











AKTIONSANGEBOTE FRÜHJAHR/SOMMER

HEBE- UND WERKSTATTECHNIK













GÜLTIG AB 01.03.2017

## Batterieladegeräte in der Übersicht

	Modell	EBC 7	EBC 15R	EBC 35R	ABC 8	ABC 11	ABC 40	BC 14	BC 17 S	BC 32 S	BC 350 S
	Art.-Nr.:	6850300	6850305	6850310	6850200	6850205	6850210	6850100	6850400	6850405	6850410
											
Ladegerät	manuell							●	●	●	●
	automatisch				●	●	●				
	elektronisch	●	●	●							
Starthilfegerät	AGM-Akku										
	Lithiumbatterie										
Spannung	6V-12V	●									
	12V		●		●	●			●		
	12V-24V			●			●	●		●	●
	24V										
Batterietyp	WET*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AGM**	●	●	●	●	●	●				
	GEL***	●	●	●	●	●	●				
Funktion	Ladung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Erhaltung	●	●	●	●	●	●				
	Starthilfe								●	●	●
	abgesicherte Starthilfe										
	Recovery		●	●							
	Supply		●	●							

## Batterieladegeräte in der Übersicht

	Modell Art.-Nr.:	BC 550 S 6850415	ABC 350 S 6850450	ABC 550 S 6850455	ABC 950 S 6850460	MBC 55 S 6850500	MBC 550 S 6850505	MBC 750 S 6850510	SB 250 6850600	SB 500 6850605	SB 200 MS 6850650
											
Ladegerät	manuell	●									
	automatisch		●	●	●						
	elektronisch					●	●	●			
Starthilfegerät	AGM-Akku								●	●	
	Lithiumbatterie										●
Spannung	6V-12V										
	12V								●		●
	12V-24V	●	●	●	●	●	●	●		●	
	24V										
Batterietyp	WET*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AGM**		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GEL***		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Funktion	Ladung	●	●	●	●	●	●	●			
	Erhaltung		●	●	●	●	●	●			
	Starthilfe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	abgesicherte Starthilfe		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Recovery					●	●	●			
	Supply					●	●	●			●

## BC 14 – Manuelles Batterieladegerät für Wet-Batterien mit einer Ladespannung von 12 oder 24 Volt

- ▶ Solide Lösung für den Einsatz bei den meisten Kraftfahrzeugen - vom Motorrad über den Kleintransporter bis zu 7,5 Tonnen
- ▶ Robustes Geräte-Gehäuse aus Blech und schwer entflammbarem Kunststoff
- ▶ Ladezyklus gemäß der W-Kennlinie mit abfallender Stromstärke bei steigender Spannung
- ▶ Zwei Jahre Herstellergarantie

› analoges Amperemeter

› Normale oder schnelle Ladung einstellbar



BC 14

statt € 65,00 zzgl. MwSt.

**59,-**

€ 70,21 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6850100



Technische Daten	BC 14	
Ladespannung	12 V	24 V
Ladestrom	7 A	4 A
Ladekapazität	15 - 100 Ah	
Leistung / Spannung	140 W / 230 V	
Ladezyklen	4	
Geeignet für Batterietypen	Wet	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT, Lkw <7,5t	
Abmessungen (L x B x H)	250 x 150 x 210 mm	
Gewicht	3,8 kg	

### Serienausstattung:

- Normale und schnelle Ladung
- Amperemeter analog
- Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

## ABC 8 – Automatisches Batterielade-/erhaltungsgerät mit elektronischer Steuerung für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit 12 Volt Ladespannung

- ▶ Für den Einsatz bei Motorrädern, Pkw und Kleinbussen geeignet
- ▶ Einfach zu bedienen aufgrund seiner automatischen Steuerung
- ▶ Dauernder Anschluss an Batterie möglich wegen automatischer Umschaltung zwischen Ladevorgang und Erhaltungsladebetrieb, optimal u.a. für Fahrzeugüberwinterungen
- ▶ Komfortabel zu transportieren aufgrund des geringen Gewichts und des ergonomischen Tragegriffs

› Automatische Ladung und Ladeerhaltung

› Normale oder schnelle Ladung einstellbar



ABC 8

statt € 50,00 zzgl. MwSt.

**45,-**

€ 53,55 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6850200



Technische Daten	ABC 8	
Ladespannung	12 V	
Ladestrom	4 A	
Ladekapazität	20 - 70 Ah	
Leistung / Spannung	80 W / 230 V	
Anzahl Betriebsarten	2	
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB	
Abmessungen (L x B x H)	200 x 75 x 190 mm	
Gewicht	2,1 kg	

### Lieferumfang:

- Tragegriff
- Staufächer für Netz- und Ladekabel

### Serienausstattung:

- normale und schnelle Ladung
- LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
- LED-Signal für Ladung und Ladungsende
- Schutz gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

## ABC 40 – Automatisches Batterielade-/erhaltungsgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 oder 24 Volt

- ▶ Sehr einfach zu bedienendes Modell mit Mikroprozessor-Steuerung
- ▶ Geeignet für Motorräder, Pkw, landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge und Lkw bis zu 7,5 Tonnen
- ▶ Automatische Steuerung des Ladezyklus gemäß der WUoU-Kennlinie mit zwei verschiedenen Phasen: die Erste gemäß der W-Kennlinie mit abfallender Stromstärke bei steigender Spannung bis zur Lade-Nennspannung, die Zweite gemäß der UoU-Kennlinie
- ▶ Dauernder Anschluss an Batterie möglich wegen automatischer Umschaltung zwischen Ladevorgang und Erhaltungsladebetrieb mit konstanter Spannung und geringem Ladestrom, der dem der Selbstentladung entspricht, optimal u.a. für Fahrzeugüberwinterungen

- ▶ Automatische Ladung und Ladeerhaltung
- ▶ Normale oder schnelle Ladung einstellbar



**ABC 40**  
statt € 159,00 zzgl. MwSt.  
**145,-**  
€ 172,55 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850210



Technische Daten	ABC 40	
Ladespannung	12 V	24 V
Ladestrom	12 A	7 A
Ladekapazität	10 - 180 Ah	
Leistung / Spannung	400 W / 230 V	
Anzahl Betriebsarten	8	
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, Lw, Lkw <7,5t	
Abmessungen (L x B x H)	250 x 210 x 280 mm	
Gewicht	8 kg	

### Serienausstattung:

- Normale und schnelle Ladung
- LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
- LED-Signal für Ladung und Ladungsende
- Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

## ABC 11 – Automatisches Batterielade-/erhaltungsgerät mit elektronischer Steuerung für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 Volt

- ▶ Für den Einsatz bei Motorrädern, Pkw, Kleinbussen und Kleintransportern geeignet
- ▶ Einfach zu bedienen aufgrund seiner automatischen Steuerung
- ▶ Dauernder Anschluss an Batterie möglich wegen automatischer Umschaltung zwischen Ladevorgang und Erhaltungsladebetrieb, optimal u.a. für Fahrzeugüberwinterungen
- ▶ Komfortabel zu transportieren aufgrund des geringen Gewichts und des ergonomischen Tragegriffs

- ▶ Automatische Ladung und Ladeerhaltung
- ▶ Normale oder schnelle Ladung einstellbar



**ABC 11**  
statt € 65,00 zzgl. MwSt.  
**59,-**  
€ 70,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850205



Technische Daten	ABC 11	
Ladespannung	12 V	
Ladestrom	8 A	
Ladekapazität	20 - 110 Ah	
Leistung / Spannung	110 W / 230 V	
Anzahl Betriebsarten	4	
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT	
Abmessungen (L x B x H)	255 x 95 x 235 mm	
Gewicht	2,7 kg	

### Lieferumfang:

- Tragegriff
- Staufächer für Netz- und Ladekabel

### Serienausstattung:

- Normale und schnelle Ladung
- LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
- LED-Signal für Ladung und Ladungsende
- Schutz gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

**Neu**

## ABC 350 S – Professionelles, automatisches Batterielade-/startgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 und 24 Volt



