 12 V Ladenennspannung, geeignet für Starterbatterien, Startzylinder 12 V (Benzin/Diesel).



STARTRONIC 400:

- Startstrom: 300 A
- Vorlademöglichkeiten: 12 V-Batterie: 60 s, Zigarettenanschluss: 100 s, USB-Anschluss: 15 min

CARAT-NR. 6 55 74 35/G

139,00

STARTRONIC 800:

- Startstrom: 800 A
- Vorlademöglichkeiten: 12 V-Batterie: 150 s, Zigarettenanschluss: 200 s, USB-Anschluss: 40 min

CARAT-NR. 6 55 74 36/G

239,00

Wartungsfreie Starthilfe



Mit Ultrakondensatortechnik

Mikroprozessorgesteuert, schnelle Einsatzbereitschaft, keine Akku-Wartung, volle Leistung auch bei tiefsten Temperaturen, Ladezustands-anzeige, Kurzschlussicherung und Verpolungsschutz, Ein-/Ausschalter, Vorglühtaste, spezieller Startmodus auch ohne Fahrzeuggeladen.



12 V

Geeignet für Benzin- und Dieselfahrzeuge, Aufladung über Fahrzeuggeladen (12 V-Ladekabel oder 5 V-USB-Buchse), Gehäusegummischutz.

Technische Daten:

- Startstrom: 800 A
- Elektrische Kapazität: 3.750 F
- Ausgangsspannung: 12 V
- Eingangsspannung: 12 V/5 V (USB)
- Länge Startkabel: ca. 380 mm/6 AWG
- L x B x H: 235 x 190 x 63 mm
- Gewicht: 2 kg

CARAT-NR. 6 55 76 64/7

249,00



12/24 V

Geeignet für 12 V Benzin- und Dieselfahrzeuge sowie 24 V Nutzfahrzeuge, automatische Spannungserkennung mit Anzeige, Aufladung über Fahrzeuggeladen, stabiles Gehäuse.

Technische Daten:

- Startstrom (12/24 V): 500/800 A
- Elektrische Kapazität (12/24 V): 3.750/7.500 F
- Länge Startkabel: ca. 400 mm/6 AWG
- L x B x H: 230 x 290 x 90 mm
- Gewicht: 3,5 kg

CARAT-NR. 6 55 76 66/2

595,00

Akku-Start



Tragbar

Maximale Kaltstartleistung durch extrem zyklensichere AGM Batterie (austauschbar), Lebensdauer bei max. 50 % Startentladung 1.000 Zyklen, hochwertige innen überbrückte Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel.



ASM 12/500

- Startstrom: 12 V/500 A
- Max. Strom: 12 V/1.500 A
- Kabeldurchmesser: 25 mm²
- Kabellänge: 1,30 m

CARAT-NR. 6 55 10 17/4

275,00



AS 12-24/1600

Für Fahrzeuge bis 250 PS bei 24 V. Integriertes Voltmeter: Anzeige des Ladezustands der Batterien, der korrekten Funktion der Ladeeinrichtung sowie der Lichtmaschine, eingebaute Steckdose mit Schutzdeckel, bruchfestes Polyethylengehäuse, LED-Leuchte in der Minuszange.

- Startstrom: bei 12 V 1.600 A; bei 24 V 800 A
- Max. Strom: bei 12 V 4.740 A; bei 24 V 2.370 A
- Kabeldurchmesser: 35 mm²
- Kabellänge: 1,35 m
- Gewicht: 20,5 kg
- H x B x T: 485 x 520 x 160 mm

CARAT-NR. 6 55 40 25/4

795,00

Batterieüberwachungs-System CTX BATTERY SENSE



- Geeignet für alle Auto-, Motorrad- und Starterbatterien ab 4,5 Ah
- Synchronisation automatisch über Bluetooth®
- Kompatibel mit Android OS 4.4 oder höher, iPhone iOS 7 oder höher, Bluetooth® 4.0
- Leicht verständliche Smartphone-App für die Batterieüberwachung
- Push-Benachrichtigungen direkt auf Ihr Smartphone, wenn der Ladezustand unter einen kritischen Wert fällt

- Kann mehrere Battery-Sense-Sensoren gleichzeitig abrufen
- Garantie 2 Jahre
- Schutzklasse IP 67

CARAT-NR. 6 55 82 62/9

49,90



Batterietester BTW 300 DHC



- Geeignet für Fahrzeugbatterien und Lichtmaschinen
- Messergebnisse werden über eine Bluetoothverbindung an eine App auf Ihrem Smartphone/Tablet übermittelt und angezeigt
- Benutzerfreundliche App: speichert Testprotokolle, unterstützt die Fahrzeugflotte effektiv zu managen
- Dynamische Widerstandsmessung: minimiert die Entladung der Batterie, zeigt ein unverfälschtes Ergebnis an
- Geeignet für vier verschiedene Blei-Säure-Batterietypen von 7-230 Ah

Technische Daten:

- Batterietest: 6/12 V, 7 > 230 Ah
- Anlasser-/Lichtmaschinentest: 12/24 V
- Betriebsbereich DE: DIN 25 > 1.300 CCA
- Maße: 100 x 70 x 30 mm
- Kabel: 51 cm
- Schutzart: IP65
- Gewicht: 0,3 kg

CARAT-NR. 6 55 80 63/G

159,00



Batterietester BT2010 DHC START-STOP



- Automatisches Batterietestgerät mit integriertem Drucker
- Zum Testen von 6 V und 12 V Akkus
- Zum Testen von 12 V und 24 V Ladesystemen (nur 12 V zum START & STOP der Akkumulatorprüfung)
- Auch bei tief entladenen Batterien einsetzbar (ab 1,5 V)
- Verpolungsschutz
- Säure resistentes, stoßsicheres Gehäuse

Technische Daten:

- Ladenennspannung: 12/24 V
- Batteriekapazität: 7-230 Ah

CARAT-NR. 6 55 64 79/G

329,00



Betriebsausstattung



Materialschrank Easy

- B x T x H: 890 x 415 x 1.950 mm
- Mit 4 verzinkten Fachböden à 65 kg Belastung
- Gehäuse-Farbe RAL 9006 Weißaluminium
- Front-Farbe RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 73 19/4

199,00



Stahl-Kleiderschrank

- Mit Füßen und Drehriegelverschluss
- Einriegel-Türen mit Lüftungslöchern
- B x T x H: 600 x 500 x 1.850 mm
- Abteile 2, Abteillbreite 300 mm
- Gehäuse-Farbe RAL 9006 Weißaluminium
- Front-Farbe RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 74 44/0

199,00

MEN@WORK



Schubladenschrank Typ 234

- Mit 7 Schubladen
- B x T x H: 715 x 700 x 1.020 mm
- Vollauszug V 70: 1 x 60, 2 x 90, 1 x 120, 2 x 150, 1 x 240mm
- Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 74 43/2

625,00

Stahl-Flügeltürenschränk



- Robustes Schloss mit 2 Schlüsseln und 3-Riegel Verschluss
- 4 Fachböden
- Tragkraft 75 kg
- Farbe RAL 7035 Lichtgrau
- Türen RAL 7035 Lichtgrau

Abbildungen beispielhaft

BIG BOXX

1.950 x 930 x 420 mm

CARAT-NR. 6 00 66 72/7

199,00

1.950 x 930 x 500 mm

CARAT-NR. 6 00 66 73/5

239,00

1.950 x 930 x 600 mm

CARAT-NR. 6 00 66 74/3

299,00

1.950 x 930 x 800 mm

CARAT-NR. 6 00 91 67/5

399,00

1.950 x 1.200 x 420 mm

CARAT-NR. 6 00 91 68/3

279,00

1.950 x 1.200 x 500 mm

CARAT-NR. 6 00 91 69/1

319,00

1.950 x 1.200 x 600 mm

CARAT-NR. 6 00 91 70/9

370,00



Kleider- Wäsche-Spind

**BIG
BOXX**

- Links 3 verstellbare Fachböden
- Tragkraft 50 kg
- Rechts Hängeabteil mit Ablageboden
- 1800 x 600 x 500 mm

CARAT-NR. 6 00 91 71/7

169,00



Stahl- Kleiderschrank

OTTOKIND

- Designlochung oben und unten in der Tür
- Inneneinrichtung je Abteil: Hutboden, Kleiderstange und Schiebehaken
- Mit Füßen, 3 Abteile
- B x T x H: 900 x 500 x 1.850 mm
- Drehriegelverschluss für Vorhangschloss
- Farbe Gehäuse/Fronten: RAL 7035 Lichtgrau

CARAT-NR. 6 00 23 71/0

279,00

Schubladenschrank Typ 271

- Patentierte Verschlussstechnik mit absoluter Schubladensperre
- Drehzylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- 6 Schubladen mit Vollauszug V70
- 1 x 60, 1 x 90, 2 x 120, 2 x 150 mm
- B x T x H: 565 x 700 x 810 mm
- Gehäusefarbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Schubladenfronten: RAL 5023 Fernblau
- Gewicht: 85,8 kg

CARAT-NR. 6 00 91 74/1

545,00



Werkstattmodul 1 WESH1

Mit Holzarbeitsplatte

- B x H x T: 2.275 x 2.000 x 458 mm
- Stärke der Arbeitsplatte: 36 mm
- Innenmaße Schubladen H x B x T :
1 x 570 x 410 x 74,5 mm/
4 x 570 x 410 x 153,5 mm
- Farbe: Schwarz, Grau
- Gewicht: 204,8 kg
- Anzahl Schubladen: 5
- Material: Stahlblech

Modul bestehend aus:

- **1 x WES1336:** 2-türiger Hochschrank, 915 x 458 x 2.000 mm
- **2 x WES1326:** Hängeschrank mit Klapptür, 30 kg Belastung, 680 x 281 x 350 mm
- **2 x WES1324.1:** Rückwandpaneel, 1.052 x 614 x 24 mm, mit Ladung 10 x 10 mm
- **1 x WES1305:** Werkzeugunterschrank mit 5 Schubladen, 680 x 458 x 910 mm
- **1 x WES1300:** Werkzeugunterschrank mit 2 Türen, 680 x 458 x 910 mm
- **2 x WES1375:** Verbindungssäule (mittig), 1.420 x 65 x 30 mm
- **1 x WES1375A:** Verbindungssäule (am Ende), 1.420 x 32,5 x 30 mm
- **1 x WES53:** Holzplatte, 1.361 x 463 x 36 mm

CARAT-NR. 6 00 83 58/1

1.310,00

Leasingangebot*: 27,25 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Betriebsausstattung



MEN@WORK

Werkbank function Typ 307

- B x T x H: 2.004 x 750 x 850 mm
- Material: Buche Multiplexplatte, 40 mm stark, geölt
- Links: Tür, dahinter 1 Ablageboden
- Mitte: 1 Ablageboden, Rechts: 3 Schubladen
- Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 73 20/2

655,00



OTTOKIND

Werkbank function Typ 214

- B x T x H: 1.524 x 750 x 850 mm
- Buche Multiplexplatte 40 mm stark, geölt
- 2 Schubladen 150 mm, 2 Türen
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5023 Fernblau

CARAT-NR. 6 00 15 95/5

479,00

Werkbänke

PREMIUM-WERKZEUGE
KSTOOLS
PREMIUM TOOLS

Stabile Stahlblechkonstruktion mit 1,0 mm Blechstärke – verwindungssteif, hohe Standsicherheit, Grundkonstruktion aus stabilem Stahl-Vierkantröhre, mehrfach verleimte Holzplatte, wasserabweisend und chemikalienbeständig, mit umlaufender Metallumrandung, hohe Stabilität durch Verschweißung aller Stahlteile, Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss, kugelgelagerte Schubladenföhrung, Schubladen mit 100 % Auszug, Schubfächer mit rutschfester Gummieinlage, durchgehende Griffleisten, elektrostatisch pulverbeschichtet.



6 Schubladen

Abmessungen (HxBxT):
840 x 1.200 x 600 mm.

CARAT-NR. 6 00 28 80/0

599,00



3 Schubladen und 1 Tür

Mit 2 Lenkrädern à 125 mm mit Roll- und Drehbremse, Abmessungen (HxBxT): 850 x 1.200 x 600 mm

CARAT-NR. 6 00 28 87/5

599,00

Gabelhubwagen

SCHEFER



- Epoxydbeschichtung
- Griffkomponente (210° nach rechts/links drehbar)
- Preis-/Leistungsverhältnis nicht zu überbieten!

Technische Daten:

- Tragkraft: 2.500 kg
- Hubhöhe: 85–200 mm
- Lenkrollen:
Gummibereifung 200 x 50 mm
- Gabelrollen tandem:
Polyurethan 80 x 70 mm
- Gabelbreite: 160 mm
- Gabellänge: 1.150 mm
- Tragbreite: 540 mm
- Gewicht: 70 kg

CARAT-NR. 6 00 57 95/7

299,00

CARGO



Reifenregal S3 CLIP

2.000 x 1.150 x 400 vzk

Steckregal mit 3 Lagerebenen, Oberfläche verzinkt, Abmessungen 2.000 x 1.150 x 400 mm, Belastung je Ebene max. 150 kg, Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar, abgewinkelte Längsriegel zur schonenden Reifenlagerung, Tragkraft 150 kg je Ebene, lichte Fachbreite 1.106 mm, Kapazität max. 12 x 255 mm Reifenbreite pro Regal, 5 Jahre Garantie.

Grundregal

CARAT-NR. 6 00 88 84/6

Anbauregal

CARAT-NR. 6 00 88 85/3

75,00

55,00



Steckregal S3 CLIP 150

2.000 x 1.000 x 400 mit 4 Böden

Steckregal mit 4 Fachböden, Abmessungen 2.000 x 1.000 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, kompatibel zum Reifenregal.

Grundregal

CARAT-NR. 6 00 88 86/1

Anbauregal

CARAT-NR. 6 00 88 87/9

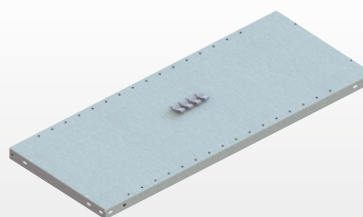
Zusatzboden

CARAT-NR. 6 00 82 39/3

89,00

69,00

12,00



LED Work-Light

Robust, mit Haltegriff, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit Aufstellbügel und integrierter Sicherheitssteckdose. Durch IP 65 staub- und spritzwassergeschützt. Mit 3G-1,5q Gummikabel 5 m (VDE). 3 Jahre Garantie.

M.line LEDproducts

Technische Daten:

- Leistung: 36 W
- Lichtstrom: 3.000 lm
- Lichtfarbe: 6.000 K
- Spannung: 230 V
- L x B x H: 30 x 26 x 6,5 cm
- Gewicht: 2,5 kg

CARAT-NR. 6 58 06 27/5

99,00

Betriebsausstattung



LED-Werkstattröhren T8

M_{line} LEDproducts

Leistung	10 W	18 W	23 W
Helligkeit	1.300 lm	2.250 lm	2.850 lm
Lichtfarbe	4.000/6.500 K		
Länge	600 mm	1.200 mm	1.500 mm
CARAT-NR.	6 58 09 14/7	6 58 09 15/4	6 58 09 16/2

18,⁵⁰

28,⁵⁰

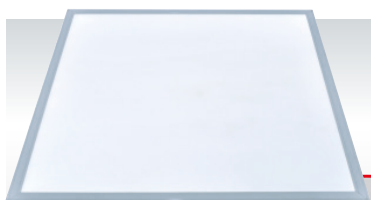
29,⁰⁰



- Drehbar, single end, opak weiß
- Zum Einsatz in KVG/VVG Installationen
- Sofort 100 % Licht
- Kein Aufwärmen, Brummen, Flackern
- Kein Quecksilber

Inhalt:

- LED-Röhre
- LED-Starterersatz



LED-Panele

M_{line} LEDproducts

- Speziell geeignet für die Beleuchtung in Büro's und für Bildschirmplätzen
- UGR Wert <19, dimmbar
- Farbtemperatur: über das Netzteil in 3 verschiedenen Farbtemperaturen wählbar

Technische Daten:

- Leistung: 40 W
- Lichtstrom: 4.000 lm
- Farbtemperatur: 3.000/4.000/6.000 K
- B x H: 620 x 620 mm
- Gewicht: 6,2 kg

CARAT-NR. 6 58 09 17/0



109,⁰⁰



LED-Hallenstrahler FL 401

M_{line} LEDproducts

Leistung	100 W	150 W	200 W
Helligkeit	14.000 lm	21.000 lm	28.000 lm
Lichtfarbe	6.000 K		
L x H x T	299,9 x 299,9 x 204,3 mm		
CARAT-NR.	6 58 09 11/3	6 58 09 12/1	6 58 09 13/9

249,⁰⁰

279,⁰⁰

369,⁰⁰

- Dimmbar
- Auch in staubiger, feuchter Umgebung verwendbar
- Schutzklasse IP 65
- 3 Jahre Garantie



LED-Außenfluter

M_{line} LEDproducts

Leistung	25 W	65 W
Helligkeit	2.480 lm	6.400 lm
Lichtfarbe	6.000 K	6.000 K
L x H x T	166 x 176 x 77 mm	226 x 194 x 93 mm
CARAT-NR.	6 58 05 93/9	6 58 05 94/7

99,⁰⁰

179,⁰⁰



- Ersetzen herkömmliche 300 W, 500 W Halogen oder HQL-Strahler durch 25 W bzw. 60 W LED-Fluter
- Schutzklasse IP 65
- 3 Jahre Garantie



**BIG
BOXX**

Drehstuhl »Komfort«

- Inklusive Armlehnen
- GS-geprüfter Drehstuhl mit ergonomischer Rückenlehne
- Verstellbar in Höhe und Neigung
- Synchrone Verstellung von Sitz- und Rückenneigungen
- Serienmäßig Armlehne und Sicherheits-Doppelrollen
- Individuell auf Körpergewicht einstellbarer Sitz
- Sitzhöhe: 420–550
- H x B x T: 520 x 460 x 460 mm

CARAT-NR. 6 00 37 99/1

139,00



KUNZER
Qualität verbindet

Bürostuhl »Racing«

Der Blickfang für Büro, Ausstellung und Wartezone. Der Sportsitz am Schreibtisch.

- Bürostuhl in Racing-Carbon-Optik
- Schwarz mit weißen, abgesetzten Nähten
- 3D-Armlehnen: breiten-/höhenverstellbar, zusätzlich sind die Armauflagen in der Tiefe verstellbar
- Schwarzes Fahrgestell mit Nylon-Rädern
- Sitzhöhe: 42–52 cm

CARAT-NR. 6 00 89 26/5

CARGO

275,00



KUNZER
Qualität verbindet

Montagerollhocker WK 3010

Pneumatisch

- Hochwertige pneumatische Höhenverstellung für ermüdungsarmes Arbeiten in Sitzhöhen
- Große Werkzeugablage (Ø 420 mm): nimmt kleine Werkzeuge und Reparaturmaterial auf
- 2 Werkzeugablagen um 360° drehbar
- Leicht manövrierbar
- Höhenverstellbar von 42–54 cm
- Rad-Ø: 75 mm
- Belastbarkeit: 150 kg
- Gewicht: 6,5 kg

CARAT-NR. 6 00 42 37/1

CARGO

59,00



rapid

Automatischer Kabelaufroller 0.10.05

- Aus Kunststoff
- Vollisoliert, Überhitzungsschutz
- Mit Federautomatik und Schleifring
- Arretierung abschaltbar
- Inklusive: 10 m Kabel H07RN-F, 3 x 1,5, Schukostecker und -kupplung, 230 V; schwenkbarem Montagebügel

CARAT-NR. 6 58 04 29/6

119,00

CARGO

Luftentfeuchter ETF 320

REMKO



LOWTEMP

- Hohe Entfeuchtungsleistung
- Serienmäßig eingebauter Hygrostat
- Sehr niedrige Betriebskosten
- Vollautomatische Steuerung
- Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters
- Keine überhitzte Trockenluftbildung

Technische Daten:

- Entfeuchtungsleistung: max. 30 l/Tag
- Luftleistung: 190 m³/h
- Spannungsversorgung: 230/1~/50 V/Hz
- Leistungs-/Stromaufnahme: max. 0,65/3,6 kW/A
- Arbeitsbereich Temperatur: 6–32 °C
- Arbeitsbereich Feuchtigkeit: 40–100 % r.F.

CARAT-NR. 6 67 05 69/0

299,00

Betriebsausstattung



Raumklimagerät MKT 251 Mobil



- Sofort und überall einsatzbereit
- Keine Installation
- Hohe Kühlleistung
- 3 wählbare Ventilatorstufen
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- Digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit
- Automatische Kondensatabführung
- Programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit
- Kompakte Bauform
- Anzeige des Betriebszustandes über LED
- Geringes Gewicht
- Minimale Stellfläche
- Herausnehmbarer Luftfilter
- Farbe: weiß

Technische Daten:

- Kühlleistung: 2,6 kW
- Energieeffizienzklasse/-größe: A/EER 2,6
- Energieverbrauch: 0,99 kW/h
- Kältemittel: R410A
- Grundfüllmenge/CO₂-Äquivalent: 0,50/1,04 kg/t
- Luftvolumenstrom: max. 320 m³/h
- Entfeuchtungsleistung: max. 1,6 l/h
- Einsatzbereich (Raumvolumen): ca. 80 m³
- Schalldruckpegel je Stufe LpA: 49/52/53 dB(A)
- Schallleistung: max. 62 dB(A)
- Spannungsversorgung: 230 V/1-Ph/50 Hz
- Leistungsaufnahme: 0,99 kW
- Abluftschlauch: Länge 1.500 mm, Ø 150 mm
- H x B x T: 770 x 435 x 430 mm
- Gewicht: 33 kg

CARAT-NR. 6 67 10 75/7

439,00



Elektroheizgerät ELT 2-1



- Konstante Heizleistung von 2,2 kW
- Zuverlässig und effektiv
- Kompakte Bauweise ermöglicht einfachen Transport
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Technische Daten:

- Schaltbare Heizleistung: 1 x 2,2 kW
- Luftleistung: 250 m³/h
- Spannungsversorgung: 230/1~/50 V/Hz
- Nennstrom: max. 9,5 A

CARAT-NR. 6 67 05 66/6

198,00

Heizautomat ATK 25



- Eingebauter Ölbrenner und Tank
- Abgasanschluss
- Mobile und schnelle Wärme
- Schnelle Installation
- Edelstahl-Brennkammer
- Integrierter Öltank
- Leicht transportabel
- Automatische Steuerung mit Thermostatanschluss
- Anschluss von Warmluftschläuchen zur optimalen Luftverteilung (1 x 7,6 m in 305 mm Ø, oder 2 x 7,6 m in 203 mm Ø)
- Servicefreundlich
- Brennstoff: Heizöl EL/Diesel

Technische Daten:

- Nennwärmebelastung: max. 25 kW
- Nennwärmeleistung: 22,5 kW
- Luftleistung: 1.080 m³/h
- Brennstoffverbrauch: max. 2,4 l/h
- Tankinhalt: 40 l
- Spannungsversorgung: 230/1~/50 V/Hz
- L x B x H: 1.265 x 470 x 685 mm
- Abgasstutzen-Ø: 150 mm
- Gewicht: 68 kg

CARAT-NR. 6 67 03 05/9

1.980,00

Leasingangebot*: 41,¹⁸ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Mobiler Hubtisch SHWD PREMIUM Doppelschere

SCHEFER

Ganz hoch hinaus bringt der SHWD Premium Güter bis zu 800 kg. Dynamisch und sicher erreicht die Doppelschere auch, mit Maximallast eine Plattformhöhe bis zu 1.300 mm. Räder aus Polyurethan sorgen für komfortables Handling.



Hublast	150 kg	350 kg
Hub	798 mm	945 mm
Länge	773 mm	1.140 mm
Radstand	635 mm	817 mm
Tischhöhe min./max.	302/1.100 mm	355/1.300 mm
Tisch L x B	700 x 450 mm	910 x 500 mm
Eigengewicht	64 kg	105 kg
Höhe Schiebegriff	921 mm	975 mm
CARAT-NR.	6 50 26 07/2	6 50 26 08/0
	325,00	445,00

Hebelzug HZ Premium

SCHEFER

- Zum Ziehen, Heben oder Verzurren
- Automatische Lastbremse
- Verzinkte Rundstahlkette
- Drehbare Last- und Traghaken mit Sicherungsbügel
- Gehäuse aus robustem Stahlblech

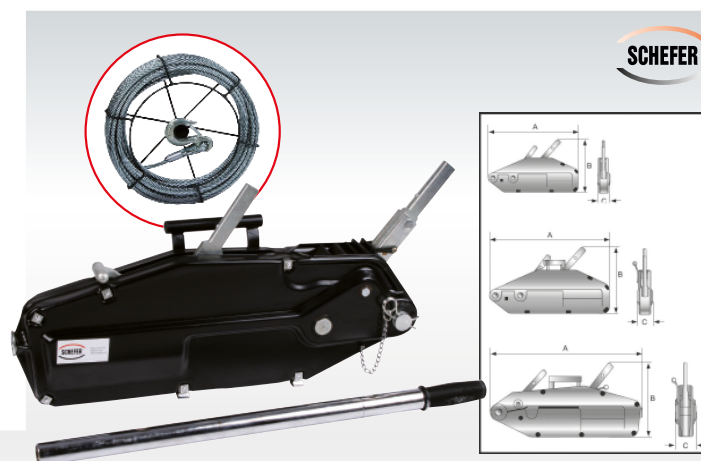


Tragfähigkeit	0,75 t	1,5 t	3 t
Hubhöhe	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Kettenstränge	1	1	1
Lastkette Ø	6 x 18 mm	8 x 24 mm	10 x 30 mm
Gewicht	7,7 kg	11,8 kg	21 kg
CARAT-NR.	6 50 26 02/3	6 50 20 21/6	6 50 26 03/1
	149,00	185,00	279,00

Universalseilzug USZ Premium

- Zum Heben, Ziehen und Fixieren über eine längere Distanz
- Robustes und langlebiges Stahlblechgehäuse
- Leichtgängiges Klemmbacken-Zugsystem
- Sicherer Halt durch integrierten Überlastschutz

Tragfähigkeit	800 kg	1.600 kg	3.200 kg
Seillänge	20 m	20 m	20 m
Seil-Ø	8 mm	11 mm	16 mm
L x H x B	428 x 235 x 64 mm	545 x 286 x 97 mm	660 x 350 x 116 mm
Gewicht ohne Seil	7,5 kg	16 kg	26 kg
CARAT-NR.	6 50 26 04/9	6 50 26 05/6	6 50 26 06/4
	265,00	355,00	545,00



Stahlwinde SW Premium

SCHEFER

- Zum Stützen, Montieren oder Unterbauen von Lasten
- Geringer Kraftaufwand
- Feste Klaue
- Lastdruckbremse
- Selbsthemmende Sicherheitskurbel mit Rückschlagsicherung

Tragfähigkeit	1,5 t	3 t	5 t	10 t
Hub	300 mm	355 mm	345 mm	390 mm
Höhe	600 mm	735 mm	730 mm	800 mm
Gewicht	14 kg	20 kg	28 kg	46 kg
CARAT-NR.	6 50 26 09/8	6 50 26 10/6	6 50 26 11/4	6 50 26 12/2
	195,00	225,00	295,00	435,00



Bremsentechnik



Optionales Zubehör:

Ohne Abbildungen.

Schwenkbare Wandhalterung

Platzsparend und optimal einstellbar für die individuellen Bedürfnisse des Prüfers.

CARAT-NR. 6 00 39 76/5 104,00

Auto. Allrad-Erkennung

CARAT-NR. 6 53 03 85/1 420,00

3-Fach Kabelfernbedienung

CARAT-NR. 6 53 04 92/5 203,00

4-Fach Funkfernbedienung

CARAT-NR. 6 53 04 90/9 687,00

Rollenbremsenprüfstand MULTIFLEX 06 EASY

Für Pkw und Transporter

AHS PRÜFTECHNIK

Erfüllt mit optionalem Zubehör Livestream Box die Bremsenprüfstandrichtlinie 2011!

Einteiliger Rollen-Satz mit großer Prüfbreite (850/2.320 mm), geeignet auch für Zwillingsbereifung. Langlebige, Vollkunststoffkorundbeschichtete Prüfrollen, Ø 200 mm. Spritzwassergeschützte Getriebemotoren 2x 4,6 kW. Zuschaltenschutz der Motoren bei Fremdantrieb und modernes, wartungsarmes DMS-Messsystem. Mit Kabel.

Wartungsfreundlicher Schaltschrank mit spezieller 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. Optional mit Livestream Box.

Inklusive Zubehör/Sonderausstattung:

- 2 Rollenabdeckungen, nach innen klappbar
- Feuerverzinkung
- Livestream Box bei Nutzung eines kundeneigenen PC, 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

4.995,00

Leasingangebot*: 103,90 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Rollen-Satz Ausstattung serienmäßig:

- Einteiliger Rollen-Satz
- Langlebige, vollkunststoffkorund beschichtete Prüfrollen, Ø 200 mm
- Laufrollen gleichhoch (hintere erhöhte Rolle auf Wunsch)
- Extra große Prüfbreite, auch für Fahrzeuge mit Zwillingsbereifung (850–2.320 mm)
- Spritzwassergeschützte Getriebemotoren
- 15 m Signalkabel
- Zuschaltenschutz der Motoren bei Fremdantrieb
- Modernes, wartungsarmes DMS-System
- Anlauf- und Wiederanlaufautomatik
- Abschaltautomatik
- Anlauf-Blockierschutz
- Ausfahrhilfe

Rollenbremsenprüfstand MULTIFLEX 05 Pkw

AHS PRÜFTECHNIK

Inklusive Livestream Box, Rollenabdeckungen, Feuerverzinkung

AHS Rollenbremsenprüfstand für Pkw und Transporter inklusive AHS Allradmodus (autom. Allrad-Erkennung) inklusive Livestream Box, Rollenabdeckungen, Feuerverzinkung und automatischer Allraderkennung! Mit vollkunststoffkorundbeschichteten Prüfrollen – hochwertig, langlebig, reifenschonend! Schalt- und Anzeigeschrank Ausstattung serienmäßig, zwei große Analoganzeigen, LED-Anzeigelampen mit sehr hoher Lebensdauer für Automatikbetrieb und Bremskraft-Differenzgrenzwert, abschließbarer Hauptschalter, PC-Schnittstelle, Vorrüstung für den Anschluss eines Achstesters AT1002 und/oder eines Fahrwerktesters (nur über Prüfsoftware PICARO III).

Sonderausstattung/ inklusive Zubehör:

- 2 Rollenabdeckungen, nach innen klappbar
- Feuerverzinkung
- Livestream Box bei Nutzung eines kundeneigenen PC
- Inklusive mechanischer/ elektronischer Bauteile in Rollen-Satz und Schaltschrank
- Software Modul Livestream Box
- Interface Kabel
- Kabel-Satz 15 m

Standard-Ausstattung

ohne automatische Allrad-Erkennung

CARAT-NR. 6 53 17 35/6

4.250,00

Leasingangebot*: 88,40 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Inklusive automatischer Allrad-Erkennung über Lampensteuerung

CARAT-NR. 6 53 10 50/0

4.590,00

Leasingangebot*: 95,47 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Rollenbremsenprüfstände ARENA-Serie

Für Pkw und Transporter

- Einteilige feuerverzinkte Rollensätze inklusive Mittelabdeckung
- Elektronisches Messsystem mit DMS
- Programmgesteuerte Auswertung aller Messwerte
- Einschalt- und Wiederanlaufautomatik
- Anlaufblockierschutz
- Schalt-/Anzeigenschrank
- 2 Bremskraftanaloganzeigen mit großem Skalen-Ø (350 mm)
- Differenzanzeigelampe und Automatiklampe
- Spritzwassergeschützte Antriebsmotoren (IP54)
- Ausfahrhilfe durch selbsthemmende Schneckengetriebe
- Länge Kabelsatz 15 m

Lieferumfang:

- ASA Livestream-Schnittstelle Netbridge
- Schwenkbare Wandhalterung
- Rollenabdeckung
- Automatische Allraderkennung
- Fernbedienung



Technische Daten	ARENA L 220 T	ARENA L 320 T	ARENA L 335 T
Achslast	4 t	4 t	5 t
Messbereich	6 kN	6 kN	8 kN
Prüfbreite	800–2.200 mm	800–2.200 mm	800–2.800 mm
Prüfgeschwindigkeit	5 km/h	5 km/h	5 km/h
Motorleistung	2 x 3,5 kW	2 x 3,5 kW	2 x 4 kW
Anzeigebereich	6 kN	8 kN	8 kN
Rollenbelag	geschweißt	Kunststoffkorund	Kunststoffkorund
Rollen-Ø	204 mm	204 mm	204 mm
Rollenlänge	700 mm	700 mm	1.000 mm
Masse Rollensatz	2.332 x 668 x 265 mm	2.332 x 668 x 265 mm	2.935 x 668 x 265 mm
B x H x T Schalt-/Anzeigenschrank	580 x 500 x 210 mm	900 x 580 x 275 mm	900 x 580 x 275 mm
CARAT-NR.	6 53 21 23/4	6 53 21 45/7	6 53 21 25/9
	5.090,00	5.990,00	6.950,00
Leasingangebot*:	99,76 €/mtl.	117,40 €/mtl.	136,22 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert			

**TOPANGEBOT
der Titelseite!**

Bremsenprüfstand Brekon 204 SmG

HOFMANN

Für Pkw und Transporter bis 4 t Achslast

- Anzeigebereich: 0–8 kN
- Rollenlänge: 700 mm
- Grubenmaße: 255 x 670 x 2.360 mm
- Ausbaubar zu Prüfstrasse

Inklusive:

- Anzeige und Fernbedienung
- 4WD-Modus
- Rollenabdeckung

Lieferumfang:

- Galvanisierter Rollensatz in Kompaktbauweise
- Überlast von 4 t
- SmoothGrip (SmG) Laufrollen 700 mm, D=205 mm
- Rostfreie Tastrollen
- Spritzwasserfeste Motoren 3,7 kW
- Elektrische Ausfahrhilfe
- 4WD-Modus (Gegenlaufsteuerung)
- Zwei Prüfrichtungen
- ASA Livestream enthalten
- Print-out-Option über Kunden-PC verfügbar
- PC-Anschluss als Option
- CE-konform
- Abmessungen:
Rollensatz: 2.350 x 670 x 255 mm
Anzeige: 700 x 400 x 200 mm

CARAT-NR. 6 53 21 15/0

5.590,00



Leasingangebot*: 109,56 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Optionales Zubehör:

Ohne Abbildungen.

Schwenkbare Wandhalterung

CARAT-NR. 6 53 21 16/8

190,00

Fundamentrahmen

Für Bremsenprüfstand
700 mm Rollenlänge
ohne Hubvorrichtung,
Kompaktrollensatz.

CARAT-NR. 6 53 02 88/7

490,00

Weitere Optionen:

Bremsmotoren 3,7 kW

Bremsentechnik

Bremsenprüfstand RAVRT004TBL und RAVRT102/5

Für Pkw und Transporter



Optional:

Motorbremse,
Fundamentverschalung.



Technische Daten:

- Bremskraft: 5.000 N
- 2 x 4 kW Motoren
- Prüfgewicht pro Achse: max. 2.500 kg
- Überfahrtlast: max. 4.000 kg
- Prüfbreite: 800–2.300 mm
- Anlaufautomatik

Lieferumfang:

- ASA-Livestream-Minirechner
- Rollenabdeckung
- Automatische Allradererkennung
- Kabelsatz 15 m

CARAT-NR. 6 53 21 51/5

5.290,00

Leasingangebot*: 103,68 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Bremsenprüfstand Pkw und Lkw

Rollenbremsenprüfstand VARIOFLEX 306 EASY

AHS ■ PRÜFTECHNIK

Für Pkw und Lkw bis 16 t Achslast

Erfüllt mit optionalem Zubehör Livestream Box die Bremsenprüfstandrichtlinie 2011!

Nach Wunsch: Einteiliger Rollen-Satz mit großer Prüfbreite (min./max. Prüfbreite 930/2.690 mm), oder zweiteiliger Rollen-Satz mit seitlich angesetzten Motoren oder unterbauten Motoren. Langlebige, vollkunststoffkorundbeschichtete Prüfrollen, Ø 200 mm. Spritzwassergeschützte, leichtlaufende Stirnradgetriebemotoren 2 x 10 kW Antriebsleistung und seitenversetzter Stern-Dreieckanlauf. Zuschalterschutz der Motoren bei Fremdantrieb und modernes, wartungsarmes DMS-Messsystem. Kabelfernbedienung für Handsteuerung und Einzelradschaltung mit Totmannaster. Inklusive Kabel-Satz.

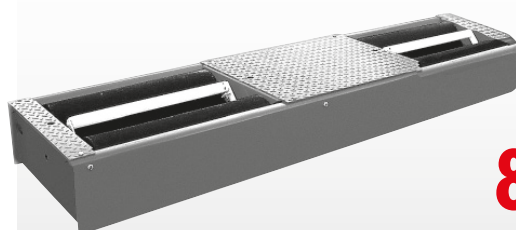
Wartungsfreundlicher Schaltschrank mit Spezialschlössern und Silikonabdichtung:

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 Brems-Steuerung über Ampel. Vorrüstung für Gegenlauf, Achstester, Rad- und Achslastwaage, Drucktransmittern, Grubensicherung. PC-Schnittstelle, Netzwerkfähigkeit. Optional mit Livestream Box.

CARAT-NR. 6 53 17 13/3

8.999,00

Leasingangebot*: 176,38 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Rollenbremsenprüfstand Varioflex 260/2 TEC

Für Pkw und Lkw, mit U-Rollensatz

Der VARIOFLEX TEC ist mit drei verschiedenen Rollensätzen und drei verschiedenen Schränken lieferbar und erfüllt höchste Ansprüche an Sicherheit und Technik. 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. Die hochwertige Verarbeitung garantiert ein Maximum an Robustheit, die hochpräzise Technik sorgt für eine hohe Messgenauigkeit. Durch die Vielfalt des Zubehörs ist eine Anpassung an spezielle Kundenanforderungen problemlos möglich. 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 Antriebselemente des Fahrzeugs.

Erfüllt mit optionalem Zubehör Livestream Box die Bremsenprüfstandrichtlinie 2011!

Zweiteiliger Rollen-Satz mit unterbauten Motoren. Langlebige, vollkunststoffkorundbeschichtete Prüfrollen, Ø 260 mm. Hochleistungs-Flachgetriebemotor mit 2 x 11 kW Antriebsleistung und seitenversetzter Stern-Dreieckanlauf. Zuschaltenschutz der Motoren bei Fremdantrieb und modernes, wartungsarmes DMS-Messsystem. Kabelfernbedienung für Handsteuerung und Einzelradsschaltung mit Totmanntaster. Inklusive 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 Fahrtrichtungslampen. Digitale Bremskraftdifferenzanzeige. Alle Anzeigelampen über Leuchtdioden (LED) mit extrem hoher Lebensdauer. Einfahrkontrolllampe für aktive Sicherheit und Automatiklampe. Visuelle Brems-Steuerung über Ampel. Vorrüstung für Gegenlauf, Achstester, Rad- und Achslastwaage, Drucktransmittern, Grubensicherung. PC-Schnittstelle, Netzwerkfähigkeit. Optional mit Livestream Box.

CARAT-NR. 6 53 06 14/4

16.400,00

Leasingangebot*: 321,44 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Rollenbremsenprüfstand ARENA XL 452 T

Für Pkw und Lkw bis 13 t

- Vielseitige Erweiterungen mit verschiedenen Optionen
- Zwei Prüfgeschwindigkeiten
- Sehr gut ablesbare Analog-anzeige mit Messbereichen, inklusive Differenzanzeigelampe
- Einschalt- und Wiederanlaufautomatik – Anlaufzeit einstellbar
- Stern/Dreieck-Anlauf
- Anlaufblockierschutz
- Rollensatz feuerverzinkt mit Rollenbeschichtung Kunststoffkorund
- Motoren seitlich
- Kabelsatz gesamt: 45 m

Technische Daten:

- Prüflast: max. 13 t
- Überfahrlast: 16 t
- Messbereich: 30 kN
- Anzeigebereich: 8/40
- Prüfgeschwindigkeiten: 2,5/5 km/h
- Rollen-Ø/-länge: 282/1.100 mm
- Prüfbreite: 800–3.000 mm
- Prüfbarer Reifen-Ø: 400–1.400 mm
- Motorleistung: 2 x 9 kW
- Maße Rollensatz: 1.760 x 955 x 450 mm

CARAT-NR. 6 53 21 26/7

14.790,00

Leasingangebot*: 289,88 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

ATT Dussbaum
testing technologies



**INKLUSIVE
Kabelsatz**



Im Lieferumfang enthalten:

- ASA Livestream-Schnittstelle Netbridge
- Schwenkbare Wandhalterung
- Mittenabdeckblech

Bremsentechnik



Bremsenprüfstand safelane truck G SC 2

HOFMANN

Für Pkw und Lkw bis 16 t Achslast

Einfache Fundamenterstellung! Kein Einbaurahmen oder Befestigungsteile für Fundament notwendig. Geringe Einbautiefe von nur 380 mm. Auch als Traktor Bremsenprüfstand erhältlich. 2 Prüfungsgeschwindigkeiten zur Pkw und Lkw Prüfung. Erfüllt mit ASA Livestream die Anforderungen der Hauptuntersuchung § 29. Auch mit Großanzeige und separatem Kraftschrank erhältlich. Lassen Sie sich beraten!

Optionales Zubehör:

Ohne Abbildungen.

ASA-Livestream Bridge

Für analoge Lkw-Prüfstände und Prüfstraßen

CARAT-NR. 6 53 14 91/6 **395,00**

Montagesatz für Waagevorbereitung

CARAT-NR. 6 53 14 92/4 **479,00**

IR-Fernbedienung

CARAT-NR. 6 53 14 93/2 **249,00**

Wandhalterung

Schwenkbar, rechts oder links verwendbar

CARAT-NR. 6 53 14 94/0 **189,00**

Aufrüstung: 4WD-Modus

Nicht geregelt, für 2 Geschwindigkeiten. IR-Fernbedienung notwendig!

CARAT-NR. 6 53 14 95/7 **879,00**

Hauptmerkmale:

- Analoganzeige Doppelskala: 0–8/0–40 kN
- Zweiteiliger verzinkter Rollensatz mit zwei Prüfungsgeschwindigkeiten
- Rollen mit Smooth Grip Laufrollen
- Elektroautomatische Ausfahrhilfe
- Automatische Messbereichumschaltung für Pkw/Lkw
- Ermittlung von Bremskraft, Bremskraftdifferenz, Rollwiderstand, Unrundheit
- Schnittstelle für Drucker/PC
- DMS-Messprinzip
- Rostfreie Tastrollen
- Anlauf- und Wiederanlaufautomatik

Technische Daten:

- Achsgewicht: max. 16 t
- Rollendurchmesser: 255 mm
- Anzeigeschrank (H x B x T): 600 x 800 x 200 mm
- Rollensatz 2 x (H x B x T): 1.390 x 1.560 x 380 mm
- Rollenlänge: 1.200 mm
- Rollenerhöhung: 50 mm
- Prüfungsgeschwindigkeit: 2,7/5,4 km/h
- Elektroanschluss: 400/50 V/Hz
- Absicherung, träge: 3 x 63 A (träge)
- Motorleistung: 2 x 11 kW

Optionen:

- Kit Allrad-Prüfung
- Achs- oder Radlastwaage
- Grubensicherung (in Deutschland Vorschrift)
- Hauptschalter abschließbar – zur externen Montage
- Rollenabdeckung überfahrbar/-steckbar
- Druckaufnehmer
- IR-Fernbedienung
- Standsäule/schwenkbare Wandhalterung für Anzeigeschrank
- 2-stellige LED-Anzeige für Bremskraftdifferenz
- Weitere Optionen auf Anfrage

18.350,00

Leasingangebot*: 359,00 €/mtl. Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

CARAT-NR. 6 53 14 89/0

Prüfstraße ARENA TL 720-B

ATT Tussbaum
| testing technologies

Für Pkw und Transporter

Komplette Prüfstraße mit Spurplatte, Fahrwerkstester und Rollensatz. Mit kleinem Schaltschrank zur Verwendung mit PC kundenseits. Software auf bedienerfreundlicher Windows-Oberfläche. Prüfabläufe individuell konfigurierbar, Ablauf vollautomatisch. Grafische Auswertung, Speicherung und Ausdruck aller Ergebnisse möglich. Ergebnisse können zentral gespeichert und über Netzwerk (z.B. ASA) weitergeleitet werden.

Lieferumfang: Spurplatte, Fahrwerkstester, Rollensatz, kleiner Schaltschrank, IR-Fernbedienung, Comfortline-Software, Dongle. Nur in Verbindung mit PC-Ausstattung kundenseits!

Technische Daten:

Prüfstraße:

- Achslast: 4 t
- Messbereich : 6 kN
- Prüfungsgeschwindigkeit: 5 km/h
- Prüfbreite: 800–2.200 mm
- Motorleistung: 2 x 3,5 kW

Fahrwerkstester:

- Achslast: 2 t
- Motorleistung: 2,5 kW
- Schwingungshub: 6 mm
- Schwingungsfrequenz: 25 Hz
- Zyklusdauer: ca. 30 s

Spurplatte:

- Achslast: 2,5 t
- Messwerte: +/-15 m/km
- Auflösung: 0,1 m/km

CARAT-NR. 6 53 21 27/5

11.390,00

Leasingangebot*: 223,24 €/mtl. Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Technische Daten **Perfecta 4 Plus** **Perfecta 20 Plus**
MEN@WORK MEN@WORK

Arbeitsdruck	0,4–3,5 bar
Spannung	230 V/50 Hz
Füllschlauchlänge	3,5 m

CARAT-NR. **6 53 02 60/6** **6 53 02 61/4**

499,00



749,00



Bremsenwartungsgeräte

Perfecta 4 Plus/Perfecta 20 Plus MEN@WORK

- Perfecta 4 Plus = Originalgebinde bis max. 5 l Inhalt
- Perfecta 20 Plus = Originalgebinde bis max. 20 l Inhalt
- Inklusive integrierter Absaugung Perfecta Plus
- Inklusive Euroadapter

Bremsflüssigkeit absaugen und nachfüllen mit nur einem Gerät.

Durch die integrierte Absaugung Perfecta Plus kann die alte Bremsflüssigkeit mittels Rücksaugschlauch in kürzester Zeit aus dem Ausgleichsbehälter entnommen werden.

Hantieren mit Ballonpumpen ist out!

Führende Fahrzeughersteller empfehlen heute die Vorwegabsaugung um Schäden im ABS-Bremssystem zu vermeiden.

Schneller, problemloser und sicherer Bremsflüssigkeitswechsel.

- Die Geräte arbeiten ausschließlich aus Originalgebinden. Ein Umfüllen der Bremsflüssigkeit ist nicht erforderlich und ermöglicht so ein schnelles, sauberes und umweltfreundliches Arbeiten.
- Langsamer Druckaufbau – kein Aufschäumen der Bremsflüssigkeit. Der pulsierende Flüssigkeitsstrom sorgt dafür, dass auch kleinste Luftbläschen aus dem Bremssystem gedrückt werden.

Dieses neuartige Bremsenwartungsgerät ist geeignet für Reifenbetriebe, Tankstellen, Motorradwerkstätten, kleine Kfz-Werkstätten sowie als Zweitgerät.



Bremsenwartungsgerät Perfecta 4

Dieses neuartige Bremsenwartungsgerät ist geeignet für Reifenbetriebe, Tankstellen, Motorradwerkstätten, kleine Kfz-Werkstätten sowie als Zweitgerät.

- Die Geräte arbeiten ausschließlich aus Originalgebinden. Ein Umfüllen der Bremsflüssigkeit ist nicht erforderlich und ermöglicht so ein schnelles, sauberes und umweltfreundliches Arbeiten.
- Langsamer Druckaufbau – kein Aufschäumen der Bremsflüssigkeit. Der pulsierende Flüssigkeitsstrom sorgt dafür, dass auch kleinste Luftbläschen aus dem Bremssystem gedrückt werden.

CARAT-NR. 6 53 20 53/3

Technische Daten:

- Arbeitsdruck: 0–4 bar
- Spannung: 230 V
- H x B x T:
400 x 200 x 205 mm
- Füllschlauchlänge: 3,5 m
- Gewicht: ca. 6 kg

419,00



Universal-Adapterkoffer Pkw

Ermöglicht die Bremsenwartung an allen gängigen Fahrzeugen und ist für freie Werkstätten und Reifendienste unverzichtbar. Die Adapter sind aus Aluminium und eloxiert.

Das Set ist mit 98 % der Fahrzeuge aller Hersteller kompatibel.

Lieferumfang:

- Adapter B 35
- Adapter E 20 W
- Adapter G 75
- Universaladapter U 90K

CARAT-NR. 6 53 20 56/6

159,00



Bremsenwartungsgerät S 15

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

CARAT-NR. 6 53 19 07/1

1.350,00

Leasingangebot*: 28,08 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Bremsentechnik

Bremsenwartungsgeräte

ROMESS®



BW 1408 B RoTWIN

- Tragbar, mit RoTWIN-Technologie**
- Lieferbar für 5-Liter-Originalgebinde
- Tankrohr mit Kegeladapter für Gebinde
- Druck stufenlos regelbar von ca. 0–2,8 bar
- Automatische Endabschaltung bei leerem Gebinde mit Level-Anzeige
- Praktische Ablage für Zubehör und Werkzeug

CARAT-NR. 6 53 21 52/3

590,00



22 A RoTWIN

- Fahrbar, mit RoTWIN-Technologie**
- Geeignet für alle gängigen Gebinde von 5–20 Litern
- Die vollkommene Entlüftung des Bremssystems gewährleistet die Funktionssicherheit der Bremsanlagen
- Inklusive Vorabentleerung der Bremsflüssigkeit aus dem Vorratsbehälter

CARAT-NR. 6 53 21 53/1

935,00



Ultrasonic-Transmitter

WABCO



Kugelförmiger Ultraschallsender, der einen geschlossenen Raum gleichmäßig mit einem für den Menschen nicht hörbaren Ton beschallt. Für die Werkstattanwendung wird er im geschlossenen Fahrzeuginnenraum platziert. Abtasten von außen nach schwer zu findenden Undichtigkeiten an Tür- und Fensterdichtungen, große Zuverlässigkeit bei der Suche.

CARAT-NR. 5 79 04 1A/V

2.049,00



Leasingangebot*: 42,62 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



WABCO

Druckluftprüfkoffer

Das Anhänger-Prüfgerät ermöglicht schnelles und komfortables Prüfen von Sattelaufhängern und Deichselanhängern. Hierbei werden speziell die Überprüfung der ALB-Regelung und die Überprüfung der eingestellten Voreilung erleichtert.

CARAT-NR. 5 70 19 78/W

1.349,00



Leasingangebot*: 28,06 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Ultrasonic Leakage-Detector

Mit moderner Ultraschalltechnik die Leckagen im Druckluftsystem des Fahrzeuges schnell und unkompliziert identifiziert. Flexible Sonde für schwer zu erreichende Fahrzeugstellen. Mit schallsolierten Kopfhörern.

CARAT-NR. 5 78 67 77/V

1.749,00



Leasingangebot*: 36,38 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

WABCO

Mobiler Prüfstand

Für Druckluftbremsen

Mit integrierten Rollen und ausziehbarem Teleskopgriff, leicht zu transportieren. Zur pneumatischen Ansteuerung von Bremskomponenten stehen mit dem mobilen Prüfstand drei getrennte Kreise zur Verfügung. Zusätzlich bietet der mobile Prüfstand vier getrennte Messkreise mit denen Messwerte am Bremsgerät abgenommen werden können. Dank geeichter und leicht austauschbarer Manometer ist der mobile Prüfstand für offizielle Überprüfungen von Bremskomponenten und Nutzfahrzeugen geeignet.

CARAT-NR. 5 78 54 5A/V

2.079,00



Leasingangebot*: 43,24 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Diagnose- und Prüftechnik

AVL
DITEST

Mobiles Diagnosegerät AVL DITEST MDS DRIVE 188

- Spritzwasser- und staubgeschützt
- Stoßgeschützt

CARAT-NR. 6 55 61 07/8

4.880,00

Leasingangebot*: 101,50 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Lieferumfang:

- Werkstatttauglicher, robuster Tablet-PC mit Touchscreen
- Diagnoseinterface AVL DiTEST VCI 1000
- Schlüsselband
- Diagnoseverlängerungskabel
- USB-Kabel
- Transportkoffer


AVL
DITEST

Diagnose-Tester AVL DiTEST MDS 105

- Modulares, PC-basiertes System
- Diagnose-Interface AVL DiTEST VCI 1000
- Mit Anbindung via Bluetooth Class 1
- SMART Multiplexer-Technologie
- 24 V-kompatibel, auch für den Einsatz an Nkw geeignet
- Rundum spritzwassergeschützt
- Integrierte Taschenlampe
- Steuergerätediagnose AVL DiTEST XDS 1000
- Fehlerspeicher lesen/löschen
- Stellgliedtest
- Messwerte lesen

- Codierung/Anpassung/Login-Prozedur/Grundeinstellung
- Servicefunktionen
- EOBD Mode 1-9
- Software zeitlich unbegrenzt nutzbar
- Für vorhandenen PC oder Laptop
- Inklusive stabilem Transportkoffer

CARAT-NR. 6 55 64 83/3

1.380,00

Leasingangebot*: 28,70 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Diagnose- und Prüftechnik

Mobile Diagnosesysteme mega macs-Serie

- Lesen und Löschen von Fehlercodes
- Erklärung der Fehlercodes
- Eindeutige Fahrzeugidentifikation per VIN-Code
- Servicerückstellung
- Stellgliedtest
- Grundeinstellung
- Codierung
- Digitale Kompressionsdruckmessung**
- Car History

- PassThru-fähig
- CSC-Tool-kompatibel
- Asanetwork-kompatibel

Basislieferumfang:

- Netzteil
- Netzkabel (landesspezifisch)
- USB-Schnittstellenkabel
- Transportkarton
- Schnellstartanleitung

** Fahrzeugabhängig über Diagnose



mega macs 77

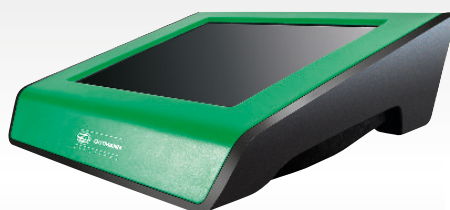
- Parameterdarstellung mit Erklärung: bis zu 16 parallel
- Drahtlosen Kommunikation mit dem Fahrzeug: DT-VCI
- Intuitiv zu bedienendes 15,6" Full-HD Touchscreen-Interface
- Extraschneller Prozessor
- Überarbeitete Software
- Echtzeit-Reparaturkonzept
- Erweiterbare Hardwareeinschübe für Zusatzfunktionen
- Diagnose aller Bauteile mit Anleitung zum korrekten Messanschluss
- Präzise Messtechnik mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen und automatischem Soll-Ist-Wert-Abgleich
- Motor- und Innenraumbilder mit Bauteilposition
- Ethernet, DVI-D und zusätzlichen USB-Host-Schnittstellen
- WLAN

Lieferumfang:

- mega macs 77
- DT-VCI
- Schlüsselband
- USB-Stick-Drivers
- Docking-Station

CARAT-NR. 6 55 82 95/9

6.990,00



mega macs 56

- Parameterdarstellung mit Erklärung: bis zu 12 gleichzeitig
- Drahtlosen Kommunikation mit dem Fahrzeug: VCI

Lieferumfang:

- mega macs 56 inklusive Akkupack
- VCI
- Bluetooth®-Adapter
- Schlüsselband

CARAT-NR. 6 55 98 74/0

4.290,00



mega macs 42 SE

- Parameterdarstellung mit Erklärung
- Drahtlosen Kommunikation mit dem Fahrzeug: DT-VCI
- air macs base zur kabellosen Kommunikation
- Wechsel-Akku
- Kompakt und handlich

Lieferumfang:

- mega macs 42 SE
- DT VCI
- Bluetooth®-Adapter
- USB Kabel 1,8 m Micro

CARAT-NR. 6 55 98 73/2

2.590,00



BPC-Tool

- Testergebnisse ohne Ausbau der Batterie
- Für Säure-, EFB-, AGM-, Gel Batterien
- Verpolungsschutz
- Umgebungstemperatur: -10-50 °C
- Spritzwasserfest (IP 54)

- Beleuchtete Anzeige
- Verschiedene Sprachen wählbar
- Verwendbar mit mega macs 56 und 77
- und mega macs PC
- Batteriespannung (V)
- Kaltstartstrom
- Strom in Ampere (0.01-700 A)**
- Ladezustand (%)

** nur mit optional erhältlicher Ampère-Zange

CARAT-NR. 6 55 71 07/7

1.190,00

HELLA GUTMANN SOLUTIONS

i Und vieles mehr ...
Zusätzliches Zubehör und Softwarelizenzen erhältlich.
Sprechen Sie Ihren Großhändler an!

Diagnosesoftware mega macs PC



Ideal für alle, die professionelle Diagnosen und geführte Reparaturen am liebsten direkt vom PC, Laptop oder Tablet aus durchführen wollen.

Funktionen im Überblick:

- Fehlercodes lesen und löschen
- Parameterdarstellung mit Grafik und Erklärung (8 Parameter)
- Stellgliedtest
- Servicerückstellung aller Systeme

- Codierung und Grundeinstellung aller Systeme
- Drahtlose Kommunikation
- Schnelle und eindeutige Fahrzeugidentifikation via VIN
- Weitere Softwarelizenzen optional

CARAT-NR. 6 55 71 43/2

1.990,00

**INKLUSIVE
Softwarepaket
für 1 Jahr
KOSTENLOS!**

Diagnosegerät PDL 5000



- Scanner für die moderne Mehrmarken On-Board-Diagnose
- Aufnahmefähigkeit von Datenprotokollen während der Testfahrt
- Leicht verständliche Navigation und Kontrollmöglichkeiten
- Regelmäßige Online-Softwareupdates
- Kein Abschalten der Software
- Komfortable Datenanzeige, Datenverwaltung und Ausdruck mit dem PC-Programm

- 5 Sekunden Startzeit
- Intelligente Akkuaufladung

CARAT-NR. 6 55 79 57/5

1.990,00



Leasingangebot*: 41,39 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

AXONE NEMO CAR

Mit Navigator Nano S und Integration Supercar

Multimarkendiagnose der Spitzenklasse

Das Komplettsset beinhaltet alles was Sie für die Multimarkendiagnose von Pkw, Sport- und Premiumfahrzeugen sowie leichten Nutzfahrzeugen benötigen. Durch optionale Softwareintegrationen können weitere Bereiche ergänzt werden. Fahrzeuge mit OBD-Diagnosedose können direkt mit Navigator Nano S verbunden werden. Neben der außergewöhnlich intuitiven Bedienung besteht der AXONE NEMO besonders durch seine hochwertige Verarbeitung. So kann neben Wasser und Staub selbst ein Sturz das Gerät nicht zerstören.

Funktionen im Überblick:

- Unübertroffene Diagnoseabdeckung
- IDC5 Premium mit Sonderfunktionen
- Erweiterbar über TEXA App-Store
- Dualmode, Anzeige von Oszilloskop/Multimeter und Eigendiagnose
- Vereinfachte Pkw-Identifikation per VIN oder Motorcode
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme
- Lesen/Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen/Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- Optionaler Zugriff auf die TEXA-Datenbank »Behobene Fehler« per Google® Suchfunktion
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Integrierte Kamera zur Dokumentation der Reparatur
- Kabellose Bluetooth® Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Wi-Fi Schnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)
- Automatische Updatefunktion
- PASS-THRU fähige Diagnoseschnittstelle

CARAT-NR. 6 55 76 30/8

5.690,00

Leasingangebot*: 111,52 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Lieferumfang:

AXONE NEMO CAR, Softwareintegration Supercar, Navigator Nano S, TEXPACK CAR, Updatevertrag für 12 Monate, TEXINFO Call Center, telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate, TEXINFO Technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate, TEXINFO Google Suchfunktion, Zugriff für 12 Monate, Netzteil, Ladekabel, Bedienungsanleitung.

Diagnose- und Prüftechnik



Lieferumfang: IDC5 CAR, Navigator Nano S mit 16-poligem Diagnosestecker OBD mit integrierter Leuchtenfunktion, TEXPACK CAR, Updatevertrag für 12 Monate, TEXINFO Call Center, Telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate, TEXINFO technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate, TEXINFO Suchfunktion »Behobene Fehler«, Zugriff für 12 Monate, Bedienungsanleitung.

NAVIGATOR NANO S

Mit IDC5 CAR für PC

Die Komplettlösung für die Pkw Diagnose

Das Komplettsset beinhaltet alles was Sie für die Multimarkendiagnose mit dem PC benötigen. Die Diagnosesoftware IDC5 CAR ermöglicht die Diagnose von Personenkraftwagen und leichten Nutzfahrzeugen. Auf Wunsch lassen sich die Bereiche BIKE und SUPERCAR (Sport- und Premiumfahrzeuge) integrieren. Die Diagnoseschnittstelle NAVIGATOR Nano S arbeitet mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen USB-Bluetooth®-Antenne völlig kabellos.

Funktionen im Überblick:

- Unübertroffene Diagnoseabdeckung mit über 350.000 Auswahlmöglichkeiten
- Vereinfachte Pkw-Identifikation per VIN oder Motorcode
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme (TGS3)
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- Möglicher Zugriff auf die TEXA-Datenbank »Behobene Fehler« per Google® Suchfunktion
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Ansteuerung von Stellgliedern
- Kabellose Bluetooth® Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)
- Softwareintegration BIKE verfügbar
- Softwareintegration SUPERCAR verfügbar
- Automatische Updatefunktion

CARAT-NR. 6 55 76 29/0

2.990,00

Leasingangebot*: 62,19 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Lieferumfang: Axone 5, Navigator Nano S, Softwareintegration Pkw Plus, Ladegerät, Handbuch, Updatevertrag (1 Jahr kostenlos), TEXinfo technische Mitteilungen, TEXinfo Call Center, TEXinfo Google Suchfunktion.

AXONE 5 Pkw

Mit Navigator Nano S

Das Komplettsset beinhaltet alles was Sie für die Multimarkendiagnose von Pkw benötigen. Durch optionale Softwareintegrationen können weitere Bereiche ergänzt werden. Fahrzeuge mit OBD-Diagnosedose können direkt mit dem Navigator Nano S verbunden werden. Neben der außergewöhnlich intuitiven Bedienung besteht der AXONE 5 besonders durch seine hochwertige Verarbeitung.

Funktionen im Überblick:

- Unübertroffene Diagnoseabdeckung
- IDC5 Premium mit Sonderfunktionen
- Erweiterbar über TEXA App-Store
- Dualmode, Anzeige von Oszilloskop/Multimeter und Eigendiagnose
- Vereinfachte Pkw-Identifikation per VIN oder Motorcode
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen
- Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- Optionaler Zugriff auf die TEXA-Datenbank »Behobene Fehler« per Google® Suchfunktion
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Integrierte Kamera zur Dokumentation der Reparatur
- Hohe Akkukapazität
- Kabellose Bluetooth® Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Wi-Fi Schnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)
- Automatische Updatefunktion

CARAT-NR. 6 55 82 72/8

4.190,00

Leasingangebot*: 87,15 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert





Lieferumfang: Diagnoseschnittstelle NAVIGATOR TXTs, Diagnosesoftware IDC5 TRUCK PLUS mit USB-Hardwareschlüssel, TEXPACK TRUCK, Updatevertrag für 12 Monate, TEXINFO Call Center, telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate, TEXINFO Technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate, TEXINFO Google Suchfunktion, Zugriff für 12 Monate, USB-Anschlusskabel, EOBK Kabel, Koffer für Aufbewahrung.

NAVIGATOR TXTs mit IDC5 TRUCK

Die Komplettlösung für die Diagnose rund um den Lkw

Die schnellste Diagnoseschnittstelle für Nutzfahrzeuge mit der TEXA Diagnosesoftware IDC5. Neben dem Schwerpunkt Lkw sind auch die übergreifenden Arbeitsbereiche Bus, Anhänger, Auflieger, leichte Nutzfahrzeuge, Autokräne sowie Industriemotoren integriert. Die Diagnosesoftware lässt sich auf jeden handelsüblichen Windows PC installieren und besticht durch ihre intuitive Menüführung. Profitieren Sie von der unübertroffenen Diagnoseabdeckung und weitreichenden Fahrzeug- und Systeminformationen.

Funktionen im Überblick:

- Unübertroffene Diagnose- und Fahrzeugabdeckung
- Vereinfachte Lkw Identifikation per VIN oder Motorcode
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme (Fahrzeug Check-up)
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen
- Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- Optionaler Zugriff auf die TEXA-Datenbank »Behobene Fehler« per Google® Suchfunktion
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Ansteuerung von Stellgliedern
- Parametrierung und Inbetriebnahme von ABS- und EBS-Systemen
- Kabellose Bluetooth® Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Softwareintegration für Pkw, Bike, Land- und Baumaschinen sowie Marine verfügbar
- PASS-THRU-fähig nach SAE J2534

CARAT-NR. 6 55 69 42/8

4.590,00

Leasingangebot*: 95,47 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Lieferumfang: AXONE NEMO Lkw, Softwareintegration OHW (Land- und Baumaschinen), Navigator TXT's Diagnoseschnittstelle, TEXPACK Lkw, Updatevertrag für 12 Monate, TEXINFO Lkw Call Center, Telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate, TEXINFO Lkw Technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate, TEXINFO Lkw Google Suchfunktion, Zugriff für 12 Monate.

AXONE NEMO Lkw

Mit Navigator TXTs und Integration OHW

Multimarkendiagnose der Spitzenklasse für Nutzfahrzeuge

Das Komplettsset beinhaltet alles, was Sie für die Multimarken-Diagnose von Lkw, Transportern, Bussen, Anhängern und Aufliegern benötigen. Im Paket ist darüber hinaus die kostenlose Integration für die Diagnose von Land- und Baumaschinen enthalten. Durch weitere optionale Softwareintegrationen können auch Pkw, Motorräder oder Bootsmotoren ergänzt werden. Durch magnetisch anbringbare Expansionsmodule lässt sich die Hardware des Geräts erweitern und macht es dadurch zukunftsfähig bezüglich neuer Technologien.

Funktionen im Überblick:

- IDC5 Premium mit Sonderfunktionen
- Vereinfachte Lkw-Identifikation per VIN oder Motorcode
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen
- Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen/Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- Optionaler Zugriff auf die TEXA-Datenbank »Behobene Fehler« per Google® Suchfunktion
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Wasserdichtes, stoßfestes Magnesium-Gehäuse
- Integrierte Kameras zur Dokumentation der Reparatur
- Kabellose Zweikanal-Bluetooth® Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Zweikanal-Wi-Fi Schnittstelle
- Sensor-Paket: Lichtsensor, Kompass, Beschleunigungssensor, GPS-Modul, Barometer, Höhenmesser
- Magnetisch anbringbare Expansionsmodule
- Betriebssystem Windows 10, 8 GB RAM - 256 SSD
- 12" Ultra Wide Bildschirm, Auflösung 2.440 x 1.820

CARAT-NR. 6 55 75 67/2

7.250,00



Leasingangebot*: 142,10 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Diagnose- und Prüftechnik

Multimeter Digital »Profi«

MEN@WORK



- Gleichspannung bis 1.000 V
- Wechselspannung bis 750 V
- Gleichstrom bis 10 A
- Wechselstrom bis 10 A
- Widerstand bis 32,6 MOhm
- Kapazität bis 32,6 mF
- Frequenz 10 Hz-200 kHz
- 9 V-Batterie
- F1: 500 mA/250 V, 20x 5 mm
- F2: 10 A/50 V, 30x 5 mm

CARAT-NR. 6 37 04 91/0

CARGO

49,00

BUSCHING



Prüfmittel Diagnosekoffer Elektronik

114-teilig

Dieser Diagnosekoffer verfügt über ein Sortiment von verschiedenen Komponenten für die meisten Anschlussleitungen zum Prüfen von z.B. Sensoren, Ventilen und Einspritzdüsen. Alle Leitungen sind nach Stecker-, Buchsenpaaren und Klemmgrößen sortiert.

CARAT-NR. 6 55 75 38/3

248,00



PREMIUM-WERKZEUGE
KSTOOLS
PREMIUM TOOLS

Diagnosewagen

Für mobile Abgasprüfstationen/
Diagnoseausrüstung

Ideal geeignet als mobile Abgasprüfstation oder als Aufbewahrungs- und Einsatzwagen für Diagnoseausrüstung. Auch zur Kundendienstmitnahme geeignet.

- Stabile Stahlblechkonstruktion mit 1 mm Blechstärke - verwindungssteif
- Hohe Standsicherheit
- Abschließbare Tür
- Mit diversen Öffnungen zur Durchführung der Geräteanschlusskabel
- Kugelgelagerte Schubladenführung
- Schublade mit Auszug
- Vordere Seitenkanten mit Rundung
- Innenliegende Scharniere und Zylinderschloss
- 2 Fachböden alle universal in der Höhe verstellbar
- Mit 4 Lenkrädern à Ø 125 mm mit Roll- und Drehbremse
- Elektrostatisch pulverbeschichtet

CARAT-NR. 6 55 75 32/6

499,00

AVL
DITEST



AVL DITEST CDS 450 AU-Kombistation

- Abgasmessung in Highspeed
- Für Benzin- und Dieselmotoren
- Einfache Bedienerführung
- Kunden- und Fahrzeugverwaltung
- Abgasmessung nach aktuellster Gesetzgebung

CARAT-NR. 7 08 25 81/5

7.580,00

Leasingangebot*: 148,57 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



AVL DITEST MDS 450 Kombi-AU-Diagnosestation

Benzin-/Diesel-Abgas-Station inklusive Diagnose**

Ihre Vorteile:

- Intuitive Bedienung
- Schnelle Messverfügbarkeit und Prozedurabläufe
- Neueste, zukunftsichere Technologie
- Besonders robust, Einsatz hochwertiger Materialien
- Ausgereifte Technologie des Abgasspezialisten AVL DiTEST

**Erfordert den Abschluss einer AVL DiTEST Diagnose-Update-Vereinbarung. Das 1. Vereinbarungsjahr ist für Sie kostenlos.

Beinhaltet u.a.:

Systemträger, PC- Monitor- Laser-Drucker, Benzin Abgasmodul/Diesel-Abgasmodul inklusive Bluetooth®, Diagnose-Interface inklusive Bluetooth®, integrierte Drehzahlmessung.

CARAT-NR. 6 55 76 25/8

9.780,00

Leasingangebot*: 191,00 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



mega compaa Profi-Paket HG4 II

- Überzeugt mit neuester Technik für zuverlässige Abgasuntersuchungen und intuitiver Bedienung
- Führen Sie alle Abgasdiagnosen schnell und bequem durch
- Erfüllt alle Richtlinien für eine Abgasuntersuchung, die durch Leitfaden 5 entstehen
- Neue Solldaten können mit der optional erhältlichen AU-Update PlusLizenz mehrmals im Jahr heruntergeladen werden
- Software AUQS: erleichtert Ihnen die Dokumentation mit automatischer Datenübernahme

Weitere Leistungen:

- Basiseinheit mit bewährter Benzinmesstechnik in kompaktem Gehäuse

- Neue, zukunfts-fähige Prozessortechnik auf Linux-Basis
- Neues, kompaktes, hochauflösendes Diesel-Opazimeter
- Datenübertragung zum Diesel-Opazimeter via Bluetooth®
- OBD-Datenerfassung durch HG4-VCI
- Drahtlose Datenübertragung zur HG4-VCI
- Praxisgerecht durch große TFT-Anzeige im HD-ready-Format
- Drucken im Netzwerk, über das HGS Portal oder lokal möglich

CARAT-NR. 6 55 71 44/0

7.990,00

ECO-STATION PLUS

Die Kombilösung für Abgasuntersuchungen an Benzin- und Dieselmotoren

Abgas-Kombistation Benzin/Diesel mit ultraschnellem Industrierechner, die AU kann vollständig kabelfrei erfolgen.

Lieferumfang:

- Fahrzeug mit Ladestation
- Diesel- und Benzin Abgasmessboxen
- RC3 EOBD-Scantool mit Drehzahlerfassung
- Öltemperatur-Sonde
- 21,5" TFT-Monitor mit Halter (Full-HD)
- Fest installierter Industrie PC, Windows® 7 Professional
- AU-Leitfaden 5
- Aktuelle Fahrzeugdatenbank
- ASA-Schnittstelle
- AU-Plus Exportmodul
- Farblaserdrucker

- Bluetooth®-Antenne
- Funkfernbedienung
- Tastatur, Maus
- Handbuch
- Inklusive Trolley und Akku Pack

CARAT-NR. 6 55 67 99/2

6.990,00

Leasingangebot*: 137,00 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Diagnose- und Prüftechnik

CSC-Tool



Besteht aus einem innovativen Grundträger mit Justierbalken, zwei Radaufnehmern und einer Kalibriertafel. Nach dem Baukasten-Prinzip lassen sich weitere Module zur markenspezifischen Justierung verschiedenster Systeme ergänzen. So können in Verbindung mit den Diagnosegeräten von Hella Gutmann Solutions etwa die Front-Kamera für den Spurhalte-Assistenten, der Radarsensor für das ACC -Adaptive Cruise Control (optional) oder die Kamera für ein adaptives Lichtsystem kalibriert werden. Im Standardlieferungsumfang sind die VAG- und Mercedes-Justiertafel enthalten. Weitere Herstellertafeln können optional einzeln oder als Set bestellt werden.



Leistungsübersicht:

- Dokumentation der Justierung/Kalibrierung via Ausdruck und in Car History
- Kein Achsmesstand notwendig
- Justiermöglichkeit für verschiedene Kamera- und Radarsysteme
- Attraktives Preismodell
- Einfache Bedienbarkeit
- Hohe Messgenauigkeit
- Robust und langlebig
- Individuell konfigurierbar
- Standard Tafeln: VAG- Gruppe und Mercedes Benz
- Jederzeit aufrüstbar
- Spezialpakete für Glasspezialisten und Karosseriefachbetriebe
- Kompatibel mit den Diagnosegeräten der mega macs-Familie (nicht im Lieferumfang enthalten)

CARAT-NR. 6 55 71 03/6

6.790,00

i
Weitere Kalibriertafeln erhältlich. Fragen Sie Ihren CARAT-Großhändler!

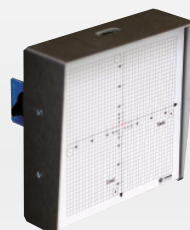
Optionales Zubehör:



CSC Tool Kit Rear Cam I Basic

CARAT-NR. 6 01 73 0C/6

1.390,00



CSC Kit Radar I (für Radarsensoren mit Spiegelsystem) Enthält eine Winkelverstellplatte sowie einen Magnetlaser, die am CSC-Tool befestigt werden.

CARAT-NR. 6 55 82 97/5

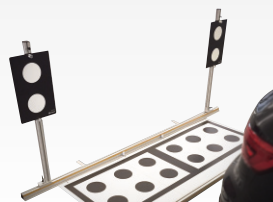
1.990,00



CSC Kit Radar II (für Radarsensoren ohne Spiegelsystem; CSC Kit Radar I erforderlich) Enthält u.a. eine Spiegeljustiervorrichtung mit Vakuumglocke, div. Zentrierringe, eine Handunterdruckpumpe und Einstellwerkzeug.

CARAT-NR. 6 55 82 98/3

1.490,00



CSC Tool Kit Rear Cam I Addition

Die neuen Kits sind ausschließlich als Ergänzung des Basis-CSC-Tools zu verwenden und enthalten ein mehrteiliges Target-System in Rahmenbauweise (CSC Tool Kit Rear Cam I – Basic+Addition) und zwei optische Targets zum Ausrollen (CSC Tool Kit Rear Cam II – Side).

CARAT-NR. 6 55 83 00/7

690,00



Radaufnehmer Control

Ein besonders nützliches Zubehör, mit dessen Hilfe Sie auch ohne Achsprüfstand schnell den Durchblick über die Geofahrachse erhalten. Im Handumdrehen montiert, zeigt Ihnen der praktische Helfer optisch anhand eines Lasers, ob alle Werte im Toleranzbereich liegen. Liegen Werte außerhalb der Toleranz, muss das Fahrzeug vor der Kalibrierung der Kamerasysteme auf den Achsprüfstand.

CARAT-NR. 6 55 82 99/1

990,00



CSC Tool Kit Rear Cam II Side

CARAT-NR. 6 01 69 2C/2

790,00

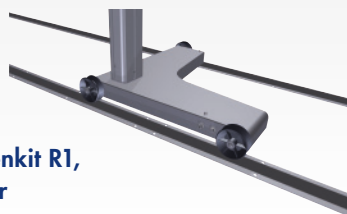


Scheinwerfer- einstellgerät 12240/D/L2/V

- Professionelles Scheinwerfereinstellgerät, 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

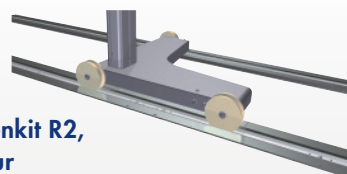
799,00



**Schienenkit R1,
Überflur**

CARAT-NR. 6 58 07 34/9

295,00



**Schienenkit R2,
Unterflur**

CARAT-NR. 6 58 07 35/6

499,00



Diagnose- und Prüftechnik

Scheinwerfereinstellgerät



SEG IV DLLX SE

Leistungsübersicht:

- Einstellung aller Lichtquellen (Bilux, Halogen, Xenon, LED, Laser)
- Hybrid-Visier zur Positionierung per Laser oder analoger Fadentechnologie
- 120°-Laser mit Zeitfunktion
- Robuste Bauweise
- Bauartgenehmigung gemäß Richtlinie (StVZO §50 Absatz 5)
- Nutzbar für Zweirad, Trike, Pkw, Nkw und Nutzfahrzeuge
- Einsetzbar für alle Scheinwerferarten (Abblend-, Fern-, Nebel-, Zusatzscheinwerfer und Fernlicht-Assistenzsysteme)
- Neuartiger Prüfschirm ermöglicht auch die exakte Kalibrierung/Justierung von Fernlicht-Assistenzsystemen
- Drehbare Säule aus Edelstahl
- Laserpositionierhilfe
- Einstellbereich der Scheinwerfer in Einbauhöhen von 250 bis 1650 mm
- Hochwertige Fresnellinse
- Exakte Darstellung der Lichtverteilung ohne Verzerrung oder Aufweichung der Hell-Dunkel-Grenze

CARAT-NR. 6 55 81 23/3

1.390,00

SEG-Rollensatz

Passend für Scheinwerfereinstellgerät SEG IV DLLX SE und SEG V

CARAT-NR. 6 55 82 96/7 **200,00**

Nivellierbares SEG-Schienensystem

Passend für Scheinwerfereinstellgerät SEG IV DLLX SE und SEG V

CARAT-NR. 6 55 81 09/2 **390,00**



SEG V

Leistungsübersicht:

- Digitales Luxmeter
- Breitbandvisier
- Libelle/Exzenterachse zur Neigungsverstellung
- Drehbare Säule
- Schienen geeignet
- Touch-Display
- Fahrzeugidentifikation
- USB-Schnittstelle
- WLAN-Vorbereitung
- Updatefähig
- Kompatibel mit CSC-Tool

CARAT-NR. 6 55 64 98/1

3.490,00



i

**Rollensatz und
Schienensystem
nur im Set
bestellbar.**

Diagnose- und Prüftechnik



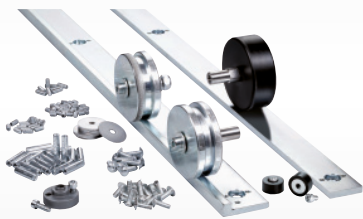
Scheinwerfereinstellgerät MLD 815 NG

- TÜV-zertifiziert
- Kreuz- und Ausrichtlaser zur Ausrichtung am Scheinwerfer
- CMOS-Kamera für Bildverarbeitung in Echtzeit
- Integrierter Drucker
- Messergebnisse in Echtzeit
- Exakte Definition der Hell-Dunkel-Grenze ohne störenden Blausaum
- Alle Lichtquellen (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, Halogen)

CARAT-NR. 6 55 71 73/9

2.990,00

Leasingangebot*: 62,19 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Schienen-Set MLD 815

Länge 3 m, inklusive Räder und Installationssatz.

CARAT-NR. 6 55 71 74/7

475,00

Fahrzeug-Aufstellfläche FAF 4300-3-ARB



Technische Daten:

- Zulässige Achslast (prüfbar): 3,0 t
- Länge Fahrzeug-Aufstellfläche (standard): 4,3 m
- Länge Fahrzeug-Aufstellfläche (erweitert): 6,45/8,6 m
- Länge der Rampen (optional): ca. 0,4 m
- Breite Fahrzeug-Aufstellfläche (Fahrspur): 0,6 m
- Einstellbarer Höhenausgleich: 60–90 mm
- Einstellmöglichkeit: 8-fach je Platte
- Korrosionsschutz Fahrflächen: feuerverzinkt
- Korrosionsschutz Bodenkonsole: Edelstahl
- Anti-Rutschbeschichtung: schwarz-grau

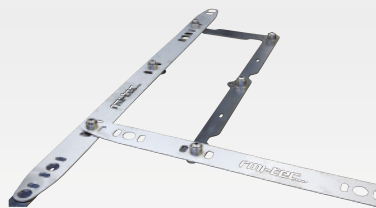
Zur Erfüllung gesetzlicher und herstellerspezifischer Anforderungen in Bezug auf die Fahrzeug-Aufstellfläche. In der Höhe millimetergenau einstellbare Aufstellflächen (4 x einst. Prüfplatten), hohe Tragfähigkeit, optimierte Prüfplattenlänge, mit Verlängerungsmodulen auch für den Einsatz bei Nutzfahrzeugen (bis zur Fahrzeugklasse N2/M2) geeignet. Bestmöglicher Korrosionsschutz und dauerhafte Verstellbarkeit durch den Einsatz von Edelstahlkomponenten und feuerverzinkten Oberflächen, Anti-Rutschbeschichtet nach Anforderung R11. Flexibler Einsatz: Für Überfluraufbau oder Fundamenteinbau konzipiert (Einbaurahmen verfügbar). Geringer Installationsaufwand durch den Einsatz von Montageschablonen. Durch individuelle Befestigungsmethoden auch für die Montage auf Werkstattböden mit Fußbodenheizung geeignet.

CARAT-NR. 6 55 76 46/4

6.180,00

Leasingangebot*: 121,13 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Optionales Zubehör:



Montage-Set

Hilfsmittel zur einfachen Montage der Fahrzeug-Aufstellflächen FAF 4300-3.

Set beinhaltet: 2 x Montageschablonen, 64 x Schwerlastanker.

CARAT-NR. 6 55 76 47/2

195,00



Aufstellfläche Verlängerungsmodul FAF 2150-3-ARB

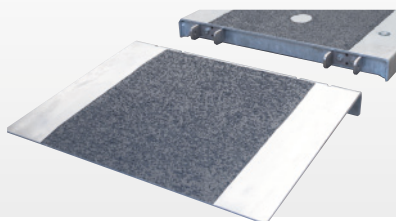
Zur Verlängerung der Fahrzeug-Aufstellfläche um jeweils 2,15 m.

Set beinhaltet: 2 x einstellbare Prüfplatten mit Anti-Rutschbeschichtung.

CARAT-NR. 6 55 76 48/0

3.090,00

Leasingangebot*: 64,27 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Auf- oder Abfahrrampen für FAF 4300-3-ARB

Set beinhaltet: 2 x Rampen mit Anti-Rutschbeschichtung, inklusive Befestigungs-Set.

CARAT-NR. 6 55 76 49/8

560,00

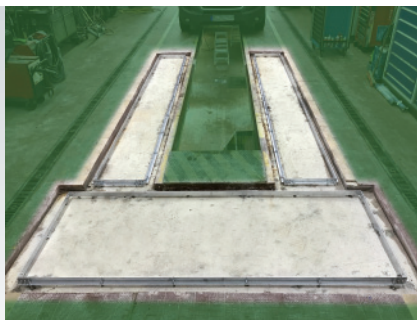


Bild: Fundamentrahmen SEP3.0+2L eingebaut



Bild: Einbau Fundamentrahmen



Fundament-Einbaurahmen Typ Multi FER

- Für die Erstellung geeigneter Scheinwerfer-Prüfplätze gemäß den gesetzlichen und den fahrzeugherstellerspezifischen Anforderungen.
- Fundament-Einbaurahmen zur effizienten Erstellung von Scheinwerfer-Prüfplätzen
- Fungiert als Positions- und Abziehrahmen für Beton- und Belagsarbeiten
- Millimetergenaue Höheneinstellung über Gewinde-Ankerstangen
- Flexible Prüfplatzgestaltung für verschiedene Fahrzeugklassen durch modulare Bauweise
- Erfüllt gesetzliche und herstelllerspezifische Anforderungen
- Komplett-Set mit allen erforderlichen Verbindungselementen, Schrauben- und Dübelmaterialien.
- Korrosionsschutz: feuerverzinkt

Typ Multi FER L

Entspricht der erforderlichen Prüfplatzgröße für einen Pkw.
L x B: ca. 4,3 x 2,3 m

CARAT-NR. 6 55 76 50/6

795,⁰⁰

Typ Multi FER XL

Entspricht der erforderlichen Prüfplatzgröße für einen Pkw
inkl. Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät (SEP) oder einem kleinem
Nutzfahrzeug.
L x B: ca. 6,45 x 2,5 m

CARAT-NR. 6 55 76 51/4

1.065,⁰⁰

Leasingangebot*: 22,¹⁵ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Typ Multi FER XXL

Entspricht der erforderlichen Prüfplatzgröße für ein kleines Nfz
inkl. Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät (SEP) oder einem großen
Nutzfahrzeug.
L x B: ca. 8,6 x 2,5 m

CARAT-NR. 6 55 76 52/2

1.245,⁰⁰

Leasingangebot*: 25,⁰⁰ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Typ Multi FER SEP2.5

Entspricht der erforderlichen Prüfplatzgröße für ein Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät (Pkw-Prüfplatz).
L x B: ca. 1 x 2,5 m

CARAT-NR. 6 55 82 70/2

495,⁰⁰

Typ Multi FER 2L*

Für die Prüfplatzerstellung über Montagegruben (geteilte Version).
L x B: ca. 4,3 m x variabel (Einzelspurbreite 0,63 m)

* (auch als Einbaurahmen für die »Nivellierbare Fahrzeug-Aufstellfläche FAF 4300« einsetzbar)

CARAT-NR. 6 55 76 53/0

1.240,⁰⁰

Leasingangebot*: 25,⁷⁹ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Typ Multi FER 2XL*

Für die Prüfplatzerstellung über Montagegruben (geteilte Version).
L x B: ca. 6,45 m x variabel (Einzelspurbreite 0,63 m)

* (auch als Einbaurahmen für die »Nivellierbare Fahrzeug-Aufstellfläche FAF 4300« einsetzbar)

CARAT-NR. 6 55 82 68/6

1.590,⁰⁰

Leasingangebot*: 33,⁰⁷ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Typ Multi FER 2XXL*

Für die Prüfplatzerstellung über Montagegruben (geteilte Version).
L x B: ca. 8,6 m x variabel (Einzelspurbreite 0,63 m)

* (auch als Einbaurahmen für die »Nivellierbare Fahrzeug-Aufstellfläche FAF 4300« einsetzbar)

CARAT-NR. 6 55 82 69/4

1.985,⁰⁰

Leasingangebot*: 41,²⁹ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Typ Multi FER SEP3.0

Entspricht der erforderlichen Prüfplatzgröße für ein Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät (Nfz-Prüfplatz).
L x B: ca. 1 x 3 m

CARAT-NR. 6 55 82 71/0

515,⁰⁰

Diagnose- und Prüftechnik



RDKS Diagnosegerät VT 56

Aktualisierbares Universalwerkzeug zum Abfragen, Programmieren und Konfigurieren aller gängigen, im Markt erhältlichen, Reifendruckkontrollsystemen.

- Hochauflösendes Farbdisplay
- Programmiert nahezu alle Universal-sensoren
- Regelmäßige Software-Updates
- OBD-II Anschluss zum Anlernen der Sensoren an die Fahrzeugelektronik

CARAT-NR. 4 32 15 74/8

899,00



Drucker und Dockingstation

- Lässt sich an der Wand montieren
- Optimale Lagerung und einfaches Aufladen des Diagnosegerätes VT 56
- Ladestation mit Thermodrucker
- Kabelloser Druck durch integrierten Infrarot-Drucker

CARAT-NR. 4 32 17 51/2

199,00



Software Update

CARAT-NR. 4 32 18 55/1

129,00



Profiltiefenmessgerät VT 56

Das elektronische Profiltiefenmessgerät vergrößert die Möglichkeiten des RDKS-Diagnosegerätes VT 56.

- Elektronische Vermessung der Reifenprofiltiefe, Messfehler können fast vollständig ausgeschlossen werden
- Zeitersparnis bei der Prüfung der Profiltiefe der Reifen
- Messwerte werden in der Datenbank des VT56 gespeichert
- Protokolle mit RDKS- und Profiltiefenwerten können gedruckt werden
- Robustes Design
- Vermisst sogar 5 Räder

CARAT-NR. 4 32 20 61/5

249,00



RDKS Handgerät TPS

TEXA

Handgerät mit anwenderfreundliche Menüführung und hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Leistungsstarker Li-Ion Akku für über 8 Stunden Betriebszeit. Unterstützt die bekannten Frequenzen 315, 433 und 434 MHz.

Lieferumfang:

- TPS Handgerät
- USB-Netzteil und USB-Kabel
- Bedienungsanleitung
- Vertrag Texpack TPS Jahresabonnement Softwareaktualisierung
- Inklusive kostenloser App TPMS Repair

CARAT-NR. 4 32 22 61/1

395,00



RDKS Handgerät TPS2

Für den Reifenprofi im Pkw- und Lkw-Bereich

Handgerät mit einfacher und intuitiver Menüführung auf großem, hochauflösendem Farbdisplay. Wi-Fi und Bluetooth®-Funktion für Updates und Ansteuerung der Diagnoseschnittstelle Navigator Nano S oder eines Druckers. Leistungsstarke 5 Megapixel Kamera, Micro-SD Karte zur Erweiterung der Speicherkapazität, besonders starke Funkleistung erlaubt eine einfache Anwendung am Fahrzeug.

Funktionen im Überblick:

- Besonders schnelles Lesen der Sensor-ID und den dazugehörigen Parametern
- Kopieren von Sensor-IDs
- Schreiben von kopierten oder manuell eingegeben Sensor-IDs
- Anzeige der technischen Daten und Prozeduren zu RDKS Systemen
- Ermöglicht die Verwendung der kostenlosen TPMS-Repair App auf PC, Axone Nemo und Axone 4 Mini
- Nachrüstung mit Diagnoseschnittstelle Navigator Nano S zur Kommunikation mit RDKS-Steuergeräten

Lieferumfang:

- TPS2 Handgerät
- USB-Netzteil
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

CARAT-NR. 6 55 76 33/2

599,00



TEXA

Druckluft

Kolbenkompressoren stationär

- 2 Zylinder und 2-stufige Verdichtung für hohe Lieferleistung
- Graugusszylinder für eine lange Betriebszeit
- Großes Lüfterrad für optimale Kühlung und Zwischen- und Nachkühler für eine rasche Abkühlung der erzeugten Druckluft

Serienmäßige Ausstattung:

- Vollautomatischer Druckschalter
- Motorschutz
- Sicherheitsventil
- Kondensatablass über Kugelhahn
- Gummischwingelemente: vibrationsarmer Lauf, bestmögliche Reduzierung der Lautstärke



Technische Daten

	ABV 680-270 ST 10 bar	ABV 680-270 ST 15 bar
Ansaugleistung	680 l/min	580 l/min
Liefermenge	520 l/min	440 l/min
Drehzahl	1.000 U/min	800 U/min
Stufen	2	
Druck	10 bar	15 bar
Motor	4,0 kW/400 V	
Behälter	270 l/AD 2000	

CARAT-NR. 6 61 00 55/3 6 61 00 68/6

1.825,00 1.980,00

Leasingangebot*: 37,00 €/mtl. 41,18 €/mtl.

Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

MEN@WORK

**INKLUSIVE
Sterndreieck-
schalter**



AB 920-500 10 bar

- Mit schallgedämpftem Gehäuse

Technische Daten:

- Ansaugleistung: 920 l/min
- Liefermenge: 720 l/min
- Drehzahl: 850 U/min
- Druck: 10 bar
- Motor: 5,5 kW/400 V
- Behälter: 500 l/AD 2000
- L x B x H: 198 x 60 x 142 cm

CARAT-NR. 6 60 27 17/8

2.950,00

Leasingangebot*: 61,30 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Druckluft

Kolbenkompressor AB 600-90 D fahrbar

MEN@WORK



- 2 Zylinder und 2-stufige Verdichtung
- Keilriemenantrieb
- Serienmäßig ausgestattet mit großen luftbereiften Rädern und Lenkrollen
- Filterdruckminderer für geregelte und weitgehend von Wasser, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft

CARAT-NR. 6 61 00 53/8

1.150,00



Leasingangebot*: 23,92 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Technische Daten:

- Ansaugleistung: 580 l/min
- Liefermenge: 460 l/min
- Drehzahl: 1.400 U/min
- Druck: 10 bar
- Motor: 4,0 kW/400 V
- Behälter: 90 l

Kompressor Aerotec PRO-Serie

- Ölgeschmiert in 2-stufiger Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder-Reihen-Aggregat
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn

AEROTEC



Aerotec 780-90 PRO

- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Mit großen Hartgummirädern zum leichten Transport
- Inklusive Phasenwenderstecker
- Muster PVI geprüft



Aerotec 600-200

- Mit platzsparendem Druckluftbehälter
- Inklusive Schwingungsdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb



Die PRO-Serie

zeichnet sich durch sehr gute Leistung aus und hält problemlos den täglichen Beanspruchungen im Einsatz stand!



Aerotec 950-500 PRO AK50

- Mit besonders robustem Aggregat
- Inklusive Schwingungsdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb
- Ausgestattet mit Condor Druckschalter
- Automatik Kesselentwässerung optional erhältlich

Technische Daten	Aerotec 780-90 PRO	Aerotec 600-200	Aerotec 950-500 PRO AK50
Ausführung	Fahrbar/liegend	Stehend	Liegend
Kesselgröße	90 l	200 l	500 l
Kesseldruck	10 bar	10 bar	15 bar
Ansaugleistung	780 l/min	600 l/min	950 l/min
Liefermenge	520 l/min	390 l/min	850 l/min
Drehzahl	1.200 U/min	1.200 U/min	800 U/min
Schalldruckpegel	97 LWA/78 dB	97 LWA/78 dB	97 LWA/78 dB
Motor	4 kW/5,5 PS	3 kW/4 PS	7,5 kW/10 PS
Elektr. Anschluss	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
L x B x H	1.070 x 390 x 950 mm	685 x 490 x 1.820 mm	2.000 x 700 x 1.450 mm
Gewicht	85 kg	128 kg	330 kg
CARAT-NR.	6 61 05 16/4	6 61 05 17/2	6 61 05 18/0
	990,00	1.079,00	2.750,00
Leasingangebot*:	–	22,44 €/mtl.	57,20 €/mtl.
Laufzeit:	54 Monate, 10 % Restwert		



Kolbenkompressor GMX 50 fahrbar

MEN@WORK

- Direktgekuppelter Kolbenkompressor
- Robuste Bauweise
- Graugusszylinder
- Doppelte angeschweißte Füße und Fahrgriffe, große luftbereifte Räder
- Druckminderer zur Einstellung des Arbeitsdrucks

Technische Daten:

- Ansaugleistung: 210 l/min
- Drehzahl: 2.800 U/min
- Druck: 8 bar
- Motor: 1,5 kW/230 V
- Behälter: 50 l

CARAT-NR. 6 60 27 19/4

299,00


Kompressor Aerotec-Serie

- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn

Alle Kompressoren
INKLUSIVE
Druckminderer
zur genauen
Abgabedruck-
einstellung



Aerotec Airliner 6

- Mit übersichtlicher Bedieneinheit und extra flacher Bauweise



Aerotec 420-90 V TECH

- Anlaufentlastung über Condor MDR 1 Druckschalter
- Mit großen profilierten, kugelgelagerten Hartgummirädern
- Muster PVI geprüft



Aerotec 310-50 FC

- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Zwei Standfüße vorne, niedriger Schwerpunkt und große Hartgummiräder für einen sicheren Stand und einfachen Transport
- Mit extra großem Druckregler und perfekt ablesbarer Manometereinheit für Kessel- und Arbeitsdruck

Technische Daten	Aerotec Airliner 6	Aerotec 420-90 V TECH	Aerotec 310-50 FC
Ausführung	Tragbar Ölfreie Ausführung	Fahrbar/stehend Ölgeschmierte Ausführung	Fahrbar/liegend Ölgeschmierte Ausführung
Aggregat	1 Zylinder, wartungsfrei	2 Zylinder, keilriemenbetrieben	1 Zylinder Longlife, direktgeflanscht
Kesselgröße	6 l	90 l	50 l
Kesseldruck	8 bar	10 bar	10 bar
Ansaugleistung	200 l/min	360 l/min	280 l/min
Liefermenge	110 l/min	230 l/min	170 l/min
Drehzahl	3.400 U/min	1.200 U/min	2.880 U/min
Schalldruckpegel	97 LWB/78 dB	97 LWA/78 dB	97 LWA/78 dB
Motor	1,1 kW/1,5 PS	2,2 kW/3 PS	1,8 kW/2,5 PS
Elektr. Anschluss	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
L x B x H	320 x 370 x 380 mm	535 x 480 x 1.170 mm	850 x 325 x 70 mm
Gewicht	9,4 kg	59 kg	38 kg
CARAT-NR.	6 61 05 19/8	6 61 05 20/6	6 61 05 21/4
	99,00	599,00	279,00

Druckluft

Kolbenkompressor UniMaster-Serie



UNM STS 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

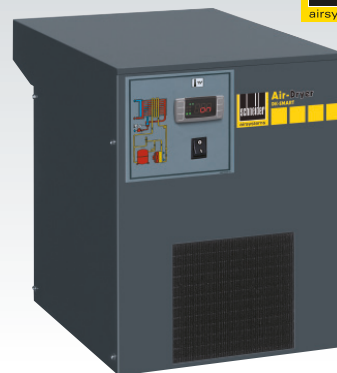


UNM STS 580-15-270 und UNM STS 660-10-270

- Keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung für 10 bzw. 15 bar Druck sichert einen hohen Wirkungsgrad
- Behälter mit eingebrannter 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 XS	UNM STS 580-15-270	UNM STS 660-10-270
Ein-/Ausschalt-Druck	8/10 bar	13/15 bar	8/10 bar
Ansaugleistung	660 l/min	580 l/min	660 l/min
Füllleistung	520 l/min	470 l/min	520 l/min
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2
Spannung	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Motorleistung	4 kW	4 kW	4 kW
Drehzahl	1.025 U/min	915 U/min	1.025 U/min
Schallleistungspegel	69 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)
Behälter-Volumen	270 l	270 l	270 l
Luftabgang	3/4"i	3/4"i	–
L x B x H	775 x 740 x 1.905 mm	750 x 705 x 1.800 mm	750 x 705 x 1.800 mm
Gewicht	209 kg	177 kg	170 kg
CARAT-NR.	6 61 02 38/5	6 61 00 43/9	6 61 00 46/2
	2.890,⁰⁰	2.249,⁰⁰	1.990,⁰⁰
Leasingangebot*:	60, ¹¹ €/mtl.	46, ⁷⁸ €/mtl.	41, ³⁹ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert			



Drucklufttrockner DK 600 SMART

- Einfache Steuerung – eine Steuerung für alle Schneider Kältetrockner
- Kälte-Drucklufttrockner mit 3 °C Drucktaupunkt für anspruchsvolle Aufgaben im Dauereinsatz
- Serienmäßig mit hochwertigem elektronisch niveaugesteuertem Kondensatablass
- Höchste Betriebssicherheit von Produktionsanlagen durch taupunktstabilen Dauerbetrieb
- Platzsparende Installation durch kompakte Ausmaße (nicht für Wandmontage vorgesehen)
- Optionale Installation von Filterelementen
- Vorfilter: VF-DVP 10
- Feinstfilter: FF-DVP 10

Technische Daten:

- Volumenstrom: 600 l/min
- Drucktaupunkt: +3 °C
- Druck: 7 bar
- Druckverlust: 0,25 bar
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Leistungsaufnahme: 0,16 kW
- Luftanschluss: 3/4" a
- Kältemittelfüllung: R134a
- T x B x H: 493 x 350 x 450 mm
- Gewicht: 19 kg

CARAT-NR. 6 61 05 15/6

1.049,⁰⁰

Leasingangebot*: 21,⁸² €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Sicherheitskupplung

MEN@WORK

Die Sicherheitskupplung nach ISO 4414, DIN EN 983 mit Druckknopfbetätigung verhindert den sogenannten Peitscheneffekt beim Entkuppeln. Die verwendeten Materialien (Verschleißteile komplett aus Stahl verzinkt und Gehäuse aus Aluminium) verhindern Korrosion, dadurch zeichnet sich diese hochwertige Kupplung besonders durch Robustheit und Langlebigkeit aus. Gewinde und Schlauchanschlüsse sind unter Druck drehbar. Ist die Kupplung fest montiert, kann durch das Drehgelenk der Druckknopf in die ergonomisch günstigste Position gebracht werden. Drehachse = 360°. Hoher Bedienkomfort durch integrierte Griffmulde. Druckknopf mit einer Hand leicht bedienbar. Verschiedene Ausführungen in unterschiedlichen Farben lieferbar. Silikonfrei. REACH und RoHS konform.