- ▶ Für den professionellen Einsatz geeignet
- ▶ Automatikbetrieb schützt die Fahrzeugelektronik zu 100 % vor Spannungsspitzen (Starten)
- ▶ Automatikbetrieb schaltet am Ladungsende um auf Erhaltung (Laden)
- ▶ Thermischer Schutz gegen Überlast

- › Automatische Ladung und Ladeerhaltung
- › Für normale und schnelle Ladung



**ABC 350 S**  
 statt € 299,00 zzgl. MwSt.  
**279,-**  
 € 332,01 inkl. MwSt.  
 Art.-Nr. 6850450



Technische Daten	ABC 350 S	
Ladespannung	12 V	24 V
Ladestrom	45 A	30 A
Ladekapazität	30 - 350 Ah	
Startleistung	200 A	
Spitzenleistung	300 A	
Leistung / Spannung	1000 - 5000 W / 230 V	
Anzahl Betriebsarten	6	
Geeignet für Batterietypen	WET/GEL/AGM	
Einsatzgebiet Laden	Krad, PkW, Lw, Boote	
Einsatzgebiet Starten	Krad, PkW, Lw, Boote	
Abmessungen (L x B x H)	330 x 245 x 730 mm	
Gewicht	14,6 kg	

**Lieferumfang:**  
 Staufach für Kabel  
 Fahrwerk (Transport-Bügel, Radsatz)

**Serienausstattung:**

- Normale und schnelle Ladung
- Amperemeter digital
- Anzeige des Lade- und Anlassstrom
- LED-Signal für Ladung und Ladungsende
- Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Schutz gegen Überlastung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

## ABC 550 S – Professionelles, automatisches Batterielade-/startgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 und 24 Volt



- ▶ Für den professionellen Einsatz geeignet
- ▶ Automatikbetrieb schützt die Fahrzeugelektronik zu 100 % vor Spannungsspitzen (Starten)
- ▶ Automatikbetrieb schaltet am Ladungsende um auf Erhaltung (Laden)
- ▶ Thermischer Schutz gegen Überlast

- › Automatische Ladung und Ladeerhaltung
- › Für normale und schnelle Ladung



**ABC 550 S**  
 statt € 409,00 zzgl. MwSt.  
**379,-**  
 € 451,01 inkl. MwSt.  
 Art.-Nr. 6850455



Technische Daten	ABC 550 S	
Ladespannung	12 V	24 V
Ladestrom	75 A	50 A
Ladekapazität	30 - 550 Ah	
Startleistung	300 A	
Spitzenleistung	400 A	
Leistung / Spannung	1500 - 10000 W / 230 V	
Anzahl Betriebsarten	6	
Geeignet für Batterietypen	WET/GEL/AGM	
Einsatzgebiet Laden	Krad, PkV, Lw, Boote, Lkw<7,5t, Bau	
Einsatzgebiet Starten	Krad, PkV, Boote	
Abmessungen (L x B x H)	330 x 280 x 800 mm	
Gewicht	18,7 kg	

**Lieferumfang:**  
 Staufach für Kabel  
 Fahrwerk (Transport-Bügel, Radsatz)

**Serienausstattung:**

- Normale und schnelle Ladung
- Amperemeter digital
- Anzeige des Lade- und Anlassstrom
- LED-Signal für Ladung und Ladungsende
- Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Schutz gegen Überlastung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

**Neu**



## ABC 950 S – Professionelles, automatisches Batterielade-/startgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 und 24 Volt

- ▶ Für den professionellen Einsatz geeignet
- ▶ Automatikbetrieb schützt die Fahrzeugelektronik zu 100 % vor Spannungsspitzen (Starten)
- ▶ Automatikbetrieb schaltet am Ladungsende um auf Erhaltung (Laden)
- ▶ Thermischer Schutz gegen Überlast
- ▶ Bedienung des Schnellstarts auch über Fernstart mit 3,35 m Kabellänge möglich, z. B. aus dem Fahrzeuginneren
- ▶ Schnellladung manuell oder über Timer steuerbar
- ▶ Gerät muss mit 400 Volt Anschlussspannung betrieben werden

› Automatische Ladung und Ladeerhaltung

› Für normale und schnelle Ladung

› Schnellstart auch per Fernstart-Bedienung

› Schnellladung mit Timer



**ABC 950 S**  
statt € 1.459,00 zzgl. MwSt.  
**1.299,-**  
€ 1.545,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850460



Technische Daten	ABC 950 S	
Ladespannung	12 V	24 V
Ladestrom	180 A	120 A
Ladekapazität	30 - 1000 Ah	
Startleistung	1000 A	
Spitzenleistung	1500 A	
Leistung / Spannung	3000 - 20000 W / 400 V	
Anzahl Betriebsarten	6	
Geeignet für Batterietypen	WET/GEL/AGM	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, Lw, Boote, Lkw<7,5t, Lkw>7,5t, Bau	
Einsatzgebiet Starten	Krad, Pkw, Lw, Boote, Lkw<7,5t, Lkw>7,5t, Bau	
Abmessungen (L x B x H)	770 x 560 x 330 mm	
Gewicht	68 kg	

**Lieferumfang:**  
Fahrwerk (Transport-Bügel, Radsatz)

### Serienausstattung:

- Fernstart
- Normale und schnelle Ladung
- Amperemeter digital
- Voltmeter digital
- LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
- LED-Signal für Ladung und Ladungsende
- Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Schutz gegen Überlastung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel für den 400V-Betrieb ohne Stecker

## EBC 7 – Elektronisches Batterielade-/erhaltungsgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 6 oder 12 Volt. Große Funktionalität bei handlicher Bauform.

- ▶ Sehr einfach zu bedienen aufgrund seines ergonomischen und übersichtlichen Designs
- ▶ Optimale Kontrolle aller Phasen des automatisch gesteuerten Ladezyklus und des Erhaltungsladebetriebs über beleuchtetes Display
- ▶ Optimales Laden der Batterie auch bei Temperaturen unter 0 °C mit speziellem Winter-Modus, Gerät lädt mit höherem Ladestrom und erhöhter Ladespannung
- ▶ IP65: Gerät ist staubdicht und hat einen Schutz gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel

› Winter-Modus

› Test der Batteriespannung

› Staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt nach IP 65



› Test der Lichtmaschinen-Ladespannung

› Automatische Erkennung der Batteriespannung



**EBC 7**  
statt € 62,90 zzgl. MwSt.  
**59,-**  
€ 70,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850300



Technische Daten	EBC 7	
Ladespannung	6 V	12 V
Ladestrom	1 - 4 A	
Ladekapazität	4 - 80 Ah	
Kapazität Erhaltung	4 - 120 Ah	
Leistung / Spannung	70 W / 230 V	
Schutzart	IP 65	
Anzahl Betriebsarten	6	
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB	
Abmessungen (L x B x H)	190 x 80 x 50 mm	
Gewicht	0,75 kg	

### Lieferumfang:

- Ladekabel +/- 150 cm mit Schnellsteckverbindung
- Kabel +/- 50 cm mit Schnellverbinder und Krokodilklemmen
- Kabel +/- 50 cm mit Schnellverbinder und Ringösenklemmen M6
- Haltebügel

### Serienausstattung:

- Automatische Erkennung der Batteriespannung
- Winter-Modus
- Digitalanzeige für Gerätefunktionen und -status
- LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
- Akustisches Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
- Schutz gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- Ladekabel +/- mit Ringösenklemmen M6
- Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

## EBC 15 R – Elektronisches Batterielade-/erhaltungsgerät zum Laden und Regenerieren von Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 Volt. Große Funktionalität bei handlicher Bauform.