1/4" IG schwarz
CARAT-NR. 6 62 10 72/5
1/4" IG silber
CARAT-NR. 6 62 10 77/4

3/8" IG schwarz
CARAT-NR. 6 62 10 74/1
3/8" IG silber
CARAT-NR. 6 62 10 79/0

LW 9 mm schwarz
CARAT-NR. 6 62 10 75/8
LW 9 mm silber
CARAT-NR. 6 62 10 80/8

3/8" AG schwarz
CARAT-NR. 6 62 10 73/3
3/8" AG silber
CARAT-NR. 6 62 10 78/2

1/2" AG schwarz
CARAT-NR. 6 62 10 76/6
1/2" AG silber
CARAT-NR. 6 62 10 81/6
je 12,95

Bedienung der Sicherheitskupplungen:

- **Stufe 1:** Durch einmaliges Betätigen des Druckknopfes wird die Kupplung entlüftet, wobei der Stecker weiterhin in der Hülse gesichert ist
- **Stufe 2:** Wird der Druckknopf ein zweites Mal betätigt, wird der Stecker entriegelt und kann gefahrlos entnommen werden



Profispiralschlauch

AIRconcept
Druckluft-Systeme
www.airconcept.eu

- Polyurethan, mit kugelgelagertem Drehgelenk
- Hohe Stoß-, Verschleiß- und Temperaturbeständigkeit
- Zum problemlosen Austauschen der Kupplungen und Stecknippel erfolgt die Abdichtung durch einen eingelassenen O-Ring

Technische Daten	PUS 64 FR	PUS 66 FR	PUS 88 FR
Abmessungen	6,5 x 10 mm	6,5 x 10 mm	8 x 12 mm
Arbeitslänge	4 m	6 m	8 m
Anschlussgewinde	1/4"	1/4"	3/8"
Druck max. (bei 23°)	8 bar	8 bar	8 bar

CARAT NR. **6 61 00 62/9** **6 61 00 58/7** **6 61 00 57/9**
35,00 **39,00** **55,00**


Softschlauch Superflex 9-530

- Extrem flexibler Druckluftschlauch auch bei niedrigen Temperaturen
- Besonders abriebfest und widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft
- Full Flow Druckluftkupplung mit hohem Luftdurchlass und Stecknippel aus Stahl

Technische Daten:

- Abmessung: 9 x 14,5 mm
- Länge: 15 m
- Arbeitsdruck (bei 20°): 15 bar
- Berstdruck (bei 20°): 50 bar

CARAT-NR. 6 61 00 59/5
65,00

INKLUSIVE
8 m PU-Schlauch
DN 08 und Stopper,
schwenkbarem
Montagebügel, 1 m
Anschlusschlauch.

Automatischer Schlauch- aufroller 1.08.08

- Aus Kunststoff
- Mehrfachasterung pro Umdrehung
- L x B x H: ca. 325 x 275 x 185 mm
- Gewicht: ca. 3,4 kg
- Druck: max. 10 bar
- Schlauchanschluss: 6 mm (1/4")
- Zur Wand- oder Deckenmontage.

CARAT-NR. 6 58 04 54/4
109,00

Druckluft

Schlagschrauber 1/2" RC2277 »The Beast«

Das neue Beast: Strotzt vor Kraft!



- **Langlebiger:** Neuer Motor in Leichtstahlbauweise. Robuster als Aluminium bei gleichem Gewicht. Leichtere Bedienung mit einer Hand, volle Anlaufkontrolle durch feinfühligem Schalter: 3 Leistungsstufen fürs Anziehen, volle Leistung beim Lösen
- **Robuster:** für härteste Anwendungen, Aluminium-Gehäuse mit verstärkter Motorendplatte bietet Schutz vor Stößen und Schlägen
- **Ergonomischer:** Nutzerfreundlicher Composit-Handgriff fürs perfekte Handling im bewährten »Beast«-Design.

Technische Daten:

- Arbeits-Drehmomentbereich: 900 Nm
- Drehmoment: max. 1.300 Nm
- Drehzahl : 8.200 U/min
- Nettogewicht : 2 kg
- Ist-Luftverbrauch : 760 l/min
- Anschlussgewinde: 1/4"

CARAT-NR. 6 39 40 51/4

179,00

RODCRAFT



Schlag-schrauber 1/2" RC2205

Mit Stiftschlagwerk für schnellen Drehmomentaufbau. Abluftführung durch den Handgriff, Rechts-/Linkslauf, 4 stufige Regulierung der Schlagleistung beim Anziehen.

Technische Daten:

- Anzugsdrehmoment: 406 Nm
- Lösedrehmoment: 580 Nm
- Ist-Luftverbrauch: 350 l/min
- Gewicht: 2,5 kg
- Anschlussgewinde: 1/4"

CARAT-NR. 6 40 17 40/3

99,00

RODCRAFT

Zubehör

Fahrwerksvermessung

Achsmessgerät TD1780 WS

MEN@WORK



- Mit Bluetooth®-Übertragung und Einweisung vor Ort (Ravaglioli)
- Inklusive Quickspannern und mechanischen Drehtellern
- 8 CCD-Kameras mit 20° Erfassungswinkel
- Felgenschlagmessung mittels Schieben oder Anheben des Fahrzeugs
- Datenbank mit über 90.000 Fahrzeugen
- Manuelle Eingabe von Fahrzeugdaten möglich
- Kabellose Datenübertragung
- Automatische Ladung der Messkopfakkus an der Konsole
- Schnelle Fahrzeugsuche über KBA- oder Modellnummer
- Spoilerprogramm

Lieferumfang:

- Fahrkonsole mit PC, Tastatur, Farbdrucker und TFT Bildschirm
- 4 Messköpfe
- 4 Quickspanner bis 24"
- 2 mechanische Drehteller
- 1 Bremsenfeststeller
- 1 Lenkradfeststeller

Optional:

- Elektronischer Drehteller für die Messung des maximalen Einschlagwinkels
- Elektronischer Höhen-/Neigungsmesser
- Schiebeplatten für die Hinterachse
- Verschiedene Klauen für die Radhalter

CARAT-NR. 6 53 02 40/8

6.490,00

Leasingangebot*: 127,20 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Fahrwerksvermessung

Achsmessgerät geoliner 790 ALIGNER

Mit Radklammern AC100/AC400

HOFMANN


Kabelloses System für flexible Aufstellung, Nutzung und hohe Mobilität. Patentierte automatische Synchronisierung der Digitalkameras mit der Höhe des Fahrzeuges. Bluetooth®-Datenübertragung, hochauflösende Kameras mit verbesserter DigiSmart-Technik fokussieren die Targets automatisch, präzise und schnell synchron zur Hebebühne. 3-Kamera-Messsystem ideal für Durchfahrarbeitsplätze, Premium-Bedienterminal und 24", Flachbildschirm, neue kleine und leichte XD-Targets, Universalradklammern, komplette aktuelle herstellerspezifische Kfz-Daten (OEM). Optionale Auffahrhilfe (Kamera) für leichtes Positionieren des Fahrzeuges auf der Achsmessbühne.

Technische Daten geoliner 790 mit

	Standardradklammer AC 100	Schnellspannradhalter AC 400
Anzeige	24"	
Radgrößen	11-22"	
Netzwerkfähigkeit	asa-network	
Messsystem	3D	
Elektrischer Anschluss	230 V, 50/60 Hz	
Reifen-Ø	19-39"	
Spurweite	1.220-2.440 mm	
Radstand	2.010-4.570 mm	
CARAT-NR.	6 53 10 33/6	6 53 10 34/4
	16.500,00	16.500,00
Leasingangebot*:	323,40 €/mtl.	323,40 €/mtl.

Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Optionales Zubehör:



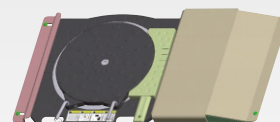
Radklammern-Kit

mit XD Targets AC400

CARAT-NR. 6 53 14 96/5

2.590,00

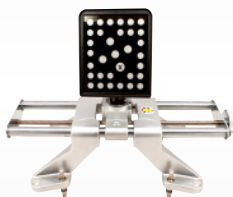
Leasingangebot*: 53,87 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



RollBack-Kit

Lieferung ohne Drehteller.

CARAT-NR. 6 53 10 37/7 380,00



Radklammern-Kit

mit XD Targets AC100

CARAT-NR. 6 53 14 97/3

2.590,00

Leasingangebot*: 53,87 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Mobil-Kit

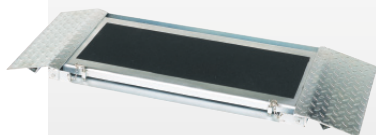
Ohne Abbildung.

CARAT-NR. 6 53 10 35/1 850,00

Drehteller vorne

Ohne Abbildung.

CARAT-NR. 6 53 02 45/7 610,00



Schiebeplatten hinten, 1m

CARAT-NR. 6 53 10 38/5

1.650,00

Leasingangebot*: 34,32 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Füllstücke

Ohne Abbildung.

CARAT-NR. 6 53 10 36/9 45,00

Fahrwerksvermessung



Technische Daten

- Anzeige: 22" (TFT)
- Radgrößen: 11–22"
- Messsystem: 3D
- Elektrischer Anschluss: 230 VAC
1ph 50/60 Hz
- Reifen-Ø: 19–39"
- Spurweite: 1.220–2.440 mm
- Radstand: 2.010–4.570 mm

Achsmeßgerät geoliner 320

Mit Radklammern AC700

- Komplettes 3D-Achsmeßgerät für die Vermessung direkt am Fahrzeug
- Inklusive 2 hinteren Kameras und Radklammern AC700, 2 vorderen Targets mit Radklammern AC700, 2 an der Bühne montierten Referenzkameras
- Kabellos mit WiFi-Anschluss (Achsmeßkomponenten und Internet)
- Fahrens Bedienterminal mit Monitor, Drucker, Akku-Ladegeräten (Kamera-Akkus)
- Überwachung der Einstellarbeiten in Echtzeit mit drei Fehler-Warnstufen
- Dynamische Kfz-Daten unter Berücksichtigung von Höhenstand und Rahmenwinkel
- EZ Toe®: verhindert Fehlstellung der Lenkung und vereinfacht die Einstellarbeiten
- Automatische Online-Updates von Kfz-Daten und Software

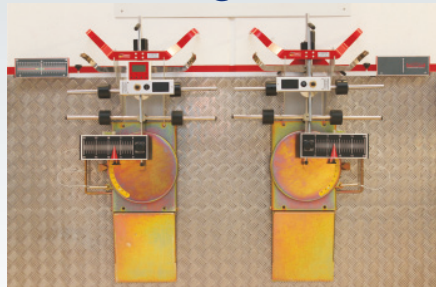
- Messung von: Gesamtspur, Spurdifferenzwinkel, Sturz
- Vorder- und Hinterachse, Nachlauf, Vorspurkurve, max. Einschlagwinkel
- Querlenkereinstellung und Zusatzrahmeneinstellung

CARAT-NR. 6 53 21 17/6

10.490,00

Leasingangebot*: 205,60 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Achsmeßgerät HD-10 EasyTouch



- Universell einsetzbar für Pkw/Transporter/Geländewagen
- Messung im Fahrzustand, kein Anheben erforderlich
- Lasersystem HD-10 EasyTouch: messplatz-unabhängig zur 4-Radvermessung
- Elektronischer Neigungswinkelmesser mit Spurrassistent
- Einfachste Montage an allen Rädern
- Felgenreöße bis 22" mit Standard-Radhaltern, auf Wunsch bis 32"
- Ausdruck des Messprotokolls über mitgelieferte Software
- 360° drehbarer Messkopf mit LASER-Technik

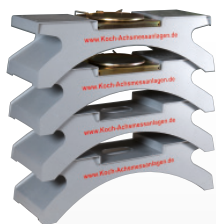
- Schnelle Messung von: Spur, Sturz, Spurdifferenzwinkel, Nachlauf, Spreizung, Lenkradmittelstellung und Achsschragstand, Felgenschlagkompensation bei Bedarf
- Kein nivellierter Werkstattboden oder Hebebühne erforderlich
- Interaktive Menüführung durch Genius-Software

CARAT-NR. 6 53 12 03/5

3.490,00

Leasingangebot*: 72,59 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Optionales Zubehör:



Absetzrampen

4 transportable und stapelbare Leichtmetall-Absetzrampen mit eingelassenen Drehplatten für die Einstellung von Fahrzeugen bis max. 2.600 kg auf 2-Säulenbühnen.

CARAT-NR. 6 53 12 06/8

1.380,00

Leasingangebot*: 28,70 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



HD-10 Plus Erweiterungs-Set

Zur schnellen Einzelspurvermessung von Pkw/Transporter, Messtraverse mit feinjustierten Laserspiegeln, 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.

CARAT-NR. 6 53 21 33/3

2.290,00

Leasingangebot*: 47,63 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Hinterachsdrehplatten HA-DP

CARAT-NR. 6 53 21 14/3 **580,00**

Daily Adapter

Zur Messung von Zwillingsbereifung

CARAT-NR. 6 53 03 09/1 **280,00**

Racing Adapter

Zur Messung von extrem tiefergelegten Fahrzeugen

CARAT-NR. 6 53 03 08/3 **1.580,00**

Leasingangebot*: 32,86 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Achsmessgerät HD-30 EasyTouch



- Schnelle Messung von: Spur, Sturz, Spurdifferenz-Winkel, Nachlauf, Spreizung, Schrägstellung der Achsen, Mittelstellung des Lenkgetriebes und Gesamteinschlages
- Alle Fahrzeugtypen können schnell und zuverlässig mit einem System vermessen werden
- Elektronischer Neigungswinkelmesser mit Spurassistent
- Vermessung aller Felgentypen möglich
- Lasersystem HD-30 EasyTouch: kann messplatzunabhängig zur 4-Radmessung eingesetzt werden
- Messung im Fahrzustand, kein Anheben erforderlich
- Fahrzeugrahmen wird bei jeder Messung mit einbezogen
- 360° drehbarer Messkopf mit LASER-Technik

CARAT-NR. 6 53 12 04/3

5.500,00

Leasingangebot*: 107,80 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Optionales Zubehör:

Lkw-Zusatzdrehplatten

Zur Vermessung von mehreren gelenkten Achsen.

CARAT-NR. 6 53 03 11/7

745,00

Lkw-Adapter AL-30

Auflieger- und Anhängervermessung am Königszapfen.

CARAT-NR. 6 53 03 12/5

480,00

Pkw-Adapter-Set

Ermöglicht den Einsatz der Anlage zur Vermessung von Pkw und Transportern.

CARAT-NR. 6 53 03 15/8

1.980,00

Leasingangebot*: 41,18 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Sensorjustage LC-40 ACC

Patentiertes Justagesystem für alle ACC-Sensoren. Integrierte Lasertechnik erreicht eine Messgenauigkeit von +/- 0,1 Grad in horizontaler/vertikaler Richtung.

CARAT-NR. 6 53 03 13/3

3.280,00

Leasingangebot*: 68,22 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

3D-Achsmessgerät RAVTD3000HP.B



- Kompensationsfreie 3-Punktschnellspanhalter und Drehteller
- Targetsuche mit 5 Megapixel Echtzeitkamera-System
- Auf bestehenden Achsmessbühnen nachrüstbar, kein großräumiger Achsmessplatz nötig
- Ein Grubenaufbau ist auch möglich, wenn keine Grubenaufkantung stören
- Echtzeitkameras ermöglichen hoch genaue, sehr schnelle Einstellung des Fahrzeugs, ohne störende Lichtreflexe
- Digitales Display auf Messkopf ist Diagnose und Akkuniveaumanzeige.

- Kabelloses Achsvermessen dank hochleistungsfähiger Akkus
- Lieferumfang ohne Hebebühne

CARAT-NR. 6 53 09 12/2

12.990,00

Leasingangebot*: 254,60 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Lenkradeinstellwaage RNW 2009-S-F

RQMESS®

**INKLUSIVE
Funk**



DAS Werkzeug zur Vermeidung von Kundenbeanstandungen und Nacharbeit!

- Elektronischer Neigungsmessung
- Eingebauter Horizont, keine Justierung nötig
- Patentierte selbstzentrierende Halterung mit vier Auflagerollen
- Winkeldaten werden per Funk an einen Windows-basierten (Achsmess-) Computer übertragen
- Monteur unter dem Fahrzeug hat die Lenkradstellung jederzeit im Blick – aufwändiges hoch- und herunterklettern entfällt

CARAT-NR. 6 53 21 54/9

935,00

Hebebühnen

2-Säulen-Hebebühne KPX 337 WK 3,2 t

MEN@WORK



Inklusive Energie-Set

- Asymmetrische Pkw-Hebebühne (ohne Grundrahmen)
- Automatische Dauerschmierung der Mutter
- Verschleißfeste Trag- und Sicherheitsmuttern aus Bronze
- Gerollte Spindel aus gehärtetem Stahl
- Automatische Armarretierung
- Inklusive Steckdose 230 V und Druckluftanschluss in der Säule integriert

Technische Daten:

- Hubhöhe: 2.020 mm
- Durchfahrbreite :2.500 mm
- Aufbauhöhe: min 2.640 mm
- Aufbauhöhe: max. 3.868 mm

CARAT-NR. 6 65 01 12/3

2.250,00

Leasingangebot*: 46,⁸⁰ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

2-Säulen-Hebebühne KPS 306 C3 3,2 t

MEN@WORK



Inklusive Grundrahmen (Ravaglioli)

Grundrahmen erleichtert die Montage auf Böden mit schlechter Qualität. Kurze Tragarme, zweifach teleskopierbar, erleichtert die asymmetrische Aufnahme, empfohlen für das Heben von Geländewagen. Übertragung mit hochresistenter und vorgespannter Kette mit Sicherheitsvorrichtung gegen Spannungsverlust, automatische Dauerschmierung der Muttern, verschleißfeste Tragmuttern aus Bronze, Säule aus 5 Stahl-Profilrohren, Spindel aus gehärtetem Stahl. Hubeinheit an der Säule an 10 Führungspunkten befestigt. Hochleistungsmotoren mit Thermoschutz, sehr flacher Gummiteller, höhenverstellbar, automatische Tragarmarretierung.

Technische Daten:

- Antriebsart: Spindel
- Hubleistung: 3.200 kg
- Hubhöhe: 2.050 mm
- Schwenkbereich vorne: 500–900 mm hinten: 810–1.200 mm
- Unterschwenkhöhe: 100–140 mm
- Aufbauhöhe: min. 2.695 mm
- Aufbauhöhe: max. ohne Begrenzung

CARAT-NR. 6 65 02 87/3

2.190,00

Leasingangebot*: 45,⁵⁵ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

2-Säulen-Hebebühne KPH 370.42 LIK 4,2 t

MEN@WORK



Aufnahmen (Ravaglioli), Aufsatzstück-Satz S224A4, obere Anschlagsicherung S370AIT, 2. Bedienung UE2960

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: 4.200 kg
- Hubhöhe: 2.005 mm
- Schwenkbereich vorne: 725–1.435 mm hinten: 725–1.435 mm
- Unterschwenkhöhe: 95–135 mm
- Aufbauhöhe: min. 4.075 mm
- Aufbauhöhe: max. 4.175 mm

CARAT-NR. 6 65 02 84/0

3.995,00

Leasingangebot*: 83,¹⁰ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

2-Säulen-Hebebühne KPN 349 WELIK 4,2 t

MEN@WORK


Inklusive Energie-Set, Aufsatzstück-Satz S224A4

Mittelstegfrei, ohne Grundrahmen, lange Tragarme zur Aufnahme von Pkw-Transportern. Automatische Dauerschmierung der Muttern, verschleißfeste Trage- und Sicherheitsmutter aus Bronze (nicht Kunststoff) für maximale Sicherheit, Spindel aus gehärtetem Stahl, automatische Armarretierung, Säule aus 5 Stahl-Profilrohren, CE-geprüft, Niederspannungssteuerkreis, mechanisches Ausgleichssystem zwischen den Hubeinheiten, 4 zweifach ausziehbare lange Tragarme, ideal zum Heben von Lieferwagen auch mit langem Radstand, garantiert auch eine optimale Aufnahme von Pkw.

Technische Daten:

- Antriebsart: Spindel
- Hubleistung: 4.200 kg
- Hubhöhe: 2.020 mm
- Schwenkbereich vo/hi: 700–1.310 mm;
- Unterschwenkhöhe: 100–135 mm
- Aufbauhöhe min./max.: 2.700/4.880 mm

CARAT-NR. 6 65 03 25/1
3.990,00


Leasingangebot*: 82,99 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

2-Säulen-Hebebühne KPN 255 LIKTA 5,5 t

Inklusive Energie-Set, Aufsatzstück-Satz S224A4

- Symmetrisch, geeignet für Klein-Pkw bis Transporter mit langem Radstand
- Automatische Dauerschmierung der Mutter
- Verschleißfeste Trag- und Sicherheitsmuttern aus Bronze
- Gerollte Spindel aus gehärtetem Stahl
- Automatische Armarretierung
- Drehteller gesteckt für ein rasches Aussetzen von Verlängerungen
- Inklusive Steckdose 230 V, Luftdruckanschluss
- 2 x zweifach ausziehbare Tragarme
- 2 x dreifach ausziehbare Tragarme



Technische Daten:

- Tragkraft: 5.500 kg
- Hubzeit: ca. 40 s
- B x H: 4.080 x 4.950 mm
- Durchfahrtsbreite: 3.000 mm
- Hubhöhe: 2.030 mm
- Schwenkbereich vorne: 730–1800 mm; hinten: 840–1800 mm
- Unterschwenkhöhe: 120–175 mm

CARAT-NR. 6 65 16 52/7
6.850,00


Leasingangebot*: 134,26 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

2-Säulen-Hebebühne ATH-Comfort Lift 2.35



- Asymmetrisch, elektrohydraulisch
- Zwei Bedieneinheiten: flexible Nutzung an beiden Säulen
- Energie-Set an Hauptbedienteil (230 V/12 V/Druckluft)
- Schnelle Hub-/Senkzeit durch leistungsstarkes Hydraulikaggregat
- Sehr niedriges Überfahrblech (Höhe = 20 mm)
- Multifunktionelle Aufnahme durch teleskopierbare Tragarme wahlweise in asymmetrischer (kurz – lang) oder in symmetrischer (lang – lang) Ausführung
- Doppelteleskopierbare Tragteller (90–180 mm) mit Verdrehschutz
- Automatische, selbstzentrierende Tragarmarretierung
- Pulverbeschichtet, Anthrazitgrau
- Elektromagnetische Entriegelung der Sicherheitsrasten
- Inklusive Säulenabdeckband

Technische Daten:

- Tragfähigkeit 3.500 kg
- Hubhöhe: max. 2.000 mm
- Hub-/Senkzeit: 30–35/32 s
- Gleichlaufsystem Zugseile
- Auszug kurze/lange Tragarme: 570–900/890–1.615 mm
- Lichter Säulenabstand: 2.800 mm
- Durchfahrtsbreite: 2.485 mm
- Antriebsleistung: 3,0 kW
- Antriebsspannung (elektrisch): 400 V/50 Hz 16 A
- Ölmenge 10 l
- Gewicht 675 kg

CARAT-NR. 6 50 25 97/5
2.149,00

Leasingangebot*: 44,70 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Hebebühnen

2-Säulen-Hebebühne ATH-Comfort Lift 2.50 5 t



INKLUSIVE

Säulenabdeckband
zum Schutz von Zylinder,
Kette und Seil

»FREE-Line« asymmetrisch

- Innovatives ATH-FREE-Line-System
- Inklusive Energie-Set (230 V/12 V/Druckluft) und zweitem Bedienteil
- Schnelle Hub- und Senkgeschwindigkeit
- Hochwertig, robust, elektrohydraulisch
- Mit optionalem Zubehör aufrüstbar
- Sehr niedriges Überfahrblech (Höhe = 20 mm) zum Schutz für Hydraulikschlauch und Gleichlaufseile
- Auswahl zwischen drei verschiedenen Aufbauvarianten, ATH-Comfort und Comfort X (mit Quertraverse oben)
- Multifunktionelle Aufnahme durch dreiteilig teleskopierbare Tragarme in asymmetrischer (kurz – lang) Ausführung, mit doppelteleskopierbaren Tragtellern (115–205 mm) mit Verdrehenschutz
- Symmetrische Tragarme (lang – lang) auch als Zubehör optional lieferbar
- Automatische, selbstzentrierende Tragarmarretierung
- Doppelte Sicherheit über Sicherheitsrasten und Ausgleichsseil

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 5.000 kg
- Hubhöhe: 2.000 mm
- Auszug Tragearme kurz/lang: 800–1.000/1.500–1.950 mm
- Durchfahrbreite: 3.030 mm
- Hub-/Senkzeit: 45/35 s
- Antriebsleistung 3 kW
- Überfahrblech: 20 mm
- Ölmenge: 14 l
- Gewicht: 1.010 kg
- Für hohe Fahrzeuge geeignet
- Gleichlaufsystem Zugseile

CARAT-NR. 6 65 03 77/2

4.290,00

Leasingangebot*: 89,23 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

2-Säulen-Hebebühne 3,5 t duolift® HL 3500 3,5 t



Für Kfz-Werkstatt und Reifenfachbetrieb, für Pkw, Transporter und Lkw bis 3.500 kg. Mit exklusiver Versymmetric®-Technik: die Kombination asymmetrischer und symmetrischer Ausführung in einer Hebebühne am selben Serviceplatz.



Optionales Zubehör:

Befestigungsmaterial

14 x M16 x 182 mm
(ohne Abbildung)

CARAT-NR. 6 51 36 22/8

175,00

- Elektrohydraulischer Antrieb mit automatischer Gleichlaufsteuerung über Drahtseile
- Großer Schwenkbereich durch dreiteilige vordere/hintere Tragarme
- Hohe Version mit Säulenverlängerungen für Fahrzeuge mit hoher Dachhöhe
- Steuereinheit mit Drucktasten in ergonomischer Position an der Primärsäule
- Abschließbarer Hauptschalter
- Zweite Bedieneinheit an Sekundärsäule als optionales Zubehör
- Leistungsfähiges Hydraulikaggregat im oberen Bereich der Hubsäule angebracht
- Komfort-Senkfunktion
- Elektronisch gesteuerte Sicherheitsklinke
- Optimale Türfreiheit
- CE-Stopp-Technik statt mechanischer Fußabweiser
- Oberer Querträger mit Endabschaltung
- Flexible Installation mit zwei Aufstellbreiten
- Umfangreiches Zubehör zur Aufnahme verschiedener Fahrzeuge

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 3.500 kg
- Hubhöhe: 1.965 mm
- Hub-/Senkzeit: 30/30 s
- Zulässige Lastverteilung vorne/hinten: 1:2/2:1
- Aufnahmehöhe mit höhenverstellbaren Aufnahmetellern: 95–140 mm
- Aufnahmeteller: 20 mm
- Fundament (L x B): 3.850 x 1.450 mm
- Fundamentdicke ohne Bodenbelag: 200 mm
- Dicke Bodenbelag: max. 50 mm
- Betonfestigkeit: min. C20/C25
- Durchfahrbreite: 2.228/2.380 mm
- Elektroanschluss: 400–415 VAC 3ph 50/60 Hz
- Gesamtmaße, hohe Version (B x H): 3.405/3.558 x 4.267 mm
- Geräuschpegel: <70 dB (A)

CARAT-NR. 6 65 03 76/4

2.990,00

Leasingangebot*: 62,19 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

2-Säulen-Hebebühne duolift® HL 4500 Standard 4,5 t

HOFMANN


Abbildung ähnlich

Elektrohydraulische Hebebühne für Kfz-Werkstatt und Reifenfachbetrieb, für Pkw, Transporter und Lkw bis 4.500 kg

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 4.500 kg
- Hub/Senkzeit: 40/30 s
- Hubhöhe: 1.969 mm
- Unterschwenkhöhe min./max.: 95/140 mm
- Höhe min./max.: 3.950/4.300 mm

- Höhe der Abschaltung min./max.: 3.756/4.106 mm
- Breite: 3.599 mm
- Durchfahrbreite: 2.380 mm
- Säulenabstand: 2.937 mm
- Tragarm lang: 950–1.650 mm
- Tragarm kurz: 570–1.050 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz/16 A
- Motor: 4 kW
- Deckenhöhe min.: 4.000 mm
- Gewicht: 995 kg

CARAT-NR. 6 65 03 82/2

4.125,00

Leasingangebot*: 85,80 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Optionales Zubehör:

Befestigungsmaterial

14 x M16 x 182 mm
(ohne Abbildung)

CARAT-NR. 6 51 36 22/8

175,00

2-Säulen-Hebebühne duolift® MTF 3000 3 t

HOFMANN


- Zwei mechanisch synchronisierte Antriebsmotoren
- Zum Anheben von Pkw, Transportern und Lkw Grundrahmenfrei
- Asymmetrische Ausführung, zweiseitig türfrei
- Tragarm-Arretierautomatik
- Geringe Einschwenkhöhe
- Robustes, langlebiges Säulenprofil
- Rollgehärtete Hubspindeln
- Inklusive Dauerschmiereinrichtung und 4 Aufnahmetellern
- Höhenverstellbar: ca. 98–140 mm, Ø 120 mm

Technische Daten:

- Hubzeit: 45 s
- Lichte Weite: 2.560 mm
- Tragarmlänge vorn: 460–880 mm
- Tragarmlänge hinten: 950–1.580 mm
- Gesamthöhe: 4.230 mm

CARAT-NR. 6 65 01 70/1

2.490,00

Leasingangebot*: 51,79 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Optionales Zubehör:

Befestigungsmaterial

Ohne Abbildung.

CARAT-NR. 6 65 19 97/6

145,00

Gummiauflage Nussbaum

BUSCHING

125 x 24 mm

- 2 Löcher mit Stahlplatte und Gummilippe
- Passend für: Nussbaum, neu
- Maße: 125 x 24 mm
- Lochabstand 87 mm

CARAT-NR. 6 50 24 60/6

15,50

Hebebühnen

2-Säulen-Hebebühne Smart Lift-Serie

Tussbaum

**INKLUSIVE
E-Set**



Smart Lift 2.30 SL DT

Smart Lift 2.40 SL Universal

Mit E-SET

- Flexible Höhe: Ideal für Werkstätten mit niedriger Deckenhöhe
- Asymmetrische Tragarme für optimale Türfreiheit
- Geringer Platzbedarf
- 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

Technische Daten	Smart Lift 2.30 SL DT	Smart Lift 2.40 SL Universal
Tragfähigkeit	3.000 kg	4.000 kg
Hub-/Senkzeit ca.	40/40 s	46/40 s
Hubhöhe	2.010 mm	2.060 mm
Unterschwenkhöhe	95–140 mm	115–190 mm
Säulenhöhe	2.890 mm	2.890 mm
Höhe der Kabelbrücke	3.720–4.120 mm	3.685–4.170 mm
Gesamtbreite	3.100 mm	3.350 mm
Durchfahrbreite	2.350 mm	2.514 mm
Säulenabstand	2.560 mm	2.770 mm
Tragarm Auszug lang	945–1.495 mm	1.130–1.840 mm
kurz	480–870 mm	570–1.160 mm
Motorleistung	2 x 1,5 kW	2 x 1,5 kW
CARAT-NR.	6 50 23 10/3	6 50 23 42/6
	2.880,00	4.450,00
Leasingangebot*:	59,90 €/mtl.	92,50 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert		

2-Säulen-Hebebühne Power Lift HF 4600

HyperFlow.

Tussbaum



- Robuste Stahlkonstruktion
- Hydraulische Gleichlaufregelung HyperFlow®
- Automatisch entriegelbare Sicherheitsklinke
- Für Pkw, SUV, Transporter und Vans bis 4.600 kg
- Weniger Verschleiß, weniger Ausfallzeit für Wartungsarbeiten
- Hydrauliksystem komplett Hartverrohrt

Optionales Zubehör:

Hubsäulenverlängerung

Passend für HF4600, 600 mm.
Ohne Abbildung.

CARAT-NR. 6 50 26 48/6

750,00

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 4.600 kg
- Hub-/Senkzeit ca.: 35/24 s
- Hubhöhe: 1.950 mm
- Unterschwenkhöhe: 115–140 mm
- Gesamthöhe: 4.090** mm
- Gesamtbreite: 3.250 mm
- Durchfahrbreite: 2.497 mm
- Säulenabstand: 2.750 mm
- Tragarm Auszug lang: 1.130–1.840 mm
- Tragarm Auszug kurz: 570–1.160 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- Motorleistung: 3 kW

** Mit optionaler Hubsäulenverlängerung +600 mm

CARAT-NR. 6 50 25 53/8

4.350,00

Leasingangebot*: 90,48 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

2-Säulen-Hebebühne Power Lift-Serie

**INKLUSIVE
E-Set**

- Geringer Wartungsaufwand: Keine Gleichlaufseile, keine Umlenkrollen
- Patentierte HyperFlow®- und NT Technologie: 100 % hydraulisch, 100 % sicher
- Große Auswahl an Tragarmen für das Heben einer breiten Palette an Fahrzeugen
- Keine Bodenverbindungen
- Keine starre Verbindung zwischen den Säulen: Verstellbar in Breite (+ 200 mm) und Höhe
- Präzise Kontrolle dank NUSSBAUM-Commander und abschließbarem Hauptschalter
- Verstellbare Senkgeschwindigkeit
- Druckluftanschluss und Steckdose (230 V) in der Säule integriert
- Optional erhältlich: flexible Steigrohrverlängerung von +200 bis zu + 900 mm



Technische Daten	Power Lift 2.30 HLNT DT	Power Lift 2.40 HLNT Universal	Power Lift 2.50 HLNT Doppelgelenk
Tragfähigkeit	3.000 kg	4.000 kg	5.000 kg
Hub-/Senkzeit ca.	20/14 s	26/14 s	31/15 s
Hubhöhe	1.995 mm	2.050 mm	2.055 mm
Unterschwenkhöhe	95–140 mm	115–190 mm	120–195 mm
Säulenhöhe	4.022 mm	4.027 mm	4.020 mmw
Gesamthöhe mit Steigrohrverlängerung	4.104–4.904 mm	4.105–4.905 mm	4.020–4.824 mm
Gesamtbreite	3.100 mm (empfohlen)	3.350 mm (empfohlen)	3.750 mm (variabel)
Durchfahrbreite	–	–	2.790 mm (variabel)
Säulenabstand	2.560 mm	2.766 mm	3.077 mm (variabel)
Tragarm Auszug	–	–	0–1.825 mm
lang	945–1.495 mm	1.130–1.840 mm	–
kurz	480–870 mm	570–1.160 mm	–
Elektroanschluss	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
CARAT-NR.	6 50 25 15/7	6 50 25 10/8	6 50 23 46/7
	3.250,⁰⁰	4.650,⁰⁰	9.950,⁰⁰
Leasingangebot*:	67, ⁶⁰ €/mtl.	96, ⁷² €/mtl.	195, ⁰² €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert			

Optionales Zubehör:

Hubsäulenverlängerung

Passend für 2.3X HLNT & 2.40 HLNT
(ohne Abbildung)

CARAT-NR. 6 50 26 47/8 **450,⁰⁰**



Aufsatzgarnitur

Universal (außer für 2.50 HLNT),
4 Stück, verstellbar 155–245 mm
(ohne Abbildung)

CARAT-NR. 6 50 25 64/5 **850,⁰⁰**



Hebebühnen

2-Säulen-Hebebühne

Ohne Grundrahmen

Asymetrische Pkw-Hebebühne, automatische Dauerschmierung der Mutter, verschleißfeste Trag- und Sicherheitsmutter aus Bronze, gerollte Spindel aus gehärtetem Stahl, automatische Armarretierung, Drehteller mit Stecksystem.



KPX337LVK 3,2 t

KPX343VVK 3,5 t

Technische Daten	KPX337LVK 3,2 t	KPX343VVK 3,5 t
Tragfähigkeit	3.200 kg	3.500 kg
Hubzeit	ca. 40 s	ca. 40 s
B x H	3.410 x 3.870 mm	3.362 x 3.870 mm
Durchfahrtsbreite	2.650 mm	2.650 mm
Hubhöhe	2.020 mm	2.010 mm
Unterschwenkhöhe	95–135 mm	95–135 mm
Drehteller-Ø	120 mm	125 mm
CARAT-NR.	6 50 23 73/1	6 65 18 42/4

2.250,00

2.590,00

Leasingangebot*: 46,⁸⁰ €/mtl.

53,⁸⁷ €/mtl.

Laufzeit:
54 Monate,
10 % Restwert



INKLUSIVE
Mobil-Set

MEN@WORK



Kurzhub-Scherenhebebühne 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:

- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- Hubleistung: 3.200 kg
- Hubhöhe: 1.000 mm
- Min. Aufnahmebereich Schwellen min./max.: 1.420/1.950 mm
- Überfahrhöhe: 100 mm

CARAT-NR. 6 65 02 85/7

2.495,00



Leasingangebot*: 51,⁹⁰ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Scherenhebebühne

- In Sekunden startklar
- Keine Verankerung und 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



Sprinter mobil 2500

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 2.500 kg
- Hub-/Senkzeit ca.: 11 s
- Hubhöhe: 990 mm
- Auffahrhöhe: 105 mm
- Gesamtbreite: 1.910 mm
- Schienenbreite: 450 mm
- Schienenlänge: 1.400–2.010 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- Motorleistung: 1,5 kW

CARAT-NR. 6 50 23 11/1

2.770,00



Leasingangebot*: 57,⁶² €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

INKLUSIVE
Mobil-Set

Tussbaum



Sprinter mobil 3000

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 3.000 kg
- Hub-/Senkzeit ca.: 11 s
- Hubhöhe: 990 mm
- Auffahrhöhe: 105 mm
- Gesamtbreite: 1.910 mm
- Schienenbreite: 450 mm
- Schienenlänge: 1.400–2.010 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- Motorleistung: 1,5 kW

CARAT-NR. 6 50 25 13/2

2.930,00



Leasingangebot*: 60,⁹⁴ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Doppelscheren-Hebebühne Jumbo Lift-Serie




- Sehr flache Bauweise, auch für bodenebenen Einbau
- Verstellbare Länge der Aufnahmeplattformen
- NT und patentierte HyperFlow®-Technologien: 100 % hydraulisch, 100 % sicher
- Geeignet für eine Vielzahl an Fahrzeugen, u.a. Lieferwagen mit kurzem Radstand
- Flache Konstruktion: Bestens geeignet für tiefliegende Fahrzeuge
- Flexible Breite bei Montage, keine Druckluft benötigt

Technische Daten:

- Hub-/Senkzeit ca.: 35 s
- Hubhöhe: 2.000 mm
- Auffahrhöhe: 105 mm
- Einbautiefe: 105 mm
- Gesamtbreite: 2.020 mm
- Schienenbreite: 610 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- Motorleistung: 3 kW



Abbildung beispielhaft

Jumbo Lift NT 3200 Überflur

- Tragfähigkeit: 3.200 kg
- Schienenlänge: 1.460–2.060 mm

CARAT-NR. 6 50 23 49/1

5.250,00 

Leasingangebot*: 102,90 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Jumbo Lift NT 3500 Überflur

- Tragfähigkeit: 3.500 kg
- Schienenlänge: 1.460–2.160 mm

CARAT-NR. 6 50 25 11/6

5.990,00 

Leasingangebot*: 117,40 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Optionales Zubehör:

CE STOP Nachrüstsatz für Jumbo NT

Für Unterflurmontage.
Ohne Abbildung.

CARAT-NR. 6 50 26 49/4

200,00 

- Tiefergelegte Scherenhebebühne
- Extra flache Ausführung
- Mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einschaltung und pneumatischer Ausschaltung: garantiert maximale Sicherheit im aufgehobenen Zustand
- CE-geprüft
- Niederspannungssteuerkreis
- Gelenkbolzen mit selbstschmierenden Büchsen, wartungsfrei
- Hydraulische Gleichlaufregelung der beiden Fahrschienen, unabhängig von der Lastverteilung, mit patentierter Selbstausgleicheinrichtung
- Keine mechanischen Verbindungen zwischen den Fahrschienen
- Verlangsamte Fahrschienengeschwindigkeit beim Abheben/Aufsetzen auf den Fußboden
- Akustikmelder im untersten Bereich der Absenkbewegung
- Ideal zum Heben von Sportwagen oder tiefergelegten Fahrzeugen
- Empfehlenswert für Fahrzeuge mit defekten Aufhängungen

Doppelscheren-Hebebühne RAV 518T




Technische Daten:

- Mobil: Nein
- Antriebsart: Hydraulisch
- Luftanschluss/Strom: 8 bar/400 V/50 Hz
- Hubleistung: 3.000 kg
- Hubhöhe: 1.900 mm
- Aufnahmebereich: min. 1.420 mm
- Aufnahmebereich: max. 1.950 mm
- Überfahrhöhe: 95 mm

CARAT-NR. 6 65 02 88/1



4.390,00

Leasingangebot*: 91,31 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Hebebühnen

4-Säulen-Hebebühne ATH-Quattro Lift 55A



- Für Pkws bis Transporter mit langem Radstand (4.55A)
- Aussparungen für Drehplatten vorne, eingebaute Schwingplatten hinten
- Integrierte Laufschielen für optionalen Achsfreiheber
- Einstellbares Lochrastensystem zum Ausrichten der Fahrschielen (eine Fahrschiene ist stufenlos verstellbar)
- Pneumatische Entriegelung der Rasten
- Als Lichteinstellplatz verwendbar



Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 5.500 kg
- Hub-/Senkzeit: ca. 45/42 sec
- Luftanschluss: 8 bar
- Antriebsleistung: 2,20 kW
- Antriebsspannung: (3 ~) 400V/50Hz
- Fahrschielenlänge: 5.190 mm

CARAT-NR. 6 65 01 52/9

5.290,00

Leasingangebot*: 103,68 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Optionales Zubehör:

Beleuchtungs-Kit

(Nicht eingebaut)

CARAT-NR. 6 65 03 49/1

730,00



4-Säulen-Hebebühne ATH-Quattro Lift 50HA



- Für Pkws bis Transporter mit langem Radstand
- Mit Radfreiheber 3,5 t
- Hochpräzise, verwindungssteife Fertigung durch Laserbrennschneiden und Roboterschweißen, mit widerstandsfähiger Hammerschlag-Pulverbeschichtung
- Hydraulischer Antrieb, nahezu wartungsfrei
- Als Lichteinstellplatz verwendbar
- Exakt nivellierbares Lochrastensystem der Fahrschielen zum Ausrichten und Auffahren der Last
- Klappbare, 2-teilige Auffahrampen
- Pneumatische Entriegelung der Sicherheitsrasten
- Schlaffseilsicherung
- Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall
- CE-Stopp und Signalton beim Senken



Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 5.000 kg
- Hubhöhe: max. 1.890 mm
- Hub-/Senkzeit belastet: 45/42 s
- Auf-/Überfahrhöhe: 246 mm
- Fahrschielen L x B: 5.190 x 600 mm
- Fahrschielenabstand: 800–1.100 mm
- Antriebsleistung: 2,2 kW
- Antriebsspannung (elektrisch): 3/400 V/50 Hz 3C16 A
- Druckluftanschluss: 8 bar
- Ölmenge: ca. 18 l
- Gewicht: 2.456 kg

CARAT-NR. 6 50 25 96/7

8.490,00

Leasingangebot*: 166,40 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

4-Säulen-Hebebühne Combi Lift 4.40S PLUS AMS

Nussbaum

Mit LED-Beleuchtung

- Für Reparaturen, Reifenservice und zuverlässige Achsvermessung
- Keine Druckluft notwendig
- Überflurvariante mit Auffahrampen
- Angetrieben von 1 hydraulischem NUSSBAUM-Zylinder
- Leistungsfähiges Unterölaggregat, installiert an der Bediensäule
- Übersichtliche Bedieneinheit, Bedienung per Tastendruck
- Hohe Präzision in jeder Absetzhöhe, Verriegelung alle 100 mm
- Lichteinstellplatz geeignet
- Rollengelagerte Schiebeleplatten für Achsvermessung



Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 4.000 kg
- Hub-/Senkzeit ca.: 40/35 s
- Hubhöhe: 1.976 mm
- Schielenlänge: 4.830 mm
- Schielenbreite: 500 mm
- Abstand zwischen Schielen: 879–1.129 mm
- Auffahrhöhe: 160 mm
- Gesamthöhe: 2.225 mm
- Gesamtlänge: 6.100 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- Motorleistung: 1,5 kW

CARAT-NR. 6 50 26 51/0

8.990,00

Leasingangebot*: 176,20 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

4-Säulen-Hebebühne RAV 4651L 6,5 t



- Elektrohydraulisch
- Mit flachen Fahrschienen
- Für Reparatur und Annahme von Pkws, Transportern und Lkw

Optional:

- VAR4400A10 Beleuchtung
- S4651LA3 lange Auffahrampen, 1.200 mm, 8° Auffahrtswinkel
- J40PXL lufthydraulischer Achsfreiheber zu 4.000 kg

Technische Daten:

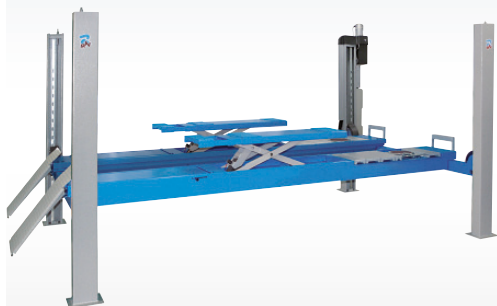
- Tragkraft: 6.500 Kg
- Fahrschienen: 650 x 5.700 mm
- Abstand zwischen den Fahrschienen: 725–1.025 mm
- Säulenabstand: 3.300 mm
- Hubhöhe: 1.950 mm

CARAT-NR. 6 65 03 80/6

7.900,00

Leasingangebot*: 154,⁸⁴ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

4-Säulen-Hebebühne RAV 4502LSI 5 t



- Sehr exakt und hochwertig
- Mit Fahrschienen zur Achsvermessung
- Für Pkw und Transporter
- Integrierter Radfreiheber
- Vordere Aussparungen für Drehteller
- Hintere Schiebepplatten (mechanisch arretierbar)

Optional:

- VAR4400A10 Beleuchtung
- S4502LSIA1 lange Auffahrampen, 1.500 mm, 8° Auffahrtswinkel

Technische Daten:

- Tragkraft: 5.000 Kg
- Fahrschienen: 650 x 5.700 mm
- Abstand zwischen den Fahrschienen: 776–940 mm
- Säulenabstand: 3.000 mm
- Hubhöhe: 1.985 mm
- Tragfähigkeit Radfreiheber: 4.000 kg
- Aufnahme Radfreiheber: 1.390/2.100 mm

CARAT-NR. 6 65 03 81/4

10.900,00

Leasingangebot*: 213,⁶⁴ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Scherenhebebühne RAV660.2.55 ISI 6 t



- Elektrohydraulische Scheren-Hebebühne zur Achsvermessung
- Integrierter Radfreiheber
- Achsmessbühne sowohl Unterflur als auch Überflur lieferbar
- Keine starre Verbindungen zwischen den Fahrschienen
- Patentiertes Ausgleichssystem
- Hintere Schiebepplatten, pneumatisch gesteuert
- Vordere Aussparungen für Drehteller
- Ausgleichstücke für vordere Aussparungen S650LA3

Optional:

- VARS650A7 Beleuchtung

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 6.000 kg
- Nutzlänge: 5.500 mm
- Hubhöhe: 1.850 mm
- Schienenbreite: 650 mm
- Tragfähigkeit Radfreiheber: 4.000 kg
- Aufnahme Radfreiheber: 1.390/2.100 mm
- Hubhöhe Radfreiheber: 500 mm

CARAT-NR. 6 50 25 55/3

14.900,00

Leasingangebot*: 292,⁰⁴ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Hebebühnen

Scherenhebebühne SH 5000 HA 5 t



- Achsmesstauglich mit Radfreiheber 4 t Tragfähigkeit
- Für bodenebenen Einbau oder Überflur-Montage (mit optionalem Zubehör möglich)
- Aussparungen für Drehplatten vorne
- Integrierten Schwingplatten hinten
- Mit Radfreiheber, Achsfreiheber (optional)
- Als Lichteinstellplatz verwendbar



Technische Daten:

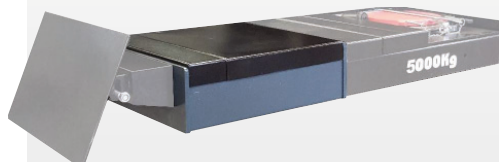
- Tragfähigkeit: 5.000 kg
- Hubhöhe: 1.875 mm
- Senk-/Hubzeit: 60/70 s
- Fahrschienen L x B: 5.000 x 608 mm
- Tragfähigkeit Radfreiheber: 4.000 kg
- Hubhöhe Radfreiheber: 450 mm
- Antriebsleistung: 3,5 kW
- Antriebsspannung (elektrisch): (3 ~) 400/50 V/Hz
- Druckluftanschluss: 8 bar

CARAT-NR. 6 65 03 37/6

10.990,00

Leasingangebot*: 215,40 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Optionales Zubehör:



Verlängerung Fahrschiene 600 mm

Für Transporter mit langem Radstand oder Achsvermessung bei z.B. Sprinter, um eine Kompensation bei Felgenschlag durch Möglichkeit des Vorrollens des Fahrzeuges zu gewährleisten.

Lieferumfang: 1 Set = 2 Stück.

CARAT-NR. 6 65 03 47/5

1.050,00 Leasingangebot*: 21,84 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Verlängerung Auffahrrampe 640 mm

Verlängerung der Auffahrrampen um je 640 mm auf gesamt 1.940 mm (in Kombination mit Überflurkit). Empfohlen zum Auffahren von Fahrzeugen mit wenig Bodenfreiheit.

Lieferumfang: 1 Set = 2 Stück.

CARAT-NR. 6 65 03 48/3

780,00

Überflur-Kit

Länge der Auffahrrampen: 1.320 mm. Die Gesamtlänge der Fahrschienen der ATH SH5000H/HA verlängert sich dabei um 1.320 mm, inklusive Schlauchabdeckbleche.

CARAT-NR. 6 53 10 63/3

620,00

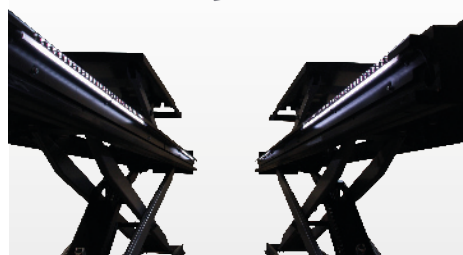
LED-Beleuchtungs-Kit

Montagelöcher vorgebohrt, blendungsfrei, Schutzart IP67 mit Schutzrohr aus Polycarbonat, Maße 20 x 1.576 mm, Lichtstrom 2.000 Lumen.

Lieferumfang: 4 LED-Stableuchten (1.576 mm), 4 gelochte Abdeckschienen á 2.500 mm, 1 Einbaunetzteil, Kabel, Halter.

CARAT-NR. 6 65 03 46/7

730,00



Radgreiferanlage RAV 232NL 5,5 t



- 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 Sicherheitsmutter aus Bronze
- Gerollte Spindel aus gehärtetem Stahl
- Automatische Dauerschmierung der Mutter

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 5.500 kg/Bock
- Hubhöhe: 1.800 mm
- Reifen-Ø: 900–1.200 mm
- Hubzeit: ca. 2 min

CARAT-NR. 6 65 20 89/1

12.900,00

Leasingangebot*: 252,84 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Radgreifer-Hebesäule SPOT LIFT



- Mobile Radgreifer-Hebesäule
- Ermöglicht das Arbeiten in ergonomischer, aufrechter Haltung
- Hebevorrichtung mit stabilem Hydraulik-Zylinder
- Integrierte Rangierrollen

Lieferumfang:

- Hydropneumatische Pumpe
- Radaufnahme
- Sicherungsbolzen

Optional:

- Hebearm für Seitenschweller

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 1.500 kg
- Hubhöhe: 700 mm
- Fahrzeuggewicht: max. 2.500 kg
- Gewicht: 85 kg

CARAT-NR. 6 51 27 82/1

1.150,00

Leasingangebot*: 23,92 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

SPOT LIFT PRO Komplett-Set



- Für Hublasten bis 2,5 t
- Individuell an die Fahrzeugabmessungen anpassbar
- Einfache Positionierung durch niedrige Bauhöhe und gute Rangierbarkeit.
- Integrierte Rangierrollen

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 2.500 kg
- Arbeitsbreite: min./max. 1.200/1.680 mm
- Hubhöhe: min./max. 140/600 mm
- Hubleistung: 1.500 kg/700 mm
- L x B x H: 1.400 x 550 x 140 mm
- Fahrzeuggewicht: max. 2.500 kg
- Gewicht: 120 kg

CARAT-NR. 6 50 25 43/G

1.590,00

Leasingangebot*: 33,07 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Hebebühnen

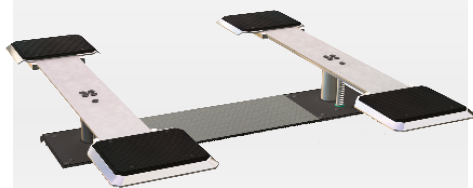
2-Stempel- bühne P2-35.19-R 3,5 t



- Mit Reparaturaufnahme verzinkt, verstellbar von 1.400–2000 mm
- Schiebestücke serienmäßig mit Gummiauflage
- Einbau in Stahlkassette P2-K-1350

Optional:

- Schiebestücke verstellbar von 1.400–2.000 mm
- Schiebestücke für Geländewagen
- Schiebestücke in Längs- und Querrichtung verstellbar
- Bodenebene Ausführung mit und ohne Bodenausgleich
- Einbau in Kassette anderer Hersteller



Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 3.500 kg
- Hubhöhe: 1.900 mm
- Auszugsbereich: 1.400–2.000 mm
- Stempelabstand: 1.350 mm
- Kolben-Ø: 90 mm
- Überfahrhöhe: 60 mm
- Schiebestücke verstellbar von 1.400–2.200 mm

CARAT-NR. 6 50 25 25/6

5.180,00

Leasingangebot*: 101,53 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

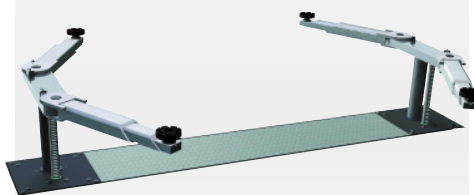
2-Stempel- bühne P2-35.19-K32 3,2 t



- Mit Schwenkarmaufnahme
- Für Geländewagen, Großraumlimousinen, Kleinbusse, Transporter
- Teleskopierbare Tragarmausführung
- Schwenkarme mit doppelteleskopierenden Tragarmen verzinkt
- Höhenverstellbare Tragteller
- Einbau in Stahlkassette P2-K-2300

Optional:

- Auch mit Stempelabstand 1.350 mm lieferbar
- Bodenebene Ausführung
- Einbau in Kassetten anderer Hersteller
- Auch mit 3,5–5,5 t lieferbar



Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 3.200 kg
- Hubhöhe: 1.900 mm
- Stempelabstand: 2.300 mm
- Kolben-Ø: 90 mm
- Auszugsbereich: 560–1.140 mm
- Unterschwenkhöhe: 110 mm
- Fundamenttiefe: 2.395 mm

CARAT-NR. 6 50 26 52/8

5.990,00

Leasingangebot*: 117,40 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

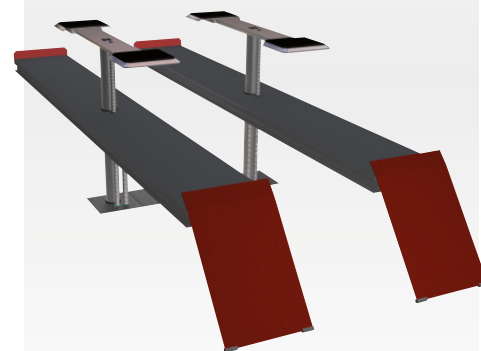
2-Stempel- Auffahrschienen- bühne P2-R2-44-R5 3,5 t



- Mit zusätzlichem Radfreihub
- Stempel-in-Stempel Fahrbahn-Hebebühne mit Radfreiheber, einzeln und kombiniert nutzbar
- Radfreihub mit Reparaturaufnahme oder Schwenkarmen
- Bodenebene Varianten mit automatischer Abfallsicherung
- Einbau in Stahlkassette P2-K-1350

Optional:

- Achsmessstützen starr oder teleskopierbar
- Bodenebener Einbau mit/ohne Bodenausgleich
- Beleuchtung 4-fach
- Steckdose 230 V in Fahrschiene integriert
- Luftdruckanschluss in Fahrschiene integriert
- Achsmess-Set: Aussparung für Drehteller und Schiebeleplatten
- Auch mit 5 t Schienentraglast und 5 m Schienenlänge lieferbar



Technische Daten:

- Tragfähigkeit Schiene: 3.500 kg
- Radfreihub: 3.500 kg
- Hubhöhe Schiene/RF: 1.780/1.860 mm
- Stempelabstand: 1.350 mm
- Kolben-Ø: 125/90 mm
- Schienenmaße: 4.400 x 600 x 125 mm
- Fundamenttiefe: 2.395 mm

CARAT-NR. 6 50 25 29/8

14.500,00

Leasingangebot*: 284,20 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Optionales Zubehör:

Ohne Abbildungen.

Einbaukassette P2-K-1350 – 1.350 mm

Passend für Hubeinheiten mit 1.350 mm Stempelabstand.

CARAT-NR. 6 50 25 26/4

840,00

Leasingangebot*: 21,84 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Einbaukassette P2-K-2300 – 2.300 mm

Passend für Hubeinheiten mit 2.300 mm Stempelabstand.

CARAT-NR. 6 50 25 28/0

1.050,00

Leasingangebot*: 21,84 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Scheren-Achsfreiheber SD26PHL** 2,6 t



- Lufthydraulisch
- Für Pkw und Transporter
- Langlebige, geräuscharme Pumpe
- Höhenjustierbares Aufhängungssystem: passend für alle Hebebühnen/Gruben
- 2-Hand Totmannsteuerung
- Klinkensperre und Sicherheitsventil
- Serienmäßig: 3 Sätze Verlängerungen (10/40/85 mm) und 2 Gummiauflagen

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 2.600 kg
- Scherenbreite: max. 1.610 mm
- Bauhöhe: min. 180 mm
- Höhe: max. 430 mm

CARAT-NR. 6 50 06 60/3

1.590,00



Leasingangebot*: 33,07 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Scheren-Achsfreiheber 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

129,00



»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

129,00



Für Hebebühne RAV 630, 635, 640,
650, 660 (ab 2008), 630SI, 635SI,
640SI, 650SI, 660SI ohne Licht.

CARAT NR. 6 50 06 62/9

129,00



Für Hebebühne RAV 630, 635, 640,
650, 660 mit Licht.

CARAT NR. 6 50 06 63/7

129,00



Scheren-Achsfreiheber ATH AF2000P 2 t



- Pneumatisch-hydraulischer Antrieb
- Passend für 4-Säulen-Hebebühnen und Auffahrscherehebühnen von ATH
- Scheren-Achsfreiheber mit ausziehbaren Aufnahmen
- Zwei-Hand-Absenksteuerung
- Manuelle Entriegelung der Sicherheitsraste
- Höhenjustierbare Laufrollen

Technische Daten:

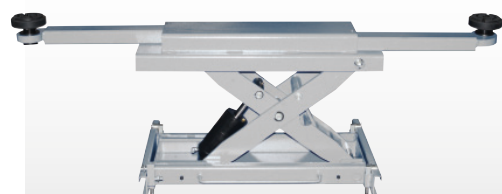
- Tragfähigkeit: 2.000 kg
- Druckluftanschluss: min. 8 bar
- Gewicht: 119 kg

CARAT NR. 6 65 01 61/0

1.090,00

Leasingangebot*: 22,67 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Scheren-Achsfreiheber AF2500P 2,5 t



- Antrieb über lufthydraulische Pumpe
- Passend für 4-Säulen-Hebebühnen und Auffahrscherehebühne von ATH
- Zwei-Hand-Absenksteuerung
- Manuelle Entriegelung der Sicherheitsraste
- Mit ausziehbaren Aufnahmen

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 2.500 kg
- Druckluftanschluss: min. 8 bar
- Gewicht: 130 kg

CARAT NR. 6 65 03 38/4

1.190,00

Leasingangebot*: 24,75 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Hebetechnik

Hängende Grubenheber

GEORG
KIRSTEN

- Fahrgestellbreite einstellbar
- Hartverchromte Kolbenstangen als Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Bedienungselemente ergonomisch angeordnet
- Führungsbuchsen aus verschleißfestem Material
- Aufgesteckter Stahltragteller als Lastaufnahmemittel
- Zweifarbige Lackierung mit Hammer-schlag- Effektlack: dunkelblau für den Heber, silbergrau für das Fahrgestell
- Ausführliche Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste und Prüfbuch für die jährliche UVV- Prüfung
- Umfangreiches Zubehör
- Fahrgestell auf beliebige Grubenbreiten bis 1.000 mm ohne Aufpreis anpassbar

Zubehör:

- Achstraversen
- Abstützbrücken
- Getriebeplatten
- Hubverlängerungen

Optional:

- Wartungseinheit
- Zylinderinnenverchromung als Korrosions- und Verschleißschutz
- Sonderausführungen des Fahrgestells
- Grubenbreiten 1.000–1.500 mm
- Nadellager und Schmiernippel an den Fahrgestell- und Heberlaufrollen
- Lufthydraulischer Antrieb



Technische Daten	Typ KH 4	Typ KH 4 M	Typ GH 3Z
Antrieb	Handhydraulisch	Lufthydraulisch	Pneumatisch
Tragfähigkeit	4.000 kg	4.000 kg	3.000 kg
Hub	600 mm	600 mm	435 mm
Gewicht	120 kg	125 kg	120 kg
Eigenschaften	• Faltenbalg als Schutz gegen Verschmutzung bei Lasthubhandpumpe • Rückschlagventile zur Lastsicherung in jeder beliebigen Hubposition • Druckbegrenzungsventile als Überlastschutz • Hochgezogenes Handrad des Senkventils mit Federrückstellung in 0 Position		• Wartungseinheit • Zwangsrückführung beim Senken • Bedienung mit Handhebelventil mit Federrückstellung in 0 Position
CARAT-NR.	6 50 26 36/1	6 50 26 37/9	6 50 26 38/7
	1.440,00	2.150,00	1.830,00
Leasingangebot*: Laufzeit:	29, ⁹⁵ €/mtl. 54 Monate, 10 % Restwert	44, ⁷² €/mtl.	38, ⁰⁶ €/mtl.

Optional:

- Mittenaufnahme
- Tragteller mit Gummiblock
- Aufnahmegabeln
- Distanzstücke

Zubehör:

- Verringerung der minimalen Stützweite
- Kundenspezifische Aufnahmen

Achstraversen

GEORG
KIRSTEN

Für Pkw/Transporter

- Flache und schmale Bauweise, somit auch für geringe Grubenweiten geeignet
- Folgende Aufnahmeteile werden wahlweise in den Verstellzieher gesteckt: 2 Gummiteller
- Einfarbige Lackierung mit Hammerschlag-Effektlack
- Betriebsanleitung
- Jede Traverse hat eine eindeutige Gerätenummer



Typ PT 3

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 3.000 kg
- Stützweite: 560–800 mm
- Länge (eingefahren): 685 mm
- Höhe: 90 mm
- Gewicht: 22 kg

Optional:

- Stützweite bis 1.600 mm

CARAT-NR. 6 50 26 39/5

459,00



Typ PT 5/1700

- Fluchtend, da Einsatz von Teleskopschiebern

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 5.000 kg
- Stützweite: 690–1.700 mm
- Länge (eingefahren): 690 mm
- Höhe: 120 mm
- Gewicht: 35 kg

Optional:

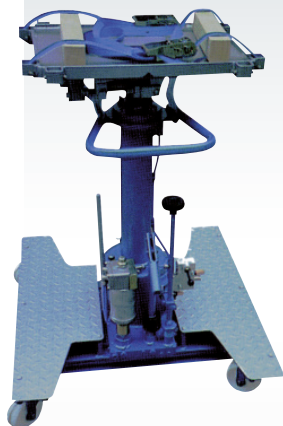
- Aufnahmen für Sprinter/Crafter etc.

CARAT-NR. 6 50 26 40/3

1.290,00

Leasingangebot*: 26,⁸³ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Aggregateheber KHTF 2/2

GEORG
KIRSTEN


- Hartverchromte Kolbenstangen als Verschleiß-/Korrosionsschutz
- Bedienungselemente ergonomisch angeordnet
- Rückschlagventile zur Lastsicherung in jeder beliebigen Hubposition
- Druckbegrenzungsventile als Überlastschutz
- Führungsbuchsen aus verschleißfestem Material
- Handpumpe für Lasthub
- Aufgesteckte Getriebeplatte als Lastaufnahmemittel
- Hochgezogenes Handrad des Senkventils mit Federrückstellung in 0 Position
- Zweifarbige Lackierung mit Hammerschlag- Effektlack: Heber dunkelblau/Fahrgestell silbergrau
- Ausführliche Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste und Prüfbuch für die jährliche UVV- Prüfung

Optional:

- Zylinderinnenverchromung als Korrosions- und Verschleißschutz
- Teleskopinnenverchromung bei Teleskophebern
- Sonderausführungen des Fahrgestells
- Schnellhub und Zwangsrückführung
- Lufthydraulischer Antrieb
- Elektrischer Antrieb 3 kW 400 V

Zubehör:

- Getriebeplatten
- Hubverlängerungen

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 2.000 kg
- Bauhöhe: 925 mm
- Hub: 1.200 mm
- Gewicht: 150 kg

CARAT-NR. 6 50 26 46/0

2.350,00

Leasingangebot*: 48,88 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Grubenheber 15 t

AC
AC HydraulicTM
NO COMPROMISE


i Zubehör für beide Modelle auf Anfrage lieferbar!

GD150-1

- Lufthydraulisch mit Zylinder
- Bedienung in ergonomisch korrekter Arbeitshöhe am Fahrgestell
- Schnelle und präzise Lufthydraulik mit Eilgang auf- und abwärts
- Verschiebbarer Hubzylinder mit federgelagerten Kugellagern
- Reibungsarmes hartes Gleitlager am Fahrgestell/Aufhängung
- 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: 15.000 kg
- Kolbenhub: 800 mm
- Höhe min./max.: 1.020/1.820 mm
- Plattform B x L: 590–1.150 x 665 mm

CARAT-NR. 6 50 06 75/1

3.690,00

Leasingangebot*: 76,75 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

GGD150F

- 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
- Schnelle und präzise Lufthydraulik mit Eilgang auf- und abwärts
- Federgelagertes Fahrgestell sichert unbeabsichtigte Bewegungen beim Hub ab 800 kg
- Totmannsteuerung und Sicherheitsventil für maximale Sicherheit

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 15.000 kg
- Kolbenhub: 1.285 mm
- Höhe min./max.: 920/2.205 mm
- Plattform B x L: 845 x 1.005 mm

CARAT-NR. 6 50 25 94/2

4.590,00

Leasingangebot*: 95,47 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Unterflurheber 15 t

Lufthydraulischer Antrieb

- Schnellhub auf und ab
- Hartverchromte Kolbenstangen als Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Bedienungselemente ergonomisch angeordnet
- Laufrollen verfügen über Nadellager mit Schmiernippeln
- Faltenbalg als Schutz gegen Verschmutzung bei Lasthubfein Fußpumpe
- Rückschlagventile zur Lastsicherung in jeder beliebigen Hubposition
- Druckbegrenzungsventile als Überlastschutz
- Führungsbuchsen aus verschleißfestem Material
- Aufgesteckter Stahltragteller als Lastaufnahmemittel
- Hochgezogenes Handrad des Senkventils mit Federrückstellung in 0 Position
- Zweifarbigelackierung mit Hammerschlag-Effektlack: dunkelblau für den Heber, silbergrau für das Fahrgestell
- Ausführliche Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste und Prüfbuch für die jährliche UVV-Prüfung
- Fahrgestell auf beliebige Grubenbreiten bis 1.200 mm ohne Aufpreis anpassbar

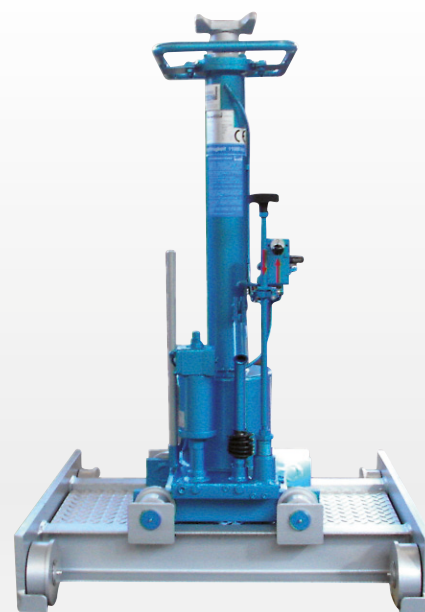
GEORG
KIRSTEN

Zubehör:

- Achstraversen
- Abstützbrücken
- Getriebepplatten
- Hubverlängerungen

Optional:

- Zylinderinnenverchromung als Korrosions- und Verschleißschutz
- Sonderausführungen des Fahrgestells, frei verfahrbar



Technische Daten	KHUT 15/3 MZS-U	KHUT 15/2 MZS-F-SV-FP	KHU 15 LMZS
Tragfähigkeit	15.000 kg bis 1.200 mm Hub 3.700 kg ab 1.200–1.770 mm Hub	15.000 kg bis 1.200 mm Hub	15.000 kg
Hub	1.770 mm	1.200 mm	800 mm
Höhe	min. 920 bis max. 2.690 mm	min. 920 bis max. 2.120 mm	1.310–2.110 mm
Betriebsdruck	10–12 bar	10–12 bar	10–12 bar
Gewicht	460 kg	460 kg	220 kg
Optional	• Tragfähigkeit: bis 22.000 kg • Grubenbreiten: 1.200–1.600 mm • Elektrischer Antrieb: 3 kW 400 V • Feststellbremse für Heber und/oder Fahrgestell • Beidseitige Bedienbarkeit • Doppelt wirkender Luftmotor	• Tragfähigkeit: bis 22.000 kg • Grubenbreiten: 1.200 – 1.600 mm • Elektrischer Antrieb: 3 kW 400 V • Feststellbremse für Heber und/oder Fahrgestell • Beidseitige Bedienbarkeit • Doppelt wirkender Luftmotor	• Tragfähigkeit: bis 30.000 kg • Grubenbreiten: 1.200 – 1.600 mm • Elektrischer Antrieb: 3 kW 400 V • Wartungseinheit • Beidseitige Bedienbarkeit • Feststellbremse für Heber und/oder Fahrgestell • Doppelt wirkender Luftmotor
CARAT-NR.	6 50 26 21/3	6 50 26 22/1	6 50 26 23/9
	6.150, ⁰⁰	4.990, ⁰⁰	4.250, ⁰⁰
Leasingangebot*:	120, ⁵⁴ €/mtl.	103, ⁷⁹ €/mtl.	88, ⁴⁰ €/mtl.
Laufzeit:	54 Monate, 10 % Restwert		

Portalheber 15 t

Lufthydraulischer Antrieb

- Freier Durchgang unter dem Heber in der Grube
- Gleichlauf beim Heben
- Integrierte Achstraverse und Abstützbrücke
- Schnellhub auf und ab
- Hartverchromte Kolbenstangen und Zylinderinnenverchromung als Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Bedienungselemente ergonomisch angeordnet
- Laufrollen verfügen über Nadellager mit Schmiernippeln
- Rückschlagventile zur Lastsicherung in jeder beliebigen Hubposition
- Druckbegrenzungsventile als Überlastschutz
- Führungsbuchsen aus verschleißfestem Material
- Aufgesteckte Stahltragteller
- Hubverlängerungen 50/100 mm
- Hochgezogenes Handrad des Senkventils mit Federrückstellung in 0 Position

- Zweifarbigelackierung mit Hammerschlag-Effektlack: dunkelblau für den Heber, silbergrau für die Tragteller
- Ausführliche Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste und Prüfbuch für die jährliche UVV-Prüfung
- Fahrgestell auf beliebige Grubenbreiten bis 1.000 mm ohne Aufpreis anpassbar

Zubehör:

- Aufnahmeteile für Busse

Optional:

- Tragfähigkeit bis 30.000 kg
- Hub 800 mm (L)
- Stützweite 1.500 mm, zur Aufnahme von Evobus Citaro, Integro etc.
- Wartungseinheit
- Lastfeinhubpumpe (HP)
- Sonderausführungen des Fahrgestells
- Grubenbreiten 1.000–1.600 mm
- Elektrischer Antrieb (E)
- Unterflurheber, bodenlaufend (-U)



GEORG
KIRSTEN

Technische Daten KPH 15 MZS KPH 15 LMZS

Tragfähigkeit	15.000 kg	
Hub	600 mm	800 mm
Betriebsdruck	10–12 bar	
Gewicht	440 kg	490 kg
CARAT-NR.	6 50 26 00/7	6 50 26 20/5
	6.590,00	7.590,00

Leasingangebot*: 129,16 €/mtl. 148,76 €/mtl.

Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

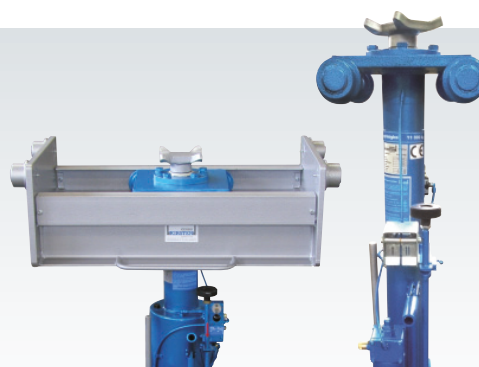
Grubenheber hängend 15 t

Lufthydraulischer Antrieb

- Schnellhub auf und ab
- Hartverchromte Kolbenstangen als Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Bedienungselemente ergonomisch angeordnet
- Laufrollen verfügen über Nadellager mit Schmiernippeln
- Rückschlagventile zur Lastsicherung in jeder beliebigen Hubposition
- Druckbegrenzungsventile als Überlastschutz
- Führungsbuchsen aus verschleißfestem Material
- Aufgesteckter Stahltragteller als Lastaufnahmemittel
- Hochgezogenes Handrad des Senkventils mit Federrückstellung in 0 Position
- Zweifarbigelackierung mit Hammerschlag-Effektlack: Heber dunkelblau/Fahrgestell silbergrau
- Ausführliche Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste und Prüfbuch für die jährliche UVV-Prüfung
- Fahrgestell auf beliebige Grubenbreiten bis 1.000 mm ohne Aufpreis anpassbar

Optional: Zylinderinnenverchromung als Korrosions- und Verschleißschutz, Sonderausführungen des Fahrgestells, Nadellager an den Heberlaufrollen, Schmiernippel an den Heberlaufrollen, elektrischer Antrieb.

Zubehör: Achstraversen, Abstützbrücken, Getriebeplatten, Hubverlängerungen.



GEORG
KIRSTEN

Technische Daten KH 15 LMZS KH 15 M800 HP

Tragfähigkeit	15.000 kg	
Hub	800 mm	
Höhe min./max.	1.065/1.865 mm	
Betriebsdruck	10–12 bar	
Gewicht	250 kg	

Optional

- Wartungseinheit
- Grubenbreiten 1.000–1.500 mm
- Bei gleicher Breite mit Hand-Lastpumpe verfügbar (Option HP)

CARAT-NR.	6 50 26 24/7	6 50 26 25/4
	3.715,00	3.790,00

Leasingangebot*: 77,27 €/mtl.

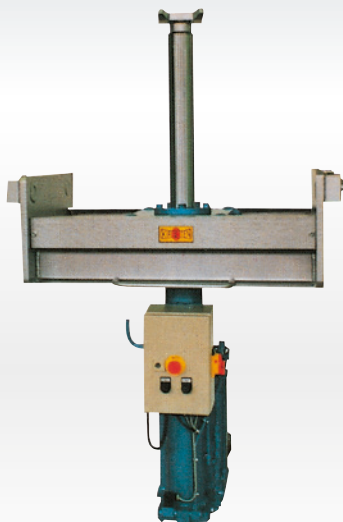
78,83 €/mtl.

Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Grubenheber KH 15 LE 15 t

Elektrohydraulisch

GEORG
KIRSTEN



Optional:

- Sonderausführungen des Fahrgestells
- Grubenbreiten 1.000–1.500 mm
- Nadellager an den Heberlaufrollen
- Schmiernippel an den Heberlaufrollen
- Fernsteuerung (Kabel, Funk)
- Synchronbetrieb

- Hartverchromte Kolbenstangen als Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Zylinderinnenfläche immer von Öl beaufschlagt
- Bedienelemente ergonomisch angeordnet
- Laufrollen verfügen über Nadellager mit Schmiernippeln
- Magnetsitzventile zur Lastsicherung in jeder beliebigen Hubposition
- Druckbegrenzungsventile und Motorschutzschalter als Überlastschutz
- Führungsbuchsen aus verschleißfestem Material
- Aufgesteckter Stahltragteller als Lastaufnahmemittel
- Zweifarbigelackierung mit Hammerschlag-Effektlack: Heber dunkelblau, Fahrgestell silbergrau
- Ausführliche Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste und Prüfbuch für die jährliche UVV-Prüfung
- Fahrgestell auf beliebige Grubenbreiten bis 1.000 mm ohne Aufpreis anpassbar
- Doppelt wirkender Kolben, bis zu 7 mal schneller als lufthydraulischer Heber

Zubehör:

- Achstraversen
- Abstützbrücken
- Getriebeplatten
- Hubverlängerungen

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 15.000 kg
- Hub: 800 mm
- Höhe min/max: 1.070–1.870 mm
- Elektrohydraulischer Antrieb: 400 V, 3 kW
- Gewicht: 250 kg

CARAT-NR. 6 50 26 26/2

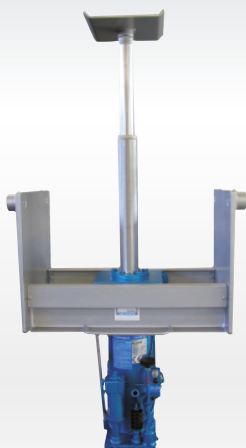
4.350,00

Leasingangebot*: 90,⁴⁸ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Grubenheber KHT 15/2 MZS 15 t

Lufthydraulischer Antrieb, 2-fach Teleskop, mit Getriebeplatte

GEORG
KIRSTEN



Optional:

- Zylinderinnenverchromung als Korrosions- und Verschleißschutz
- Sonderausführungen des Fahrgestells
- Grubenbreiten 1.000–1.500 mm
- Nadellager an den Heberlaufrollen
- Schmiernippel an den Heberlaufrollen
- Elektrischer Antrieb
- Teleskopinnenverchromung
- 15 t Tragfähigkeit auf der 2. Stufe

- Schnellhub auf und ab
- Hartverchromte Kolbenstangen als Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Bedienelemente ergonomisch angeordnet
- Laufrollen verfügen über Nadellager mit Schmiernippeln
- Rückschlagventile zur Lastsicherung in jeder beliebigen Hubposition
- Druckbegrenzungsventile als Überlastschutz
- Führungsbuchsen aus verschleißfestem Material
- Aufgesteckte Getriebeplatte als Lastaufnahmemittel
- Hochgezogenes Handrad des Senkventils mit Federrückstellung in 0 Position
- Zweifarbigelackierung mit Hammerschlag-Effektlack: Heber dunkelblau, Fahrgestell silbergrau
- Ausführliche Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste und Prüfbuch für die jährliche UVV-Prüfung
- Fahrgestell auf beliebige Grubenbreiten bis 1000 mm ohne Aufpreis anpassbar
- Inklusive Wartungseinheit

Zubehör:

- Achstraversen
- Abstützbrücken
- Getriebeplatten
- Hubverlängerungen

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 15.000 kg (1 Stufe)/ 8.400 kg (2 Stufe)
- Höhe min./max.: 1.070/2.270 mm
- Hub: 1200 mm
- Betriebsdruck: 10–12 bar
- Gewicht: 290 kg

CARAT-NR. 6 50 26 45/2

3.990,00

Leasingangebot*: 82,⁹⁹ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Abstützbrücke

- Aufnahmebuchse: Zum Verfahren der unbelasteten Abstützbrücke mit dem Grubenheber an die Abstützposition
- Nach Grubenmaßen gefertigt
- Tragteller aufgesteckt mit Sicherungsschnäpper
- Ablage für Stützrohre oder Tragteller bzw. Achstraverse
- Handgriffe zum verschieben
- Geführte Stützrohre
- Einfarbige Lackierung mit Hammerschlag- Effektlack
- Betriebsanleitung
- Jede Abstützbrücke hat eine eindeutige Gerätenummer

Optional:

- Seitliche Auflager
- Federnd gelagerte Rollen an der Abstützbrücke
- Stützrohrängen bis 800 mm

Zubehör: Achstraverse zur Verwendung als Abstützsystem.



GA 15

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 15.000 kg
- Stützweite nach Vorgaben
- Stützrohränge: 500 mm
- Höhe: 260 mm
- Gewicht: 85 kg

CARAT-NR. 6 50 26 27/0

730,00



GA 18

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 18.000 kg
- Stützweite nach Vorgaben
- Stützrohränge: 500 mm
- Höhe: 260 mm
- Gewicht: 90 kg

CARAT-NR. 6 50 26 28/8

850,00

Achstraverse

- Flache Bauweise, damit sehr gut für Niederflrbusse geeignet
- Schmale Bauweise und somit auch für geringe lichte Grubenweiten geeignet
- Einfarbige Lackierung mit Hammerschlag-Effektlack
- Betriebsanleitung
- Jede Traverse hat eine eindeutige Gerätenummer

Optional: Stützweite bis 1.500 mm, Mittenaufnahme, Tragteller mit Gummiblock, Aufnahmegabeln.

Zubehör: Verringerung der minimalen Stützweite, Hubverlängerungen.



Technische Daten	AT 15-1150	AT 18-1150	AT 15-1150/Actros	AT 15-1500/Citaro
Tragfähigkeit	15.000 kg	18.000 kg	15.000 kg	15.000 kg
Stützweite	760–1.150 mm	760–1.150 mm	760–1.150 mm	760–1.500 mm
Länge (eingefahren)	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Höhe	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Gewicht	97 kg	97 kg	97 kg	120 kg
Folgende Aufnahme- teile werden wahlwei- se in den Verstell- schieber gesteckt:	• 2 Gummiteller • 2 Achsaufnahmen • 2 Distanzstücke à 100 mm	• 2 Gummiteller • 2 Achsaufnahmen • 2 Distanzstücke à 100 mm	• 2 Gummiteller Typ GT 120 • 2 Achsaufnahmen Typ A 120 • 2 Distanzstücke à 100 mm Typ DS 100 • 2 Aufnahmen Actros	• 2 Gummiteller Typ GT 120 • 2 Achsaufnahmen Typ A 120 • 2 Distanzstücke à 50 mm Typ DS 50 • 2 Distanzstücke à 100 mm Typ DS 100 • 2 Tragteller mit Gummiblock • 2 Aufnahmen Citaro
CARAT-NR.	6 50 26 29/6	6 50 26 30/4	6 50 26 31/2	6 50 26 32/0
	875,00	950,00	990,00	1.490,00

Leasingangebot*:

–

–

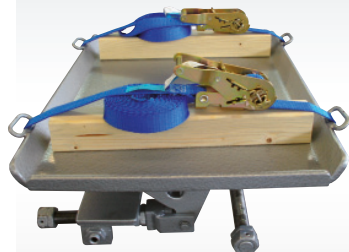
–

30,99 €/mtl.

Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Hebetechnik

Getriebeplatte GPS 15/45 1 t



- Schwenkbar um zwei Achsen +/- 15° und +/- 45°
- Grundplatte mit Gurtführungen
- Weichholz-Unterlagen
- Sicherungsgurte mit Spannratsche
- Einfarbige Lackierung mit Hammerschlag-Effektlack
- Betriebsanleitung
- Jede Getriebeplatte hat eine eindeutige Gerätenummer

Optional:

- Andere Tragfähigkeit und Aufnahmen
- Abmessung
- Tragfähigkeiten bis 3 t

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 1.000 kg
- Gewicht: 20 kg

CARAT-NR. 6 50 26 33/8

1.080,00

Leasingangebot*: 22,⁴⁶ €/mit.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

GEORG
KIRSTEN

Hubverlängerung

- Zum Verlängern der Hubhöhe, für alle Heber und alle Tragfähigkeiten
- Einfach zum Aufstecken
- Einfarbige Lackierung mit Hammerschlag-Effektlack
- Für alle Heber
- Für alle Tragfähigkeiten

Abbildungen ähnlich

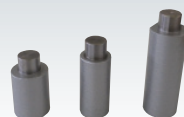


HVL 100

- 100 mm

CARAT-NR. 6 50 26 42/9

54,00



HVL 150

- 150 mm

CARAT-NR. 6 50 26 43/7

57,00



HVL 200

- 200 mm

CARAT-NR. 6 50 26 44/5

62,00

GEORG
KIRSTEN

Grubenheber 14,5 t



Grubenheber 14,5 t hängend

- Hydraulisch-pneumatisch gesteuert
- Eilsteuerung auf- und abwärts
- Verstellbare Fahrgestellbolzen
- Große Durchgangsbreite in der Grube wegen schlanker 4-kant Zylinder
- Wartungseinheit serienmäßig



Teleskop-Grubenheber 14,5 t bodenlaufend

- Hydraulisch-pneumatisch gesteuert
- Eilsteuerung auf- und abwärts
- Automatischer Lasthub
- Wartungseinheit serienmäßig
- Mit Aufnahmepratze

Technische Daten

P-PH 14/750

Ausführung	hängend
Tragfähigkeit	14.500 kg
Hub	750 mm
Bauhöhe	1.000 mm

Optional

- Luftmotor
- Mit 450 mm Hub
- Auch in 13/16,5/20 t lieferbar

CARAT-NR.

6 50 26 53/6

3.150,00

Leasingangebot*: 65,⁵² €/mit.

Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

P-THP 14/1200F

Ausführung	bodenlaufend
Tragfähigkeit	14.500 kg
Hub	1.200 mm
Bauhöhe	890 mm

- Fahrgestell schienengeführt oder hängend
- Mit Getriebeplatte (siehe Abbildung)
- Auch in 16,5/20 t lieferbar

6 50 26 54/4

5.950,00

116,⁶² €/mit.

pitlift
Technik

Wartungseinheit WE

GEORG
KIRSTEN



Mit folgenden Funktionen:

- Druckanzeige
- Öl
- Wasserabscheider
- Druckminderer

Optional:

- Ersatzteile wie Manometer, Gläser

CARAT-NR. 6 50 26 41/1

115,00

Getriebeheber

RC RODCRAFT

- Verchromter Zylinder im Ölbad
- Horizontaler rundum laufender Handgriff
- Großes Pedal zum Anheben, kleines Pedal zum Absenken der Last
- Ablasspedal mit Klappmechanismus (gegen unbeabsichtigtes Betätigen)
- Totmannsteuerung beim Absenkenpedal (Stoppt automatisch)
- Überlastventil

INKLUSIVE
2x 1,2 m lange
Ketten zum Fixieren
der Last



GHN600

- Tragfähigkeit: 600 kg
- Höhe: 1.180–2.000 mm

CARAT NR. 6 50 15 98/4

299,00



Getriebeheber 500 kg

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: 1.100–1.900 mm
- Farbe: RAL 9005
- Gewicht: 33 kg

CARAT NR. 6 50 25 18/1

189,00



GHN1000

- Tragfähigkeit: 1.000 kg
- Höhe: 1.180–2.010 mm

CARAT NR. 6 50 16 42/0

438,00



Rangierwagenheber 2,5 t

Hydraulisch



Robuster Rangierheber für den ambitionierten Einsatz, niedrige Aufnahmehöhe von 75 mm bietet ein breites Anwendungsfeld auch bei tiefergelegten Fahrzeugen oder Fahrzeugen mit Seitenschwellern, stabile und kompakte Bauform. Ventilsteuerung, Doppelkolbensystem, Stahlräder, Pumpstangenschutz gegen das Anstoßen am Fahrzeug, Einlagesattelkissen.

Technische Daten:

- Hubhöhe: 75–515 mm
- Tragfähigkeit: 2.500 kg
- Gewicht: 33,5 kg

CARAT NR. 6 50 25 21/5

149,00



Hebetechnik

Rangierwagenheber



Hydraulisch

- Zeitersparnis durch patentierte »MAGIC LIFT« Schnellhub-Technologie
- Überlastschutz durch Überdruckventil (bei maximaler Last folgt Hubstop)
- Gummigriff und Stoßschutz an Pumpstange
- Geräuscharme Polyurethanrollen
- Übertragung durch Kardan
- CE-Kennzeichnung



3 t

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 3.000 kg
- Höhe min./max.: 120/460 mm
- Chassislänge: 697 mm
- Gewicht: 31,0 kg

CARAT-NR. 6 50 25 73/6

149,00



3,2 t

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 3.200 kg
- Höhe min./max.: 140/558 mm
- Chassislänge: 758 mm
- Gewicht: 39,8 kg

CARAT-NR. 6 50 25 74/4

179,00



Rangierwagenheber



Lufthydraulisch

- Hohe Hubkraft und Zuverlässigkeit
- Schnelle und einfache Steuerung vom Griff aus
- Niedriges Profil
- Handlich und sicher
- Einfach zu manövrieren und transportieren



ATJ30-2

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 30.000 kg
- Höhe: max. 409 mm
- Länge: 480 mm
- Nettogewicht: 38 kg
- Druck: 8–12 bar
- Luftbedarf: 300 l/min

CARAT NR. 6 50 24 87/9

1.489,00

Leasingangebot*: 30,⁹⁷ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

ATJ50-3

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 50.000 kg
- Höhe: max. 472 mm
- Länge: 825 mm
- Nettogewicht: 73 kg
- Druck: 8,5–12 bar
- Luftbedarf: 325 l/min

CARAT NR. 6 50 24 88/7

1.695,00

Leasingangebot*: 35,²⁶ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Rangierwagenheber RH215 2 t



Kunststoffrollen, Stoßschutz an Pumpstange, Schmiernippel an allen wichtigen Gelenken. Fußpedal zur schnellen Überbrückung des Leerhubs.



Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 2.000 kg
- Höhe min./max.: 75/505 mm
- Chassislänge: 750 mm
- Gewicht: 39,4 kg

CARAT NR. 6 50 04 70/7

219,00





Rangierwagenheber RH315 3t

- Der Allrounder – Niedriges Profil und hohe Endhöhe
- Schnellhub mit ergonomischem Pumpedal
- Mit Kunststoffrollen und Stoßschutz auf der Pumpstange

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 3.000 kg
- Höhe min./max.: 95/550 mm
- Chassislänge: 779 mm
- Gewicht: 45 kg

CARAT-NR. 6 50 11 33/0

309,00



Rangierwagenheber RH151 1,5 t

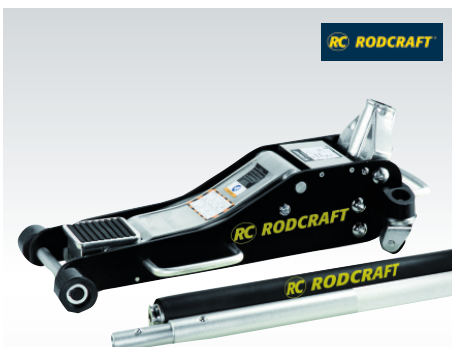
Niedriger Wagenheber mit einer Unterfahrtiefe von min. 515 mm bei einer Tellerhöhe von nur 80 mm. Dadurch erreicht der Wagenheber auch sehr tiefliegende Hebepunkte wie z.B. an Rohrrahmen von Sportwagen. Ausgestattet mit einem Schnellhubpedal ist der Leerhub rasch per Fusseinsatz überbrückt. Große und leise Kunststoffräder vermeiden Schäden am Boden.

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 1.500 kg
- Höhe min./max.: 80/540 mm
- Chassislänge: 920 mm
- Gewicht: 50,5 kg

CARAT NR. 6 50 06 43/9

259,00



Rangierwagenheber RH201 2 t

- Schnelle Doppelpumpen-Hydraulik
- Sehr leichter Heber aus Aluminium mit nur 20,5 kg Gewicht
- Hubteller mit Gummieinlage
- Kunststoffrollen

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 2.000 kg
- Höhe min./max.: 85/460 mm
- Chassislänge: 695 mm
- Gewicht: 20,5 kg

CARAT NR. 6 50 04 72/3

349,00



Unterstellheber

Hydraulisch

- Überlastschutz durch Überdruckventil (bei max. Last folgt Hubstopp)
- Gummigriff zur optimalen Kraftübertragung
- Waagerechter Einsatz möglich
- CE-Kennzeichnung



Unterstellheber 2 t



Unterstellheber 4 t



Unterstellheber 20 t

Technische Daten	2 t	4 t	6 t	8 t	12 t	20 t
Höhe min./max.	184/349 mm	208/393 mm	221/434 mm	231/451 mm	240/470 mm	244/474 mm
Spindelschraubenlänge	55 mm	60 mm	80 mm	70 mm	80 mm	80 mm
Gewicht	2,6 kg	4,2 kg	4,6 kg	5,8 kg	7,9 kg	12,5 kg
CARAT-NR.	6 50 00 72/1	6 50 00 73/9	6 50 00 74/7	6 50 00 75/4	6 50 00 76/2	6 50 00 78/8
	19,00	29,00	35,00	45,00	55,00	79,00



Hebetechnik

Satz Unterstellböcke

- Zum sicheren Abstützen von gehobenen Lasten und Fahrzeugen
- Mit Ratschen einfach und schnell die gewünschte Höhe einstellen
- Doppelte Sicherheit durch Ratschen und Sicherungsstift



- Tragfähigkeit: 3.000 kg

CARAT-NR. 6 50 25 79/3

35,00



- Tragfähigkeit: 6.000 kg

CARAT-NR. 6 50 25 80/1

69,00



Werkstattkran

Klappbar

- Überlastschutz durch Überdruckventil (bei max. Last folgt Hubstopp)
- Präzises Absenken der Last durch Handablassventil mit Totmann-Funktion
- Einfach zusammenlegbar durch Klappvorrichtung
- CE-Kennzeichnung

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 600–1.000 kg (5 Auslegerpositionen)
- Hakenhöhe: 0–2.170 mm
- Fahrgestellform: V
- Fahrgestellhöhe: 100 mm
- Gewicht: 83,4 kg

CARAT NR. 6 50 02 75/0

399,00



Motor-Montagebock

- Universelle Halterung für Motoren
- Drehbare Motoraufnahme 360°
- Arretierbar in 8 Positionen
- Mit Lenkrollen für beste Rangierfähigkeit
- CE-Kennzeichnung

Technische Daten:

- Max. Tragfähigkeit: 500 kg
- Höhe mittig der Aufnahme: 810 mm
- Gewicht: 23 kg

CARAT NR. 6 50 02 51/1

99,00



Motorbrücke

- Asymmetrisch (aus der Fahrzeugmitte) zu positionieren
- Gute Lastverteilung über 2 Spindeln (gelagert)
- Abstand zwischen den stufenlos einstellbaren Füßen max. 1.650 mm
- CE-Kennzeichnung

Technische Daten:

- Max. Tragfähigkeit: 500 kg
- Spindelhub: 290 mm
- Gewicht: 16 kg

CARAT NR. 6 50 16 41/2

99,00



Lastenausgleicher

- Vier verzinkte Ketten mit Befestigungsflansch
- CE-Kennzeichnung

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: max. 680 kg
- Breite von Kette zu Kette: 320/290/260 mm (einstellbar)
- Gesamtbreite: 400 mm
- Gewicht: 6,5 kg

CARAT NR. 6 50 02 74/3

59,00



MEN@WORK



INKLUSIVE

LCD Master
9.13G Helm!



Schweißgerät POWERMIG 200-4S

- Fahrenbare MIG/MAG Schweißanlage
- Ideal für Schlosserei- und Wartungsarbeiten
- Einfache Bedienung
- Optimierte Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Punktschweißen mit eingestellter Schweißzeit

Technische Daten:

- Schweißdrahtführung: 4 Rollen
- Drahtrollen-Ø: 200–300 mm
- Schweißstrombereiche : 7-stufig
- Schweiß-Strom: 30–200 A
- Schweißdraht-Ø: 0,6–1 mm
- Betriebsspannung: 400 V/50 Hz

CARAT NR. 6 44 45 40/6

990,00

Autogen-Set

- Schweißen 0,5–9 mm, Schneiden 3–100 mm
- Garnitur im Aufbewahrungskasten
- Schneideinsatz mit Flügel und Zubehör
- Führungswagen mit Rundführung
- Flaschendruckregler (DIN EN ISO 2503) für Acetylen (1,5 bar) und Sauerstoff (10 bar)
- Sicherheitseinrichtung (EN 730) für Brenngas und Sauerstoff (Anschluss am Druckregler)
- Zwillingschlauch (DIN 8541 - EN 559) 10 m, komplett mit Anschlüssen



Autogen-Set ohne Flaschenwagen

CARAT-NR. 6 44 54 77/0

399,00



Autogen-Set mit Flaschenwagen
Passend für 10 l-Flaschen.