- ▶ Sehr einfach zu bedienen aufgrund seines ergonomischen und übersichtlichen Designs
- ▶ Optimale Kontrolle aller Phasen des automatisch gesteuerten Ladezyklus und des Erhaltungsladebetrieb über beleuchtetes Display

› **Regenerierungs-Funktion**

› **Stützladetrieb (Memory Saver)**

› **Staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt nach IP 65**



**IP 65**

› **Restart-Funktion**

- ▶ Im Stützladetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebaute Batterie, wichtige Funktion für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur im Stützladetrieb durchgeführt werden darf, um die Einstellungen der elektronischen Geräte im Fahrzeug (Radiocode, Sitz- und Fahrerkomforteinstellungen, ...) zu erhalten

- ▶ Zur Regenerierung von Batterien, die über einen kurzen Zeitraum tief entladen waren
- ▶ **Restart-Funktion:** Bei Ausfall der Netzspannung erhält das Gerät bis zu zwölf Stunden lang den Status des Ladezyklus, den es zum Zeitpunkt des Stromausfalls hatte. Sobald es wieder Netzspannung erhält wird der Ladevorgang an der gleichen Stelle fortgesetzt. Bei Geräten ohne Restart-Funktion startet der Ladezyklus wieder von vorne
- ▶ **IP65:** Gerät ist staubdicht und hat einen Schutz gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel



**EBC 15 R**  
statt € 90,00 zzgl. MwSt.  
**85,-**  
€ 101,15 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850305



Technische Daten	EBC 15R
Ladespannung	12 V
Ladestrom	2 - 8 A
Ladekapazität	5 - 160 Ah
Kapazität Erhaltung	5 - 250 Ah
Leistung / Spannung	140 W / 230 V
Schutzart	IP 65
Anzahl Betriebsarten	9
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kP, kT, Lkw<7,5t, Boote
Abmessungen (L x B x H)	230 x 100 x 65 mm
Gewicht	1 kg

**Lieferumfang:**

- Ladekabel +/- 150 cm mit Schnellsteckverbindung
- Kabel 50 cm +/- mit Schnellverbinder und Krokodilklemmen
- Kabel +/- 50 cm mit Schnellverbinder und Ringösenklemmen M6
- Haltebügel

**Serienausstattung:**

- Stützladetrieb (Memory Saver)
- Digitalanzeige für Gerätefunktionen und -status
- LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
- Akustisches Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
- LED-Signal für Ladung und Ladungsende
- Schutz gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- Ladekabel +/- mit Ringösenklemmen M6
- Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

## EBC 35 R – Elektronisches Batterielade-/erhaltungsgerät zum Laden und Regenerieren von Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 oder 24 Volt.



- ▶ Sehr einfach zu bedienen aufgrund seines ergonomischen und übersichtlichen Designs
- ▶ Einstellung der Ladefunktionen, des Batterietyps und der Batteriespannung über Taster
- ▶ Aufladung und Erhaltung erfolgen automatisch gemäß speziellen auf den Batterietyp abgestimmten Kennlinien

- ▶ Drei-phasiger Diagnose-Modus
- ▶ Prozessorgesteuerter acht-phasiger Ladezyklus
- ▶ Zur Regenerierung von Batterien, die über einen kurzen Zeitraum tief entladen waren
- ▶ Im Stützladetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebaute Batterie

- (Memory Saver) - wichtige Funktion für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur im Stützladetrieb durchgeführt werden darf, um die Einstellungen der elektronischen Geräte im Fahrzeug (Radiocode, Sitz- und Fahrerkomforteinstellungen, ...) zu erhalten

› **Regenerierungs-Funktion**

› **Stützladetrieb (Memory Saver)**



**EBC 35 R**  
statt € 265,00 zzgl. MwSt.  
**239,-**  
€ 284,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850310



Technische Daten	EBC 35 R	
Ladespannung	12 V	24 V
Ladestrom	15 A	10 A
Ladekapazität	30 - 330 Ah	
Kapazität Erhaltung	30 - 500 Ah	
Leistung / Spannung	350 W / 230 V	
Anzahl Betriebsarten	16	
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT, Lkw>7,5t, Boote, Lw, Bau	
Abmessungen (L x B x H)	260 x 135 x 72 mm	
Gewicht	1,8 kg	

**Lieferumfang:**

- Transportkoffer

**Serienausstattung:**

- Stützladetrieb (Memory Saver)
- Digitalanzeige für Ladespannung - und strom
- Anzeige des Batteriestatus
- LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
- Akustisches Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
- LED-Signal für Ladung und Ladungsende
- Schutz gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker



**BC 17 S – Tragbares Batterielade-/startgerät für 12 Volt Wet-Batterien**  
**BC 32 S – Tragbares Batterielade-/startgerät für 12 und 24 Volt Wet-Batterien.**

- ▶ Für den Schnellstart von Motorrädern und Pkw geeignet
- ▶ Wahlschalter für normale und schnelle Ladung
- ▶ Schutz vor Überlastung, Kurzschlüssen und falscher Polung
- ▶ Ablesen des Ladestroms über analoges Amperemeter



**BC 17 S**  
statt € 105,00 zzgl. MwSt.  
**99,-**  
€ 117,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850400

**BC 32 S**  
statt € 170,00 zzgl. MwSt.  
**159,-**  
€ 189,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850405

Technische Daten	BC 17 S	BC 32 S
Ladespannung	12 V	12 V   24 V
Ladestrom	12 A	30 A   26 A
Ladekapazität	20 - 150 Ah	30 - 350 Ah
Startleistung	60 A	160 A
Spitzenleistung	100 A	250 A
Leistung / Spannung	200 - 1200 W / 230 V	850 - 4000 W / 230 V
Anzahl Betriebsarten	4	6
Geeignet für Batterietypen	Wet	Wet
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT, Lw	Krad, Pkw, kB, kT, Lkw<7,5t, Boote, Lw
Einsatzgebiet Starten	Krad, Pkw	Krad, Pkw, kB, kT
Abmessungen (L x B x H)	150 x 265 x 335 mm	
Gewicht	5,8 kg	10 kg

**Serienausstattung:**

- Normale und schnelle Ladung
- Amperemeter analog
- Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Schutz gegen Überlastung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

**BC 350S – Fahrbares Batterielade-/startgerät für 12 und 24 Volt Wet-Batterien**

- ▶ Für den Schnellstart von Pkw, Kleinbussen und -transportern, Motorbooten und Traktoren geeignet
- ▶ Schutz gegen Überlastung, Kurzschlüsse und Umpolung
- ▶ Anzeige des Lade- und Startstroms über Amperemeter
- ▶ Schutz gegen Spannungsspitzen durch Varistor
- ▶ Robustes Geräte-Gehäuse aus Blech und schwer entflammarem Kunststoff
- ▶ **W-Lade-Kennlinie:** Ladezyklus gemäß der W-Kennlinie mit abfallender Stromstärke bei steigender Spannung

› Für normale und schnelle Ladung



**BC 350 S**  
statt € 205,00 zzgl. MwSt.  
**189,-**  
€ 224,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850410

Technische Daten	BC 350 S
Ladespannung	12 V   24 V
Ladestrom	30 A   30 A
Ladekapazität	30 - 350 Ah
Startleistung	200 A
Spitzenleistung	300 A
Leistung / Spannung	1000 - 5000 W / 230 V
Anzahl Betriebsarten	6
Geeignet für Batterietypen	Wet
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT, Boote, Lw
Einsatzgebiet Starten	Pkw, kB, kT, Lw, Boote
Abmessungen (L x B x H)	330 x 245 x 730 mm
Gewicht	14 kg



**Lieferumfang:**  
Fahrwerk (Transport-Bügel, Radsatz)

**Serienausstattung:**

- Normale und schnelle Ladung
- Amperemeter analog
- Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Schutz gegen Überlastung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

## BC 550S – Fahrbares Batterielade-/startgerät für 12 und 24 Volt Wet-Batterien

- ▶ Für den Schnellstart von Pkw, Kleinbussen/-transportern und Motorbooten geeignet.
- ▶ Schutz gegen Überlastung, Kurzschlüsse und Umpolung

- ▶ Anzeige des Lade- und Startstroms über Amperemeter
- ▶ Schutz gegen Spannungsspitzen durch Varistor

- ▶ Robustes Geräte-Gehäuse aus Blech und schwer entflammarem Kunststoff
- ▶ **W-Lade-Kennlinie:** Ladezyklus gemäß der W-Kennlinie mit abfallender Stromstärke bei steigender Spannung

### › Für normale und schnelle Ladung



**BC 550 S**  
statt € 315,00 zzgl. MwSt.  
**289,-**  
€ 343,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850415

Technische Daten	BC 550S	
Ladespannung	12 V	24 V
Ladestrom	50 A	50 A
Ladekapazität	30 - 550 Ah	
Startleistung	300 A	
Spitzenleistung	500 A	
Leistung / Spannung	1500 - 10000 W / 230 V	
Anzahl Betriebsarten	6	
Geeignet für Batterietypen	Wet	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT, Boote, Lkw<7,5t, Lw, Bau	
Einsatzgebiet Starten	Pkw, kB, kT, Boote	
Abmessungen (L x B x H)	330 x 280 x 800 mm	
Gewicht	18 kg	



**Lieferumfang:**  
Fahrwerk (Transport-Bügel, Radsatz)

### Serienausstattung:

Normale und schnelle Ladung  
Amperemeter digital  
Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel  
Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung  
Schutz gegen Überlastung  
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset  
Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen  
Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

## MBC 55 S – Multifunktionales Batterielade-/Startgerät

- ▶ Geeignet für alle Kraftfahrzeuge von Motorrädern bis zu Sattelkraftfahrzeugen und Motorbooten.
- ▶ Herausragende Betriebssicherheit im Schnell- und Erhaltungsladebetrieb
- ▶ Mikroprozessor gesteuertes Gerät
- ▶ Automatische Lade-Zyklen mit bis zu zehn Lade- und Analyse-Phasen

- ▶ Drei programmierte und ein manueller Ladezyklus
- ▶ 100%-iger Schutz der Fahrzeugelektronik vor Spannungsspitzen beim Starten
- ▶ Im Stützladebetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebaute Batterie (Memory Saver) - wichtige Funktion für

moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur im Stützladebetrieb durchgeführt werden darf, um die Einstellungen der elektronischen Geräte im Fahrzeug (Radiocode, Sitz- und Fahrerkomforteinstellungen, ...) zu erhalten

### › Tischmodell

### › Stützladebetrieb (Memory Saver)

### › Regenerierungs- und Erhaltungsfunktion



**MBC 55 S**  
statt € 580,00 zzgl. MwSt.  
**529,-**  
€ 629,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850500

Technische Daten	MBC 55 S	
Ladespannung	12 V	24 V
Ladestrom	50 A	50 A
Ladekapazität	4 - 550 Ah	
Startleistung	300 A	
Spitzenleistung	400 A	
Leistung / Spannung	1500 - 10000 W / 230 V	
Anzahl Betriebsarten	6	
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT, Boote, Lkw<7,5t, Lw, Bau, Lkw>7,5t, Nfz	
Einsatzgebiet Starten	Krad, Pkw, kB, kT, Boote, Lkw<7,5t, Lw, Bau, Lkw>7,5t, Nfz	
Abmessungen (L x B x H)	310 x 250 x 400 mm	
Gewicht	19 kg	



**Lieferumfang:**  
Tragegriff  
Kabelhalterungen

### Serienausstattung:

Normale und schnelle Ladung  
Stützladebetrieb (Memory Saver)  
Stufenlose Auswahl des Ladestroms  
Digitalanzeige für Ladespannung - und strom Amperemeter digital  
Anzeige des Batteriestatus  
Anzeige der Lade- und Startspannung  
LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung  
LED-Signal für Ladung und Ladungsende  
Schutz gegen Kurzschluss der Ladekabel  
Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung  
Schutz gegen Überlastung  
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset  
Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen  
Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

## MBC 550S – Professionelles, multifunktionelles Batterielade-/startgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 und 24 Volt

- ▶ Geeignet für alle Kraftfahrzeuge von Motorrädern bis zu Sattelkraftfahrzeugen und Motorbooten.
- ▶ Herausragende Betriebssicherheit im Schnell- und Erhaltungsladebetrieb
- ▶ Mikroprozessor gesteuertes Gerät

› **Modell mit Fahrwerk**

› **Stützladebetrieb (Memory Saver)**

› **Regenerierungs- und Erhaltungsfunktion**

- ▶ Automatische Lade-Zyklen mit bis zu zehn Lade- und Analyse-Phasen
- ▶ Drei programmierte und ein manueller Ladezyklus
- ▶ 100%-iger Schutz der Fahrzeugelektronik vor Spannungsspitzen beim Starten

- ▶ Im Stützladebetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebaute Batterie (Memory Saver) - wichtige Funktion für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur im Stützladebetrieb durchgeführt werden darf, um die Einstellungen der elektronischen Geräte im Fahrzeug (Radiocode, Sitz- und Fahrerkomforteinstellungen, ...) zu erhalten



**MBC 550 S**  
statt € 680,00 zzgl. MwSt.  
**629,-**  
€ 748,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850505

Technische Daten	MBC 550 S	
Ladespannung	12 V	24 V
Ladestrom	50 A	50 A
Ladekapazität	4 - 550 Ah	
Startleistung	300 A	
Spitzenleistung	400 A	
Leistung / Spannung	1500 - 10000 W / 230 V	
Anzahl Betriebsarten	6	
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT, Boote, Lkw<7,5t, Lw, Bau, Lkw>7,5t, Nfz	
Einsatzgebiet Starten	Krad, Pkw, kB, kT, Boote, Lkw<7,5t, Lw, Bau, Lkw>7,5t, Nfz	
Abmessungen (L x B x H)	380 x 310 x 980 mm	
Gewicht	22 kg	



**Lieferumfang:**

Fahrwerk (Transport-Bügel, Radsatz)  
Kabelhalterungen

**Serienausstattung:**

Normale und schnelle Ladung  
Stützladebetrieb (Memory Saver)  
Stufenlose Auswahl des Ladestroms  
Digitalanzeige für Ladespannung - und strom  
Amperemeter digital  
Anzeige des Batteriestatus  
Anzeige der Lade- und Startspannung  
LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung  
LED-Signal für Ladung und Ladungsende  
Schutz gegen Kurzschluss der Ladekabel  
Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung  
Schutz gegen Überlastung  
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset  
Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen  
Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

## MBC 750 S – Professionelles, multifunktionelles Batterielade-/startgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 und 24 Volt

**Neu**

- ▶ Geeignet für alle Kraftfahrzeuge von Motorrädern bis zu Sattelkraftfahrzeugen und Motorbooten.
- ▶ Herausragende Betriebssicherheit im Schnell- und Erhaltungsladebetrieb
- ▶ Mikroprozessor gesteuertes Gerät

› **Modell mit Fahrwerk**

› **Stützladebetrieb (Memory Saver)**

› **Regenerierungs- und Erhaltungsfunktion**

› **Schnellstart auch per Fernstart-Bedienung**

- ▶ Automatische Lade-Zyklen mit bis zu zehn Lade- und Analyse-Phasen
- ▶ Drei programmierte und ein manueller Ladezyklus
- ▶ 100%-iger Schutz der Fahrzeugelektronik vor Spannungsspitzen beim Starten

- ▶ Im Stützladebetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebaute Batterie (Memory Saver) - wichtige Funktion für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur im Stützladebetrieb durchgeführt werden darf, um die Einstellungen der elektronischen Geräte im Fahrzeug (Radiocode, Sitz- und Fahrerkomforteinstellungen, ...) zu erhalten
- ▶ Bedienung des Schnellstarts auch über Fernstart mit 3,35 m Kabellänge möglich, z. B. aus dem Fahrzeuginneren

**MBC 750 S**  
statt € 819,00 zzgl. MwSt.  
**759,-**  
€ 903,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850510

Technische Daten	MBC 750 S	
Ladespannung	12 V	24 V
Ladestrom	100 A	70 A
Ladekapazität	4 - 700 Ah	
Startleistung	450 A	
Spitzenleistung	650 A	
Leistung / Spannung	2000 - 12000 W / 230 V	
Anzahl Betriebsarten	6	
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT, Lw, Boote, Lkw<7,5t, Lkw>7,5t, Nfz, Bau	
Einsatzgebiet Starten	Krad, Pkw, kB, kT, Lw, Boote, Lkw<7,5t, Lkw>7,5t, Nfz, Bau	
Abmessungen (L x B x H)	380 x 310 x 950 mm	
Gewicht	29,5 kg	