CARAT-NR. 6 44 54 76/2

599,00

MULTIPEARL 201-4 Set

- Profi-MIG/MAG-Schweißanlage für Arbeiten an Stahl, Edelstahl und Aluminium
- Synergisch geregelt
- Kombiniert 3 Schweißverfahren (MIG/MAG-, WIG- und E-Hand-Schweißen)
- Mit digitalem Display
- Werkseitig optimierte Einstellungen
- Universell einsetzbar



Technische Daten:

- Schweißbereich: 20–200 A
- Drahtrollen-Ø: 200/300 mm
- Schweißdraht-Ø: 0,6–1,2 mm
- Drahtführungsrollen: 4
- Einschaltdauer: 200 A @ 20 %
- Netzanschluss: 230 V

CARAT-NR. 6 44 47 18/8

1.330,00

Leasingangebot*: 27,66 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

ewo
Seit 1914

GYS

PROFI-MIG/MAG-SCHWEISS- UND LÖTANLAGEN



Schweißgerät-Komplett-Set T3GYS

Mikroprozessorgesteuerte, halbsynergisch geregelte Univesal-Schweißmaschine, keine Rüstzeitverluste durch gleichzeitige Bestückung mit 3 unterschiedlichen Drähten, wahlweise umschaltbar auf 2 Markenbrenner sowie 1

Spool-Gun. Ideal für alle Karosseriereparaturen besonders an Dünoblechen aus hoch- und höherfestem Stahl (MIG-Löten) sowie Aluminium. Sequenzielles Aufschweißen der Punkte: SPOT+DELAY einstellbar. 4 Rollen Drahtführung. Verstärkte Auflageplatte für 2 Gasflaschen.



Schweißgerät-Komplett-Set NEOPULSE 300

Kompakte Inverterstromquelle, welche wahlweise auch mit Push-Pull-Brennersystem zum Verschweißen drahttransportsensibler Schweißzusätze wie Aluminium eingesetzt werden kann, zeichnet sich durch einfache Bedienbarkeit und maximale Prozesssicherheit aus. Gerade in KFZ-Servicebetrieben in denen sich der Anwender ständig wechselnden Aufgaben und Anforderungen stellen muss, punktet die NEOPULSE 300 mit ihrem intuitiven Bedienkonzept und simpel reproduzierbaren Schweißergebnissen.



Das richtige Paket zum passenden Budget!

Bitte sprechen Sie Ihren Fachhändler an!



Technische Daten	M1GYS AUTO	M3GYS	T1GYS AUTO Set 1	T1GYS AUTO Set 2	T3GYS AUTO
Löt-/Schweißbereich	15–160 A	15–160 A	15–205 A	15–205 A	15–200 A
Schweißdrahtführung	4 Rollen	4 Rollen	4 Rollen	4 Rollen	4 Rollen
Schweißdraht-Ø	0,6–1,0 mm	0,6–1,0 mm	0,6–1,0 mm	0,6–1,0 mm	0,6–1,0 mm
Drahtrollen (mm)	200/300	200/300	100/200/300	100/200/300	100/200/300
Einschaltdauer	60 %–90 A	60 %–90 A	25 %–150 A	60 %–110 A	60 %–110 A
Schweißstrombereich	6-stufig	6-stufig	7-stufig	7-stufig	7-stufig
Netzanschluss	230 V	230 V	400 V/3 ph	400 V	400 V
CARAT-NR.	6 44 50 51/3	6 44 50 53/9	6 44 50 55/4	6 44 50 57/0	6 44 45 46/3
	1.100,⁰⁰	2.290,⁰⁰	1.190,⁰⁰	1.690,⁰⁰	2.450,⁰⁰

Leasingangebot*: 22,⁸⁸ €/mtl. 47,⁶³ €/mtl. 24,⁷⁵ €/mtl. 35,¹⁵ €/mtl. 50,⁹⁶ €/mtl.

Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Technische Daten	TRIMIG 300-4S	PROMIG 400 G.DV	PROMIG 400-4S DUO.DV	NEOPULSE 300	NEOPULSE 300-T2	MAGYS 500 WS
Löt-/Schweißbereich	35–300 A	40–350 A	40–350 A	15–270 A	15–270 A	45–450 A
Schweißdrahtführung	4 Rollen	4 Rollen	4 Rollen	4 Rollen	4 Rollen	4 Rollen
Schweißdraht-Ø	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm	0,8–1,2 mm	0,6–1,2 mm	0,6–1,2 mm	0,6–1,6 mm
Drahtrollen (mm)	200/300	200/300	200/300	200/300	100/200/300	200/300
Einschaltdauer	60 %–240 A	60 %–270 A	60 %–270 A	60 %–230 A	60 %–220 A	60 %–410 A
Netzanschluss	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
CARAT-NR.	6 44 50 59/6	6 44 54 72/1	6 44 54 73/9	6 44 50 66/1	6 44 50 67/9	6 44 54 74/7
	1.630,⁰⁰	2.590,⁰⁰	2.950,⁰⁰	3.920,⁰⁰	5.390,⁰⁰	4.700,⁰⁰

Leasingangebot*: 33,⁹⁰ €/mtl. 53,⁸⁷ €/mtl. 61,³⁶ €/mtl. 81,⁵⁴ €/mtl. 105,⁶⁴ €/mtl. 97,⁷⁶ €/mtl.

Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

TIG 200 AC/DC HF FV Set

- Mikroprozessorgesteuerter Schweißinverter
- Ideal für Reparaturen und Instandsetzungsarbeiten an Aluminium, Stahl, Edelstahl und Kupfer

Technische Daten:

- Schweißbereich:
WIG-AC: 10–200 A
WIG-DC: 5–160 A
E-Hand: 10–160 A
- Frequenz AC: 20–200 Hz
- Einschaltdauer AC/DC: 60 %–95 A
- E-Hand: 60 %–95 A
- 3 Betriebsmodi: (2-Takt, 4-Takt, 4-Takt »LOG«)
- Netzanschluss: 230 V

CARAT-NR. 6 44 54 75/4

1.680,00

Leasingangebot*: 34,94 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Punktschweißanlage GYSPOT EVOLUTION PTI-s7

»ALL-INCLUSIVE« Set 1

- Wassergekühlte Inverter-Trafozangenanlage
- Mit Programm- und Parameterspeicher
- C-Zange mit 4 m Kabel
- 7 Eingabemodi
- EDC – Energy Dynamic Control (Automatic)
- Automatisches Kühlsystem
- Betrieb schon ab 16 A Absicherung
- SD-Kartenspeicher zur Datenerfassung, Verarbeitung und Übertragung
- Diverse KFZ-Herstellerempfehlungen

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

Technische Daten

	GYSPOT EVOLUTION PTI-s7 Set 1	GYSPOT INVERTER PTI-s7 Set 2
Schweißleistung	14.500 A	14.500 A
Zanganpressdruck	550 daN/8 bar	550 daN/8 bar
Geringe Zangengewichte	10,5 kg	10,5 kg
Netzanschluss	400 V/3-ph	400 V/3-ph
CARAT-NR.	6 44 45 48/9	6 44 50 82/8
	9.890,00	11.690,00

Leasingangebot*: 193,84 €/mtl. 229,12 €/mtl.

Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Lieferumfang:

- Inverter Punktschweißanlage mit Trafo C-Zange
- C-Elektrodenbügel-Satz: C2 + C3 + C4 + Halter
- Elektrodenarm C6, Elektrodenarm C1 isoliert
- 6 gerade Elektrodenkappen
- 10 l-Spezial-Kühlmittel Coragard
- Werkzeugschlüssel für E-Kap-pentaplast und Schmierfett
- SD-Karte

Plasmaschneidgerät PLASMA CUTTER 31 FV



- Plasmaschneidgerät mit Invertertechnologie
- Ideal für Wartungs- und Karosseriebauarbeiten
- Qualitätsschnitte ohne Materialverzug
- Gewicht von 12 kg
- Kein HF Start
- Initialisierungszündung erfolgt über das Self-Start »Arc Pilot« System (vermeidet alle elektromagnetischen Störungen wie Radio, Informatik, Telefonie, medizinische Geräte)
- Schutzklasse IP 23 (ideal für Außenarbeiten)

- Schweißbrenner: 4 m mit Sicherheitsschalter
- Kombination von PFC (elektronische Leistungsfaktorkorrektur) und flexible Voltage (automatische Netzspannungsadaption)
- Generatortauglich
- Gegen Netzüberspannungen bis 400 V geschützt.

Technische Daten	31 FV	40 FV	85A TR	125A TRI
Netzanschluss	230 V	230 V	400 V	400 V
Einstellbereich	5–30 A	10–40 A	25–85 A	25–125 A
Schneidleistung	bis 15 mm Stahl/ 10 mm Alu	bis 20 mm Stahl/ 15 mm Alu	bis 40 mm Stahl/ 30 mm Alu	bis 60 mm Stahl/ 55 mm Alu
CARAT-NR.	6 44 50 43/0	6 44 50 44/8	6 48 08 84/3	6 48 08 85/0
	850,00	1.025,00	3.590,00	4.580,00
Leasingangebot*:	–	21,32 €/mtl.	74,67 €/mtl.	95,26 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert				



Zug-Druck Presse ELECTRO POWER

- Akkubetriebene (14,4 V-Lion)
- Elektrische Zug-Druck Presse
- Zum universellen Einsatz in diversen Karosserie-Reparaturpositionen

Technische Daten:

- Zugkraft: 5 t
- Druckkraft: 5 t
- Kolbenhub: 130 mm

CARAT NR. 6 39 40 50/6

1.720,00

Leasingangebot*: 35,78 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Montage- und Scheibenbock

Zum Ablegen bzw. Bearbeiten von Kotflügeln, Stoßstangen, Karosserie- und Ausstattungsteilen sowie Fahrzeugverglasung. Die Werkstücke können aufgrund der universellen Aufnahmen sicher auf dem Montagesänder positioniert werden.

- Tragfähigkeit: 225 kg

CARAT-NR. 6 50 24 22/6

45,00



Richtsatz HRS10 10 t

- Richtsatz mit 10 t Druck
- Mit Steckverbindungen
- Lieferung im Koffer

CARAT NR. 6 48 07 52/2

299,00

Mobile Ausbeulsysteme

Fahrbare Profi-Karosserie-Ausbeulstationen mit leistungsstarken Ausbeulspottern GYSPOT COMBI 230 E.PRO/GYSPOT PRO 400/GYSPOT 39.04/GYSPOT ALU PRO FV für Stahl und Aluminium Ausbeularbeiten. Zeit- und platzsparend, für hohe Effektivität in der Karosserie-Werkstatt. Inkl. Ausziehwerkzeugen (Vollsortiment) und Verschleißmaterial.



DENTSTATION COMBI
230 E.PRO



GYSLINER PRO 400

SPEEDLINER COMBI
230 E.PRO

Technische Daten	PROLINER ALU PRO FV	SPEEDLINER ALU PRO FV	GYSPOT 39.04	EASYLINER 39.04	PROLINER PRO 400	SPEEDLINER PRO 400
Max. Schweißstrom	50 > 200 V	50 > 200 V	3.800 A	3.800 A	3.800 A	3.800 A
Leerlaufspannung Stahl	–	–	7,4 V	7,4 V	7,4 V	7,4 V
Zündspannung Alu	50 > 200 V	50 > 200 V	–	–	–	–
Netzanschluss	230 V	230 V	400 V	400 V	400 V	400 V
CARAT-NR.	6 55 77 81/G	6 55 77 82/G	6 55 77 83/G	6 55 66 42/4	6 55 77 84/G	6 55 77 85/G
	1.790,00	2.750,00	885,00	960,00	1.850,00	2.590,00
Leasingangebot*:	37, ²³ €/mtl.	57, ²⁰ €/mtl.	–	–	38, ⁴⁸ €/mtl.	53, ⁸⁷ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert						

Technische Daten	GYSLINER PRO 400	DENTSTATION PRO 400	SPEEDLINER COMBI 230 E.PRO	GYSLINER COMBI 230 E.PRO	DENTSTATION COMBI 230 E.PRO
Max. Schweißstrom	3.800 A	3.800 A	3.800/7.500 A	3.800/7.500 A	3.800/7.500 A
Leerlaufspannung Stahl	7,4 V	7,4 V	7,4 V	7,4 V	7,4 V
Zündspannung Alu	–	–	50 > 200 V	50 > 200 V	50 > 200 V
Netzanschluss	400 V	400 V	230 V	230 V	230 V/1 ph
CARAT-NR.	6 55 77 86/G	6 55 77 87/G	6 44 45 47/1	6 55 64 85/G	6 55 77 88/G
	3.850,00	4.100,00	3.890,00	5.390,00	5.690,00
Leasingangebot*:	80, ⁰⁸ €/mtl.	85, ²⁸ €/mtl.	80, ⁹¹ €/mtl.	105, ⁶⁴ €/mtl.	111, ⁵² €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert					

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

Karosserie // Schweißtechnik

Induktionsheizgeräte



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 Einstiegsschutzfolien, Lockerung eingerosteter und verklemmter Bauteile wie Schrauben und Muttern. Der Stromeinstellbereich variiert je nach benötigter Ausfertigung.



GYSDUCTION AUTO

- Netzspannung: 230 V – 1 ph.
- Absicherung: 16 A
- Frequenz: 35–120 kHz
- Leistung: 2.400 W

CARAT-NR. 6 44 45 71/1

1.550,00

Leasingangebot*: 32,24 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



POWERDUCTION 50LG

- Netzspannung: 230 V – 1 ph.
- Absicherung: 25 A mini
- Frequenz: 35–50 kHz
- Flüssigkühlung
- Leistung: 5.200 W

CARAT-NR. 6 44 54 71/3

3.290,00

Leasingangebot*: 68,43 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Induktionsheizgerät Sauer Maxi-Heat X4230



Professionelles Induktionsheizgerät mit erhöhter Leistung für gesteigerte Anwendungen. Die integrierte Flüssigkühlung garantiert eine hohe Leistung auch bei Dauerbetrieb. Induktionsgriff und Ferrit-Kern sind auch einzeln erhältlich.

Produktvorteile:

- Punktgenaue Erhitzung der Bauteile
- Keine offene Flamme – keine Erhitzung/Beschädigung umliegender Bauteile
- Besonders für beengte Einsatzbedingungen geeignet
- Schnell und einfach
- Spart Zeit und erhöht die Produktivität

Technische Daten:

- Heizleistung: 5,0 kW
- Stromaufnahme: 28 A
- Stromanschluss: 230 V
- Flüssigkühlung: 13 l
- Induktionskabel: 4 m
- Gewicht: 70 kg

CARAT-NR. 6 45 00 95/2

3.990,00

Leasingangebot*: 82,99 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Induktions-Heizpistolen-Satz MASTER

12-teilig

- Zum Lösen verrosteter und festgefressener Verbindungen
- Zum Lösen von »unlösbaren« Klebeverbindungen
- Induktionsprinzip
- Punktgenaues Erhitzen in wenigen Sekunden
- Aufheizen von Bauteilen bis max. 780°C (rotglühend)

Anwendungsgebiete:

Schrauben, Muttern und Bolzen, Auspuffschellen bzw. Rohre, Lambdasonden, festsitzende Lager, Kugelgelenke, Lenkung (z.B. Einstellschrauben-Achsmessung), chem. mikroverkapselte Schraubverbindungen (geklebt), Anwärmen von Lagersitzen bei Montage und Demontage.

CARAT-NR. 6 44 45 81/0

1.099,00

Leasingangebot*: 22,86 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Induktionsheizgerät Uni-Heat U3230

Mit 3 Induktionswerkzeugen



Für vielfältige Arbeiten an Fahrzeugkarosserien. Ideal für das Ablösen von Aufklebern, Schriften, Lack, Zierleisten oder Dämmmatten. Mit dem beiliegenden Spezial-Induktionskopf können auch eingeklebte Autoscheiben ausgelöst werden.

Lieferumfang:

- Heizkissen für Erwärmungen in Flächen
- Heizstab für punktgenaue Erwärmungen von z.B. Schrauben, Muttern, Spurstangen oder Abgasrohren
- Spezialkopf zum Auslösen von verklebten Autoscheiben

Technische Daten:

- Heizleistung: 3,0 kW
- Stromaufnahme: 16 A
- Stromanschluss: 230 V
- Induktionskabel: 2,2 m
- Gewicht: 12,5 kg

CARAT-NR. 6 45 00 93/7

1.590,00

Leasingangebot*: 33,07 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Stanznietsystem-Komplett-Set GYSPRESS 8T PUSH-PULL



- Modular aufgebautes Nietgerät mit Druckregelung
- Durch austauschbare Matrizen, Bügel und Zubehör an verschiedensten Aufgaben anpassbar
- Pressdruck und Geschwindigkeit individuell einstellbar
- Nieten bis 6,5 mm Materialstärke
- 8 t Pressdruck

- Ergonomische Handhabung
- Wartungsfrei, ölauslaufsicher
- Die PUSH-PULL-Variante verfügt über eine Einrichtung zum kraftunterstützten Zurückziehen des Stempels
- Inklusive Koffer und umfangreiches Zubehör

CARAT NR. 6 30 55 86/7

Push-Pull System:

Das Rückzug-Abstreifer-System ermöglicht das Stanzen und Kalibrieren des Blechpaketes in einem Arbeitsgang.



3.750,00

Leasingangebot*: 78,00 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Profi-Tipp:

GYS bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Schweißgeräten und Zubehör. Sprechen Sie Ihren Großhändler darauf an.



Schweißhelm LCD MASTER 9.13 G



Technische Daten:

- EG-Richtlinienkonform 89/686
- Für MMA, MIG-MAG und WIG Schweißen ab 5–300 A (TIG 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 45 43/0

49,00



Werkstattpresse P40H

MEN@WORK



- 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 gegen Überlastung
- Abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dorne
- Serienmäßig 2 Richtblöcke
- Beachten Sie das Eigengewicht!

Technische Daten:

- Kapazität: 40 t
- Kolbenhub: 300 mm
- Rahmen innen: 850 mm
- Rahmentiefe innen: 215 mm
- Gewicht: 425 kg

CARAT-NR. 6 50 06 57/9



2.790,00

Leasingangebot*: 58,03 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Werkstattpresse PJ25H

MEN@WORK



INKLUSIVE

Pressplatte mit
3 Dornen (Ø 12,
20 und 30 mm
und Adapter)

- 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 und 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



1.150,00

Leasingangebot*: 23,92 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Werkstattpresse WP30P/WP50
RC RODCRAFT


Abbildung ähnlich

Professionelle Werkstattpresse mit geschweißtem Rahmen. Seitlich verschiebbarer Druckzylinder für vielseitige Anwendungen. Umschaltbare Pumpe für 2 Geschwindigkeiten – schnelle Annäherung und kraftvolles Drücken. Inklusive Fußpumpe für kraftvolle Unterstützung z.B. nach präzisiertem Ansetzen des Druckkolbens per Hand. Gut lesbares Manometer für die Kraftkontrolle. Inklusive 8 Druckdornen- Ø 10/12/16/18/20/22/25/30 mm, Lochplatte und Schnellwechselaufnahme. Verstellung des Pressentisches über Seilwinde.

WP30P:

- Druck: 30 t
- Breite Rahmen innen: 535 mm
- Max. Abstand Tisch-Zylinder: 1.031 mm
- Höhe total: 1.772 mm
- Gewicht: 166,7 kg

CARAT-NR. 6 50 06 71/0
1.788,00

Leasingangebot*: 37,19 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

WP50:

- Druck: 50 t
- Breite Rahmen innen: 730 mm
- Max. Abstand Tisch-Zylinder: 1.048 mm
- Höhe total: 1.830 mm
- Gewicht: 298 kg

CARAT-NR. 6 50 06 83/5
2.249,00

Leasingangebot*: 46,78 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Werkstattpresse WP75P/WP100P
RC RODCRAFT

- Extra breite, frei stehende Werkstattpresse
- Seitlich verschiebbarer Druckzylinder
- Robuster, geschweißter Rahmen
- Der hydraulische Kolben kann durch eine pneumatische oder eine manuelle Pumpe mit 2 Geschwindigkeiten, für sicheres und schnelles Ausfahren oder präzise Kontrolle, bedient werden
- Umschaltbare Pumpe für 2 Geschwindigkeiten: schnelle Annäherung und kraftvolles Drücken
- Gut lesbares Manometer für die Kraftkontrolle
- Inklusive praktischem Druckdornsatz, Lochplatte und Schnellwechselteller Seilzug für Pressentischverstellung


WP75P:

- Druck: 75 t
- Gewicht: 498 kg

CARAT-NR. 6 50 23 76/4
3.649,00

Leasingangebot*: 75,00 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert


WP100P:

- Druck: 100 t
- Gewicht: 766 kg

CARAT-NR. 6 50 23 77/2
5.359,00

Leasingangebot*: 105,04 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Klimaservicestation AT 5500

Für R 1234yf Low Emission mit Gasanalyse



Beim AT 5500 ist das Analysegerät, das den Reinheitsgrad überprüft, bereits integriert. Von A bis Z auf den Umgang mit R 1234yf eingestellt, erfüllt das AT 5500 alle Anforderungen der Werkstatt.

Funktionen im Überblick:

- Stabiles Metallgehäuse
- Füllzylinderspeicher 16 kg
- Optional: 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
- Patentierter Altölbehälter

MEN@WORK

Die Vorteile:

- Extra Sicherheit: Kältemittelanalysefunktion integriert
- Low Emission: Herkömmliche Klimaservicegeräte können pro Einsatz durch Vakuumpumpe und Ölablass bis zu 100 g Kältemittel verlieren. Durch das »Low Emission«-Prinzip liegt die Verlustrate bei nahezu 0 %. Es entstehen keine unzulässigen hohen Arbeitsplatzkonzentrationen durch den Einsatz von R 1234yf
- Freigaben/Empfehlungen von namhaften Herstellern

CARAT-NR. 6 55 77 19/9

5.490,00

Leasingangebot*: 107,60 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Klimaservicestation ASC 5300 G

Für R 1234yf



- Stabiles Metallgehäuse
- Füllzylinderspeicher 16 kg, Vakuumpumpenleistung 5 Kfz/h
- Feuchtigkeitsfreies Lagerungs- und Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additiv
- Ausdruck wichtiger Servicedaten, auch mehrfach möglich
- Recycling des Kältemittels sowie Öl- und Additiv-Management vollautomatisch
- Vakuumcheck automatisch
- Lecksuchmitteleinfüllung automatisch
- Integriertes Kältemittelfüll- und Absaugmengen-Management
- Integrierte Füllmengendatenbank
- Erfüllt SAE J 2099, 2788 und 2843
- Persönliche Füllmengendatenbank
- Bedienerführung über großes Display
- Kipp- und schwenkbare Manometeranzeige (patentiert)
- Beheizter Füllzylinder für einen schnellen Füllvorgang, Aufheizung auch während des Füllvorganges
- Spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik
- Spezielle Klimaanlagepülfunktion
- Große Werkzeugablagefläche
- 500 ml Altölbehälter ermöglicht größere Wechselintervalle
- Auch für Hybridfahrzeuge geeignet
- USB-Anschluss
- Soft-Gratikdisplay
- Adapter für Kältemittelflaschen inklusive
- Optional: vorbereitet für Kältemittelanalyse-Gerät; einfach Anschließen und fertig!

WAECO
AirCon Service



Gas-analysegerät SAE

Zur Nachrüstung an ASC 5300

Das ASC 5300 G lässt sich durch ein externes Kältemittel-Analysegerät ergänzen. Einfach Anschließen und fertig!

CARAT-NR. 6 55 77 38/9

1.890,00

Leasingangebot*: 39,31 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

CARAT-NR. 6 55 77 37/1

3.690,00

Leasingangebot*: 76,75 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Klimaservicegeräte

Menügeführter und vollautomatisierter Ablauf des Klimaanlage-Service an allen Fahrzeugen. Hermetisch verschlossene Behälter schützen Frischöl und Additiv vor Eindringen von Feuchtigkeit. Sicherung der Kältemittelschale während des Transports und Überwachung auf interne Undichtigkeiten.

Funktionen im Überblick:

- Leuchtstarkes TFT-Farbdisplay
- Fortschrittliches Grafikinterface
- Steuerung der Datenbank/Speicherung der durchgeführten Services über SD-Karte
- Kältemittelbehälter 20 kg
- Befüllgenauigkeit +/- 15 g
- Hohe Recyclingquote (über 95 %)
- Vakuumpumpe zweistufig
- Hermetisch geschlossene Ölbehälter gegen Kontamination
- Hochpräzise automatische Ölspritzung
- Automatische Erkennung der Ölbehälter
- Automatische Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung
- Waagenverriegelung
- Vollautomatischer Klimaservice
- Automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche
- Automatische Wartungsmeldung
- Automatische Kondensatabführung
- Separater POE-Öl-Behälter erhältlich



Konfort 760R für R 1234yf

- 1 Kältemittelbehälter mit 20 kg

CARAT-NR. 6 55 39 45/4

3.590,00

Leasingangebot*: 74,07 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Konfort 780R BI-GAS für R 134a und R 1234yf

- 2 Kältemittelbehälter à 12 kg
- Doppelten Kreisläufen für Absaugung, Recycling und Wiederbefüllung

CARAT-NR. 6 55 39 48/8

4.995,00

Leasingangebot*: 103,00 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



POE- Behälter grün

Hermetisch geschlossener und wiederbefüllbarer POE-Ölbehälter.

Passend für:

- Konfort 760R für R 134a und/oder R 1234yf
- Konfort 760R/BUS für R 134a und/oder R 1234yf
- Konfort 780R für R 134a und R 1234yf

CARAT-NR. 6 55 49 82/6

130,00



Wartungs-Kit

Für die selbstständige, vollständige Wartung an TEXA Klimaservicegeräten der Serie KONFORT.

Inhalt:

- Mechanischer Filter
- Verschiedene O-Ringe
- Kompressoröl
- Filter für Vakuumpumpe
- Hauptfilter

Passend für:

- Alle Klimaservicegeräte der Serie Konfort 600 Evolution/700

CARAT-NR. 6 55 86 17/4

130,00



Klimaservice

Klimaservicegeräte AT 1000 und AT 2000

MEN@WORK



- Massives Metallgehäuse
- Patentiertes Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additiv
- Drucker, Recycling des Kältemittels sowie Öl- und Additiv-Management vollautomatisch
- Vakuumcheck und Lecksuchmitteleinfüllung automatisch
- Füllmengendatenbank
- Bedienerführung über großes Display
- Kipp- und schwenkbare Manometeranzeige
- Beheizter Füllzylinder
- Spezielle 8-fach gelagerte Wiegeeinrichtung
- Klimaanlagepülfunktion
- Geeignet für Kältemittel R 134a

Technische Daten	AT 1000	AT 2000
Absaugmenge	30 kg/h	30 kg/h
Vakuumumpenleistung	4 Kfz/h	5 Kfz/h
Füllzylinderspeicher	10 kg	21 kg
Stromversorgung	220/240 V	220/240 V
CARAT-NR.	6 55 66 52/3	6 55 66 53/1
	2.690,00	3.190,00
Leasingangebot*:	55,95 €/mtl.	66,35 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert		

Lieferumfang:

- Gerätestation inklusive Flaschenventiladapter
- Adapter für Frischöl/UV-Mittel
- 2 x Profiöl Flasche
- Testflasche UV-Additiv

Zusätzlich bei AT 2000:

- Geräteschutzhaube, präzises Ölmanagement mit 3 separaten Feinwagen

Klimaservicestation

- Stabiles Metallgehäuse
- Feuchtigkeitsfreies Lagerungs- und Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additiv
- Ausdruck wichtiger Servicedaten, auch mehrfach möglich
- Automatisch: Recycling des Kältemittels, Öl- und Additiv-Management, Vakuumcheck und Lecksuchmitteleinfüllung
- Integriertes Kältemiteleinfüll- und Absaugmengen-Management
- Integrierte Füllmengendatenbank
- Erfüllt SAE J 2099 und SAE J 2788
- Nahezu 100 % Entleerungsrate
- Persönliche Füllmengendatenbank
- Bedienerführung über großes Display
- Kipp- und schwenkbare Manometeranzeige (patentiert)
- Beheizter Füllzylinder
- 8-fach gelagerte Wiegetechnik
- Spezielle Klimaanlagepülfunktion
- Große Werkzeugablagefläche
- Auch für Hybridfahrzeuge geeignet, wenn das Zubehör-Kit zum Spülen des inneren ASC-Kreislaufs verbaut wurde (optionales Zubehör)
- Patentierter Altölbehälter
- USB-Anschluss und Soft-Grafikdisplay



INKLUSIVE
Testflaschen

ASC 2500 G Low Emission

Technische Daten:

- Füllzylinderspeicher 16 kg
- Vakuumumpenleistung 5 Kfz/h
- Absaugmenge: 30 kg/h
- Leistung des Kompressors: 0,32 kW
- Stromversorgung: 220/240 V – 50/60 Hz

CARAT-NR. 6 55 82 73/6

3.690,00

Leasingangebot*: 76,75 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



WAECO
AirCon Service

INKLUSIVE
Ölflasche und Serviceschläuche 8 m

ASC 3500 G Low Emission für LKW, Busse und Schienenfahrzeuge

Technische Daten:

- Füllzylinderspeicher 26 kg
- Vakuumumpenleistung 192 l/min
- Absaugmenge: 40 kg/h
- Leistung des Kompressors: 0,6 kW
- Stromversorgung: 220/240 V – 50/60 Hz

CARAT-NR. 6 55 80 05/2

5.250,00

Leasingangebot*: 102,90 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

MEN@WORK

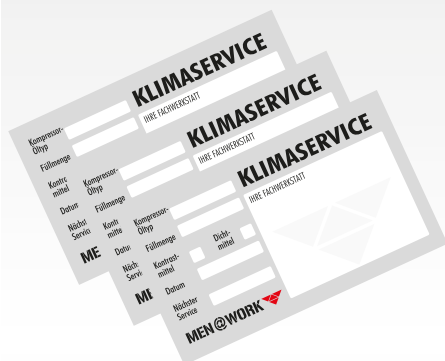


Starter-Kit Klimaservice

- TRACER-UV-Additiv-Kontrastmittel-flasche 500 ml, LED Blaulicht-UV-Lecksuchlampe, UV-Schutzbrille, LCD-Digitalthermometer.

CARAT-NR. 6 55 67 12/5

199,00



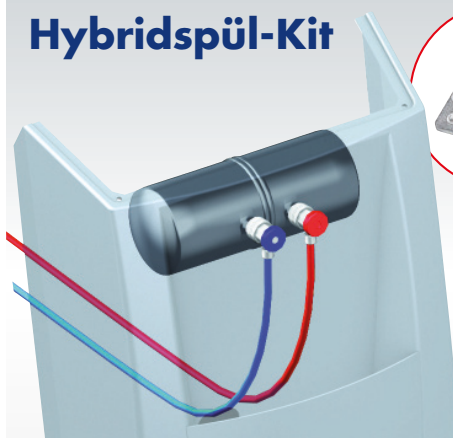
Klimaservice- Wartungsaufkleber

- Abmessungen 9 x 5 cm
- Selbstklebend.
- Je Packung 25 Stück.

CARAT-NR. 8 80 13 10/7

4,90

Hybridspül-Kit



Hybridspül-Kits

Für ASC 1000

CARAT-NR. 6 55 74 02/2

Für ASC 2000

CARAT-NR. 6 55 74 03/0

Für ASC 2500

CARAT-NR. 6 55 74 04/8

Für ASC 5000/ASC 5000 G/
ASC 5000 RPA/ASC 5500RPA

CARAT-NR. 6 55 74 01/4

- Spezial-Spülbehälter für die ASC-Serie
- Geprüft nach SAE J 2843/2788/2843H
- Einsetzbar für alle ASC-Geräte (außer ASC 2000RPA)
- Ermöglicht das vollautomatische einfache Reinigen und Spülen des Servicegerätes für die Hybridanwendung
- Wartung aller Hybridfahrzeuge

Lieferumfang:

- Spülbehälter
- Spezialsoftware
- Bedienungsanleitung

USB- und Spül-Kit

Für ASC 3000

CARAT-NR. 6 55 74 05/5

273,00

Für ASC 1000G/ 2000G/ 2500G/
3000G und Men@Work AT1000/
AT2000

CARAT-NR. 6 55 68 90/9

202,00

Recycle Guard

Der Recycle Guard wird während des Kältemittelabsaugvorgangs zwischen Klimaservicegerät und Klimaanlage angeschlossen. Das Gerät scheidet Dichtmittel zuverlässig ab, bevor sie in das Servicegerät gelangen und dort Schaden anrichten können. Der integrierte Filtereinsatz ist für mehrfachen Gebrauch ausgelegt.



Recycle Guard R 134a

CARAT-NR. 6 55 68 10/7

340,00



Recycle Guard R 1234yf

CARAT-NR. 6 55 82 76/9

376,00

Klimaservice

WAECO
AirCon Service



Universalhalter

Für Recycle Guard

Passend für alle Klimaservicegeräte

CARAT-NR. 6 55 68 11/5

32,00



Ersatzfilter

Für Recycle Guard

CARAT-NR. 6 55 74 25/3

71,00

WAECO
AirCon Service



Abbildung ähnlich

Oil Checker Easy

- 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 R 134a

CARAT-NR. 6 55 86 18/2

189,00

Für R 1234yf

CARAT-NR. 6 55 86 19/0

209,00

Druckmessgeräte

WAECO
AirCon Service

- Niederdruckseite
- Zur Messung des Klimaanlage-drucks
- Zur Schnelldiagnose in der Direktan-nahme
- Hochwertiges Außengehäuse mit Schlagschutz
- Griffste Ummantelung für den optimalen Einsatz in der Werkstatt

Für R 134a

CARAT-NR. 6 55 63 85/0

31,00



Für R 1234yf

CARAT-NR. 6 55 81 01/9

31,00



Refresh-O-Mat Ultraschallvernebler HD



CARAT-NR. 4 06 02 44/3

421,00

- Für die Profi-Werkstatt
- Mit Ultraschall gegen Bakterien und störende Gerüche!
- Gerätegehäuse in robuster Edelstahlausführung
- Integrierter Transformator
- Vernebelung von bis zu 400 ml Reinigungsflüssigkeit möglich (auch für Großfahrzeuge wie z. B. Busse geeignet)

Klimaanlagen-Reiniger AirCon Refresh

WAECO
AirCon Service



- 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

63,00

Ozongenerator

WAECO
AirCon Service

- Beseitigt wirksam unangenehme Gerüche durch Oxidation mit Ozon
- 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-Anschluss direkt an 230 V



Anschluss an die Fahrzeugbatterie mit 12-Volt Zigarettenanzünderstecker und Adapterstecker.

- Vernebelungsleistung: ca. 500 mg/h

CARAT-NR. 6 55 59 27/0

424,00

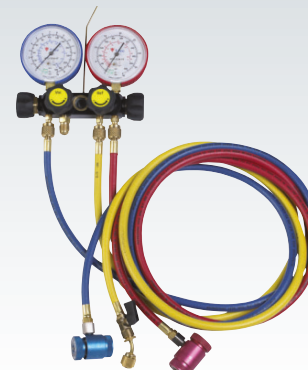


- Vernebelungsleistung: 1.000 mg/h

CARAT-NR. 6 55 74 13/9

581,00

WAECO
AirCon Service



4-Wege-Monteurhilfe

Für R 1234yf

- Komplett mit Schläuchen und Qualitätskupplern
- Ideal für die mobile Füllung von R 1234yf
- Geeignet für die Absaugung von R 1234yf

CARAT-NR. 6 55 86 20/8

235,00



WAECO
AirCon Service

Serviceschnellkupplungen

Für tiefliegende Anschlüsse.

HD R134A

Für BMW E60 und weitere; Volvo S80, S60 und neuere Modelle; Mercedes M-Klasse; sämtliche Chrysler (USA) Modelle und sämtliche asiatischen Fahrzeuge.

CARAT-NR. 6 55 68 08/1

73,00

HD R1234YF

Für Ford, Volvo und weitere Fahrzeuge.

CARAT-NR. 6 55 74 19/6

83,00

Adapter

WAECO
AirCon Service

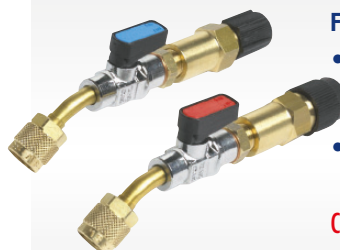


Für Kältemittelflasche

- 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

18,00



Für Busanwendungen

- Für den Anschluss von High-Volume-Servicegeräten an Busklimaanlagen
- Passend für ASC 3500 G Low Emission und ASC 3000 G

CARAT-NR. 6 55 82 83/5

79,00

Elektronisches Lecksuchgerät R 134a

WAECO
AirCon Service



- Erkennt Kältemittel-Konzentrationen in der Umgebungsluft
- Reagiert ausschließlich auf Kältemittel R 134a
- Sonde auf Schwanenhals für schwer erreichbare Stellen

Technische Daten:

- Empfindlichkeit bis zu 5 g/Jahr
- Spannungsversorgung: 3 V
- Standzeit des Sensors: ca. 100 h
- Fühlerlänge: 420 mm
- B x H x T: 270 x 65 x 65 mm
- Gewicht: 0,58 g (inkl. Batterie)

CARAT-NR. 6 55 77 14/0



289,00

Multi-Gas-Lecksuchgerät

WAECO
AirCon Service



Für R 134a und R 1234yf/Formiergas.

Mikroprozessorgesteuerte Sensorelektronik mit Mehrkanal-Signalerkennung.

- Gleichbleibende Empfindlichkeit während der gesamten Lebensdauer des Sensors
- Zusätzliche Einstellung für stark kontaminierte Umgebungen (z.B. Motorraum)
- **Erfüllt alle für Fahrzeuganwendungen relevanten internationalen Standards:** SAE J2913 für R 1234yf, SAE J2791 für R 134a, EN14624:2005. Erkennt alle FKW- und FCKW-haltigen Kältemittel und Gemische sowie SF6

CARAT-NR. 6 55 64 01/5



507,00



WAECO
AirCon Service

LED-Blaulicht-UV-Lecksuchlampe

R 134a/R 1234yf

- Ideal zur Erstüberprüfung bei der Fahrzeugannahme
- Kompakte, kabellose Ausführung
- Superleicht, hohe Lichtleistung
- Batteriebetrieb durch 3 x AA-Batterien
- Einfache Anwendung
- Lebensdauer des Leuchtmittels bis zu 100.000 h

Lieferumfang:

UV-Lampe, UV-Schutzbrille.

CARAT-NR. 6 55 68 30/5

78,00



WAECO
AirCon Service

LED Blaulicht-UV-Lecksuchlampe OPTI-PRO™ PLUS

Leistung kompatibel zu hochintensiven 135-W Lampen, funktioniert mit allen TRACERLINE® Universal/Ester und PAG A/C dyes. Nach Aufladung bis zu vier Stunden Betriebsbereitschaft.

Lieferumfang:

- Fluoreszenzverstärkende Brille
- Smart-Ladegerät mit AC-Stecker
- Trageschleife

CARAT-NR. 6 55 77 13/2

133,00



WAECO
AirCon Service

Kaltlicht UV-Lecksuchlampe

R 134a/R 1234yf

- LED Blaulicht-UV-Lecksuchlampe
- Kabellose Ausführung
- Aufladbare NiMH-Batterie
- Extrem hohe Lichtleistung
- Nach Aufladung bis zu 6 Stunden Betriebsbereitschaft
- Sichere Kaltlichttechnik für den speziellen R 1234yf Einsatz

CARAT-NR. 6 55 74 40/2

177,00



Zubehör



WAECO
AirCon Service

Flaschen- wagen

Für 10-Liter-Flaschen

Handlicher, stabiler
Flaschenwagen. Für die
sichere Beförderung und
Lagerung von 10-Liter-
Stickstoff-Flaschen.

CARAT-NR. 6 55 68 14/9

155,00



WAECO
AirCon Service

Prüf-Kit Stickstoff

Bestehend aus:

- 1 x Stickstoff-Druckminderer
- 1 x Schlauchsatz
- 1 x Flaschenwagen
- 1 x Lecksuchgerät R 134a/R 1234yf

CARAT-NR. 6 55 80 14/4

596,00



WAECO
AirCon Service

Prüf-Kit Formiergas

Bestehend aus:

- 1 x Formiergas-Druckminderer
- 1 x Schlauchsatz
- 1 x Flaschenwagen
- 1 x Multi-Gas-Lecksuchgerät

CARAT-NR. 6 55 80 15/1

869,00



WAECO
AirCon Service

CARAT-NR. 6 55 68 13/1

63,00



Schlauchsatz

Mit ND-Kupplung

Schlauchsatz für den sicheren Anschluss an
die Fahrzeugklimaanlage.

Lieferumfang: Serviceschnellkupplung, 1,8
m Serviceschlauch für die Niederdrucksei-
te, Adapter 1/4" SAE x 1/2" ACME.

WAECO
AirCon Service

Druckminderer

- Für die kontrollierte und sichere Beaufschlagung eines Klimaanlage-Systems
mit Stickstoff (Drucktest) oder Formiergas
- Für die Überprüfung der Klimaanlage (§ 5 der Chemikalienschutzverordnung)
- Hochwertige Manometer mit Schlagschutz und Sicherheitsventil



R 134a für Formiergas

- Einstellbereich: 0–20 bar

CARAT-NR. 6 55 68 15/6

171,00

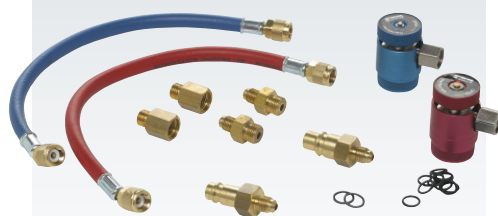


R 134a für Stickstoff

- Einstellbereich: 0–35 bar

CARAT-NR. 6 55 74 14/7

276,00



WAECO
AirCon Service

Erweiterungs-Satz

Stickstoff Druck- und Dichtheits-
prüfgerät für R 1234yf

Erweiterungssatz zur Adaptierung Ihres
R 134a Stickstoff- oder Formiergas
Prüfgerätes an R 1234yf Anlagen.

Nutzung des Dichtheitsprüfgerätes
R 134a sowie R 1234yf möglich

Lieferumfang:

- 1 x HD Servicekuppler
- 1 x ND Servicekuppler
- 2 x Adapter
- 2 x Adapter

CARAT-NR. 6 55 74 17/0

218,00



Klimaservice

Kompressoröle



Abbildungen ähnlich

PAG ISO 46

PAG Öl mit niedriger Viskosität

250 ml-Dose

CARAT-NR.
4 06 00 77/7



8,00

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 06 02 15/3



18,00

PAG ISO 46yf

Spezialöl für den Einsatz in
R 1234yf-Klimaanlagen

250 ml-Dose

CARAT-NR.
4 11 77 22/1



27,00

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 11 77 27/0



53,00

PAG ISO 100

PAG Öl mit hoher Viskosität

250 ml-Dose

CARAT-NR.
4 06 00 78/5



8,00

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 06 02 25/2



18,00

PAG ISO 150

PAG Öl mit ultrahoher Viskosität

250 ml-Dose

CARAT-NR.
4 06 01 60/1



8,00

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 06 03 61/5



18,00

WAECO DHO PS-F R134a

- PAG ISO 46
- R 134a

250 ml-Dose

CARAT-NR.
4 06 07 59/0



30,00

500 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.
4 06 07 60/8



59,00

WAECO DHO PR R134a

- PAG ISO 100
- R 134a

250 ml-Dose

CARAT-NR.
4 06 07 61/6



30,00

500 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.
4 06 07 62/4



59,00

WAECO DHO 1234yf

- PAG ISO 46
- R 1234yf

250 ml-Dose

CARAT-NR.
4 06 07 63/2



72,00

500 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.
4 06 07 64/0



143,00

Das patentierte Profi-Öl-Einfüllsystem von WAECO

- Die Profi-Öl-Dose ermöglicht eine feuchtigkeitsfreie, saubere Lagerung
- Kein Eindringen von Verunreinigungen in das AirCon Service Center
- Lange Lagerzeiten beeinflussen die Produktqualität nicht
- Hohes Speichervolumen verlängert die Wechselintervalle



Kompressoröl SPA2

WAECO
AirCon Service

Spezialöl für den Einsatz
in R 1234yf-Klimaanlagen

250 ml-Dose

CARAT-NR.
4 11 77 24/7



81,00

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 11 77 26/2



176,00

Universal PAO

Universal PAO Kompressoröl

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 06 02 85/6



21,00

VC 200yf

Spezialöl für den Einsatz
in R 1234yf-Klimaanlagen

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 11 77 28/8



56,00

ND8

Spezielles Kompressoröl für werkseitig
eingebaute Denso Kompressoren.

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 06 03 62/3



72,00

ND11

Spezielles Kompressoröl für Hochvolt-
Hybrid-Anwendungen.

100 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 11 68 56/8



84,00

ND12

Spezialöl für den Einsatz in R 1234yf-
Klimaanlagen.

100 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 11 77 25/4



70,00

WAECO
AirCon Service



Vakuumpumpen-Öl HT 32

- Vakuumpumpenöl für Ihr Klimaservicegerät

1 l-Kunststoffflasche
CARAT-NR. 4 06 01 87/4

18,00



Ester-Öl SE 55

- Nicht für Hybrid geeignet!
- Einzigartiges Profi-Öl-Einfüllsystem
- Feuchtigkeitsfreie und saubere Lagerung
- Kein Eindringen von Verunreinigungen in das AirCon Service Center
- Lange Lagerzeiten beeinflussen die Produktqualität nicht
- Hohes Speichervolumen verlängert die Wechselintervalle

500 ml-Profi-Öl-Dose
CARAT-NR. 4 11 77 23/9

25,00

UV-Lecksuchmittel

TRACER® R 134a

- Für Geräte der ASC-Serie und MEN@WORK (AT 1000/AT 2000)
- UV-Additiv für ca. 71 Anwendungen in Verbindung mit den AirCon Service Centern
- Von führenden Herstellern freigegeben
- Zubehör 4440600026 (Adapter)

500 ml-Profi-Öl-Dose
CARAT-NR. 4 06 02 19/5

131,00

Abbildung ähnlich



Nachfüllflasche

UV-Lecksuchmittel TRACER® R 134a

Geeignet für R 134a in Verbindung mit PAG-Öl.



Für ca 25 Pkw-Anwendungen
236 ml-Kunststoffflasche
CARAT-NR. 4 06 01 93/2

57,00

Für ca 50 Pkw-Anwendungen
475 ml-Kunststoffflasche
CARAT-NR. 4 06 01 94/0

111,00

i Fahrzeugherstellere-zertifiziert

WAECO
AirCon Service

UV-Lecksuchmittel

TRACER® R 1234yf

- Für ASC-Serie und MEN@WORK AT 5500
- Im patentierten Behälter
- UV-Additiv basierend auf SPA2-Öl; für ca. 71 Anwendungen in Verbindung mit den AirCon Service Centern
- Von führenden Herstellern freigegeben
- Zubehör 4440600026 (Adapter)

500 ml-Profi-Öl-Dose
CARAT-NR. 4 11 77 29/6

205,00

Abbildung ähnlich



Nachfüllflasche

UV-Lecksuchmittel TRACER® R 1234yf

Geeignet für das Kältemittel R 1234yf in Verbindung mit den AirCon Service Centern.



Für ca 25 Pkw-Anwendungen
236 ml-Kunststoffflasche
CARAT-NR. 4 06 06 13/9

121,00

i Fahrzeugherstellere-zertifiziert

WAECO
AirCon Service

Reifentechnik

Radauswuchtmaschine geodyna® 4500-2

Digital mit LC-Anzeige



- Automatische Übernahme von Abstand Maschine/Felge, Felgen-Ø und Felgenbreite
- Übersichtliches LC-Display
- Automatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit easyALU
- Hinter-Speichen-Platzierung
- PAX-Programm
- Patentierte Laufrufen-Optimierung
- Übersichtlicher Gewichtekasten
- 4 Benutzerprofile
- Patentierte virtuelle Messebenentechnik (VPM)
- Automatisches Abbremsen nach dem Messlauf
- Pedalbetätigte Feststellbremse
- Messarm mit patentierter Gewichteklemmung und Klebegewichte-Positionierungssystem

MEN@WORK

Technische Daten:

- Mittenloch-Ø Felge: 43–116 mm
- Wellen-Ø: 40 mm
- Messdrehzahl: 200 min-1
- Messzeit: 6–8 s
- Felgenbreite: 1–20"
- Felgen-Ø: 8–25"
- Max. Radbreite: 530 mm
- Max. Rad-Ø: 950 mm
- Max. Radgewicht: 70 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

CARAT-NR. 6 51 07 33/6

2.850,00

Leasingangebot*: 59,²⁸ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Auswuchtmaschine Pkw

Radauswuchtmaschine G2.124R

MEN@WORK

- Inklusive automatischen Breitentaster GAR306, Geländewagenkonus 95–124 mm GAR112 und großer Andrückteller GAR121
- Inklusive Matchprogramm und Programm für Gewichteminimierung (ECO-WEIGHT)
- Mit automatischer Erfassung von Abstand und Rad-Ø
- LCD-Display mit einfacher Bedienung

CARAT-NR. 6 51 11 17/1

2.150,00

Leasingangebot*: 44,⁷² €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Radauswuchtmaschine G3.140RS

MEN@WORK

- Für Pkw- und Transporterreifen, Felgendurchmesser von 10–26"
- Mit 19" TFT-Bildschirm
- Automatischer Programmablauf und Datenübernahme von Felgendurchmesser, Abstand und Radbreite sowie Datenübernahme im ALU-S und Pax-Programm
- Einfache Bedienung durch 4-Farben-Tastatur

Ausstattung:

- Felgenschüsselbeleuchtung
- Laser zur Alu-Gewichte-Positionierung/6 Uhr
- Radbreitentaster, Gewichteklemme
- Pedalfeststellbremse Automatik-Stop in Position des Wuchtgewichts
- Sonderprogramme wie Splitting, Matching und Gewichteminimierung
- GAR306 Breitentaster/Felgenmaulweite
- GAR112 Konus 95–124 mm
- GAR121 Kunststoffandrückteller

Lieferumfang:

- Konensatz 44–104 mm, 95–124 mm
- Schnellspannmutter, Aluschuttscheibe, Gewichtezange, Kalibriergewicht

CARAT-NR. 6 51 31 99/7

2.850,00

Leasingangebot*: 59,²⁸ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Abbildung ähnlich

Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise pro Stück in Euro ohne Mehrwertsteuer. Sie gelten nur vom 01.04.2018 Bis 31.03.2019. Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.