**Lieferumfang:**

Fahrwerk (Transport-Bügel, Radsatz)  
Kabelhalterungen

**Serienausstattung:**

Fernstart  
Normale und schnelle Ladung  
Stützladebetrieb (Memory Saver)  
Stufenlose Auswahl des Ladestroms  
Digitalanzeige für Ladespannung - und strom  
Amperemeter digital  
Anzeige des Batteriestatus  
Anzeige der Lade- und Startspannung  
LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung  
LED-Signal für Ladung und Ladungsende  
Schutz gegen Kurzschluss der Ladekabel  
Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung  
Schutz gegen Überlastung  
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset  
Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen  
Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

**Neu**



## SB 200 MS – ultra leichtes, netzunabhängiges Startgerät mit hoher Leistung

- ▶ Für professionelle Anwender in Reparatur-, Karosserie- und Autoelektrikwerkstätten ein unentbehrliches Gerät beim täglichen Einsatz an allen Fahrzeugtypen mit 12 Volt Batterien
- ▶ Mikroprozessor gesteuert
- ▶ Einfache Handhabung und ergonomisches Design
- ▶ Kein Defekt des internen Akkus bei längerer Entladung

- ▶ 5 mal längere Lebensdauer als Geräte mit herkömmlichen Akkus - ca. 3000 Zyklen
- ▶ Netzteil für das Aufladen des internen Akkus
- ▶ 0,5 m langes Startkabel mit professionellen Krokodilklemmen

- ▶ Im Stützladebetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebauter Batterie (Memory Saver) - wichtige Funktion für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur im Stützladebetrieb durchgeführt werden darf, um die Einstellungen der elektronischen Geräte im Fahrzeug (Radiocode, Sitz- und Fahrerkomforteinstellungen, ...) zu erhalten

- ▶ Lithium Akku mit 4 Zellen
- ▶ Schutz gegen Spannungsspitzen
- ▶ Schutz der Fahrzeugelektronik
- ▶ Stützladebetrieb (Memory Saver)



**SB 200 MS**  
statt € 419,00 zzgl. MwSt.  
**389,-**  
€ 462,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850650



- Lieferumfang:**
- Integrierter Lithium Akku mit vier Zellen
  - Externes Netzteil
  - Startkabel 0,5 m mit professionellen Krokodilklemmen
  - Kabelhalterung
  - Haltebügel

- Serienausstattung:**
- Stützladebetrieb (Memory Saver)
  - Anzeige der Batteriespannung
  - Schutz gegen Kurzschluss der Ladekabel
  - Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
  - Schutz gegen Überlastung
  - Schutz gegen Spannungsspitzen
  - Schutz der Fahrzeugelektronik
  - Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
  - Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

Technische Daten	SB 200 MS
Startspannung	12 V
Spitzenleistung	2000 A
I-Start	800 A
Anschlussspannung	230 V
Ladekabel Länge	0,5 m
Geeignet für Batterietypen	WET/GEL/AGM
Einsatzgebiet Starten	Krad, Boote, PKW, Kfz, Nfz
Abmessungen (L x B x H)	260 x 135 x 72 mm
Gewicht	2,4 kg

## SB 250 – Startgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 Volt



- ▶ Unentbehrliches Gerät beim täglichen Einsatz für professionelle Anwender in Reparatur-, Karosserie- und Autoelektrik-Werkstätten
- ▶ Für alle Fahrzeugtypen mit 12 Volt Batterien

- ▶ Einfache und ergonomische Handhabung
- ▶ Schützt die Fahrzeugelektronik vor Beschädigung beim Startvorgang
- ▶ Schutz gegen Spannungsspitzen

- ▶ Batterieladegerät für das Aufladen des internen Akkus integriert
- ▶ Direktes Aufladen des Startgeräts im Fahrzeuginneren über Anschlusskabel an Zigarettenanzünder

- ▶ Schutz gegen Spannungsspitzen
- ▶ Schutz der Fahrzeugelektronik
- ▶ Langlebiger und zyklenfester Hawker-Akku integriert



**SB 250**  
statt € 395,00 zzgl. MwSt.  
**359,-**  
€ 427,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850600



- Lieferumfang:**
- Integrierter Hawker-Akku mit Ladegerät
  - Startkabel 1,6 m mit professionellen Krokodilklemmen
  - Tragegriff
  - Kabelhalterungen

- Serienausstattung:**
- Amperemeter analog
  - Schutz gegen Überlastung
  - Schutz gegen Spannungsspitzen
  - Schutz der Fahrzeugelektronik
  - Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
  - Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker und für Zigarettenanzünder

Technische Daten	SB 250
Startspannung	12 V
Spitzenleistung	2200 A
I-Start	700 A
Anschlussspannung	230 V
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM
Einsatzgebiet Starten	Krad, Pkw, kB, kT
Abmessungen	405 x 135 x 380 mm
Gewicht	10 kg

## SB 500 – Startgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 und 24 V

- ▶ Universell einsetzbares Gerät beim täglichen Einsatz für professionelle Anwender in Reparatur-, Karosserie- und Autoelektrik-Werkstätten
- ▶ Für alle Fahrzeugtypen mit 12 oder 24 Volt Batterien
- ▶ Einfache und ergonomische Handhabung
- ▶ Schützt die Fahrzeugelektronik vor Beschädigung beim Startvorgang
- ▶ Schutz gegen Spannungsspitzen
- ▶ Batterie-ladegerät für das Aufladen des internen Akkus integriert
- ▶ Direktes Aufladen des Startgeräts im Fahrzeuginnen über Anschlusskabel an Zigarettenanzünder

- › Schutz gegen Spannungsspitzen
- › Schutz der Fahrzeugelektronik
- › Langlebiger und zyklenfester Hawker-Akku integriert



**SB 500**  
statt € 709,00 zzgl. MwSt.  
**639,-**  
€ 760,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850605



Technische Daten	SB 500	
Startspannung	12 V	24 V
Spitzenleistung	4400 A	2200 A
I-Start	700 / 1400 A	
Anschlussspannung	230 V	
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM	
Einsatzgebiet Starten	Krad, Pkw, kB, kT, Lw, Boote, Lkw<7,5t, Lkw>7,5t, Nfz, Bau	
Abmessungen	405 x 180 x 380	
Gewicht	18 kg	

### Lieferumfang:

Integrierter Hawker-Akku mit Ladegerät  
Startkabel 1,6 m mit professionellen Krokodilklemmen  
Tragegriff  
Kabelhalterungen

### Serienausstattung:

Amperemeter analog  
Schutz gegen Überlastung  
Schutz gegen Spannungsspitzen  
Schutz der Fahrzeugelektronik  
Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen  
Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker und für Zigarettenanzünder

## Starthilfekabel

- ▶ Vollisolierte Polklemmen
- ▶ Kunststoff-Ummantelung
- ▶ Ohne Überspannungsschutz



▶ Vollisolierte Polklemmen

### Lieferumfang:

1 Starthilfekabel rot  
1 Starthilfekabel schwarz  
Kunststoff-Rundtasche mit Reißverschluss

Starthilfekabel  
16mm<sup>2</sup> Länge 3m

zzgl. MwSt.  
**12,90**  
€ 15,36 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6860000

Starthilfekabel  
25mm<sup>2</sup> Länge 3,5m

zzgl. MwSt.  
**19,90**  
€ 23,6928 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6860001

Starthilfekabel  
35mm<sup>2</sup> Länge 4,5m

zzgl. MwSt.  
**28,90**  
€ 34,40 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6860002

Technische Daten	Starthilfekabel 16mm <sup>2</sup>	Starthilfekabel 25mm <sup>2</sup>	Starthilfekabel 35mm <sup>2</sup>
Kabellänge	2 x 3 m	2 x 3,5 m	2 x 4,5 m
Leitungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
Strombelastung max.	220 A	350 A	480 A
Stromführendes Material	Kupferkaschirtes Aluminium (CCA)		
Norm	DIN 72553-16	DIN 72553-25	DIN 72553-35
Geeignet für Batterien	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Geeignet für Motoren	Benzin	Benzin/Diesel	Benzin/Diesel
Gewicht (Paar)	1,8 kg	2,2 kg	2,5 kg

## Kabelaufroller

- ▶ Automatische Kabelaufroller für Hobby, Landwirtschaft, Gewerbe und Industrie
- ▶ Für Ordnung in allen Werkstätten
- ▶ Schwenkbar über stabile Wand- bzw. Deckenaufhängung
- ▶ Durch einfaches Ziehen kann das Kabel

- arretiert oder nach Wunsch automatisch aufgerollt werden.
- ▶ Serienmäßig mit thermischer Überlastsicherung
- ▶ Kabelqualität H05VV-F
- ▶ Alle Modelle mit TÜV- und GS-Prüfung

- Besonderheit der Serie KAR PRO**
- ▶ Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
  - ▶ Blockiervorrichtung abschaltbar
  - ▶ Mit starken Rücklauffedern aus Spezialstahl
  - ▶ Besonders gleichmäßiger und vollständiger Rücklauf des Elektrokabels

### Kabelaufroller KAR

- ▶ 230 Volt-Modell mit Schuko-Stecker und Steckdose
- ▶ Alle Aufhängevorrichtungen im Lieferumfang
- ▶ Leistung Kabel aufgerollt: 1.100 W
- ▶ Leistung Kabel ausgerollt: 3.200 W



KAR 3x1,5 10 Meter	KAR 3x1,5 15 Meter
zzgl. MwSt.	zzgl. MwSt.
<b>82,90</b>	<b>92,90</b>
€ 98,65 inkl. MwSt.	€ 110,55 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 2161211	Art.-Nr. 2161213

Technische Daten	KAR 3 x 1,5 10 Meter	KAR 3 x 1,5 15 Meter
Kabeldimension	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	10 m	35 m
Gewicht	3,6 kg	7,0 kg

### Kabelaufroller KAR PRO

- ▶ 230 Volt-Modell mit Schuko-Stecker und Steckdose
- ▶ Leistung Kabel aufgerollt: 800 W
- ▶ Leistung Kabel ausgerollt: 2000 W



KAR PRO 3x1,5 18 Meter	KAR PRO 3x1,5 25 Meter
zzgl. MwSt.	zzgl. MwSt.
<b>215,-</b>	<b>239,-</b>
€ 255,85 inkl. MwSt.	€ 284,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 2162318	Art.-Nr. 2162325

Technische Daten	KAR PRO 3x1,5 18 m	KAR PRO 3x1,5 25 m
Kabeldimension	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	18 m	25 m
Länge	360 mm	420 mm
Breite	200 mm	200 mm
Höhe	330 mm	390 mm
Gewicht	4,8 kg	8,3 kg

### Kabelaufroller KAR PRO

- ▶ 400 Volt-Modell mit 5 x 16 A Euronorm-Stecker und Steckdose
- ▶ Leistung Kabel aufgerollt: 1.000 W
- ▶ Leistung Kabel ausgerollt: 3.000 W



KAR PRO 5x1,5 10 Meter	KAR PRO 5x1,5 20 Meter
zzgl. MwSt.	zzgl. MwSt.
<b>289,-</b>	<b>339,-</b>
€ 343,91 inkl. MwSt.	€ 403,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 2164010	Art.-Nr. 2164020

Technische Daten	KAR PRO 5x1,5 10 m	KAR PRO 5x1,5 20 m
Kabeldimension	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	10 m	20 m
Länge	360 mm	420 mm
Breite	260 mm	260 mm
Höhe	330 mm	390 mm
Gewicht	5,3 kg	9,8 kg

## Energieampeln

### A-EA 1

- ▶ Gehäuse aus Spezial-Kunststoff mit Handgriff - gleichzeitig auch als Werkzeughaken verwendbar
- ▶ Pneumatik-Armaturen aus Messing blank, mit Einhand-Schnellkupplungen
- ▶ Inklusive 3 m stabiler, verzinkter Stahl-Gliederkette
- ▶ Schutzkontakt-Steckdosen: 4 x mit Deckel IP44
- ▶ Zuleitung für Steckdosen 3 m H07RN-F 3G1,5 schwarz



A-EA 1
zzgl. MwSt.
<b>55,90</b>
€ 66,52 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 2100001

### A-EA 2

- ▶ Inklusive Druckluftzuleitung 3 m (9 x 3 mm)
- ▶ Zuleitung für Steckdosen 3 m H07RN-F 3G1,5 schwarz
- ▶ **Schutzkontakt-Steckdosen:**  
Seite 1: 2 x CEE-Dosen 400 V 16A 3P+N+PE  
Seite 2: 3 x Schutzkontakt-Steckdosen IP44



Technische Daten	A-EA 2
Druckluft-Zuleitung	1 x 3 m
Druckluftschlauch	9 x 3 mm
Abmessungen	240 x 190 x 90 mm
Gewicht	2,4 kg

A-EA 2
zzgl. MwSt.
<b>75,90</b>
€ 90,32 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 2100002

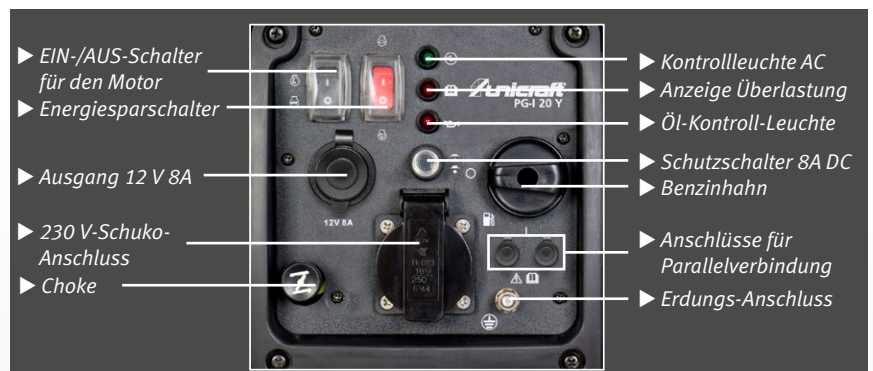
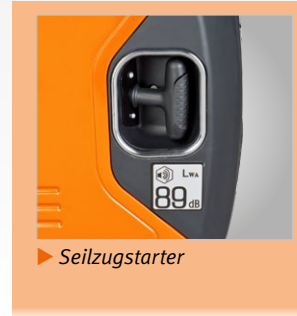
Technische Daten	A-EA 1
Druckluft-Zuleitung	1 x 3 m
Druckluftschlauch	9 x 3 mm
Abmessungen	240 x 190 x 90 mm
Gewicht	2 kg

## PG-I 20 – Leiser Inverter-Stromerzeuger für den anspruchsvollen Privatanwender und den Semiprofi

- ▶ Sehr leise mit nur 63 dB(A) Schalldruck
- ▶ Zuverlässiger Stromerzeuger für Heim und Garten, Camping, Wohnwagen, Boote, Computer und andere empfindliche elektronische Geräte
- ▶ Choke für problemlosen Kaltstart
- ▶ Leistungsabhängige stufenlose Drehzahlregulierung durch automatische Kupplung sorgt für niedrigen Geräuschpegel

- ▶ Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- ▶ Ölmangelabschaltung mit Warnlampe
- ▶ Kontrollleuchten für Ausgangsspannung, Überlastung und Ölmangel
- ▶ Anschlüsse und Bedienelemente übersichtlich an der Stirnseite angeordnet
- ▶ Leichter, tragbarer Stromerzeuger mit kompakten Design

- ➔ Invertertechnik für konstante Leistungsabgabe
- ➔ Ausgestattet mit Yamaha MZ 80 Motor
- ➔ Tragbar – nur 21 kg
- ➔ Geräuscharm – ab 63 dB(A) Schalldruck bei 7 m
- ➔ Leistungssteigerung durch Parallelfunktion mit zwei gekoppelten Inverter Stromerzeugern möglich



**PG-I 20 Y**  
statt € 960,00 zzgl. MwSt.  
**699,-**  
€ 831,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6706205

Technische Daten	PG-I 20 Y
Spannung	230V
Notleistung LTP 230V	2,0kW
Dauerleistung COP 230V	1,6kW
Motor	YAMAHA MZ 80
Kraftstoff	Benzin
Anlasser	Handstart
Laufzeit bei 50% Last	6,8 Stunden
Laufzeit bei 100% Last	4 Stunden
Fassungsvermögen Tank	4l
Schalldruck	63 dB(A)
Schalleistung LWA	89 dB(A)
Steckdosenausführung	1x 230V Schuko
Schutzklasse Generator	IP23M
Schutzklasse Steckdosen	IP44
Abmessungen (L x B x H)	497 x 290 x 464 mm
Gewicht	21kg