Pkw-Radauswuchtmaschine geodyna® 7100

Mit LED-Anzeige

HOFMANN



- Geringer Platzbedarf
- Halbautomatische Dateneingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit 2D-Technik
- Manuelle Eingabe der Felgenbreite
- Übersichtliche intuitive LED-Anzeige, LCD-Display
- Gewichteminimierung und Optimierung
- VPM-Messtechnik für kompromisslose Genauigkeit
- QuickBal für verkürzte Messzeit: kurze Taktzeit (Start-Stopp) von nur 6,5 s (15" Felge)
- Messdrehzahl < 100 UpM
- Radschutz
- Aufspannen des Rades auf integriertem Flansch mit Schnellspannmutter

CARAT-NR. 6 51 34 73/6

1.850,00

CARGO

Technische Daten:

- Mittenloch-Ø Felge: max. 43–116 mm
- Wellen-Ø: 40 mm
- Wellenlänge: 225 mm
- Messdrehzahl: 100 U/min
- Felgenbreite: 1–20"
- Felgen-Ø: 8–25"
- Felgen-Ø manuelle Eingabe: 8–32"
- Radbreite: max. 508 mm
- Rad-Ø: max. 960 mm
- Radgewicht: max. 70 kg
- Elektroanschluss: 230 VAC 1 ph 50/60 Hz
- B x T x H: 1.100 x 1.005 x 1.711 mm
- Gewicht: 70 kg
- Geräuschpegel: < 70 dB (A)

Leasingangebot*: 38,⁴⁸ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Pkw-Radauswuchtmaschinen geodyna® 6300

HOFMANN

- Mit geodata-Messarm zur sicheren und präzisen Positionierung von Klebegewichten
- Patentierte virtuelle Messebenentechnik (VPM)
- Patentierter geodata-Messarm mit AutoStoppSystem
- Alternativ schnelles, präzises Platzieren von Klebegewichten mit der Laserpunktanzeige easyVWeight
- Übersichtliches LCD-Display
- Halbautomatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit easyALLU und Hinter-Speichen-Platzierung
- Automatisches Eindrehen des Rades in die Ausgleichsebene (12.00 Uhr Position)
- Patentierte Laufruhoptimierung
- 9 Benutzerprofile
- Felgenschüsselbeleuchtung
- Ergonomischer Gewichtekasten
- Ergonomische Ablage für Konen und Spannmittelhalter

Technische Daten:

- Mittenloch-Ø Felge: max. 43–116 mm
- Wellen-Ø: 40 mm
- Wellenlänge: 225 mm
- Messdrehzahl: 200 U/min
- Messzeit: 6–8
- Display: LCD
- Felgenbreite: 1–20"
- Felgen-Ø: 8–25"
- Felgen-Ø manuelle Eingabe: 8–30"
- Radbreite: max. 530 mm
- Rad-Ø: max. 950 mm
- Radgewicht: max. 70 kg
- Eingabe Radabstand/Felgen-Ø/Felgenbreite: halbautomatisch/geodata
- Elektroanschluss: 200–240 VAC 1 ph 50/60 Hz



geodyna® 6300-2

Digital mit LC-Anzeige

CARAT-NR. 6 51 10 88/4

4.190,00

CARGO

Leasingangebot*: 87,¹⁵ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

INKLUSIVE
Spannvorrichtung
»power clamp«



geodyna® 6300-2 P

Patentiert, elektromechanisch

CARAT-NR. 6 51 08 22/7

5.350,00

CARGO

Leasingangebot*: 104,⁸⁶ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Reifentechnik

Pkw-Radauswuchtmaschine geodyna® 7340 S

HOFMANN



- Für mittleres Reifenservicevolumen
- geoTOUCH™-Touchscreen-Display
- Halbautomatische Eingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit 2D-Technik, automatische Felgenbreitenerfassung mit Smart Sonar™
- Halbautomatische Vorauswahl der Gewichtplatzerstellung mit easyALU™
- Hinterspeichenplatzierung
- Gewichteminimierung und Optimierung
- Schnellumschaltfunktion für zwei Benutzer
- Ausdrucken ins Netzwerk und kompatibel zum asanetwork
- Wi-Fi-Anschlussmöglichkeit
- VPM-Messtechnik für kompromisslose Genauigkeit
- QuickBAL™ für kurze Taktzeit (Start-Stopp) von nur 4,5 s (15" Felge)
- Aufspannen des Rades auf integriertem Flansch mit Schnellspannmutter
- Mechanische Feststellbremse

Technische Daten:

- Mittenloch-Ø Felge: max. 43–116 mm
- Wellen-Ø: 40 mm
- Wellenlänge: 225 mm
- Messdrehzahl: 200 U/min
- 10" Touchscreen Display
- Felgenbreite: 1–20" / 3–15"
- Felgen-Ø: 8–30"
- Felgen-Ø manuelle Eingabe: 8–32"
- Radbreite max.: 508 mm
- Rad-Ø max.: 1.050 mm
- Radgewicht max.: 70 kg
- Eingabe Radabstand/Felgen-Ø: halbautomatisch/Messarm
- Eingabe Felgenbreite: automatisch
- Elektroanschluss: 230 VAC 1ph 50/60 Hz
- B x T x H: 1.383 x 878 x 1.834 mm
- Gewicht: 115 kg

CARAT-NR. 6 51 35 42/8



3.290,00

Leasingangebot*: 68,⁴³ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Auswuchtmaschine Pkw/Montiermaschine Pkw

Reifenmontiermaschine monty® 3300-24 2-speed

MEN@WORK

Inklusive easymont® pro und WDK-Kit



- Für Pkw, mit pneumatisch nach hinten schwenkbarer Montagesäule und 2 Geschwindigkeiten.
- WDK-zertifiziert für die schonende und bedienerfreundliche Montage und Demontage von UHP- und Runflat-Reifen entsprechend Herstellervorgaben
- Standardmäßig mit easymont pro
- Doppelt wirkender Abdrückzylinder
- Montagekopf wird seitlich und in der Höhe pneumatisch felgenfern eingestellt
- Kunststoffschutz innen an Spannklaue und am Montagekopf zur schonenden Bearbeitung von Alufelgen
- Schnellbefüllventil
- Pedalgesteuerte, nach hinten/pneumatisch nach vorne kippbare Montagesäule
- Montagesäule in Arbeitsposition pneumatisch verriegelt
- Pedalgesteuertes Füllsystem
- Abdrückschaufel in drei Gelenken gelagert
- Abdrückarm stufenlos einstellbar
- Ventilkasten mit Manometer an separater Säule montiert

Technische Daten:

- Spannbereich innen: 12–24"
- Spannbereich außen: 10–24"
- Felgenbreite: 12"
- Max. Reifenbreite: 12"
- Max. Rad-Ø: 1.000 mm
- Max. Radgewicht: 70 kg
- Abdrückbereich: 40–340 mm
- Druckluftanschluss: 8–12 bar

CARAT-NR. 6 51 08 29/2

4.290,00



Leasingangebot*: 89,²³ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

WDK-Zubehör-Satz

Für monty® 3300 2-speed oder monty® 3300-24 2-speed mit easymont® pro

MEN@WORK



- Notwendig, um im Zusammenhang mit einer monty® 3300, 3300-24 2-speed, 3300 racing und einem easymont® pro die Richtlinien zur Montage von UHP Reifen zu erfüllen
- Mit der Nachrüstung erlangt die entsprechende Montiermaschine die WDK-zertifizierte Freigabe

CARAT-NR. 6 51 08 36/7

449,00



Reifenmontiermaschine G7641V.24

Inklusive Hilfsmontagearm

MEN@WORK

- 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: v 10-24"/12-26,5" innen

CARAT-NR. 6 51 11 16/3

3.590,00



Leasingangebot*: 74,67 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

INKLUSIVE
umfangreichem
Zubehör



Reifenmontiermaschine G1180.30 SLIM

Hebellose Montiermaschine

MEN@WORK

- Mit Universalspannvorrichtung 10-30" Spannungsbereich und mit Abdrückrolle
- Geeignet für RUNFLAT- und UHP-Reifen und Tiefbettfelgen
- Ausgerüstet mit Elektromotor mit Invertertechnologie
- PLUS91AKC pneumatischer Hilfsmontagearm
- G1000A80/S Schnellspannvorrichtung
- G1000A67 Hilfsmontageschraube bis zu 28"
- Reifenfüller mit Manometer

Option:

- Radheber G1000A99NP

CARAT-NR. 6 51 26 03/9

7.350,00



Leasingangebot*: 144,00 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Reifentechnik

Reifenmontiermaschinen monty® 3300-20 smart

- Reifenmontiermaschinen mit hoher Zuverlässigkeit für allgemeine Werkstätten, die auch Reifenservice anbieten
- Für Standard-Touring-Reifen Pkw und Lkw ausgelegt
- Konventioneller Montagekopf
- Montagesäule pneumatisch nach hinten kippbar
- Spannteller mit Spannklaue
- Vertikales Positionieren des Montagekopfes manuell
- Spannklaue nicht verstellbar
- Optional: Ventilkasten
- Optional: Stange mit konischer Rolle für easymont pro

Technische Daten:

- Spannbereich: 10–22"
- Außenspannbereich: 10–20"
- Innenspannbereich: 12–22"
- Max. Radbreite: 13" (330 mm)
- Max. Felgenbreite: 12" (305 mm)
- Max. Rad-Ø: 39.4" (1.000 mm)
- Arbeitsbereich Montagekopf: 8–24"
- Standard-Elektroanschluss: 400 V 3ph 50 Hz 5,5 A



monty® 3300-20 smart
INKLUSIVE easymont® pro

CARAT-NR. 6 51 32 04/5

3.450,00

Leasingangebot*: 71,76 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

HOFMANN



monty® 3300-20 smart
OHNE easymont pro

CARAT-NR. 6 51 32 05/2

2.350,00

Leasingangebot*: 48,88 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Montiermaschine Pkw

Reifenmontiermaschine monty® 3300-24 smartSpeed plus

HOFMANN

Inklusive easymont® pro und WDK-Kit



- Pedalgesteuerte, pneumatisch nach hinten kippbare Montagesäule, in Arbeitsposition pneumatisch verriegelt
- Für Reifendienstbetriebe und Werkstätten mit hohem Reifendienstvolumen und die Bearbeitung von UHP- und Runflat-Rädern
- WDK-zertifiziert: standardmäßig ausgestattet mit easymont® pro und WDK-Kit
- smartSpeed-Technik: automatische Drehzahlwahl mit Invertiertechnik
- Doppelt wirkender Abdruckzylinder
- Montagekopf wird pneumatisch felgenfern eingestellt
- Schiebeklaue mit abgerundetem Profil und Kunststoffschutz innen
- Konventionelles Montagewerkzeug (Arbeitsbereich 8–24") mit Stahlmontagekopf und Stoffeinsatz
- Spannteller mit zentrisch angeordneten Schiebeklaue
- Seitlich angeordneter Abdrücker mit verstellbarer Schaufelneigung für unterschiedliche Raddurchmesser, in drei Positionen einstellbar

- Ventilkasten mit integriertem Manometer und vier ergonomischen Ablagen, an separater Säule montiert
- Pedalbetätigte Füllvorrichtung, Schnellbefüllventil

Technische Daten:

- Spannbereich: 10–24"
- Außenspannbereich: 10–24"
- Innenspannbereich: 12–24"
- Max. Radbreite: 330 mm
- Max. Rad-Ø: 1.000 mm
- Bremskraft: 12 kN
- Kapazität: 70 kg
- Elektroanschluss: 230 VAC 1ph 50/60 Hz 16 A
- Installierte Motorleistung: 0,9 kW
- L x B x H: 1.900 x 1.600 x 1.850 mm
- Gewicht: 310 Kg

CARAT-NR. 6 51 36 50/9

4.290,00

Leasingangebot*: 89,23 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Reifenmontiermaschine monty® 3300 racing smart

HOFMANN
Inklusive easymont® pro


- Für die Bearbeitung von Niederquerschnittsreifen
- smartSpeed-Technik: automatische Drehzahlwahl mit Invertertechnik
- Doppelt wirkender Abdrückzylinder
- Montagekopf wird pneumatisch felgenfern eingestellt
- Vertikales Positionieren des Montagekopfes pneumatisch
- Schiebeklauen mit abgerundetem Profil und Kunststoffschutz innen
- Pedalgesteuerte, pneumatisch nach hinten kippbare Montagesäule, in Arbeitsposition pneumatisch verriegelt
- Seitlich angeordneter Abdrücker mit verstellbarer Schaufelneigung für unterschiedliche Raddurchmesser, in drei Positionen einstellbar
- Pedalbetätigte Füllvorrichtung mit Schnellbefüllventil
- Ventilkasten mit integriertem Manometer und vier ergonomischen Ablagen für Ventile, Werkzeuge und Zubehör, an separater Säule montiert
- Niedriges Maschinengehäuse bietet selbst bei breiten Rädern eine ergonomische Bedienerhöhe
- Mit einer Radbreite bis zu 15" für alle gängigen OEM-Räder im Markt
- Optional: Stange mit konischer Rolle für easymont pro

Technische Daten:

- Spannungsbereich innen: 12–24"
- Spannungsbereich außen: 10–24"
- Felgenbreite: 3–14"
- Reifenbreite: max. 15"
- Rad-Ø: max. 1.000 mm
- Radgewicht: max. 70 kg
- Abdrückbereich: 40–392 mm
- Spanntellerdrehzahl: 7/7–18 UpM
- Druckluftanschluss: 8–12 bar
- Elektroanschluss: 230 VAC
1 ph 50–60 Hz 16A

CARAT-NR. 6 51 32 06/0
4.995,00


Leasingangebot*: 103,90 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



easymont® pro

Die pneumatische Montagehilfe unterstützt den Bediener bei der Montage und Demontage der Reifen. Es wird kein zweiter Bediener und kein zusätzliches Montiereisen benötigt.

Lkw-Radauswuchtmaschine ATH 1200



- Stationär, für Pkw-, Lkw- und Lkw-Räder
- Elektrisch betrieben mit pneumatischem Radheber
- Mikroprozessorgesteuert
- Doppel-LED-Anzeige, LED-Display
- Digitale Positionsanzeige der Gewichte durch LED
- Automatischer Ablauf mit pneumatischer Radabbremmung und Programmwahl zwischen elf Ausgleichsmethoden, statischem und dynamischem Wuchten (Lkw und Pkw), sowie Alu-Programme
- Integrierte Software für Kalibrierroutine
- Eingabe Radabstand/-Ø/-breite: manuell

Lieferumfang:

- Verschiedene Konen (45–290 mm)
- 5-Punkt-Zentrierflansch für spezielle Lkw-Rad-Spannaufnahmen
- Schnellspannmutter

Technische Daten:

- Mittenloch-Ø Felge: max. 45–290 mm
- Wellen-Ø : 42 mm
- Messdrehzahl: 60–120 U/min
- Messzeit (Pkw/Lkw): ca. 10/21 s
- Messtoleranz: +/- 1 g
- Felgenbreite: max. 5–20"
- Felgen-Ø (Pkw/Lkw):
max. 9,5–24/15,5–30"
- Rad-Ø : max. 1.200 mm
- Radgewicht: max. 160 kg
- Elektroanschluss: 3~ 400 V/50 Hz
- Gewicht: 305 kg
- B x T x H: 1.640 x 1.090 x 1.900 mm
- Antriebsspannung (elektrisch):
400 V AC/50 Hz

CARAT-NR. 6 51 35 36/0
3.195,00

Leasingangebot*: 66,46 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Reifentechnik

Lkw-Radauswuchtmaschine ATH W102



- Manuelle Radauswuchtmaschine für Lkw, Bus, Transporter und Pkw
- 5 Auswuchtprogramme (Pkw- oder Lkw-Modus)
- Mobile Version – direkt am Fahrzeug oder in der Nähe einer Montiermaschine zu verwenden
- Kein zusätzlicher Heber für Reifen notwendig, da die komplette Wuchteinheit mit aufgespanntem Rad angehoben werden kann
- Ausgestattet mit manueller Handbremse
- Kompakte Ausmaße

CARAT-NR. 6 51 35 38/6

1.595,00

Leasingangebot*: 33,18 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Lieferumfang:

- Konus-Satz
- Schnellspannmutter
- Gewichtezange
- 100 g-Gewicht für Pkw-Kalibrierung
- 200 g-Gewicht für Lkw-Kalibrierung
- Felgenbreitenlehre (Lkw)
- Elektrischer Anschluss über 230 V/50 Hz



Lkw-Radauswuchtmaschine B9200



- Motorlos, mobil, speziell für Lkw-Räder
- Auch für Pkw Räder (Spannmittel Option)
- Geringer Platzbedarf
- Automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser (2D SAPE)
- Eingabe der Breite über Tasten
- Antreiben auf Messdrehzahl mit Handkurbel links (Beladevorrichtung erforderlich)
- Geringer Platzbedarf
- Messarm mit Gewichteklemmung

- 5 Alu-Gewichteplatzierungen
- Hinter-Speichen-Platzierung
- Elektronische Frikationsbremse zum Abbremsen nach dem Messlauf
- Virtuelle Messebenentechnik (VPI)
- Geräumiger Gewichtekasten
- Übersichtliches Display
- Lkw-Mittenzentriervorrichtung mit Distanzring
- Konus für Lkw-Räder und 2 Lkw-Konen
- Gewichtezange, Steckernetzteil
- Optional: 12 VDC Akku, Felgenbreitentaster

CARAT-NR. 6 51 32 03/7

3.995,00

Leasingangebot*: 83,10 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Technische Daten:

- Mittenloch-Ø Felge: max. 120–174/198–225/27 –286,5 mm
- Wellen-Ø: 40 mm
- Messdrehzahl: < 100 (U/min)
- Messzeit: > 20 s
- Felgenbreite/-Ø: 2–20"/8–26"
- Felgen-Ø manuelle Eingabe: 8–30"
- Radbreite: max. 650 mm
- Rad-Ø: max. 1.300 mm
- Radgewicht: max. 250 kg
- Eingabe Radabstand/Felgen-Ø: halbautomatisch/Messarm
- Eingabe Felgenbreite: manuell
- Elektroanschluss: 200–240 VAC 1 ph 50/60Hz
- B x T x H: 1.185 x 910 x 1.160 mm
- Gewicht: 125 kg
- Geräuschpegel: < 70 dB (A)

Lkw-Radauswuchtmaschine GTL2.120RC



- Für Lkw- und Transporterreifen mit Felgendurchmesser von 10–26"
- Inklusive Reifenlift 200 kg für ein müheloses Anheben des Rades
- Manuelle Eingabe von Felgendurchmesser, Felgenbreite und Abstand
- Automatik-Stop in Position des äußeren Wuchtgewichts
- Ausgestattet mit Sonderprogrammen wie Splitting (Hinterspeichenplatzierung), Matching vorhanden
- Spannzubehör für Lkw-Mittenloch (202–281 mm/281 mm)

- Spannmutter
- Gewichtezange und Kalibriergewicht
- Optional: GAR 113 Konensatz für Lkw mit Mittenloch 118–174 mm

CARAT-NR. 6 51 35 40/2

4.100,00

Leasingangebot*: 85,28 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Lkw-Reifenmontiermaschine ATH 7226



Lieferumfang:

- Montiereisen und Wulstniederhalteclamme für Stahl-Felgen
- Mit optionalem Zubehör auch für Alu-Felgen

- Elektrohydraulisch, für Lkw und Busse
- Spannungsbereich bis 26"
- Hochpräzise, verwindungssteife Fertigung durch Laserbrennschneiden und Roboterschweißen
- Mit widerstandsfähiger Hammerschlag-Pulverbeschichtung
- Elektrohydraulisches Heben, Senken und Spannen mit vier Spannklaue
- Elektrischer Antrieb für die Drehbewegung der Spannarme
- 1 Montagegeschwindigkeit
- Hydraulische Längsbewegung des Schlittens, Montagearm auf dem Schlitten manuell verfahrbar, sowie dreh- und ausklappbar
- Bewegliche Steuereinheit, ausgestattet mit Joystick und Fußpedal

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 120–725 mm
- Radbreite: max. 780 mm
- Rad-Ø: max. 1.550 mm
- Radgewicht: max. 500 kg
- Abdrückkraft: 2.180 kg
- Betriebsdruck: max. 200 bar
- Antriebsleistung: 1,5/1,8 kW
- Antriebsspannung (elektrisch): 3/400 V/50 Hz

CARAT-NR. 6 51 35 41/0

4.450,00

Leasingangebot*: 92,⁵⁶ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Reifenmontiermaschine monty® 4250



- Entwickelt für die Montage/Demontage von Lkw-, Landwirtschafts- und Busreifen bis 1.500 kg/Felgen-Ø von 14–56"
- Einzigartiges, patentiertes Abdrück-tellersystem für bessere Leistung beim Wulstabdrücken
- Verlängerung optional
- Elektrohydraulischer Antrieb
- Robustes, groß dimensioniertes Spannfutter
- Mobile Steuereinheit
- Positionierung von Rad und Werkzeug mit großem, präzisiertem Verstellbereich
- Stufenlos selbstzentrierendes Universal-Hydraulikspannfutter
- Einzigartiger Abdrückteller für Abdrückkräfte bis 33 kN
- Stahlabdrückteller in spezialgehärteter Buchse für leichte Schmierung und lange Lebensdauer

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 14–32"
- Spannungsbereich erweitert: 44–56"
- Radbreite max.: 32"
- Rad-Ø: max. 2.350 mm
- Radgewicht: max. 1.500 kg
- Abdrückkraft: 33 kN
- Spannfutterdrehzahl: 4/8 UpM
- Drehmoment: max. 3.100 Nm
- Elektroanschluss: 400 VAC 3ph 50 Hz
- B x T x H: 2.100 x 2.100 x 1.480 mm
- Geräuschpegel: 70 dB (A)
- Gewicht: 761 kg

CARAT-NR. 6 51 10 66/0

7.990,00

Leasingangebot*: 156,⁶⁰ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Lkw-Reifenmontiermaschine G96N



- Profi-Reifenmontiermaschine für Lkw, Ukw 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:

- Spannungsbereich: 12–26"
- Reifenbreite: max. 800 mm
- Motorleistung: 1,5 kW

CARAT-NR. 6 51 12 00/5

5.690,00

Leasingangebot*: 111,⁵² €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Reifentechnik

Lkw-Reifenmontiermaschine G9156.13E

Profi-Reifenmontiermaschine für Lkw, Omnibusse und Erdbewegungsmaschinen.



Optional:

- G108A1 ALU-Klauenschutz
- G108A12 Verlängerungen (43–56")
- G108A3 Spezialmontierhebel für Lkw bzw. Busreifen
- G90A6 Wulstklemme für EM-Räder

Technische Daten:

- Spannbereich: 11–56" (mit G108A12 56")
- Rad-Ø: max. 2.300 mm
- Reifenbreite: max. 1.300 mm
- Motorleistung: 1,5 kW + 1,3 kW
- Abdrückkraft 26.000 N
- Radgewicht: max. 1.700 kg
- Doppelte Drehgeschwindigkeit: 4–8 U/min
- Felgenbreite: 11–43"
- Gewicht: 820 kg

CARAT-NR. 6 51 36 45/9

7.900,00

Leasingangebot*: 154,84 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Radmontagewagen Easy Lift



- Über eine spezielle Aufnahmevorrichtung mit kugelgelagerten Rollen bleibt das Rad beweglich
- Hebevorrichtung mit Druckluft
- Luftfederung in Arbeitshöhe ermöglicht die passgenaue Montage des Rades
- Mobilität durch Fahrwagen
- Ablagesystem für Schrauben und Haltevorrichtungen
- Schnelles Heben und Senken der Räder – ohne Strom



Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 60 kg
- Arbeitshöhe: ca. 1.400 mm
- Min. Radgröße: 135/80 R13
- Max. Radgröße: 305/30 R26
- Gewicht: 50 kg
- Betriebsdruck: max. 8 bar

CARAT-NR. 6 50 06 73/6

1.690,00

Leasingangebot*: 35,15 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Zubehör-Satz

Für Easy Lift

Aufhängung für Schlagschrauber, Galgen inklusive Balancer für ermüdungsfreies Arbeiten.

CARAT-NR. 6 40 01 78/7

239,00



NEU
Inklusive Ergo +

Wheel Assist Ergo+

- Montage, Demontage, Transport und Positionierung von Räder
- Patentiertes System mit 2 Gasfedern für stufenlos verstellbare und genaue Positionierung bei Radwechsel
- Erleichtert die Arbeit bei schweren Rädern ab 25 kg
- 3 Jahre Garantie

Technische Daten:

- Tragkraft: max. 60 kg
- B x H: 685 x 1.800 mm
- Gewicht: 50 kg

CARAT-NR. 6 51 36 39/2

499,00





Reifenkarre Smart Cart



- 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"
- Max. Belastung: 200 kg
- Eigengewicht: 20,5 kg

CARAT-NR. 6 51 26 07/0

209,00



Rad- & Reifentrolley Smart Disc



- Garantiert mehr Mobilität im Reifen Shop
- Räder und Reifen direkt bis zum Fahrzeug transportieren
- Individuell einsetzbar aber auch modular kombinierbar mit Reifenkarre »Smart Cart«
- Platzsparend da stapelbar

Technische Daten:

- Tragkraft: 160 kg
- Ø 680 mm
- Gewicht: 4,5 kg

CARAT-NR. 6 50 26 01/5

49,00



Lkw-Radheber Safergo



- Hydraulischer Lkw-Radmontierer für schnellen und ergonomischen Reifenwechsel
- Ermöglicht in sehr kurzer Entfernung vom Fahrzeug zu arbeiten
- Werkzeug für den Servicewagen, leicht und tragbar
- Verhindert Schäden von Gewinden bei der (De)Montage der Räder
- 3 Jahre Garantie

Technische Daten:

- Tragkraft: 150 kg
- Gewicht: 25 kg

CARAT-NR. 6 51 36 44/2

239,00



Luftkanone Bead Booster GB 5Z



- Luftkanone zur Reifenmontage für Pkw/Lkw
- 18,96 l-Druckkessel bis max. 12 bar
- Druckkessel lackiert
- Mit Doppel-Rohr, Luftaustritt, Sicherheitsventil
- CE zertifiziert

CARAT-NR. 6 51 02 79/0

199,00



Reifentechnik

Handreifenfüllmesser »euroair«

Geeicht

ewo
Seit 1914

- 0–12 bar, mit Quick-Stecker
- Klassischer Handreifenfüllmesser mit Manometer Ø 80
- Profigerät für Tankstelle und Werkstatt
- Anschluss am Luftnetz kann jeden Luftbedarf decken, z. B. Neufüllung bei Montage
- Einhandbedienung zum Ablassen und Prüfen (halb gedrückt) und Füllen (ganz gedrückt)
- Anschluss erfolgt über Kupplungsstecker DN 7,2
- Drehbarer Füllschlauch, Länge 50 cm
- Auch geeignet für Reifengas (Stickstoff)

NEU

mit verbessertem Quick-Stecker und neuem hochflexiblem und haltbarem Schlauch »BlueBird«

CARAT-NR. 6 51 36 48/3

CARGO

89,00

Luftkanone/Schockfüller

Quattro
PROFESSIONAL EQUIPMENT

- Geeignet für Motorrad, Pkw, Lkw Reifenservice
- Patentiertes RAR Ventil (Automatik – drücken und abfeuern!)
- Hochwertiger Stahl
- 6 l, handlich, optimale Sicherheit, TÜV geprüft
- Gewicht: 5,5 kg

CARAT-NR. 6 51 08 26/8

CARGO

289,00

Elektronisches Reifenfüllgerät Qube2

PCL

Eichfähig



- 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
- Max. Fülldruck 10 bar
- Max. Eingangsdruck 15 bar

CARAT-NR. 6 51 27 60/7

CARGO

369,00

Reifenfüllgerät ACCURA D12



- Setzdruckfunktion für die Reifenmontage
- Robustes Aluminium-Druckguss-Gehäuse mit extra Pulverbeschichtung
- Quantum-Technologie für die Bedienung
- Keine bewegten Teile: kein Verschleiß, einfache Reinigung, maximaler Bedienkomfort, erhöhte Wetterfestigkeit
- Hochleistungs-Druckluftschläuche für extralange Lebensdauer

Mit zahlreichen Funktionen ausgestattet, um den hohen Anforderungen im Reifenservice gerecht zu werden. Die Füllgeschwindigkeit ist ein wichtiger Faktor, der vor allem bei größeren Rädern und Reifen den Durchsatz beeinflusst. Hier bietet der Accura D12 großen Luftdurchfluss und hohe Füllgeschwindigkeit.

Technische Daten:

- Schlauch: 7,6 m glatt
- Max. Fülldruck: 10 bar
- Max. Eingangsdruck: 15 bar
- Max. Setzdruck: 1,5 bar
- Elektr. Anschluss: 230 V/ 50 Hz
- Genauigkeit: < 0,08 bar
- B x T x H: 420 x 90 x 300 mm
- Gewicht 9 kg

CARAT-NR. 6 51 35 39/4

549,00



Standreifenfüller »airquick«

Geeicht

- Tragbarer Standfüllmesser für den mobilen Reifendruckservice
- Einfache Einhandbedienung durch den Plus/Minus-Handgriff
- Schräggestelltes großes Manometer
- Gekröpfter doppelseitiger Tankstellenstecker zum Aufstecken auf das Reifenventil ermöglicht die Reifendruckprüfung von Zwillingsreifen-/Motorradreifen
- Eingebauter Lufttank
- Die Nachfüllung erfolgt automatisch beim Einhängen

CARAT-NR. 6 51 36 49/1

445,00

CARGO

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) → oberflächenschonend
- 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 individualisierbar)
- Dynamische Hochdruckdüse im Innenbereich/ optional auch außen
- Packt auch 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

6.190,00

Leasingangebot*:
121,³² €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate,
10 % Restwert

Dynamische Hochdruckdüse rechts

Ohne Abbildung

CARAT-NR. 6 67 04 82/6

539,00

Optionales Zubehör für modulare-/Black Edition Radwaschsysteme:

Tauchpumpe mit Sammelbecken

Ohne Abbildung

CARAT-NR. 6 67 04 81/8

539,00

Arbeitstisch mit 2 Kunststoffrollen

Ohne Abbildung

CARAT-NR. 6 67 04 84/2

419,00

Technische Daten	Basismodul und Black Edition
B x T x H	710 x 850 x 1.700/1.600 mm
Waschzyklusdauer	30 s/2 min/2 min 50 s/3 min 40 s
Radbreite	135-350 mm
Rad-Ø	530-800 mm
Spritzung	dynamisch/starr
Spritzdruck	150/140 bar
Wasser	ca. 8,5/22 l/Rad
Reiniger	Ø 0,09 l/Rad
Neutralisationsmittel	Ø 0,03 l/Rad
Stromanschluss	400 V, 3 Phasen
Steuerung SPS:	Siemens/Klöckner-Möller

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
CARAT NR.	6 67 02 29/1	6 67 09 07/2
	8.690,00	7.490,00
Leasingangebot*:	170, ³² €/mtl.	146, ⁸⁰ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert		

Reifentechnik

4-Radwaschanlage BIG WHEEL

PERFORMTEC hat als erstes Unternehmen eine 4-Radwaschanlage entwickelt, welche in jede Werkstatt passt. Die Außenmaße betragen lediglich 2,01 x 1,10 m. Die Anlage revolutioniert damit die Radwäsche!



PERFORMTEC

- 4 Räder werden parallel vollautomatisch gereinigt ... 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 aufgespritzter hochaktiver und umweltverträglicher Felgenreiniger löst saisonal eingebrannten Bremsenstaub problemlos 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 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 0,10 l/Rad
- Neutralisationsmittel: Ø 0,024 l/Rad
- Stromanschluss: 400 V, 3 Phasen
- Steuerung: Siemens SPS

CARAT-NR. 6 67 02 30/9

18.950,00

Leasingangebot*: 371,42 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

**Optionales Zubehör für
4-Radwaschanlage BIG WHEEL:**

Feuchtraumleuchte

Borosilikatglas, matt.
Ohne Abbildung.

CARAT-NR. 6 67 04 85/9

299,00



Felgenreiniger DeepForce No1

PERFORMTEC

»Extrastark«

Verbrauchsmaterial für alle Performtec Radwaschanlagen: Der Klassiker unter den Felgenreinigern. Beseitigt schnell und gründlich aggressiven Straßenschmutz, Bremsabrieb, selbst hartnäckigste Oxidationsbeläge, verkrusteten Straßenschmutz, Kalk- und Rostschleier, Industrieverschmutzungen 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

116,50



Neutralisationsmittel

Zur pH-Wert Regulierung.

25-l-Packung

CARAT-NR. 4 07 00 95/7

121,00

Hochdruckreiniger HD 5/15 CX Plus + FR Classic

KÄRCHER


- Mit Zubehöraufbewahrung
- Messing-Zylinderkopf
- Automatischer Druckentlastung
- EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Integrierter Tragegriff auf der Gerätevorderseite
- Per Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel
- Stehender und liegender Betrieb möglich

Ausstattung:

- Handspritzpistole EASY!Force
- Hochdruckschlauch 15 m/DN 6/250 bar
- Strahlrohr 840 mm
- Dreifachdüse (0°/25°/40°) manuell, Dreckfräser
- Integrierte HD-Schlauchtrommel
- Druckabschaltung
- Flächenreiniger FR Classic

Technische Daten:

- Stromart: 1 Ph/230 V/50 Hz
- Fördermenge: 500 l/h
- Arbeitsdruck: 150/15 bar/MPa
- Druck: max. 200/20 bar/MPa
- Zulauftemperatur: max. 60 °C
- Anschlussleistung: 2,8 kW
- Gewicht: 27,5 kg
- L x B x H: 380 x 370 x 930 mm

CARAT-NR. 6 67 12 21/7
579,00

Hochdruckreiniger HD 7/16-4 MX KFZ

KÄRCHER


- Mobile Variante: ideal für Anwendungen in der Zielgruppe Automotive
- Inklusive kurzem Strahlrohr und Becherschaumlanze
- 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor
- Handspritzpistole Easy!Force
- Automatische Druckentlastung
- Um bis zu 20 % erhöhte Energieeffizienz

Lieferumfang:

Powerdüse, HD-Schlauchtrommel, Servo-Control-Regler, Becherschaumlanze, Schnellkupplung, 2 x Stecknippel.

CARAT-NR. 6 67 14 71/8
1.220,00

Technische Daten:

- Stromart: 3/400 V/ 50 Hz
- Anschlussleistung: 4,2 kW
- Fördermenge: 700 l/h
- Arbeitsdruck: 30-160 bar/3-16 MPa
- Druck: max. 210 bar/21 MPa
- Zulauftemperatur: max. 60 °C
- Gewicht: 39 kg
- L x B x H: 400 x 456 x 960 mm
- Hochdruckschlauch: 15 m
- Strahlrohr: 600 mm

Leasingangebot*: 25,38 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

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/Stopp
- 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: 1.450 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

CARAT-NR. 6 67 16 01/0
895,00

Reinigung

Hochdruckreiniger HDS 8/18-4 C // HDS 10/20-4 MX

KÄRCHER

3-phasig, mit 4-poligem, wassergekühltem Elektromotor ecoefficiency-Stufe: wirtschaftlich und umweltschonend, reduziert Brennstoffverbrauch und CO₂-Emissionen um 20 %. Große, integrierte Wasserfeinfilter, eingebauter Abgasthermostat schaltet bei einer Abgastemperatur über 300 °C den Antriebsmotor ab. Große, gummiereifte Räder und Lenkrolle.



HDS 8/18-4 C

Ausstattung:

- Großer Ein-Knopf-Wahlschalter
- Große Tanköffnung mit Einfüllschütte
- Verschleißbares Zubehörfach
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Handspritzpistole EASY!Force Advanced
- Hochdruckschlauch 10 m/DN 6/250 bar
- Strahlrohr 1.050 mm
- Powerdüse
- Druckabschaltung
- Integrierter Brennstoff- und Reinigungsmittelank
- Servo-Control-Regler

Technische Daten

	HDS 8/18-4 C	HDS 10/20-4 MX
Stromart	3 Ph/400 V/50 Hz	
Fördermenge	300–800 l/h	500–1.000 l/h
Druck	30–180 bar/3–18 MPa	30–200 bar/3–20 MPa
Temperatur max.	80/155 °C	
Anschlussleistung	6 kW	7,8 kW
Verbrauch Heizöl/ Gas Vollast	5 kg/h	6,4 kg/h
Brennstofftank	15 l	25 l
Gewicht	112 kg	179 kg
L x B x H (mm)	1.060 x 650 x 920	1.330 x 750 x 1.060
Reinigungsmittelank	10 l	20 + 10 l
CARAT NR.	6 67 13 38/9	6 67 13 40/5
	2.390,⁰⁰	3.590,⁰⁰
Leasingangebot*:	49, ⁷¹ €/mitl.	74, ⁶⁷ €/mitl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert		

HDS 10/20-4 MX

Ausstattung:

- 3-Kolben-Axialpumpe mit Keramikkolben
- Robuste Verzurrösen für sicheres Verladen während des Transports
- Handspritzpistole EASY!Force Advanced PolWendestecker (3~)
- Hochdruckschlauch 20 m
- Longlife Serviceelektronik mit LED-Anzeige
- Strahlrohr 1.050 mm
- 2 Reinigungsmittelanks, Powerdüse
- Trockenlaufschutz, Servo Control
- Integrierte HD-Schlauchtrommel
- Von außen befüllbare Tanks für Reinigungsmittel
- Verkalkungsschutz und Brennstoff
- Bedienleiste mit Leuchtanzeige
- Druckabschaltung

Profi Industriesauger TAURUS PR 3000 W

LAVOR



- Mobiler Profi-Nass/Trockensauger
- 3 schallgedämpfte Hochleistungsmotoren
- Antistatik-Schutz-System
- Luftmenge 9.720 l/min
- Entleerungssystem: Kippbehälter

Lieferumfang:

- 1 x Flex-Schlauch 2,5 m
- 1 x Satz gebogenes Hand- und Verlängerungsrohr
- 1 x Fugendüse/1 x Rundbürste
- 1 x 400 mm Bodendüsenhalter
- 1 x Einsatz Bodenbürste 400 mm
- 1 x Gummilippeneinsatz 400 mm
- 1 x Feinfiltersack

Technische Daten:

- Spannung: 230 V/50 Hz
- Anz./Motorart: 3 x gedämpft
- Leistung (max.): 3 000 (3 600) W
- Säulenunterdruck: 22 kPa
- Luftdurchsatz: 162 l/s
- Gesamtvolumen/Staub/Flüssigkeit: 77/35/48 l
- Netzkabellänge: 10 m
- L x B x H: 620 x 510 x 990 mm
- Gewicht: 25 kg

CARAT-NR. 6 67 14 73/4

399,⁰⁰



Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise pro Stück in Euro ohne Mehrwertsteuer. Sie gelten nur vom 01.04.2018 Bis 31.03.2019. Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.

Mobile Hochdruckreiniger MH 3M 160/770 // MH 7P 180/1260 FA

Nilfisk


- 4-poliger Motor
- EcoPower™ Wärmetauscher mit EcoModus
- Interne Diagnosefunktion
- Warnsystem bei niedrigem Brennstofffüllstand/Pumpenölstand
- 4 große Räder
- Aufnahmen für Transport mit Gabelstapler
- 5 m Netzkabel
- Zulufttemperatur: max. 40 °C
- Pumpendrehzahl: 1.450 U/min



MH 3M 160/770

- Geeignet für Reinigungsaufgaben im Gewerbe/Leichtindustrie
- NA4 Pumpe mit 3 keramikbeschichteten Kolben
- Geräuschemission gemäß Richtlinie 2000/14/EG 92 LwA
- Düsendgröße 15



Technische Daten

	MH 3M 160/770	MH 7P 180/1260 FA
Druck	160 bar/16 MPa	180 bar/18 MPa
Reinigungswirkung	3,6 kg/f	6,3 kg/f
Leistungsaufnahme	4,7 kW	7,6 kW
Elektrischer Anschluss	400 V/3 ~/ 50 Hz/8 A	400 V/3 ~/ 50 Hz/13,5 A
Wasserleistung q _{max} /q _{iec}	770/700 l/Std	1.260/1.170 l/Std
Wassertemperatur	80 °C	90/150 °C
Brennstofftank	3,1 l	30 l
L x B x H (mm)	1.010 x 700 x 1.016	1.188 x 700 x 1.045
Gewicht	133 kg	195 kg
CARAT NR.	6 67 13 43/9	6 67 13 44/7
	2.450,00	3.850,00
Leasingangebot*:	50,96 €/mtl.	80,08 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert		

MH 7P 180/1260 FA

- Geeignet für schwere Reinigungsaufgaben in der Industrie, flussgesteuertes Regelsystem
- 4-Kolben-Pumpe mit Keramikkolben
- Brennstofftank mit Tankstandsanzeige
- Düsendgröße 0680



Nass-/Trockensauger NT 35/1 AP

KÄRCHER


- Halbautomatische Filterabreinigung
- Zubehör-/Saug Schlauchaufnahme
- Kabelhaken auf dem Saugerkopf

Ausstattung:

- Saugschlauch 2,5 m
- Saugrohr-Metall 2 x 0,5 m
- Filtertüte Vlies, Flachfilter Papier
- Nass-/Trockenbodendüse 300 mm
- Fugendüse
- Schutzklasse II
- Filterabreinigung ApClean (halbautomatische Filterabreinigung)

Technische Daten:

- Luftmenge: 74 l/s
- Vakuum: 254 mbar/25,4 kPa
- Behälterinhalt: 35 l
- Aufnahmeleistung: max. 1.380 W
- Standardnennweite 35 mm
- Kabellänge 7,5 m
- Schalldruckpegel 70 db (A)
- Frequenz 50-60 Hz

CARAT-NR. 6 67 08 87/6
279,00

Reinigung

Waschsauger Puzzi 8/1 C

KÄRCHER



- Leistungsstarkes Sprühextraktionsgerät im Einstiegsbereich
- Ideal für die Reinigung von u. a. Polstern und Fahrzeuginnenräumen
- Leichte Entnahme des Schmutzwassertanks
- Einfache Schmutzwasserentsorgung und Frischwassertank-Befüllung
- Große Fußschalter
- Klappbarer Netzkabelhaken

Ausstattung:

- Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung 2,5 m
- Integrierte Zubehöraufnahme für Handdüse
- Netzkabel 7,5 m
- Polsterdüse, Handtool, Kabelhaken

Technische Daten:

- Spannung: 220–240 V
- Max. Flächenleistung: 12–18 m²/h
- Sprühdruk/Staudruck: 1/2,5 bar
- Tank Frisch-/Schmutzwasser: 8/7 l
- Leistung Turbine: 1.200 W
- Gewicht: 9,8 kg
- L x B x H: 530 x 330 x 440 mm

CARAT-NR. 6 67 10 33/6

439,00

Nass-/Trockensauger ATTIX 30-01

Nilfisk



Technische Daten:

- Luftmenge 3.700 l/min
- Unterdruck 250 mbar/25 kPa
- Leistung Pmax 1.500 W
- Leistung Piec 1.200 W
- Arbeitsgeräusch 59 dB (A)
- Behältervolumen 30 l
- Netzanschluss 230/1/50–60 V~/Hz
- 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

259,00



Staubsaugerbeutel für ATTIX 30-01

Inhalt 5 Stück.

CARAT-NR. 6 67 08 28/0

29,50



Industriesauger 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
- 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: 1.400/1.200 W
- Netzanschluss: 230/1/50–60/16 V~/Hz/A
- Luftmenge: 4.500 l/min
- Unterdruck: 250/25 mbar/kPa
- Arbeitsgeräusch: 60 (dB(A))
- Netzkabel: 7,5 m
- Behältervolumen: max. 30 l
- L x B x H: 565 x 385 x 520 mm
- Gewicht: 14,5 kg

CARAT-NR. 6 67 13 42/1

419,00

Scheuersaugmaschine BR 40/10 C 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

CARAT-NR. 6 67 08 68/6
1.790,00

Leasingangebot*: 37,23 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Technische Daten:

- Arbeitsbreite Bürsten/Saugen: 400 mm
- Aufnahmeleistung: 2.300 W
- Tank Frisch-/Schmutzwasser: 10/10 l
- Bürstenanpressdruck: 100–200 g/cm²
- Bürstendrehzahl: 1.100 min⁻¹
- Flächenleistung: max. 400 m²/h
- Spannung: 220–240 V
- Gewicht: 30 kg
- L x B x H: 520 x 470 x 380 mm

Kehrmaschine KM 70/20 C

KÄRCHER


- Hauptkehrwalze: mit beiden Rädern angetrieben
- Manueller Antrieb
- Einstellbarer Schubbügel
- Hohe Ergonomie durch 3-fach Verstellung
- Großer Schmutzbehälter
- Einfaches Handling und Entleeren
- Feinstaubfilter
- Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar

Ausstattung:

Feinstaubfilter, Kehrtrieb manuell, Hauptkehrwalze einstellbar, Schubbügel klappbar, Kehrschaufel-Prinzip, Außeneinsatz, Inneneinsatz.

Technische Daten:

- Flächenleistung: max. 2.800 m²/h
- Arbeitsbreite: 480 mm
- Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen: 700 mm
- Behältervolumen brutto/netto: 42/20 l

CARAT-NR. 6 67 09 03/1
449,00

Bodenreiniger BR 45/22 C Bp Pack + MF

KÄRCHER

**INKLUSIVE
Mikrofaserwalze**

- Um +/- 200° drehbarer Bürstenkopf mit KART-Technologie
- Kompaktes Gerätedesign ermöglicht das Wegfahren von Wänden im 90°-Winkel
- Inklusive leistungsstarker Lithium-Ionen-Batterie, Einbauladegerät und Kehrfunction

Ausstattung:

- Walzenbürste
- 2-Tank-System
- Variabler Anpressdruck
- Batterietyp wartungsfrei
- Transporträder
- Gerader Saugbalken

Technische Daten:

- Arbeitsbreite Bürsten/Saugen: 450/500 mm
- Aufnahmeleistung: 550 W
- Batteriekapazität: 42 Ah
- Batteriespannung: 25,2 V
- Tank Frisch-/Schmutzwasser: 22/22 l
- Bürstenanpressdruck: 150 g/cm²
- Bürstendrehzahl: 750–1.000 U/min
- Max. Flächenleistung: 1.800 m²/h
- Gewicht: 48 kg
- L x B x H: 970 x 550 x 1.115 mm

CARAT-NR. 6 67 13 41/3
3.890,00

Leasingangebot*: 80,91 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Reinigung

Bodenreinigungsmaschine SCRUBTEC 337.2



- Ergonomischer, verstellbarer und einklappbarer Griff
- Äußerst kompakte Bauweise
- Leichter Transport und einfache Aufbewahrung
- Automatisches Ein-/Aus-Schalten von Bürste und Frischwasser
- Tank-in-Tank System
- Niedriges Arbeitsgeräusch
- Spezielles rotierendes Bürstendeck ermöglicht Reinigung vorwärts und rückwärts

Technische Daten:

- Breite gereinigte Fläche: 370 mm
- Breite Saugleiste: 470 mm
- Theoretische Flächenleistung: 1.480 m²/h
- Tankvolumen Frisch-/Schmutzwassertank: 11/12 l
- Geschwindigkeit: 4 km/h
- Batteriespannung: 12 V
- Leistung Bürstenmotor: 260 W
- Anpressdruck: 27 kg
- Bürstengeschwindigkeit: 140 U/min
- L x B x H: 726 x 475 x 446 mm

CARAT-NR. 6 67 09 38/7

2.490,00

Leasingangebot*: 51,79 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Lieferumfang:

- Saugleiste
- Batterie
- Bürste
- Integriertes Ladegerät

Teilereinigungsgeräte

- Ideal für den Einsatz in jeder Werkstatt oder Instandhaltungsabteilung
- Ergonomische Bauweise
- 3 Jahre erweiterte Werksgarantie auf Geräte und Pumpe (bei Verwendung von IBS-Spezialreiniger)
- Kompakte und stabile Konstruktion

Entsorgung

- ▶ gesicherte und gesetzeskonforme Entsorgung
- ▶ bei Lieferung von neuem Reiniger nimmt IBS den verbrauchten Kaltreiniger gleichzeitig zurück

„Alles aus einer Hand.“



Typ BK 50

CARAT-NR. 6 67 04 11/5

549,00



Typ F2

Fahrbar im Sackkarrenprinzip.

CARAT-NR. 6 67 05 65/8

799,00



Typ G-50-I

CARAT-NR. 6 67 10 31/0

699,00



Typ M

CARAT-NR. 6 67 05 29/4

1.250,00

Leasingangebot*: 26,00 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



INKLUSIVE
IBS-Spritzreiniger
WAS Universal
10.500 30 l
GRATIS!

Teilereinigungsgerät Typ W-100



- Beheizbares Teilereinigungsgerät
- Für den Einsatz wässriger IBS-Spezialreiniger
- Robuste und stabile Bauweise
- Edelstahl Ausführung
- Für den flexiblen Einsatz von Tauchbadreinigung kombiniert mit manuellem Pinselreinigungsverfahren
- Werkstattausrüstung für geringen Platzbedarf

CARAT-NR. 6 67 10 32/8

1.790,00

Leasingangebot*: 37,23 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Spritzreiniger WAS

WAS 10.100 Alkalisch

- Flüssiges, alkalisches Entfettungskonzentrat, perfekte Entfettung und Reinigung in einem
- Ideal für den Einsatz in Waschautomaten, Spritz-/Flutreinigungsanlagen und wässrigen Teilereinigungsgeräten
- Optimal für Motoreninstandsetzung
- Zur Entfernung starker Verschmutzungen, z.B. Fette und Öle aller Art
- Entfernt mühelos Verkokungen, Verkrustungen, Verharzungen
- Hervorragende Materialverträglichkeit
- Mit Korrosionsschutz, waschaktiv, inkl. Entschäumer
- Effektiv, kosten- und energieeffizient (Reinigungstemp. ab 40 °C)
- Umweltverträglich und anwenderfreundlich



CARAT-NR.	Menge	Preis
4 11 91 09/9	5 l-Kanister	32,00
4 11 91 08/1	10 l-Kanister	59,00
4 11 91 07/3	20 l-Kanister	108,00
4 11 91 06/5	30 l-Kanister	147,00



WAS Universal 10.500 Neutral

- Flüssiges, neutrales Entfettungskonzentrat, zur effektiven Entfernung starker Verschmutzungen
- Ideal für den Einsatz in Waschautomaten, Spritz-/Flutreinigungsanlagen und wässrigen Teilereinigungsgeräten
- Sehr gut für die Anwendung in Ultraschallgeräten geeignet
- Entfernt starke Verschmutzungen, z.B. Fette und Öle aller Art
- Auch für empfindliche Oberflächen geeignet
- Mit Korrosionsschutz ab einer Einsatzkonzentration von 5 %
- Energiesparend (Reinigungstemp. ab 45 °C), inkl. Entschäumer
- Nicht kennzeichnungspflichtig (Arbeitssicherheit)!
- Umweltverträglich und anwenderfreundlich, silikatfrei



CARAT-NR.	Menge	Preis
4 11 91 12/3	5 l-Kanister	37,00
4 11 91 11/5	10 l-Kanister	67,00
4 11 91 10/7	20 l-Kanister	123,00
4 02 19 94/1	30 l-Kanister	168,00

Ultraschallreiniger WAS 20.100 Alkalisch



- Wirkungsvoller Industriereiniger, Hochleistungskonzentrat
- Sprengt den Schmutz weg! Stark bei Ölkohle
- Entfernt Eingebrenntes, starke Verkokungen.
- Zur Anwendung im Ultraschallreinigungsverfahren, stark in Flutreinigungsanlagen und im Wischverfahren
- Für eine gründliche und wirkungsvolle Reinigung in Industrie und Gewerbe
- Aluminium verträglich!
- Ergiebig & kostensparend, mit hoher Reinigungskraft ab 40 °C

CARAT-NR.	Menge	Preis
4 11 91 17/2	1 l-Flasche	14,00
4 11 91 16/4	5 l-Kanister	49,00
4 11 91 15/6	10 l-Kanister	89,00
4 11 91 14/9	20 l-Kanister	165,00
4 11 91 13/1	30 l-Kanister	220,00

Reinigung

Spezialreiniger Purgasol



- Mit Hautgutachten
- Hervorragende Reinigungswirkung
- Schnelle und gleichmäßige Verdunstung
- Ideal für Reparatur-, Wartungs- und Instandhaltungswerkstätten aller Art
- Inklusive Rücknahme und Entsorgung



CARAT-NR.	Menge	Preis
4 11 66 35/6	5 I-Kanister	22,00
4 11 66 34/9	10 I-Kanister	37,00
4 02 19 13/1	50 I-Fass	157,00
4 02 19 14/9	200 I-Fass	399,00

Kleinteilereiniger RKR 50/2 E



INKLUSIVE
50 l Kaltreiniger
RFX 50
GRATIS!

- Reinigungswanne auf standfestem Unterstell mit Querverstrebungen
- Lochblech aus verzinktem Stahlblech (in eine Wanne mit konischem Ablauf eingelassen)
- Rück- und Seitenwände feuerverzinkt
- Mit Kantenschutz
- Selbstansaugende elektrische Fassungspumpe Typ KRP 400 E

Technische Daten:

- Arbeitshöhe: ca. 1.040 mm
- L x B x H: ca. 590 x 490 x 1.300 mm
- Gewicht: ca. 35 kg (ohne Fass)

CARAT-NR. 6 67 14 72/6

649,00

Waschautomat JUMBO 115-2



INKLUSIVE
IBS-Spritzreiniger
WAS Universal
10.500 30 l
GRATIS!



- Beheizbar für wässrige Reinigungsmittel
- Entfernt Öl- und Fettverschmutzungen in kürzester Zeit
- Mit rotierendem Waschkorb
- Motorisch angetrieben
- 1.150 mm Korbdurchmesser
- 350 kg Tragfähigkeit
- 2-Pumpenbetrieb

CARAT-NR. 6 67 13 33/0

10.990,00

Leasingangebot*: 215,40 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



WABCO

Bio-Circle Starter-Kit

- Höchste Leistungsfähigkeit für Ihr Reparaturgeschäft!
- Einfaches und schnelles Reinigen von gebrauchten Fahrzeugkomponenten, Werkzeugen und Dichtungsflächen
- PH-neutrale Reinigungsflüssigkeit kann Öle, Fette und andere Verunreinigungen beseitigen, ohne die Oberfläche zu beschädigen
- Die in der Reinigungsflüssigkeit vorhandenen Mikroorganismen können bis 500 ml Öl am Tag zersetzen
- Kombiniert mit einem effizienten Filtersystem bleibt die Reinigungsleistung auf höchstem Niveau
- Benutzerefreundlicher, ergonomischer Aufbau erleichtert Reinigungsarbeiten
- Intelligentes Konzept ermöglicht einfache und schnelle Wartungsarbeiten

Inhalt:

- Kompakte Reinigungseinrichtung
- 5x 20 l-Kanister Reinigungsflüssigkeit
- 2x 500 ml Intensiv-Reiniger

CARAT-NR. 6 67 10 92/2

1.799,00



Leasingangebot*: 37,42 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise pro Stück in Euro ohne Mehrwertsteuer. Sie gelten nur vom 01.04.2018 Bis 31.03.2019. Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.

Teilewaschautomat TWA 90

rapid



- 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: 0–70 °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 1.050 x 1.130 mm
- Gewicht: ca. 80 kg

CARAT-NR. 6 67 10 35/1

4.950,00

Leasingangebot*: 102, % €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



rapid

Reinigungspulver HP 19-116/1

- Biologisch abbaubares Reinigungspulver für Waschautomaten
- Borarm, Konzentrationsgemisch 0,5–2 %
- Temperatur 60–80 °C

25 kg-Sack

CARAT-NR. 4 12 15 38/5

129,00

Caddy für Scheibenwischerwasser und Kühlerfrostschutz

CEMO
für sicheres Lagern



- Mobiles Gerät zum einfachen Füllen von Scheibenwischerwasser und Kühlerfrostschutz
- Optimal für die Werkstatt oder den Fuhrpark
- Geeignet für Konzentrat und Wassermischungen
- Mischen direkt im Behälter
- Caddy mit 60 l Inhalt
- Markierungen für übliche Mischungsverhältnisse 1:2, 1:1 und 2:1
- Kurbelpumpe mit 0,38 Liter pro Umdrehung
- Zapfventil mit Feststeller

CARAT-NR. 6 00 89 96/8

545,00



KUCO

Einweg- Befüllschlauch AdBlue®

- Der patentierte Füllschlauch ist konzipiert als Einweglösung für unterwegs und ermöglicht schnelles, tropffreies Nachfüllen aus dem Kanister in den AdBlue®-Tank des Pkw
- Kleiner werdende AdBlue®-Tanks in Diesel-Pkw machen ein Nachfüllen zwischen den Serviceintervallen immer wahrscheinlicher. Weil beim Umfüllvorgang kein AdBlue® in den Fahrzeuginnenraum oder an die Kleidung des Fahrers gelangen sollte, ist der Befüllschlauch eine saubere Lösung. So kann der Autofahrer unterwegs selbst nachfüllen
- Für Werkstätten ergeben sich diverse Möglichkeiten, den Befüllschlauch zusammen mit dem AdBlue®-Verbrauchsmittel zu vermarkten

CARAT-NR. 6 00 74 46/5

12,00

CARGO

Umwelt/Entsorgung

Mobile Pkw-Betankung mit AdBlue®



Trolley Car PRO



Bluetroll Car PRO

- 12 V Elektropumpe
- Elaflex Automatik-Zapfpistole
- 4–8 l/min, an der Zapfpistole verstellbar; ab 2 l/min durch zusätzl. Verstellung von Bypass und Druckschalter der Pumpe
- Durchflusszähler K 24 (nur Trolley)
- Lithium-Akku mit Ladegerät

Modell	Trolley Car PRO	Bluetroll Car PRO
Fassungsvermögen	60 l	200 l (ohne Fass)
L x B x H	90 x 53 x 38 cm	82 x 76 x 109 cm
Gewicht	16 kg	28 kg
Zubehör	–	Mit Saugrohr und Kupplung AF2
CARAT-NR.	6 69 16 44/6	6 69 13 95/5
	1.675,00	1.675,00
Leasingangebot*:	34,84 €/mtl.	34,84 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert		

Befüllgeräte AdBlue®



- Fährbare AdBlue® Befüllgeräte
- Für den Einsatz in Pkw-Werkstätten
- Füllanschluss mit Rasterschieber: verhindert ein Überdrehen und sichert eine geschlossene Verbindung

Merkmale:

- Patentierter, fest verschraubter Füllanschluss
- Hohe Sicherheit durch geschlossenes Schlauchsystem (keine Zapfpistole)
- Absolut tropffreies Abkoppeln vom Fahrzeug
- Automatische Endabschaltung

Lieferumfang:

- Fährbare Befüllvorrichtung
- Haltegurt, Saugrohr
- Ohne Fass



Befüllgerät 60 l



Befüllgerät 210 l

Technische Daten	60 l	210 l
Fördermenge	3,8 bzw. 7,6 l/min	3,8 bzw. 7,6 l/min
Netzspannung	230 V	230 V
L x B x H	490 x 610 x 1.060 mm	980 x 780 x 1.130 mm
Gewicht	ca. 45 kg	ca. 105 kg
CARAT-NR.	6 01 93 61/2	6 01 93 62/0
	2.650,00	3.490,00
Leasingangebot*:	55,12 €/mtl.	72,59 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert		

Befüllgeräte AdBlue® Basic Line



Basic Line 60

- Patentierter, fest verschraubter Füllanschluss
- Integrierter Sensor gewährleistet sichere Adaption und automatische Endabschaltung
- Für sehr schwer zugängliche Anschlüsse geeignet
- Füllanschluss mit Rasterscheibe, die ein Überdrehen verhindert
- Mit fest verschraubtem Füllanschluss der tropffreies Befüllen gewährleistet

INKLUSIVE
60-Liter-
Leergebinde



Basic Line 20

- Schauglas zur Überwachung des Füllstands
- Integrierte Absaugvorrichtung garantiert ein tropffreies Abkoppeln
- Mit Zählwerk ausgestattet
- Hohe Sicherheit durch geschlossenes Schlauchsystem (ohne Zapfpistole)
- Einfachste Bedienung

Lieferumfang:

- Fahrenbare Befüllvorrichtung
- Für 20/60-Liter-AdBlue®-Gebinde
- Bedienungsanleitung

Technische Daten	Basic Line 20	Basic Line 60
Gebindegröße	max. 20 l	max. 60 l
Fördermenge	ca. 3 l/min	ca. 3 l/min
Netzspannung	230 V	230 V
L x B x H	540 x 400 x 1.000 mm	490 x 610 x 1.060 mm
Gewicht	ca. 30 kg	ca. 42 kg
CARAT-NR.	6 01 60 1C/2	6 01 60 2C/1
	1.150,00	1.790,00
Leasingangebot*:	23,92 €/mitl.	37,23 €/mitl.
Laufzeit:	54 Monate, 10 % Restwert	

Mobiles, elektrisches Pumpenaggregat für AdBlue®

- Mobiles elektrisches Pumpenaggregat aus Kunststoff für AdBlue®
- Zur Verwendung mit 60 l-Kanistern oder 200 l-Fässern
- Selbstansaugende Membranpumpe
- Mit Fasswagen Modell ÖAM 200/2
- Ein-Aus-Schalter
- Inklusive Schnellverschluss Typ SECLAB



ABM 200 Z-Pkw

- 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 Edelstahlauslauf, DN 15/19

CARAT-NR. 6 69 12 85/8

699,00



ABM 200 A-Lkw

- Förderleistung: max. 25 l/min
- Elektroantrieb: 230 V, 50 Hz, 0,37 kW
- Tankschlauch 6 m
- Saugschlauch 1,5 m (DN 19)
- Automatik-Zapfventil mit Digitalzähler, mit Edelstahlauslauf, DN 19

CARAT-NR. 6 69 12 87/4

699,00

AdBlue® Membranpumpe SB 34-IBC

mato



INKLUSIVE

Automatik-Zapfpistole ASB, komplett montiert auf Edelstahlhalterung mit Edelstahl-Auslauf, Turbinenrad-Zähler DIGIMET K24

- Für IBC-Container
- Messbereich: 6–100 l/min.
- Rückstellbar: 0,1–99999
- Totalanzeige 6-stellig
- SEC-Kupplung
- 1,5 m Saug-/6 m Druckschlauch 3/4"
- Pistolenhalterung mit integrierter Tropfschale
- Lieferumfang ohne IBC-Container

CARAT-NR. 6 69 12 79/1

649,00



Mobile AdBlue® Abgabe Delphin Pro

rapid

- Mobiles vollautomatisches AdBlue®-Pkw-Betankungssystem für die Werkstatt
- Zur Verwendung mit 60 l-Kanistern oder 200 l-Fässern
- Selbstreinigender Sensor verhindert Überlaufen und stoppt Tankvorgang automatisch
- Universeller 2 m ISO-Abgabeanschluss
- Kompatibel mit allen Fahrzeugtanks
- Geschlossenes System mit Lufrückführung verhindert Austreten von Gerüchen und Dämpfen
- Digitaler Durchlaufzähler zur Anzeige der Abgabemenge
- Pumpe mit einstellbarer Förderleistung
- Verstellung der Räder ermöglicht Umbau zu platzsparenden 60 l-Variante

Technische Daten:

- Förderleistung: 3–11 l/min
- Pumpe: 230 V
- L x B x H: ca. 800 x 860 x 1.200 mm
- Gewicht: 36 kg

CARAT-NR. 6 69 12 86/6

1.990,00

Leasingangebot*: 41,39 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Mobiles AdBlue®-Abgabegerät BlueMobil 60

TECALEMIT

Nicht eichfähig



- Elektrisch betriebenes AdBlue®-Abgabegerät
- Für die mobile Betankung von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen
- Die Abgabe erfolgt in Verbindung mit normkonformen Einfüllstutzen gem. ISO 22241-5
- Integrierter Vorratsbehälter: fasst ca. 60 l (optionale Varianten) und kann im Bedarfsfall durch Kleingebinde ersetzt werden

Ihre Vorteile:

- Flexibilität durch integrierten Akku
- Optimal erfasste Abgabemenge durch integrierten elektronischen TECALEMIT-Durchflussmesser FMT 3
- Integriertes 12 V-Ladegerät und Ladestandanzeige
- Ansprechendes Design
- Einfache Inbetriebnahme über das vorhandene Druckluftnetz
- Vier Lenkrollen für höchste Flexibilität

Lieferumfang:

- Stabiler Fahrwagen mit vier Lenkrollen
- Elektrisch angetriebene Membranpumpe
- Elektronischer Durchflussmesser FMT 3
- 2 m Abgabeschlauch mit Knickschutzfeder
- AdBlue® Automatik-Zapfventil
- 60 l Vorratsbehälter
- Batterie mit Ladestandanzeige, Ladegerät und Anschlusskabel

Technische Daten:

- Förderleistung High-Flow/Low-Flow: ca. 8/4,5 l/min
- Förderdruck: max. 5 bar
- Abgabeschlauch: DN 19 x 2 m
- Druckluft min./max: 6/10 bar
- Umgebungstemperatur: -5 bis +40° C
- Mediumtemperatur: -5 bis +30° C
- Antriebsleistung: 0,15 kW
- Antriebsspannung (elektrisch): 12 V
- B x T x H: 460 x 730 x 1.330 mm
- Gewicht: 70 kg

CARAT-NR. 6 69 26 72/6

2.490,00

Leasingangebot*: 51,79 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

AdBlue®-Abgabegerät DrumMobil W 85 H INOX

T TECALEMIT

Nicht eichfähig



- Für den mobilen Einsatz zur AdBlue®-Betankung von Nutzfahrzeugen
- Fasswagen passend für gängige 200 l-Fässer
- Inklusive Saugleitung mit SEC-Kupplung
- Stabiler Fahrwagen mit zwei Lenkrollen und zwei Bockrollen
- Wechselstrommotor
- Hybridpumpe
- AdBlue®-Transferpumpe HORNET W 85 H INOX
- Elektronischer Durchflussmesser FMT 3
- 4 m Abgabeschlauch, DN 19
- AdBlue®-Automatik-Zapfventil A 2003-KS
- 4 m Anschlusskabel mit Schukostecker

Technische Daten:

- Nennfördervolumen: max. 48 l/min.
- Medientemperatur: -7 bis +40 °C
- Umgebungstemperatur: -25 bis +40 °C
- Saughöhe: max. 4,0 m
- Nennförderdruck: max. 2,5 bar
- Schutzart: IP 54
- Nennspannung: 230 V/50 Hz
- Nennleistung: 550 W
- Nennstrom: 2,6 A
- Nenndrehzahl: 9.300 U/min.
- Einschaltdauer: 100 %
- B x H x T: 775 x 849 x 1.066 mm

CARAT-NR. 6 69 14 12/8

995,00

AdBlue®-Abgabegerät BlueMobil 200

T TECALEMIT

Nicht eichfähig



BlueMobil 200 basic

- AdBlue®-Automatikzapfventil A2003 KS Pkw
- Für die Aufnahme von Originalgebinden bis 200 l

CARAT-NR. 6 69 14 14/4

1.290,00

 Leasingangebot*: 26,⁸³ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert


BlueMobil 200 eco

- AdBlue®-Automatikzapfventil

CARAT-NR. 6 69 14 13/6

1.890,00

 Leasingangebot*: 39,³¹ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

- Einfache und kostenoptimierte Lösung für die mobile Betankung von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen in Werkstätten
- Spezielles Automatik-Zapfventil für die AdBlue®-Befüllung von Pkw für höchsten Bedienkomfort
- Stabiler Fahrwagen mit zwei Lenkrollen und zwei Bockrollen
- Pneumatische Membranpumpe
- Elektronischer Durchflussmesser FMT 3
- Saugleitung mit CDS/SEC-Kupplung 3/4"
- 2 m Abgabeschlauch DN 19
- Druckluftsteckzapfen DN 7/2

Technische Daten:

- Fördermenge High-Flow: ca. 8 l/min.
- Fördermenge Low-Flow: ca. 4,5 l/min.
- Förderdruck: max. 6,0 bar
- Drucklufteingang: min./max. 6/10 bar
- Medientemperatur: -7 bis +30 °C
- Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C
- B x T x H: 775 x 849 x 1.050 mm
- Gewicht: ca. 40 kg

Umwelt/Entsorgung

IBC-Kompaktpumpsystem HORNET W 85 H INOX FMT 3

TECALEMIT



- Selbstansaugende Hybridpumpe AdBlue® Pumpe HORNET W 85 H INOX
- Passend für gängige IBC-Container und 200 l-Fässer
- Montagekonsole aus Edelstahl
- Elektronischer Durchflussmesser FMT 3, nicht eichfähig
- Zapfpistolenhalterung inkl. Tropfbecher
- HORN Automatik-Zapfventil A 2003-KS, Kunststoff (ohne Feststellraste)
- Saugschlauch mit SEC-Kupplung und integrierter Saugleitung
- Zapfschlauch 8 m
- Kabellänge 4 m
- Das Gerät ist vormontiert

Technische Daten:

- Förderleistung: ca. 48 l/min
- Antriebsleistung: 0,55 kW
- Stromaufnahme: 2,6 A
- Spannungsversorgung (elektr.): 230 V/50 Hz
- Mediumtemperatur: max. -7 bis +40 °C
- Umgebungstemperatur -25 bis +40 °C
- Schutzart: IP 54
- Gewicht: 15 kg

CARAT-NR. 6 69 13 53/4

595,00

Cube Schmierstofftank Outdoor Premium

Nicht eichfähig

CEMO
für sicheres Lagern



- Der neue CUBE-Schmierstofftank gehört zur ersten Tankstellengeneration die von Anfang an als Komplettanlage entwickelt wurde
- Alles hat seinen Platz für einen störungsfreien Betankungsvorgang
- Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510
- Integrierte Auffangwanne
- Optische Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TVW-Kupplung
- Überfüllsicherung
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- Zapfpistolenhalter
- Mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien (Outdoor-Ausführung)
- Komplett montiert
- Schlauchaufroller mit 15 m Befüllschlauch
- Digitaler Handdurchlaufzähler
- Mit Klappdeckel

Technische Daten:

- Elektrozahnpumpe: 230 V
- Fördermenge: 9 l/min
- Förderdruck: 12 bar
- Nicht eichfähig

Outdoor Premium 1000 Liter

CARAT-NR. 6 69 13 90/6

3.150,00

Leasingangebot*: 65,⁵² €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Outdoor Premium 1500 Liter

CARAT-NR. 6 69 13 91/4

3.350,00

Leasingangebot*: 69,⁶⁸ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

**INKLUSIVE
DIGIMET E35**

mato

Ölpumpensysteme pneuMATO 3

Ausstattung:

- Druckübersetzung 1:3
- DIGIMET E35 Handdurchflussmengen-zähler mit Motorenölauslauf
- Stahl-Saugrohr mit Fußventil und Saugkorb
- Bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit
- Stabiler Fahrwagen mit Pistolenhalterung, schwarz lackiert
- 2 Festrollen und 1 Schwenkrolle
- 4 m Druckschlauch DN12
- DKR 1/2" Überwurfmutter zur leichten und einfachen Montage



Fahrbar

pneuMATO 3

- Mit Fahrwagen
- Für 200 l-Ölfässer

CARAT-NR. 6 69 05 57/1

795,00

**i
OHNE
Tank!**



Stationär

pneuMATO 3 Lube-Station P-1000-4

- Für 1000 l-Tank
- Auch für 700 l-Tank möglich (Preis auf Anfrage)
- Lieferumfang ohne Tank

CARAT-NR. 6 69 05 60/5

519,00

Tank 1.000 l

Nicht eichfähig

PRESSOL



Technische Daten:

- Tank L x B x H: 1.280 x 800 x 1.750 mm
- Pumpe L x B x H: 250 x 115 x 170 mm
- Elektrischer Anschluß: 230 V/50 Hz
- Förderleistung: 60 l/min
- Gewicht: 119 kg

- Zur oberirdischen Lagerung von Frischölen und schwer entflammaren Ölen
- Durchlaufzähler NUMERlxx³, dreistellig
- Flügelzellenpumpe, integrierter Bypass
- Sauggarnitur mit Fußventil
- Förderschlauch, 4 m, G 1" a/i
- Mit Füllstandsanzeige und optischer Leckanzeige
- Montageplatte
- Automatik-Zapfventil mit Bauartzulassung und Drehgelenk, ZVABD
- Universal-Zapfventilhalter
- Doppelwandiger Tank (Werkstoff außen/innen: Stahlblech, feuerverzinkt/HDPE)

CARAT-NR. 6 69 25 23/1

1.150,00

Leasingangebot*: 23,92 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Ölabgabe-Set GTK 60/3-P Stationär

rapid



Lieferumfang:

- 1 x Auffangwanne gemäß VAWs
- 1 x Geräteträger Typ W 10 T, lackiert, selbsttragend
- Für 3x 60 l-Fässer
- 3x pneumatische Pumpe Typ EXP OP 90 D 30/1
- Ölverbindungsschläuche, Saugschläuche
- 1 x Ölzapftheke mit 3 Zapforganen

Technische Daten:

- Förderleistung: 10 l/min
- Förderdruck: max. 8 bar
- L x B x H: ca. 800 x 1.370 x 1.900 mm

CARAT-NR. 6 69 10 61/3

1.590,00

Leasingangebot*: 33,07 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

- Anschlussfertiges, universell einsetzbares Ölabgabe-Set im Geräteträger
- Für optimale Frischölversorgung
- Geräteträger dient zur Aufnahme von elektrischen oder pneumatischen Pumpen
- Abgabe der Ölsorte erfolgt über eine Zapftheke (3 Ölsorten)

Umwelt/Entsorgung

Ölabgabegerät DrumMobil 200 EP

TECALEMIT

Nicht eichfähig

- Elektrisch betriebenes Ölabgabegerät
- Für den universellen Einsatz im Werkstatt-, Tankstellen- und Industriebereich
- Ölkombination ist sofort nach Anschluss an die Energieversorgung betriebsbereit
- Vor allem für die innerbetriebliche Ölabgabe geeignet
- 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. 2.000 mPa·s
- Schlauchlänge: 3,15 m
- Spannungsversorgung (elektrisch): 230 V/50 Hz
- Schutzart: IP 44
- B x T x H: 830 x 1040 x 1040 mm
- Gewicht: 33 kg

CARAT-NR. 6 69 13 56/7

1.090,00

Leasingangebot*: 22,67 €/mit.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



rapid

Ölabgabe-Set ÖAM 200/2 ZP Mobil

- Konzipiert für die Aufnahme von einem 200 l-Fass
- Sehr niedrig gehaltene Ladefläche ermöglicht schnelles und einfaches Wechseln der Fässer
- Stabiles Fahrgestell Typ ÖAM 200-2/1
- Mit 2 Rädern-Ø 280 mm, 2 Lenkrollen-Ø 200 mm und Lenkbügel
- Pneumatische Ölpumpe Typ OP 90 D 30/1, mit Saugrohr
- 2 m Ölabgabeschlauch, DN 12
- Handdurchlaufzähler Typ LCD 18/1 mit Auslauf und Halter
- L x B x H: ca. 920 x 780 x 1.000 mm
- Gewicht: ca. 46 kg

CARAT-NR. 6 69 11 66/0

749,00

Abfüllplätze

rapid

- 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



Modell AFP 650/1

- Für 2x 60 l-Fässer
- 60 l-Auffangvolumen
- L x B x H: ca. 650 x 816 x 1.140 mm

CARAT-NR. 6 69 09 03/7

269,00

CARGO



Modell AFP 1350/2

- Für 3x 60 l-Fässer und eine Gitterrostauflage
- 60 l-Auffangvolumen
- L x B x H: ca. 1.350 x 816 x 1.140 mm

CARAT-NR. 6 69 09 04/5

395,00

CARGO



Modell AFP 1200/1

- Für 3x 60 l-Fässer
- Auffangwanne Modell W 16 mit Gitterrost, 200 l-Auffangvolumen
- Handhebelpumpe für Öle/Diesel, Modell 13012 mit Auslaufrohr
- 3 Abgabeventile Typ MAV 20; 1 l-Blechkanne, eichfähig, Typ BK 1; Kannenträger Typ KT/1
- L x B x H: ca. 1.200 x 800 x 2.000 mm

CARAT-NR. 6 69 11 68/6

499,00

Fassregale



- Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 des DIBt-Berlin
- Für die vorschriftsmäßige und platzsparende Lagerung von Fässern und anderen Gebinden
- Komplett feuerverzinkt
- Korrosionsfeste GFK-Auffangwanne für einen langfristigen, sicheren Einsatz
- Niedrige Bauhöhe vereinfacht das Handling in den Betrieben
- Verschiedene Regalvarianten ermöglichen optimale Anpassung an die jeweiligen betrieblichen Bedingungen
- Universell einsetzbar z.B. Altöl, Laugen und Säuren
- Schnelle und einfache Montage
- Hochbelastbare Lagerebenen
- Minimale Kontrollpflicht, keine Zusatzkontrolle des Wannenbodens



Typ 120 Variante 3

- Fass- und Gitterrostauflage
- Für 1 x 60 l Fass und Kleingebinde
- L x B x H: 45 x 82 x 131 cm

CARAT-NR. 6 00 12 87/9

350,00



Typ 360

- GFK-Auffangwanne, Fassauflagen
- Für bis zu 6 x 60 l Fässer und/oder Kleingebinde
- L x B x H: 132 x 80 x 130 cm
- Lagerebene sind ein optionales Zubehörteil und zusätzlich bestellbar

CARAT-NR. 6 00 12 81/2

490,00



Typ 540

- GFK-Auffangwanne, Fassauflagen
- Für bis zu 6 x 60 l Fässer und/oder Kleingebinde
- L x B x H: 132 x 80 x 200 cm
- Auffangwanne: 150 l

CARAT-NR. 6 00 12 88/7

600,00

GFK-Auffangwannen



- Mit verzinktem Stahlgitterrost
- Ideal für die Lagerung umweltgefährdender Stoffe
- Duroplastische Grundstruktur mit Glasfaserverstärkung: gutes Brandverhalten und eine hohe chemische Beständigkeit
- Aus Stahl und Kunststoff
- Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227
- Absolute Korrosionsbeständigkeit (keine Schweißnähte): GFK-Auffangwannen dürfen direkt auf dem Boden aufgestellt werden
- Niedrige Bauhöhe vereinfacht das Handling in den Betrieben
- Extrem günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- Universell einsetzbar z.B. Altöl, Laugen und Säuren
- Einfaches Reinigen durch glatte Innenwände
- Minimale Kontrollpflicht, keine Zusatzkontrolle des Wannenbodens

Typ 150

- L x B x H: 120 x 80 x 19 cm
- Auffangvolumen: 140 l
- Tragfähigkeit: 250 kg
- Gewicht: ca. 25 kg

CARAT-NR. 6 69 30 74/4



205,00

Typ 220/2

- Passend für bis zu 2 x 200 l-Fässer
- L x B x H: 128 x 85 x 29 cm
- Auffangvolumen: 220 l
- Tragfähigkeit: 800 kg
- Gewicht: ca. 33 kg

CARAT-NR. 6 69 16 82/6



230,00

Typ 220/4

- Passend für bis zu 3 x 200 l-Fässer
- L x B x H: 128 x 128 x 21 cm
- Auffangvolumen: 220 l
- Tragfähigkeit: 1.300 kg
- Gewicht: ca. 46 kg

CARAT-NR. 6 69 16 85/9



365,00

Typ 220/3

- Passend für bis zu 4 x 200 l-Fässer
- L x B x H: 188 x 85 x 20 cm
- Auffangvolumen: 220 l
- Tragfähigkeit: 1.200 kg
- Gewicht: ca. 46 kg

CARAT-NR. 6 69 30 48/8



355,00

Umwelt/Entsorgung

Auffangwannen

- Aus Stahlblech mit Füßen und verzinktem Gitterrost
- Bodenfreiheit ca. 100 mm
- Vierseitig einfahrbar
- Baumustergeprüft und zugelassen nach §19 WHG



Technische Daten	Modell W 10	Modell W 11	Modell W 12
Passend für bis zu	2 x 200 l-Fässer	3 x 200 l-Fässer	4 x 200 l-Fässer
Wannenvolumen	210 l	230 l	260 l
Traglast max.	500 kg	800 kg	1.000 kg
Gewicht ca.	72 kg	94 kg	114 kg
L x B x H ca.	800 x 1.200 x 325 mm	1.800 x 800 x 260 mm	1.200 x 1.600 x 240 mm
CARAT-NR.	6 69 09 00/3	6 69 09 01/1	6 69 09 02/9
	239,00	319,00	319,00

rapid

rapid



Mehrzweckwanne MZW 20

- Zum Auffangen und Lagern von Flüssigkeiten.
- Wannenvolumen: 20 l
- Aussuss zum einfachen Entleeren
- Öse zum Ziehen/Aufhängen der Wanne
- Material: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- L x B x H: ca. 685 x 677 x 65 mm

CARAT-NR. 6 69 12 36/1

19,90



Altölaufnehmer AOG 1003/2 CA Mobil

MEN@WORK



- 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 1.200–1.600 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

209,00



Altölabsauggerät AOS 1005/3 CA Mobil

MEN@WORK



- Wie AOG 1003/2 CA jedoch Kombigerät zum Absaugen und Auffangen von Gebrauchöl (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

389,00



Cube Altöltank Outdoor

- Mit Klappdeckel, zugelassen zur Aufstellung im Freien (Outdoor-Ausführungen)
- Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510
- Integrierte Auffangwanne
- Optische Leckageanzeige
- Integrierter Einfülltrichter mit Schmutzsieb
- Integrierte Abtropffläche für ölschmutze Teile, wie z. B. Ölfilter
- Saugrohr mit TW-Kupplung
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Zusätzl. Anschlüsse 1" und 2"
- Komplett montiert
- Indoor-Ausführung (ohne Klappdeckel) auf Nachfrage



CEMO
für sicheres Lagern

Technische Daten	1.000 Liter	1.500 Liter	2.500 Liter
Gewicht	140 kg	170 kg	225 kg
L x B x H (außen)	120 x 80 x 180 cm	120 x 115 x 180 cm	120 x 180 x 180 cm
CARAT-NR.	6 69 13 92/2	6 69 13 93/0	6 69 13 94/8
	1.580,00	1.800,00	2.125,00
Leasingangebot*	32,86 €/mtl.	37,44 €/mtl.	44,20 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert			

Altöllagertank-Set AOL 1000 S

rapid
für sicheres Lagern



- Für 1.000 l
- Vorrats- und Entsorgungstank Modell T/S 1000 – 1.000 Liter, 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

CARAT-NR. 6 69 12 37/9

1.190,00

Leasingangebot*: 24,75 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Absaug- und Tanktrolley für Kraftstoffe

CEMO
für sicheres Lagern



- Absaug- und Tanktrolley für Kraftstoffe, 2-Takt-Mix und Diesel
- Bei Fehlbetankung, Unfall, Fahrzeugrückgabe, ...
- Mit Flammdurchschlagsicherung im Behälter
- 2 m Absaugschlauch und 3,2 m Zapfschlauch DN 19
- Betrieb mit Elektropumpe 12 VDC
- Anschlusskabel 4,1 m mit Batteriepolklemmen und Erdungsklemme
- Abgabeseite mit Automatik-Zapfpistole, Auslaufrohr für Bleifrei
- Absaugen und Tanken umschaltbar über Kugelhähne
- Flexible Sonde Ø 8 mm/1500 mm und Ø 12 mm/700 mm
- Adapter für Schlauch Ø 6 mm und Ø 10 mm
- Halter für Sonden und Adapter (nicht am Trolley montiert)

CARAT-NR. 6 69 16 75/0

1.495,00

Leasingangebot*: 31,10 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



Umwelt/Entsorgung

Kraftstoffabsauggerät TankQuick eco

TECALEMIT



- Preiswertes Gerät zur Kraftstoffabsaugung aus KFZ-Tanks
- GS-geprüft
- Geeignet für den Einsatz mit Diesel-, Otto- und Ethanolkraftstoffen (E85)
- Hohe Service-Freundlichkeit und Wirtschaftlichkeit
- Mit pneumatischem Absaug- und Rückbetankungsaggregat mit Gaspendelsystem

Technische Daten:

- Behälterinhalt: 120 l
- Nutzinhalt: 110 l
- Druckluftanschluss (min./max.): 7/10 bar
- Förderleistung: ca. 7,5 l/min
- Abgabeschlauch: DN 9 x 2,5 m
- ATEX-Kennzeichnung: II 2G c IIA T3

CARAT-NR. 6 69 26 53/6

1.390,00

Leasingangebot*: 28,91 €/mit.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Handhebel Fettpresse

MEN@WORK



- Ganzstahl-Fettpresse mit Schlauch
- First-Class-Ausführung
- Arbeitsdruck über 400 bar
- Für 400 g Kartuschen oder 500 g loses Fett
- Füll-/Entlüftungsventil
- 300 mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH-30C
- 4-Backen-Hydraulikgreifmündstück, Anschlussgewinde M10 x 1

CARAT-NR. 6 69 11 49/6

19,50

CARGO

Hebel-Fettpresse LS 500

mato



- Für 500 g Schraubkartuschen
- Hochwertige Ausführung mit verzinktem Stahlkopf
- Hochdruck-Kunststoffschlauch PH-30C M10x1
- Ergonomisch geformter Handgriff
- Kartusche aufschrauben, einführen und einschrauben, fertig!
- Arbeitsdruck über 400 bar
- Höchstdruck bis ca. 800 bar

CARAT-NR. 6 69 12 61/9

29,50

CARGO

mato



Hydraulik Sicherheits-Greifmündstücke

- 4-Backen, gehärtet, Werkzeugstahl
- Abkoppeln bis über 600 bar Druck möglich
- Hochleistungs-Hydraulik-Dichtung
- Kein Wegspritzen beim Abkoppeln
- Mit integriertem Linear-Drehgelenk
- Außendurchmesser gemäß DIN
- Innenfeder und Druckstoßdämpfer
- MADE IN GERMANY

safeLOCK M10x1

- Anschlussgewinde: M10x1

CARAT-NR. 6 69 12 80/9

24,90

CARGO

safeLOCK R1/8"

- Anschlussgewinde: R1/8"

CARAT-NR. 6 69 12 81/7

24,90

CARGO

Akku-Fettpresse Accu-Greaser

mato



- 18 V Standard-S-LSP Li-Ion-Akku, 1.500 mAh
- Geeignet für 400 g Pull-Off-Kartuschen, 400 g Lube-Shuttle Kartuschen und 500 g Schraubkartuschen
- Display mit Batterieanzeige und LED für Überlastschutz

- Standard Ladegerät mit Überlastschutz 100–240 V AC/50–60 Hz (Ladezeit ca. 1h)
- Förderleistung: ca. 100 ccm/min.
- Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle® - System-Kartuschen
- Kartuschen Adapter für 500 g Schraubkartuschen
- Füll-/Entlüftungsnippel
- Hochdruck-Gummipanzerschlauch 750 mm (Berstdruck 1.650 bar)
- 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück R1/8"

CARAT-NR. 6 69 13 96/3

295,00



Mobile Abschmiergeräte

rapid



Modell 90L 20/30/1 M

- Für Fettgebinde max. 30 kg
- Fettfolgeplatte Ø 300–340 mm

CARAT-NR. 6 69 09 05/2

435,00



Modell 90L 20/50/1 M

- Für Fettgebinde max. 50 kg
- Fettfolgeplatte Ø 360–400 mm

CARAT-NR. 6 69 09 06/0

465,00

- Pneumatische Fettpumpe auf Fahrwagen
- Übersetzung 1:55, Fettdruck max. 440 bar (7500 PSI)
- Förderleistung max. 600 ccm/min je nach Fettklasse bis NLGI 2
- Fahrgestell auf 2 Rädern und 2 Lenkrollen mit Lenkgriff
- 4 m Abgabeschlauch
- 3-fach-Drehgelenk
- Fettpistole mit Hydraulik-Mundstück
- Halterung für Fettpistole



KUNZER
Qualität verbindet

Abbildung ähnlich

Nitril- Einweghandschuhe TIGER GRIP orange

- Ideal zum Einsatz in Werkstätten
- Sicherheitsfarbe orange für bessere Erkennbarkeit bei Montagearbeiten
- Sehr hohe Griffigkeit, optimales Tastgefühl
- Touchscreens geeignet
- Schützt die komplette Hand vor Schmutz, Dreck, Öl usw.
- Extrem reißfest
- Chemikalienresistent
- Genoppte Materialstruktur
- Puder- und latexfrei
- Nitrilstärke: 0,7 mm

Lieferumfang:

- Größen M und L: 100 Stück in Box
- Größen XL und XXL: 90 Stück in Box

Größe M, 100 Stück/Box

CARAT-NR. 4 42 32 80/9

Größe L, 100 Stück/Box

CARAT-NR. 4 42 32 81/7

Größe XL, 90 Stück/Box

CARAT-NR. 4 42 32 82/5

Größe XXL, 90 Stück/Box

CARAT-NR. 4 42 32 83/3

je 17,90



Fasspumpe

PRESSOL



- Aus Polypropylen
- Für Wasser, Diesel, Schmiermittel, Öle bis SAE 50, Frostschutzmittel unverdünnt, Alkohol bis 50 %, Petroleum
- Förderleistung ca. 19 l/min
- Für Behälter 60/200/220 l
- Fassverschraubung G 1 1/2" und G 2"
- Länge Saugrohr 900 mm

CARAT-NR. 6 69 10 18/3



45,00

Umwelt/Entsorgung

Kurbelpumpe

PRESSOL



- Für Behälter 60–220 l
- Kurbelpumpe
- Saugrohrlänge 980 mm
- Für Öle bis SAE 90, selbstschmierende, nicht aggressive Medien, Heizöl, Diesel, Petroleum
- Förderleistung: ca. 25 l/min
- Fassverschraubung: G 2" a

CARAT-NR. 6 69 29 91/0

49,00



Handhebelkolbenpumpen

- Passend für Diesel, Heizöl, Schmieröle bis max. 150 mm²/s
- NBR-Dichtung
- Auslaufbogen



Modell HP 13012/1

- Stahl verzinkt
- Teleskopsaugrohr für 50–200 l-Fässer
- Anschlussgewinde 2" AG
- Ca. 0,3 l/Hub

CARAT-NR. 6 69 10 67/0

24,90



rapid



Modell HP 700/1

- Aluminium
- Kannenstellfläche mit Überlaufsammler und Rücklauf in das Fass
- Stahl-Saugrohr für 50–200 l-Fässer
- Anschlussgewinde 2"
- Ca. 0,5 l/Hub
- Lieferung ohne Messbecher

CARAT-NR. 6 69 14 11/0

99,00



Elektrische Fasspumpen Hornet W40

T **TECALEMIT**

- Für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzkonzentrat
- Elektrisch angetriebene Kreiselpumpe
- Aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Nicht ansaugend, Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz
- Fußfilter, Thermosicherung, Knickschutzfeder, Schlauchdrehgelenk
- Schukostecker – Kabellänge 2 m

Technische Daten:

- Saugschlauch: 1.600 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: IP 44
- B x T x H: 132 x 137 x 205 mm



Hornet W40 Standard

- Zapfventil: Standard ZP 19
- Förderleistung ca. 38 l/min
- Gewicht: 3,6 kg

CARAT-NR. 6 69 29 20/9

179,00



HORNET W40 Automatik

- Automatik-Zapfventil A 2010
- Förderleistung ca. 32 l/min
- Gewicht 5,4 kg

CARAT-NR. 6 69 22 35/2

259,00



rapid



Handpumpe HPA-S

- Drehschieberpumpe für AdBlue®
- Polypropylen, EPDM-Dichtung
- Kunststoff-Saugrohr für 50–200 l-Fässer, AG 2"
- Ca. 0,3 l/Hub
- Fassadapter IG 2"/AG Mauser
- 1.200 mm Abgabeschlauch
- EdelstahlAuslauffülle Aussen-Ø 19 mm

CARAT-NR. 6 69 11 04/1

99,00



Drehmomentschlüssel

MEN@WORK

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 Umschaltknarre
- Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1, DIN EN ISO 6789:2003 (D)
- 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
	119,00	119,00	129,00	129,00	139,00	699,00
						

Endoskop Pro3 HD

Mit 2-Wege Sonde

BUSCHING

Endoskopsonde:

- Halbstarre Metallsonde, IP67
- 2-Wege (360°), kein Spiegel erforderlich
- LED-Beleuchtung: 5 LEDs, vorne, Lichtstärke regelbar
- Sondendurchmesser: 4,5 mm
- Sondenlänge: 1.500 mm ab Schalter, total 3.000 mm
- Sichtfeld: 90°
- Schärfentiefe: 10~100 mm
- Handgriff: Einstellung des Sichtwinkels, Aktivierung der Boost-Funktion und Bilddrehung

CARAT-NR. 6 55 80 92/0

Bildschirm:

- 3,5" (8,9 cm), TFT, QVGA (320 x 240), Glas, kratzfest
- Boost-Funktion (elektronische Helligkeitsverstärkung)
- Vergrößerung: Digitalzoom (3-/5-fach)
- Bild-/Videoaufnahme: Speicherung auf SD-Karte (bis zu 32 GB)
- Bis zu 25.000 Bilder oder Videos
- Datenübertragung (auf z. B. einen PC): mittels SD-Karte oder USB- oder AV-Kabel
- Stromversorgung: 4 x 1,5 V Batterien (AA)

1.037,00

Leasingangebot*: 21,57 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Kühlerdruckprüfgerät Premium Pkw/Lkw

BUSCHING

- Ideal zum Kontrollieren des Kühlsystems und der Verschleüsse
- Mit aufpumpbarem Blasenversiegelungssystem: kann an fast allen Personenwagen und leichten Nutzfahrzeugen angeschlossen werden
- Passt auf Renk- und Gewindeverschleüsse der Füllstutzen von Kühlern und Ausgleichsbehältern

CARAT-NR. 6 55 71 68/9

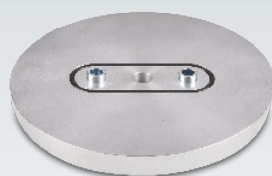
185,00

Werkzeuge // Spezialwerkzeuge

Luftfederpressen



Luftfederpresse mit Handpumpe



Dichtscheibe

- Zur Montage von Luftfederbälgen
- Für die Marken ContiTech, PHOENIX und PRIME-RIDE geeignet
- Zum Krempeln von Luftfedern und Aufdrücken von Bälgen auf Kolben
- Zeitersparnis durch leichte und schnelle Montage
- Kompakte Bauweise, ergonomische Handhabung
- Vermeidung von Beschädigungen der Luftfedern
- Arbeitssicherheit in Werkstätten



Fußpumpe



Lieferumfang:

- Luftfederpresse
- Hydraulikschlauch
- Überdruckventil
- Schnellentlüftungsfunktion
- 2 x Schutzgitter
- 1 x Dichtscheibensockel

Technische Daten:

- H x B x T: 1.500 x 450 x 500 mm
- Gewicht ohne Pumpe: 66 kg
- Öffnungsdruck Sicherheitsventil: 5 bar

Technische Daten	ASP 1	ASP 3	ASP 2	ASP 4
Dichtscheiben	• SD-102 Ø 102–96 mm • SD-123 Ø 123–117 mm • SD-132 Ø 132–126 mm • SD-153 Ø 153–147 mm • SD-168 Ø 168–162 mm • SD-182 Ø 182–176 mm • SD-192 Ø 192–186 mm • SD-201 Ø 201–195 mm		• SD-132 Ø 132–126 mm • SD-153 Ø 153–147 mm	
Zusatz	–	Mit Handpumpe und 2 x 8 Dichtscheiben	Mit Fußpumpe und 2 x 2 Dichtscheiben	Mit Handpumpe und 2 x 2 Dichtscheiben
CARAT-NR.	7 02 39 46/C	7 02 39 48/C	7 02 39 47/C	7 02 39 49/C
	3.800,00	3.580,00	2.960,00	2.640,00
Leasingangebot*:	79,04 €/mtl.	74,46 €/mtl.	61,57 €/mtl.	54,91 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert				

Werkzeugsortiment

Für sicheres Arbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen



Inhalt:

- Steckschlüssel 3/8"
- Isolierter Schraubendreher 1.000 V, Schlitz 5,5 x 125, Phillips 2 x 125
- 8–10–11–12–13–14 mm
- Isolierter Vierkant mit T-Griff 3/8"
- 2 x isolierte Ringschlüssel, gekröpft, 10/12 mm
- Isolierhandschuhe, Größe 10, Norm EN 60903, EG-Richtlinie 89/686, Schutzklasse C, säure- und ozonbeständig
- Ein Paar Überhandschuhe, Größe 10, EG-Richtlinie 89/686
- Ein Multifunktions-Prüfgerät, 12–690 V
- Phase-/Nullleitererkennung, Durchgangsprüfung, Prüfung von Differentialauslösern 30 mA

CARAT-NR. 6 00 54 76/4

465,00

VDE-WERKZEUGSORTIMENT HYBRID

53-teilig in GEDORE L-BOXX 136^R

GEDORE
formerly **KLANN**



Inhalt:

- VDE 30 6 8 9 10 11 12 13
- 14 15 16 17 18 19 20 22
- VDE INX 30 8 10 12
- VDE 3090-3 -6, VDE 3093 U
- VDE 2170 2,5 3,5 4 5,5
- VDE 2160 PH 1 2 3
- VDE 2163 TX T20 T25 T30
- VDE 8094, VDE 146 10
- VDE 8250-200 H
- VDE 8314-180 H
- VDE 8132 AB-200 H
- VDE 8120-160 H
- VDE 4522, V 914 1 2 3

- Perfekt für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen
- Geeignet für Fahrzeuge aller Hersteller
- Alle Werkzeuge schutzisoliert nach EN 60900/EC 60900
- GEDORE L-BOXX[®] 136 kompatibel mit der Sortimo[®] Fahrzeugeinrichtung in Ihrem Servicemobil

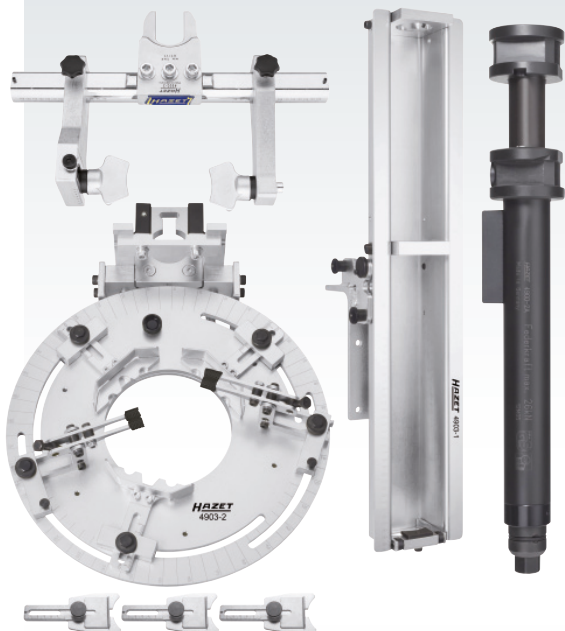
CARAT-NR. 6 00 91 72/5

539,00

Stationärer Universal-Federspanner

4-teilig Mehr Sicherheit – dank lastfreier Montage!