**Zubehör PG-I 20** Art.-Nr. € zzgl. MwSt.  
Verbindungskabel zur Koppelung von zwei Geräten 6706299 7,90

## Serie PG-E – Synchron-Stromerzeuger für den anspruchsvollen Privatanwender und den Semiprofi

- ▶ Alle Generatoren mit Kupferwicklungen
- ▶ Kurzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung
- ▶ Automatische Spannungsregelung AVR
- ▶ Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- ▶ Ölmangelabschaltung mit Warnlampe
- ▶ 3 in 1 Display für Spannung, Frequenz und Betriebsstunden
- ▶ Lange Laufzeit durch großen Tank
- ▶ Tank mit Füllstandsanzeige
- ▶ Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite
- ▶ Ausgestattet mit Radsatz und stabilem Klappgriff

**Großtank 15l**

**Handstart**



PG-E 40 SRA

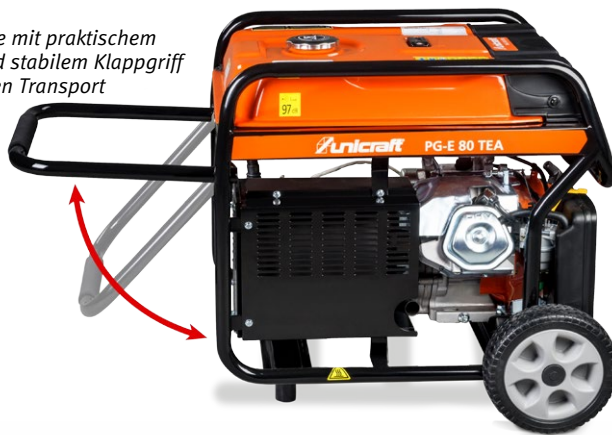
**Großtank 25l**

**Handstart/E-Start**



PG-E 80 TEA

Alle Modelle mit praktischem Radsatz und stabilem Klappgriff für einfachen Transport



**PG-E 30 SRA**  
statt € 459,00 zzgl. MwSt.  
**399,-**  
€ 474,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6706030

**PG-E 40 SRA**  
statt € 539,00 zzgl. MwSt.  
**499,-**  
€ 593,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6706040

**PG-E 60 SEA**  
statt € 899,00 zzgl. MwSt.  
**839,-**  
€ 998,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6706060

**PG-E 80 TEA**  
statt € 1.019,00 zzgl. MwSt.  
**959,-**  
€ 1.141,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6706080

Technische Daten	PG-E 30 SRA	PG-E 40 SRA	PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V
Notleistung LTP 230V	2,8 kW	3,8 kW	5,5 kW	3,75 kW
Dauerleistung COP 230V	2,5 kW	3,3 kW	5,0 kW	3,25 kW
Notleistung LTP 400V	-	-	-	7,0 kW
Dauerleistung COP 400V	-	-	-	6,5 kW
Motor	SC170F	SC170B	SC188F	SC190F
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser	Handstart	Handstart	E-Start / Handstart	E-Start / Handstart
Laufzeit bei 50% Last	12,5 Stunden	14 Stunden	16 Stunden	13 Stunden
Laufzeit bei 100% Last	9,5 Stunden	9,5 Stunden	9 Stunden	8,5 Stunden
Fassungsvermögen Tank	15 l	15 l	25 l	25 l
Schalldruck	75 dB(A)	75 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)
Schallleistung LWA	95 dB(A)	95 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)
Steckdosenausführung	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko, 1 x 230 V CEE 32 A	2 x 230 V Schuko 1 x 400 V CEE/16 A
Schutzklasse Generator	IP23	IP23	IP23	IP23
Schutzklasse Steckdosen	IP44	IP44	IP44	IP44
Abmessungen (L x B x H)	595x460x500 mm	595x460x527 mm	700x526x580 mm	700x526x580 mm
Gewicht	45 kg	50 kg	81 kg	88 kg



Bedienfeld bei Modell PG-E 40 SRA



Bedienfeld bei Modell PG-E 80 TEA



**Serie PG – Leistungsstarke und robuste Synchron-Stromerzeuger, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsetzbar. Besonders geeignet für schwer anlaufende Maschinen und Elektrowerkzeuge**

**PG 32 SR, PG 320 SR und PG 400 SR**

- ▶ Profi Stromerzeuger in Standard-Ausführung
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und Effizienz
- ▶ Generatoren kondensator geregelt
- ▶ Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite
- ▶ Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- ▶ Ölmangelabschaltung
- ▶ Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung

**PG 400 SRA, PG 500 SRA und PG 800 SRA**

- ▶ Lange Laufzeiten durch 11l Großtank
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- ▶ Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite
- ▶ Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- ▶ Ölmangelabschaltung
- ▶ Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung



**HONDA**  
inside.



PG 32 SR



PG 320 SR



PG 400 SR

Großtank 11l

Großtank 11l

Großtank 11l



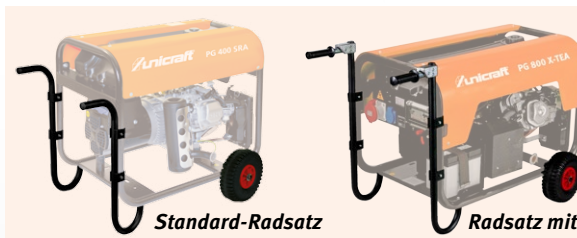
PG 400 SRA



PG 500 SRA



PG 800 SRA



Standard-Radsatz

Radsatz mit Klappgriffen

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Standard-Radsatz	6709900	78,00
Radsatz mit Klappgriffen	6709901	140,00

PG 32 SR	PG 320 SR	PG 400 SR	PG 400 SRA	PG 500 SRA	PG 800 SRA
statt € 565,00 zzgl. MwSt.	statt € 649,00 zzgl. MwSt.	statt € 685,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.035,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.299,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.625,00 zzgl. MwSt.
<b>539,-</b>	<b>629,-</b>	<b>669,-</b>	<b>979,-</b>	<b>1.259,-</b>	<b>1.579,-</b>
€ 641,41 inkl. MwSt.	€ 748,51 inkl. MwSt.	€ 796,11 inkl. MwSt.	€ 1.165,01 inkl. MwSt.	€ 1.498,21 inkl. MwSt.	€ 1.879,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6700030	Art.-Nr. 6700031	Art.-Nr. 6700041	Art.-Nr. 6701041	Art.-Nr. 6701051	Art.-Nr. 6701081

Technische Daten	PG 32 SR	PG 320 SR	PG 400 SR	PG 400 SRA	PG 500 SRA	PG 800 SRA
Spannung	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Notleistung LTP 230V	2,6 kW / 2,8 kVA	2,6 kW / 2,9 kVA	3,1 kW / 3,4 kVA	3,1 kW / 3,4 kVA	4,6 kW / 5,1 kVA	6,4 kW / 7,2 kVA
Dauerleistung COP 230V	2,2 kW / 2,3 kVA	2,2 kW / 2,5 kVA	2,6 kW / 2,9 kVA	2,6 kW / 2,9 kVA	3,9 kW / 4,2 kVA	5,5 kW / 6,0 kVA
Motor	Honda GP160	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX390
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart
Verbrauch bei 75% Last	0,88 l/Std.	0,9 l/Std.	1,1 l/Std.	1,1 l/Std.	1,6 l/Std.	2,2 l/Std.
Fassungsvermögen Tank	3,1 l	3,1 l	3,1 l	11 l	11 l	11 l
Schalldruck	70 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)	69 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)
Schalleistung LWA	95 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)	95 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Steckdosenausführung	2 x 230V Schuko	2 x 230V Schuko	2 x 230V Schuko	2 x 230V Schuko	1 x 230V Schuko 1 x 230V 16A	1 x 230V CCE 32A 1 x 230V Schuko
Schutzklasse Generator	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H)	625 x 455 x 455 mm	640 x 458 x 400 mm	640 x 458 x 400 mm	623 x 409 x 500 mm	729 x 500 x 536 mm	729 x 500 x 536 mm
Gewicht	38 kg	36 kg	38 kg	43 kg	61 kg	73 kg