HAZET



Das perfekte Komplettpaket:

- 4900-2 A Sicherheits-Federspanner Grundgerät
- 4903-1 Grundträger
- 4903-2 Universal-Spannteller, verstellbar
- 4903-3 Universal-Spannplatte, verstellbar, inkl. Sicherheits-Adapter

- Universell einsetzbar für fast alle Feder-/Stoßdämpferbeine
- Lastfreie De-/Montage bei komplett entlastetem Dämpfer
- Neuartiges Aufnahme- und Montagekonzept
- Schwenkbar in waagerechte oder senkrechte Arbeitsposition
- HAZET-Empfehlung ergonomische Arbeitshöhe: Senkrecht einstellen, waagrecht betätigen
- Beschädigung an Dämpfern und Kopfplatten ausgeschlossen (keine Überlastungsmöglichkeit)
- Einfache, arretier- und fixierbare Federbeinaufnahme
- Hohe Sicherheit
- Durchgängig sichere Aufnahme der Kopfplatten
- Gewindebeschädigung der Kolbenstange ausgeschlossen
- Permanente Fixierung der Feder während des gesamten Arbeitsvorgangs
- Investitions-Sicherheit – Nutzung vorhandener Komponenten SYSTEM 4900
- Vorhandene Grundgeräte 4900-2 A und alle Spannplatten des Systems 4900 einsetzbar
- Einsatz zukünftiger Anwendungen gesichert
- Dokumentationsfähigkeit durch Skalierung
- Deutliche Zeitersparnis im Wiederholungsfall
- Feste Fixierung ermöglicht Neueinstellung bei gleichem Federbein (links/rechts)
- Made In Germany
- Netto-Gewicht: 66 kg

CARAT-NR. 6 01 78 40/7

1.999,00

Leasingangebot*: 41,⁵⁸ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

4 Schritte zum Erfolg:

1. Federbein auf Spannteller über Greifer und Bremsen fixieren
2. Feder mit Universal-Spannplatte greifen
3. Spanner mit Umschaltknarre, Akku-Schrauber oder Pneumatik-Ratschenschrauber betätigen
4. Dämpfer lastfrei demontieren und Neuemontieren (danach umgekehrte Reihenfolge)

Werkzeuge // Spezialwerkzeuge

Achsschenkelbolzenpresse

- Schnellhub- und Lasthubpumpe mit Druckbegrenzung
- Pressenstempelrückstellung mit im Zylinder eingebauter Druckfeder
- Höhenverstellung mittels Trapezgewinde
- Zweifarbigelackierung mit Hammerschlag-Effektlack: dunkelblau für die Pressenstempel, silbergrau für Fahrwagen und Pumpeinheit
- Ausführliche Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste und Prüfbuch für die jährliche UVV-Prüfung
- Umfangreiches Zubehör

Zubehör

- Fußpumpe
- Fußbetätigter Pressenschnellhub



60 t Fahrwagen

Technische Daten

- Druckkraft: 60 t
- Hub: 190 mm
- Lichte Weite/Höhe: 250/245–515 mm
- Gewicht: 150 kg

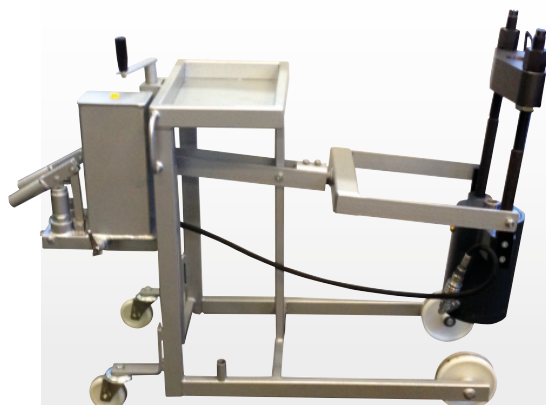
CARAT-NR. 6 50 26 34/6

Optional:

- Fußpumpe
- Fußbetätigter Pressenschnellhub
- Elektrohydraulischer oder lufthydraulischer Antrieb
- Ausführung mit 75 t Druckkraft und großem »Fenster« für Actros

2.690,00

Leasingangebot*: 55,⁹⁵ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



75 t für Actros Mobile Presse

- 180° Drehung möglich
- Manuelle Pumpe mit 2 Geschwindigkeiten
- Inklusive Zubehör

Technische Daten:

- Druck: 75.000 kg
- Hub: 190 mm
- Lichte Weite/Höhe: 365/max. 650 mm
- Gewicht: 180 kg

CARAT-NR. 6 50 26 35/3

3.290,00

Leasingangebot*: 68,⁴³ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Klemmschrauben Ausbohrwerkzeug-Satz

Mit Koffer VW-Audi



- Ermöglicht das fachgerechte Ausbohren der oberen Klemmschrauben an Achsschenkeln aus Aluminium
- Erforderlich bei z.B. stark festsitzenden Klemmschrauben

Anwendungsgebiete:

- Audi: A4 (8E, 8H, 8K); A5 (8T, 8F); A6 (4B, 4G, 4F); Q5 (8R), A7 (4GA, 4GF), A8 (4D)
- Skoda: SUPERB (3U)
- Seat: Exeo (3R2, 3R5) mit Aluminium-Achsschenkel

CARAT-NR. 6 01 46 4C/8

248,00



GEDORE
formerly **KLANN**

Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise pro Stück in Euro ohne Mehrwertsteuer. Sie gelten nur vom 01.04.2018 Bis 31.03.2019. Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.

WERKSTATT TOTAL // 133



GEDORE
formerly KLANN

Düsenauszieher-Satz

Universal mit Zubehör (DE-GM)

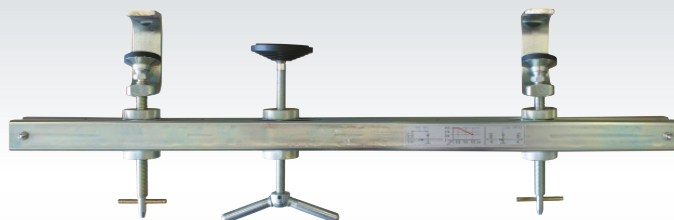
- Universell passend für Dieselmotoren mit Einspritzdüsen-Anschlussgewinde M14x1,5 (Außengewinde) oder M17x1 (Innengewinde)
- Der Einspritzdüsen-Auszieher KL-0186-14 K ermöglicht den Ausbau von sehr festsitzenden Einspritzdüsen im Fahrzeug, ohne den Zylinderkopf auszubauen

CARAT-NR. 6 47 54 71/6

598,00 

Abstützvorrichtung (DE-GM)

GEDORE
formerly KLANN



- Universell passend zur Abstützung von Fahrzeugmotoren beim Ausbau des seitlichen Motorlagers
- Erforderlich z.B. beim Zahnriemen-, Wasserpumpen- oder Motorlagerwechsel
- Ermöglicht das Arbeiten z.B. an der Motorsteuerung (Zahnriementrieb) ohne Verwendung eines Motorkrans oder einer Motorbrücke
- Mittels der 2 geschmiedeten, 360° drehbaren Spannhaken mit verstellbaren Spindeln und Gelenkfuß mit Gummiauflage Ø 60 mm lässt sich die Abstützvorrichtung nahezu an jeder Vorderachskonstruktion befestigen
- Kein weiteres Zubehör wie z.B. fahrzeugspezifische Halter erforderlich

Technische Daten:

- Zulässige Belastung: max. 100–300 kg
- Länge über alles: 1.100 mm
- Spannhakenbreite: 50 mm
- Spannbereich: ca. 70 mm
- Höhenversatz Pratzen: ca. 90 mm
- Verstellung Druckspindel: 120 mm

CARAT-NR. 6 47 70 28/2

431,00 

Universal-Teleskop-Centerspanner-Satz

6-teilig

PREMIUM-WERKZEUGE
KS TOOLS
PREMIUM TOOLS



- Ideal zur De-/Montage von Spiralfedern an Quer- und Raumenkerachsen
- Sicherer Ein- und Ausbau ohne Zerlegen der Achse
- Universal für 90% aller gängigen innenliegenden Fahrzeugfedern
- Neue, überarbeitete Ausführung mit verlängertem Spannweg
- Einsetzbar an Fahrzeugen mit sehr kleinen Zugangsbohrungen
- Federteller mit speziell auf die Anwendung angepasster Geometrie

- Variables System durch schnell auswechselbare Federteller-Paare
- Gute Positionierung durch kompakte Bauform
- Arbeitsspindel ist mit Einsatz des mitgelieferten Torsionsstabes Schlagschrauber geeignet
- Überlastschutz durch Torsions-Antriebsselement
- Mit TÜV-Zulassung
- Höchstlast: 1.500 kg
- Spezialstahl
- In stabilem Kunststoffkoffer

Anwendungsgebiete:

BMW, Chevrolet, Chrysler, Citroën, Ford, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Peugeot, Renault, Seat, Škoda, Suzuki, Toyota, Volvo, Volkswagen. Insbesondere für BMW E87, E90, Citroën C3, Škoda Octavia, Peugeot 107, Volkswagen Touran, Volvo.

CARAT-NR. 6 01 44 66/4

399,00

Werkzeuge // Spezialwerkzeuge



Druckluft-Stand-Federspanner

- 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 Sicherheitskäfig zur Vermeidung von Unfällen
- Stabiler Fuß für optimalen Stand
- Einfache und sichere Handhabung
- Spezialstahl

CARAT-NR. 6 47 77 75/8

1.889,00

Leasingangebot*: 39,29 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Druck- und Zughülsen-Satz

29-teilig



- Zur De- und Montage von Silentlager, Hydrolager, Buchsen, Kugellager, Simmerringe, etc.
- Universelle Anwendung für Pkw, Lkw, Kommunal-, Land- und Forsttechnik, etc.
- Hervorragend einzusetzen auch in Verbindung mit Werkstattpresse oder Hohlkolbenzylinder
- Drucklager schützt vor erhöhter Reibung beim Arbeitsvorgang
- In stabilem Kunststoffkoffer

CARAT-NR. 4 20 95 52/1

524,00

Silentlagerwerkzeug-Satz für VAG Hinterachse

18-teilig



- Zur De-/Montage von Lagern im ein- und ausgebauten Zustand
- Zum Austausch der Silentlager vom Radlagergehäuse, Achslenker/Längslenker, Querlenker unten/innen im eingebauten Zustand, Spurstange und dem oberen Querlenker im ausgebauten Zustand
- Zur Anwendung in Verbindung mit mechanischer Spindel
- Spezialstahl
- In stabilem Kunststoffkoffer

Anwendungsgebiete:

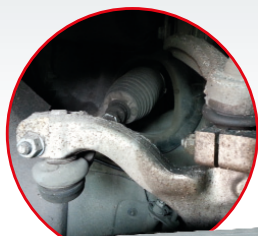
- Volkswagen: Golf 5 Plus/Variant/4 Motion Baujahr 2005–2012; Scirocco 2009–2012; Beetle >2012; EOS Baujahr 2006–2012
- Seat: Altea Baujahr 2004–2012; Leon Baujahr 2006–2012; Toledo Baujahr 2005–2009
- Audi: A3/S3 Baujahr 2004–2012; TT/TTS Coupé/Roadster Baujahr 2007–2012

CARAT-NR. 6 01 41 6A/1

459,00

Multilink-Achsmess-Hilfsbrücken-Satz VAG

13-teilig



- Ideal geeignet für die Vorspurkurvenermittlung
- Auch geeignet für die Einstellung
- Inklusive sechs Adapterpaaren
- Kann auch bei tiefergelegten Fahrzeugen angewendet werden
- Robuste Ausführung
- Brücke aus Aluminium
- Adapter aus Spezialstahl

Anwendungsgebiete:

- Audi: A4, A6, A8
- Volkswagen: Passat sowie alle Konzernfahrzeuge mit Mehrlenkerachse

CARAT-NR. 6 01 18 9A/6

1.299,00

Leasingangebot*: 27,02 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Werkstattswagen »Basic« mit 7 Schubladen

»Premium Qualität«

MEN@WORK



Leer

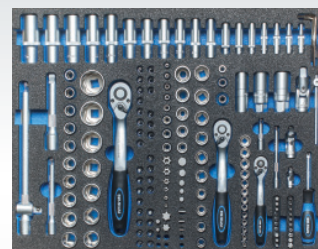
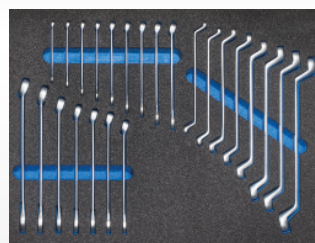
- Schubladen-Vollauszug, kugelgelagert
- Schnellverriegelung an jeder Schublade
- Zentral abschließbar
- Mehrfachauszug möglich

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
- Kunststoff-Kantenschutz
- 2 Lenkrollen

CARAT-NR. 6 00 82 16/1

329,00



Mit 207 Werkzeugen

- 7 Schubladen
- Davon 3 Schubladen bestückt:
mit insgesamt 207 Werkzeugen in Premium-Qualität
- Aufbewahrt in Schaumstoffmodulen

Bestückten Module:

- Z3010-1: Steckschlüssel, 171-teilig
- Z3010-2: Schraubenschlüssel, 24-teilig
- Z3010-3: Zangen und Schraubendreher, 12-teilig

CARAT-NR. 6 00 82 17/9

499,00



Werkzeuge // Spezialwerkzeuge

Werkstattswagen »Profi« mit 8 Schubladen

MEN@WORK

- Schubladen Vollauszug kugelgelagert
- Schnellverriegelung mit Einzug Automatik an jeder Schublade
- Zentral abschließbar
- Mehrfachauszug möglich
- Edelstahl-Abdeckung mit seitlichen Sortierfächern
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inklusive außenliegendem Abfallbehälter und Sprühdosenhalter
- 2 Lenkrollen, 2 Räder außenliegend



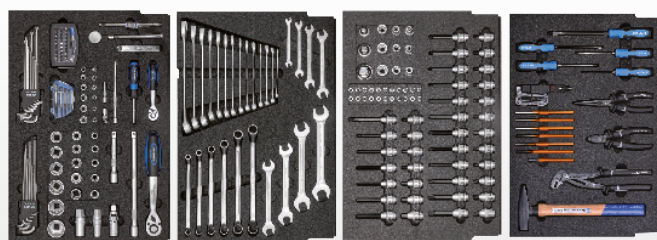
Leer

CARAT-NR. 6 00 89 98/4

459,00 CARGO

Technische Daten:

- Schubladen innen B x T: 570 x 410 mm
Höhe 1.-7. Schublade 74,5 mm
Höhe 8. Schublade 153,5 mm
- Schubladen-Tragkraft: obere Auflage 55 kg/
1.-7. Schublade 25 kg/untere 8. Schublade 30 kg/
gesamt 260 kg



Mit 214 Werkzeugen

- Aufbewahrt in 4 Schaumstoffeinlagen
- Steckschlüsseleinsätze, 97-teilig (Z3000-14)
- Schraubenschlüssel, 28-teilig (Z3000-15)
- Steckschlüssel- und Schraubendrehereinsätze, 72-teilig (Z3000-17)
- Splinttreiber, RX-Zangen und Schraubendreher Schlitz/Kreuz mit Schlagkappe und Sechskant (Z3000-20)

CARAT-NR. 6 00 89 99/2

849,00 CARGO

Werkstattswagen SL.ROLL.6M3 mit 6 Schubfächern

FACOM



Inklusive 6 Werkzeugmodulen:

- Modul MOD.SL1: 1/2" Umschaltknarre, 6-Kant Steckschlüsseln, weiteres Zubehör
- Modul MOD.440-1: 16 OGV® Gabel-Ringschlüsseln 6-22/24 mm
- Module MOD.44-1: 9 Gabelschlüsseln, metrisch
- Modul MOD.M17: 7-teiligen Schlagwerkzeugen 205C
- Modul MOD.CPE: 3 Mechanikerzangen
- Modul MOD.A1: Protwist® Schraubendrehern

Technische Daten:

- Höhe Schubfächer: 3 x 60 mm/2 x 130 mm/1 x 200 mm
- Tragfähigkeit Schubfach: max. 20/25/30kg
- L x T x H (einschließlich Räder/Arbeitsfläche): 748 x 515 x 970 mm
- Schubfächer Nutzabmessungen L x T x H: 569 x 421 x 60/130/200 mm
- Gewicht: 53,5 kg
- Farbe: Rot

CARAT-NR. 6 00 86 36/0

699,00

Mobile Werkbank mit 7 Schubfächern


- 6 Einteilungen für 60 mm hohe Schubfächer
- 2 Einteilungen für 130 mm hohes Schubfach
- 2 mm starke Alu-Arbeitsplatte mit 15 mm Holzplatte verstärkt
- 4 Räder, 2 fest, 2 lenkbar (davon 1 mit Feststeller)

Technische Daten:

- Höhe Schubfächer:
5 x 60 mm = 15 Module
1 x 130 mm = 3 Module
1 x 200 mm
- Gesamt Nutzlast: 155 kg
- L x T x H: 1.154 x 546 x 1.000 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer L x T x H:
569 x 421 x 60/130/200/270 mm

CARAT-NR. 6 00 58 33/6
998,00
Werkstattswagen SPOTLIGHT16 Pkw
149-teilig

JET⁺4


- Für alle gängigen Pkw Reparaturen
- 4 bestückte Schubfächer
- Bestückung im JET4 Rot
- Basissortiment an Werkzeugen für die Wartung von Pkw
- Große Arbeitsplatte
- 12 Einteilungen für 60 mm hohe Schubfächer

Technische Daten:

- Höhe Schubfächer:
6 x 60 mm = 24 Module
2 x 130 mm = 8 Module
- L x B x H: 964 x 546 x 971 mm
- Nutzabmessung Schublade L x B x H:
759 x 421 x 60/130/200 mm

CARAT-NR. 6 00 67 83/2

1.598,00

Leasingangebot*: 33,24 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Werkzeuge // Spezialwerkzeuge

Werkstattwagen Multi Table 167T



- Table um 90° nach unten einklappbar
- 15-fach höhenverstellbar (Raster: 25 mm)
- Stabile Schweiß-Konstruktion
- 4 kugelgelagerte Lenkrollen, 2 mit Bremse
- Einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- Graue spurlose Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Passt unter Fahrzeuge mit Bodenfreiheit größer 130 mm
- Mit robustem Rammenschutz an allen wichtigen Streben zum Schutz empfindlicher Stellen
- Anlieferung, flach verpackt H x B x T: ca. 110 x 930 x 780 mm
- Made In Germany.

Technische Daten:

- Tragkraft Table: 35 kg
- Gesamttragkraft (dynamisch): max. 150 kg
- L x H x B: 740 x 1.300 x 810 mm
- Netto-Gewicht: 179 kg
- Anzahl Lenkrollen: 4 (Ø 50 mm)
- Farbe: HAZET-BLAU

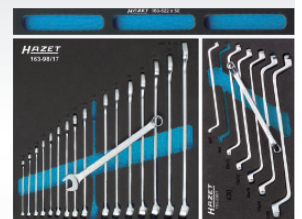
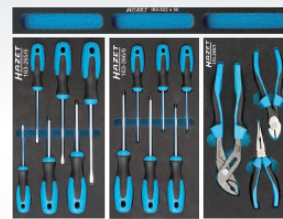
CARAT-NR. 6 00 89 97/6

235,00



Werkstattwagen mit Sortiment 179-7/145

145-teilig



- Große stark belastbare Räder, 2 Lenkrollen mit Doppelstopp
- Präzisionskugellager und zweifacher Kugelkranz im Schwenklager
- Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden
- Dreistufiges Verriegelungs-Konzept: Zentralverriegelung, Einzelverriegelung, gegenseitige Auszugssperre
- 100 % Auszug mittels kugelgelagerter Teleskopschienen
- Senkrechter, durchgehender Kantenschutz auf allen vier Fahrzeugecken
- Arbeitsplatte: Kunststoff, lösemittelbeständig, mit integrierten Ablagefächern
- 5 flache und 2 hohe Schubladen, 7 x Trennbleche (1 Trennblech je Schublade)
- Stabiler Fahrgriff fest am Korpus montiert
- Umrandung der Arbeitsplatte schützt Teile vor Herabfallen
- Schubladen geeignet für HAZET-Werkzeug-Ordnung und Safety-Insert-System
- Etikettierung der Schubladen zur Kennzeichnung möglich
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster auf Seitenwänden
- Eingezogene Seitenwände schützen vor Beschädigungen

Technische Daten:

- Gesamttragkraft (statisch): 440 kg
- Traglast pro Schublade: 25 kg
- L x B x H: 817 x 502 x 1.040 mm
- Netto-Gewicht: 95 kg
- 5x Schubladen flach: 80 x 527 x 398 mm
- 2x Schubladen hoch: 165 x 527 x 398 mm
- Schubladengröße für Ordnungssystem: 3/3+
- Höhe Arbeitsplatte: 1.040 mm
- 2 Bockrollen: Ø 125 mm
- 2 Lenkrollen: Ø 125 mm
- Farbe: HAZET-BLAU

CARAT-NR. 6 00 82 20/3

1.415,00

Leasingangebot*: 29,43 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Werkzeugwagen mit Sortiment 179-7/220
220-teilige Profi-Ausrüstung



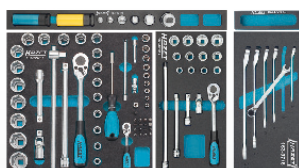
- Werkstattwagen HAZET Assistant 179-7 mit 5 flachen und 2 hohen Schubfächern
- Steckschlüssel-Satz 163-138/77
- Schraubenschlüssel-Satz 163-140/33
- Schraubendreher-Satz 163-141/31
- Universal-Satz 163-143/18
- Spiralbohrer-Kassette 2128-1
- »BitE«-Box – Bit-Satz 2240 N/36

CARAT-NR. 6 00 47 19/8

1.749,00

Leasingangebot*: 36,³⁸ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Werkstattwagen mit Sortiment 179 XL-7/232
232-teilig



- Werkstattwagen HAZET Assistant 179 XL-7 mit 5 flachen und 2 hohen Schubfächern
- Ring-Maulschlüssel-/Doppel-Ringschlüssel-Satz 163-30/25
- Zangen-Satz 163-96/3
- Knarren-Ring-Maulschlüssel-Satz 163-97/6
- Steckschlüssel-Satz 163-131/8
- Schraubendreher-Satz 163-141/31
- Steckschlüssel-Satz 163-181/17
- Steckschlüssel-Satz TORX® 163-192/24
- Steckschlüssel-/Schraubendreher-Satz 163-224/57
- Weichschaum-Einlage mit Kleinteilefächern 163-172X50
- Weichschaum-Einlage mit Kleinteilefächern 163-522X50
- Spiralbohrer-Kassette 2128-1
- »BitE«-Box – Bit-Satz 2240N/36

CARAT-NR. 6 00 58 00/5

2.430,00

Leasingangebot*: 50,⁵⁴ €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Werkzeuge // Spezialwerkzeuge

Großraum-Werkstattwagen MASTERline

PREMIUM-WERKZEUGE
KS TOOLS
PREMIUM TOOLS



- Sehr stabile Stahlblechkonstruktion: 0,9 mm Blechstärke, verwindungssteif
- Hohe Standsicherheit
- Rückwand/Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile
- Einzelverriegelung und Zentralverriegelung
- Kugelgelagerte Schubladenführung, 100 % Auszug
- Schubfächer mit rutschfester Gummieinlage
- Arbeitsplatte mit 10 mm starker Schaumstoffeinlage
- Seitlicher, polyurethanbeschichteter Metallhandgriff
- 2 Räder à Ø 132 mm
- 2 Lenkrädern à Ø 132 mm mit Roll-/Drehbremse
- Durchgehende Griffleisten
- Elektrostatisch pulverbeschichtet
- Kombinierbar mit Aufsatz

Technische Daten:

- Gesamttragkraft: 800 kg
- Belastbarkeit je Schublade: 40 kg
- Schubladenmaß:
7 x 569 x 398 x 75 mm
1 x 569 x 398 x 154 mm
1 x 375 x 398 x 154 mm
- Schubladenmaß innen: 7 x 375 x 398 x 75 mm
- B x H x T gesamt: 1.157,5 x 1.000 x 481 mm
- Gewicht: 124 kg

Schwarz-Rot

CARAT-NR. 6 00 55 72/0

Schwarz-Silber

CARAT-NR. 6 00 55 74/6

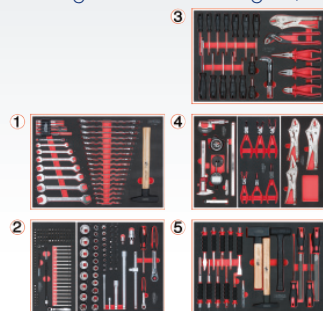
je 1.099,00

Leasingangebot*: 22,86 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Systemeinlagen-Satz

- Ideale Satzzusammenstellung für den universalen Gebrauch
- Feste Anordnung durch präzise Einbettung
- Öl- und chemikalienbeständig
- Einlage aus hochwertigem, dreifarbigem Schaumstoff

PREMIUM-WERKZEUGE
KS TOOLS
PREMIUM TOOLS

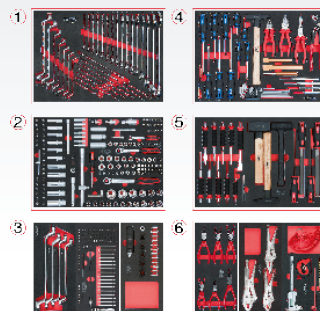


**5 Schubladen
mit 251 Premium-Werkzeugen**

- Passend für 5 Werkstattwagen-schubladen

CARAT-NR. 6 00 76 52/8

899,00



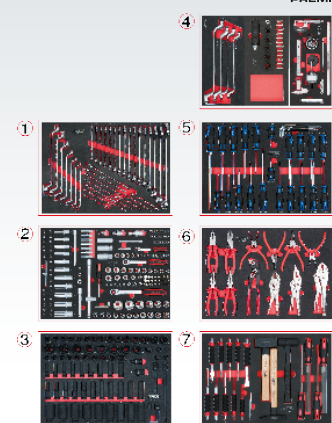
**6 Schubladen
mit 404 Premium-Werkzeugen**

- Passend für 6 Werkstattwagen-schubladen

CARAT-NR. 6 00 76 57/7

1.199,00

Leasingangebot*: 24,94 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert



**7 Schubladen
mit 378 Premium-Werkzeugen**

- Passend für 7 Werkstattwagen-schubladen

CARAT-NR. 6 00 76 51/0

1.399,00

Leasingangebot*: 29,10 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Werkstattswagen XL mit 8 Schubladen

Leer



- Schubladen Vollauszug, kugelgelagert
- Soft-Close Einzug an jeder Schublade
- Zentral abschließbar
- Mehrfachauszug möglich
- Edelstahl-Abdeckung mit seitlichen Sortierfächern
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inkl. außenliegendem Abfallbehälter und Sprühdosenhalter
- 2 Lenkrollen
- 2 Räder außenliegend

Technische Daten:

- Werkstattwagen L x B x H: 970 x 480 x 1.010 mm
- Schubladen-Innenmaße: 7 x 815 x 395 x 70 mm 1 x 815 x 395 x 135 mm
- Schubladen-Tragkraft: Obere Auflage 50 kg 1.-7. Schublade 30 kg Untere 8. Schublade 35 kg Gesamt 300 kg
- Farbe: schwarz/silber

CARAT-NR. 6 00 83 31/8

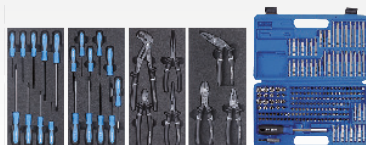
719,00

Werkstattswagen XL Racing Experience mit 8 Schubladen

Bestückt



- Mit insgesamt 553 Werkzeugen in Premium-Qualität
- Aufbewahrt in 22 1/3 und 2/3 Schaumstoffmodulen



Enthält folgende bestückte Module:

- Z3013-1: Doppelgabelschlüssel, 11-teilig
- Z3013-2: Gabelringschlüssel, 15-teilig
- Z3013-6: Doppelringschlüssel, 8-teilig
- Z3013-7: Doppelringschlüssel, 4-teilig
- Z3013-8: Gabelringratschenschlüssel, 12-teilig
- Z3013-12: Steckschlüssel 6 mm (1/4"), 66-teilig
- Z3013-14: Steckschlüssel 10 mm (3/8"), 33-teilig
- Z3013-16: Antriebswerkzeug 12,5 mm (1/2"), 8-teilig
- Z3013-20: Steckschlüssel 12,5 mm (1/2"), Innensechskant, 14-teilig
- Z3013-21: Steckschlüssel 12,5 mm (1/2"), Vielzahn, 12-teilig
- Z3013-22: Steckschlüssel 12,5 mm (1/2"), T-Profil, 16-teilig
- Z3013-23: Schraubendreheinsatz, 12,5 mm (1/2"), 18-teilig
- Z3013-25: Schraubendreher, 9-teilig
- Z3013-27: Schraubendreher, T-Profil, 10-teilig
- Z3013-30: RX Werkstattzangen, 4-teilig
- Z3013-32: RX Werkstattzangen, 3-teilig
- Z3013-33: Seegerringzangensatz, 5-teilig
- Z3013-34: Hammer und Splintreiber, 10-teilig
- Z3013-36: Steckschlüsseinsatz 12,5 mm (1/2"), Zwölfkant, 32-teilig
- Z3013-37: Doppelringschlüssel, E-Profil, 12-teilig
- Z3023-1: Gabelringschlüssel, 6-teilig
- Z3023-5: Winkelschlüssel und T-Griff, 37-teilig
- 04141L: Bit-Satz, 208-teilig

CARAT-NR. 6 00 80 64/5

2.290,00

Leasingangebot*: 47,63 €/mtl.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

Werkzeuge // Spezialwerkzeuge

Werkstattswagen XXL Racing Experience mit 7 Schubladen

Leer



- Schubladen Vollauszug, kugelgelagert
- Soft-Close Einzug an jeder Schublade
- Zentral abschließbar
- Mehrfachauszug möglich
- Edelstahl-Abdeckung (Traglast 50 kg) mit seitlichen Sortierfächern
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inkl. außenliegendem Abfallbehälter und Sprühdosenhalter
- 2 Lenkrollen
- 2 Räder außenliegend
- Abschließbarer Aufbewahrungsschrank (rechts), Traglast 30 kg

CARAT-NR. 6 00 83 32/6

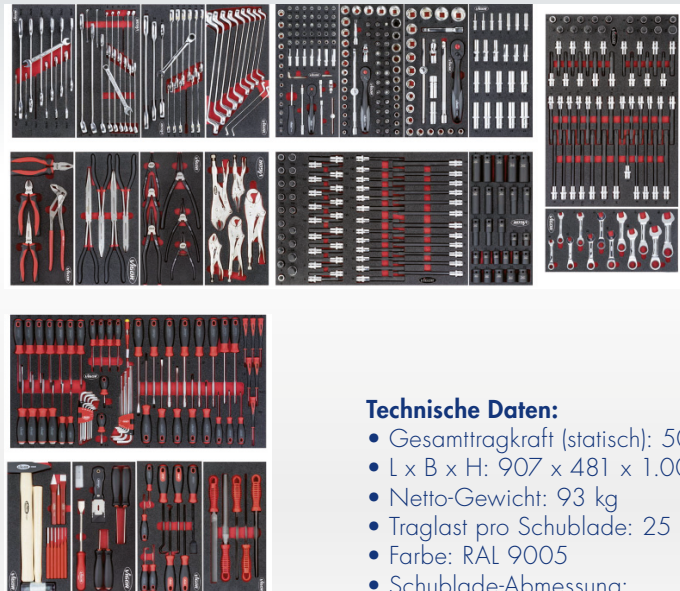
820,00

Technische Daten:

- Werkstattwagen L x B x H: 1.150 x 480 x 1010 mm
- Schubladen-Innenmaße: 1 x 950 x 400 x 100 mm 6 x 570 x 400 x 70 mm 1 x 570 x 400 x 135 mm
- Schubladen-Tragkraft: Obere Auflage 50 kg Schrank 30 kg 1. Schublade 40 kg 2.-6. Schublade 25 kg Untere 7. Schublade 30 kg Gesamt 275 kg
- Farbe: schwarz/silber

Werkstattswagen XXL mit Sortiment

499-teilig



Enthält folgende bestückte Module:

- V4979: Doppel-Maulschlüssel-Satz
- V4981: Doppel-Ringschlüssel-Satz
- V4995: Doppelgelenk-Zangen-Satz
- V5072: Feilen-Satz
- V5004: Grip-Zangen-Satz
- V5070: Haken- und Schaber-Satz
- V4973: 10 mm (3/8") Steckschlüssel-Werkzeug-Satz
- V4975: 12,5 mm (1/2") Steckschlüssel-Werkzeug-Satz
- V4971: 6,3 mm (1/4") Steckschlüssel-Werkzeug-Satz
- V5074: Kraft-Steckschlüssel-Satz
- V4987: Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz
- V5075: Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz, kurz
- V4985: Ring-Maulschlüssel-Satz
- V5017: Schaber-Satz
- V5170: Schraubendreher-Satz
- V4999: Sicherungsring-Zangen-Satz
- V4729: Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment
- V4727: Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment
- V4977: Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment, lang
- V5006: Zangen-, Hammer- und Meißel-Satz

Technische Daten:

- Gesamttragkraft (statisch): 500 kg
- L x B x H: 907 x 481 x 1.000 mm
- Netto-Gewicht: 93 kg
- Traglast pro Schublade: 25 kg
- Farbe: RAL 9005
- Schublade-Abmessung: 7 x 753 x 398 x 75 mm 1 x 753 x 398 x 154 mm
- Einlagenmaß: 4/3+
- Schubfachgröße: 750 x 393 mm

CARAT-NR. 6 00 91 73/3

2.222,00

Leasingangebot*: 46,22 €/mit.
Laufzeit: 54 Monate, 10 % Restwert

0-9

2-Säulen-Hebebühne	51-57
2-Stempel-Auffahrschienen- bühne	63
2-Stempel-Bühne	63
3D-Achsmessgerät	50
3-Fach Kabelfernbedienung	23
4-Fach Funkfernbedienung	23
4-Radwaschanlage	107
4-Säulen-Hebebühne	59, 60
4-Wege-Monteurhilfe	90

A

Abfüllplatz	123, 124
Abgasabsauganlagen Pkw	3
Abgasabsauggerät	3
Abgasschlauch	3
Abgas-Station	36
Absaug- und Tankrolley	126
Absauganlage	4
Absaugtechnik	3, 4
Abschmiergerät	128
Absetzrampen	49
Abstützbrücke	70
Abstützvorrichtung	134
Achsfreiheber	64
Achsmessgerät	47-50
Achsschenkelbolzenpresse	133
Achstraverse	65, 70
Adapter	90
AdBlue® Membranpumpe	119
AdBlue®-Abgabegerät	119, 120
AdBlue®-Gerät	117, 118
Aggregateheber	66
Akku-Fettpresse	128
Akku-Start	13
Allrad-Erkennung	23
Altölabsauggerät	125
Altölauffang- und Absaug- gerät	126
Altölaufnehmer	125
Altöltank	126
Anbauregal	18
Arbeitshandschuh	128
Arbeitsleuchte	18
Arbeitstisch mit 2 Kunststoff- rollen	106
ASA-Livestream Bridge	27
Assistenzsysteme	37

STICHWORTVERZEICHNIS

ATF Befüll-Getriebeölssystem	5
AU-Abgasabsaugung Pkw	3
Auf- oder Abfahrrampen	39
Auffangwanne	124, 125
Aufsatzgarnitur	56
Aufsatzstück-Satz	52
Aufsteckdüse	3
Aufstellfläche	39, 40
AU-Kombistation	35
Ausblas-Set	4
Außenfluter	19
Auswuchtmaschine Lkw	100, 101
Auswuchtmaschine Pkw	95, 96, 97
AU-Tester	35, 36
Autogen-Set	76
Automatik Getriebe Service	5, 6

B

Batterieladegerät	7, 8, 9
Batterietester	14
Batterieüberwachungs-System	14
Befestigungsmaterial	54
Befüllgerät AdBlue®	117, 118
Befüllschlauch AdBlue®	116
Beleuchtung	19
Beleuchtungs-Kit	59
Benzin-/Diesel-Abgas-Station	36
Betriebsausstattung	15-22
Bodenreiniger	112
Bodenreinigungsmaschine	112, 113
BPC-Tool	31
Bremsenwartungsgerät	28, 29
Bremsmotoren	24
Bremsenprüfstand	23-26
Bremsenprüfstand Pkw	23, 24
Bremsenprüfstand Pkw und Lkw	25, 26
Büroeinrichtung	15, 16
Bürostuhl	20

C

Centerspanner	134
CSC-Tool	37

D

Daily Adapter	49
Diagnoseausrüstung	35
Diagnosegerät	30, 31, 32
Diagnosekoffer	35
Diagnosesoftware	32

Diagnose-Tester	30
Diagnosetester Lkw	34
Diagnosetester Pkw	30-33
Diagnosewagen	35
Doppelscheren-Hebebühne	57, 58
Drehmomentschlüssel	130
Drehstuhl	20
Drehteller	48
Druck- und Zughülsen-Satz	135
Drucker und Dockingstation	41
Druckluftprüfkoffer	29
Druckluftschlagschrauber	47
Druckluftschlauch	46
Druckluft-Stand-Federspanner	135
Drucklufttrockner	45
Druckmessgerät	89
Druckminderer	92
Düsenauszieher-Satz	134

E

Einbaukassette	63
Elektroheizgerät	21
Elektronik-Diagnosekoffer	35
Elektronisches Reifenfüllgerät	105
Endoskop	130
Ersatzfilter	89
Ester-Öl	94

F

Fahrwerksvermessung	47-50
Fahrzeug-Aufstellfläche	39
Fasspumpe	128, 129
Fassregal	124
Federspanner	132, 135
Fernbedienung	23
Fettpresse	127, 128
Fettversorgung	127, 128
Feuchtraumleuchte	107
Flaschenwagen	92
Frischölversorgung	122, 123
Füllstücke	48
Fundament-Einbaurahmen	40
Fundamentrahmen	24

G

Gabelhubwagen	17
Gasanalysegerät	85
Gearbox Cleaner	5
Getriebeheber	72

STICHWORTVERZEICHNIS

Getriebeöl	6
Getriebeplatte	71
Getriebe-Reinigungs-Additiv	5
GFK-Auffangwannen	124
Grubenheber	66–69, 71
Grubenheber-Lkw	67, 69, 70
Grubenheber-Pkw	65
Grundregal	18
Gummiauflage Nussbaum	54

H

Hallenstrahler	19
Halter	8
Handhebel Fettpresse	127
Handhebelkolbenpumpen	129
Handpumpe	129
Handreifenfüllmesser	105
Handschuh	128
Hängende Grubenheber	65
Hebebühne	51–63
Hebel-Fettpresse	127
Hebelzug	22
Heizautomat	21
Heizgerät	21
Hinterachs-drehplatten	49
Hochdruckreiniger	108–110
Hochfrequenzladegerät	7
Hubsäulenverlängerung	55, 56
Hubtisch	22
Hubverlängerung	71
Hybridspül-Kit	88
Hydraulik Sicherheits-Greif-mundstück	127
Hydraulikpresse	83, 84

I

Induktionsheizgerät	81, 82
Industriesauger	109–111
IR-Fernbedienung	27

K

Kabelaufroller	20
Kaltlicht UV-Lecksuchlampe	91
Kehrmaschine	112
Kleider-Wäsche-Spind	16
Kleinteilereiniger	115
Klemmschrauben Ausbohr-werkzeug	133
Klimaanlagen-Reiniger	89
Klimagerät	21

Klimaservicegerät	86, 87
Klimaservicestation	85, 87
Klimaservice-Wartungsauf-kleber	88
Kolbenkompressor	42–45
Kombi-AU-Diagnosestation	36
Kompaktpumpensystem	121
Kompressor	42–45
Kompressoröl	93
Kraftstoffabsauggerät	127
Kühlerdruckprüfgerät	130
Kühlerfrostschutzfüllgerät	116
Kurbelpumpe	129
Kurzhub-Scherenhebebühne	57

L

Ladegerät	7, 8, 9
Ladestation	10
Lastenausgleicher	75
Lecksuchgerät	91
Lecksuchlampe	91
Lecksuchmittel	94
LED Außenfluter	19
LED Beleuchtungs-Kit	61
LED Blaulicht-UV-Lecksuch-lampe	91
LED Hallenstrahler	19
LED Panel	19
LED Werkstattströhen	19
LED Work-Light	18
Lenkradeinstellwaage	50
Lkw-Adapter	50
Lkw-Akku-Starter	12
Lkw-Diagnose	34
Lkw-Radauswuchtmaschine	100, 101
Lkw-Radheber	104
Lkw-Reifenmontiermaschine	102, 103
Lkw-Zusatzdrehplatten	50
Lube-Station	122
Luftentfeuchter	20
Luftfederpressen	131
Luftkanone	104, 105

M

Materialschrank	15
Mehrzweckwanne	125
Membranpumpe	119
Mobile Absauganlage	4
Mobile Abschmiergeräte	128

Mobile Pkw-Betankung mit AdBlue®	117
Mobile Werkbank	138
Mobiler Hubtisch	22
Mobiler Prüfstand	30
Mobiles AdBlue®-Abgabegerät	119
Mobiles Ausbeulsystem	80
Mobiles Diagnosegerät	30
Mobiles Diagnosesystem	31
Mobil-Kit	48
Montage- und Scheibenbock	79
Montagerollhocker	20
Montagesatz für Waagevor-bereitung	27
Montage-Set	39
Montiermaschine Lkw	102, 103
Montiermaschine Pkw	99, 100
Motorbrücke	75
Motor-Montagebock	75
Multi-Gas-Lecksuchgerät	91
Multilink-Achsmess-Hilfsbrü-cken-Satz	136
Multimeter Digital »Profi«	35

N

Nachfüllflasche	94
Nass-/Trockensauger	110, 111
Neutralisationsmittel	107
Nitril-Einweghandschuhe	128
Nivellierbares SEG-Schienen-system	38

O

Oil Checker Easy	89
Öl	6
Ölabgabegerät	122, 123
Ölpumpensysteme	122
Ozongenerator	90

P

Pkw-Adapter-Set	50
Pkw-Akku-Starter	11
Pkw-Kompakt-Schlauchauf-roller	4
Pkw-Saugschlitzkanal	4
Plasmaschneidgerät	79
POE-Behälter	86
Portalheber	68
Profiltiefenmessgerät	41
Profispiralschlauch	46
Prüf-Kit Formiergas	92

Prüf-Kit Stickstoff	92
Prüfmittel Diagnosekoffer Elektronik	35
Prüfstraße	27
Pumpenaggregat	118
Punktschweißanlage	78

R

Racing Adapter	49
Rad- & Reifentrolley	104
Radauswuchtmaschine	95–97
Radgreiferanlage	62
Radgreifer-Hebesäule	62
Radheber	103
Radlammern-Kit	48
Radmontagewagen	103
Radwaschanlage	107
Radwaschmaschine	106, 107
Rangierheber	73
Rangierwagenheber	72, 73, 74
Raumklimagerät	21
RDKS Diagnosegerät	41
RDKS Handgerät	41, 42
Recycle Guard	88
Regal	18
Reifenfüllgerät	105
Reifenkarre	104
Reifenmontiermaschine	97–100
Reifenregal	18
Reinigung	108–114
Reinigungspulver	116
Richtsatz	79
Richttechnik	79, 80
RollBack-Kit	48
Rollenbremsenprüfstand	23–26
Rollensatz	38
Rollhocker	20

S

Sauger	109–111
Saugschlitzkanal	4
Scheinwerfereinstellgerät	38, 39
Scheren-Achsfreiheber	64
Scherenhebebühne	60, 61
Scheuersaugmaschine	112
Schiebeplatten	48
Schienensystem	38, 39
Schlagschrauber	47

Schlauchaufroller	4, 46
Schlauchsatz	92
Schmierstofftank	121
Schockfüller	105
Schrank	15
Schubladenschrank	16
Schweißgerät	76–79
Schweißhelm	82
Schweißinverter	78
Schwenkbare Wandhalterung	23
SEG-Rollensatz	38
Seilzug	22
Sensorjustage	50
Service Konzept	5
Serviceschnellkupplung	90
Sicherheitskupplung	46
Silentlagerwerkzeug-Satz	135
Softschlauch	46
Software Update	41
Spezialadapter	5
Spezialreiniger	5, 115
Spezialwerkzeug	131–136
Spritzreiniger	114
Stahl-Flügeltürenschränk	15
Stahl-Kleiderschränk	15, 16
Stahlwinde	22
Standreifenfüller	105
Stanznietssystem	82
Start- und Ladegeräte	9
Start-Booster	10–13
Starter-Kit	88
Starthilfe- und Ladegerät	9
Starthilfegerät	13
Stationärer Universal-Feder-spanner	132
Staubsauger	109–111
Staubsaugerbeutel	111
Steckregal	18
Stuhl	20
Systemeinlagen-Satz	141

T

Tauchpumpe mit Sammelbecken	106
Teilereinigungsgerät	113, 114
Teilewaschautomat	116
Teleskop-Grubenheber	71

STICHWORTVERZEICHNIS

U

Überflur-Kit	61
Ultraschallreiniger	114
Ultraschallvernebler	89
Ultrasonic Leakage-Detector	29
Ultrasonic-Transmitter	29
Universal-Adapterkoffer Pkw	28
Universalhalter	89
Universalseilzug	22
Universal-Teleskop-Center-spanner	134
Unterflurheber	67
Unterstellbock	75
Unterstellheber	74
USB- und Spül-Kit	88
UV-Lecksuchmittel	94

V

Vakuumumpfen-Öl	94
VDE-Werkzeugsortiment	132
Verlängerung Auffahrrampe	61
Verlängerung Fahrschiene	61
Viersäulenhebebühne	59, 60

W

Wandhalterung	23, 24, 27
Wartungseinheit	72
Wartungs-Kit	86
Waschautomat	115
Waschsauger	111
WDK-Zubehör	98
Werkbank	17
Werkstatkran	75
Werkstattpresse	83, 84
Werkstatttröhre	19
Werkstattwagen	136–143
Werkzeugsortiment	131, 141
Werkzeugwagen	136–143
Wischwasserfüllgerät	116

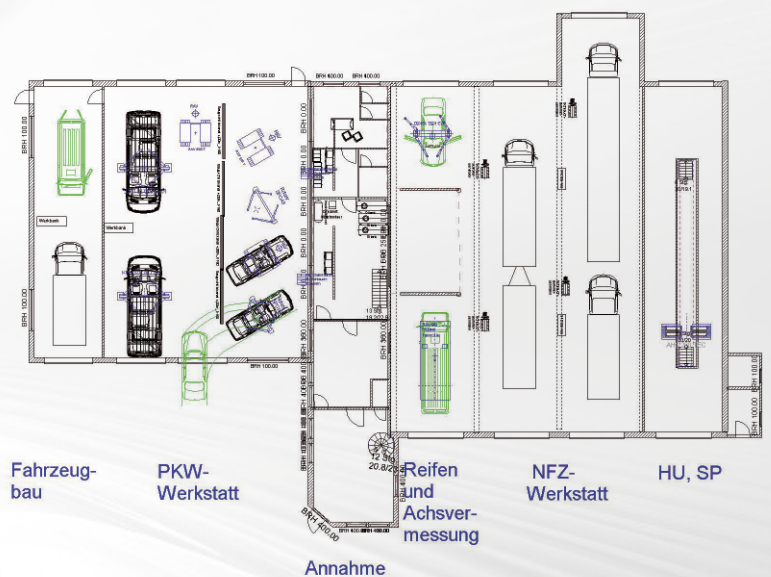
Z

Zug-Druck Presse	79
Zusatzboden	18
Zweisäulenhebebühne	51–57
Zweistempelbühne	63

FÜR JEDE WERKSTATT DIE IDEALE LÖSUNG!

**BENÖTIGEN SIE HILFE
BEI DER PLANUNG?**

**SPRECHEN SIE IHREN
GROSSHÄNDLER AN!**



Elekat

ERSATZTEILE SUCHEN FINDEN BESTELLEN

DIE NÄCHSTE GENERATION IST ONLINE

Die neuen Online-Teilekataloge der CARAT:

Für PKW, NKW und Transporter • Einfache und intuitive Suche • Alle Infos auf einen Blick • Komfortable und schnelle Bestellung

Mehr Infos bei Ihrem CARAT-Großhändler oder unter **www.carat-gruppe.de**



ELEKAT PKW + NKW

ELEKATplus

webELEKAT2.0



TRUCKCOMPACT  **AUTOCOMPACT** 

DIE AUSGEWIESENEN PREISE SIND NETTOPREISE PRO STÜCK IN EURO OHNE MEHRWERTSTEUER. SIE GELTEN NUR VOM 01.04.2018 BIS 31.03.2019. 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. - Der vorliegende Prospekt gilt gleichermaßen für Frauen und Männer. Aus redaktionellen Gründen wird im Folgenden die männliche Form verwendet. Abbildungen können abweichen. OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken. Solange Vorrat reicht - für Druckfehler keine Haftung - Irrtümer vorbehalten. Impressum: Herausgeber und Redaktion: CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG - Am Victoria-Turm 2 - 68163 Mannheim - Konzeption, Gestaltung, Satz und Layout: agenzia:gmbh - Keplerstraße 14 - 71636 Ludwigsburg - Print & Logistik Management: Komso GmbH - Wielandstraße 25 - 70193 Stuttgart.
© CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG, 03/2018

CARAT