## Serie PG – Profi-Synchron-Stromerzeuger geeignet für den anspruchsvollen Anwender und den gewerblichen Dauereinsatz. Besonders geeignet für schwer anlaufende Maschinen und Elektrowerkzeuge

### PG 500 TRA und PG 800 TRA

- ▶ Lange Laufzeiten durch 11l Großtank
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- ▶ Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite
- ▶ Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- ▶ Ölmangelabschaltung
- ▶ Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung
- ▶ Universell einsetzbar für 230V und 400V Verbraucher

### PG 500 X-SEA und PG 800 X-TEA

- ▶ Lange Laufzeiten durch 18l Großtank
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- ▶ Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite in einem Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- ▶ Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- ▶ Sicherer Personenschutz durch Isolationsüberwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)
- ▶ Ölmangelabschaltung
- ▶ Hoher Komfort durch E-Start



**HONDA**  
inside.

Großtank 11l



PG 500 TRA

Großtank 11l



PG 800 TRA

Großtank 18l

E-Start



PG 500 X-SEA

Großtank 18l

E-Start



PG 800 X-TEA

#### PG 500 TRA

statt € 1.579,00 zzgl. MwSt.

**1.549,-**

€ 1.843,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6701053

#### PG 800 TRA

statt € 1.799,00 zzgl. MwSt.

**1.719,-**

€ 2.045,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6701083

#### PG 500 X-SEA

statt € 2.179,00 zzgl. MwSt.

**2.099,-**

€ 2.497,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6702051

#### PG 800 X-TEA

statt € 2.600,00 zzgl. MwSt.

**2.559,-**

€ 3.045,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6702083

Technische Daten	PG 500 TRA	PG 800 TRA	PG 500 X-SEA	PG 800 X-TEA
Spannung	230 V / 400 V	a230 V / 400 V	230 V	230 V / 400 V
Notleistung LTP 230V	3,7 kW / 4,2 kVA	4,9 kW / 5,5 kVA	4,8 kW / 5,3 kVA	4,9 kW / 5,5 kVA
Dauerleistung COP 230V	2,8 kW / 3,1 kVA	3,7 kW / 4,1 kVA	4,0 kW / 4,1 kVA	3,7 kW / 4,1 kVA
Notleistung LTP 400V	5,0 kW / 6,3 kVA	6,6 kW / 8,3 kVA	-	6,6 kW / 8,3 kVA
Dauerleistung COP 400V	4,3 kW / 5,4 kVA	5,6 kW / 7,0 kVA	-	5,6 kW / 7,0 kVA
Motor	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX270	Honda GX390
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser	Handstart	Handstart	E-Start	E-Start
Verbrauch bei 75% Last	1,6 l/Std.	2,2 l/Std.	1,6 l/Std.	2,1 l/Std.
Fassungsvermögen Tank	11 l	11 l	18 l	18 l
Schalldruck	71 dB(A)	72 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)
Schallleistung LWA	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Steckdosenausführung	1 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko
Steckdosenausführung	1 x 230 V 16 A	1 x 230 V 16 A	1 x 230 V 32 A	1 x 400 V 16 A
	1 x 400 V 16 A	1 x 400 V 16 A		
Schutzklasse Generator	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H) mm	729 x 500 x 536	729 x 500 x 536	842 x 523 x 557	842 x 523 x 557
Gewicht	75 kg	81 kg	76 kg	99 kg



Standard-Radsatz



Radsatz mit Klappgriffen

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Standard-Radsatz	6709900	78,00
Radsatz mit Klappgriffen	6709901	140,00

**Serie PG – Premium-Synchron-Stromerzeuger für höchste Ansprüche auch mit Dieselmotor oder Zapfwellenantrieb**



**PG 800 X-TEA-54**

- ▶ Schutzklasse IP 54
- ▶ Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite in einem Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- ▶ Lange Laufzeiten durch 18l Großtank
- ▶ Hoher Komfort durch E-Start
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- ▶ Kurzzeitige Leistung bis zum 4-fachen der Nennleistung
- ▶ 200% schiefelasttauglich
- ▶ Sicherer Personenschutz durch Isolationsüberwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)
- ▶ Ölmangelabschaltung

**PG-D 600 TEA**

- ▶ Schallgedämmter Dieselmotor (entspricht der Geräusch- und Abgasemissionsvorschrift)
- ▶ Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite in einem Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- ▶ Sicherer Personenschutz durch Isolationsüberwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)
- ▶ Ölmangelabschaltung
- ▶ Lange Laufzeiten durch 24l Großtank
- ▶ Hoher Komfort durch E-Start

**PG 3015 PTO**

- ▶ Zapfwellenantrieb
- ▶ Anschlüsse ergonomisch günstig an der Oberseite in einem Bedienpanel mit Voltmeter und Frequenzmeter
- ▶ Spannungsüberwachung (Unter-, Überspannung und Drehrichtung)
- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ FI-Schutzschalter und Erdungsspieß
- ▶ Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen

Weitere Modelle finden Sie im Unicraft Hauptkatalog oder unter [www.unicraft.de](http://www.unicraft.de)

Schutzklasse Generator IP 54

Großtank 18l

E-Start

DIESEL-Motor

Geräuscharm

Großtank 24l

E-Start

Zapfwellenantrieb

Entsprechen den Anforderungen der PZ.LSV

**HONDA**  
inside.



PG 800 X-TEA-54

PG 800 X-TEA-54

statt € 3.699,00 zzgl. MwSt.

**3.599,-**

€ 4.282,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6703083



PG-D 600 TEA

PG-D 600 TEA

statt € 4.539,00 zzgl. MwSt.

**4.399,-**

€ 5.234,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6704063



PG 3015 PTO

PG 3015 PTO

statt € 4.350,00 zzgl. MwSt.

**4.099,-**

€ 4.877,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6705313

Technische Daten	PG 800 X-TEA-54	PG-D 600 TEA	Technische Daten	PG 3015 PTO
Spannung	230V / 400V	230V / 400V	Spannung	230V / 400V
Notleistung LTP 230V	5,2 kW / 5,8 kVA	2,6 kW / 2,9 kVA	Leistung COP / 230 V	10,8 kVA
Dauerleistung COP 230V	3,6 kW / 4,0 kVA	2,0 kW / 2,2 kVA	Leistung COP / 400 V	27,0 kVA
Notleistung LTP 400V	7,1 kW / 8,8 kVA	5,5 kW / 6,9 kVA	Antrieb	Zapfwelle
Dauerleistung COP 400V	5,4 kW / 6,8 kVA	4,5 kW / 5,6 kVA	Drehzahl	1500 min <sup>-1</sup>
Motor	Honda GX390	Yanmar L100N	Leistung (Traktor)	51 kW / 70 PS
Kraftstoff	Benzin	Diesel	Max. Spannungsabweichung	+/- 1,5 %
Anlasser	E-Start	E-Start	Steckdosenausführung	1 x 230 V 32 A 1 x 400 V 63 A
Verbrauch bei 75% Last	1,9 l/Std.	1,4 l/Std.	Schutzklasse Generator	IP 44
Fassungsvermögen Tank	18 l	24 l	Schutzklasse Steckdosen	IP 54
Schalldruck	72 dB(A)	67 dB(A)	Abmessungen (L x B x H) mm	958 x 645 x 1003
Schalleistung LWA	97 dB(A)	93 dB(A)	Gewicht	236 kg
Steckdosenausführung	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V Schuko 2 x 230V 16A 1 x 400V 16A	Zubehör	Art.-Nr.
Schutzklasse Generator	IP 54	IP 23	<b>für PG 800 X-TEA-54</b>	
Schutzklasse Steckdosen	IP 54	IP 44	Standard-Radsatz	6709900
Abmessungen (L x B x H) mm	842 x 523 x 557	945 x 595 x 825	Radsatz mit Klappgriffen	6709901
Gewicht	113 kg	186 kg	<b>für PG-D 600 TEA</b>	
			Radsatz	6709930
				€ zzgl. MwSt.
				<b>78,00</b>
				<b>140,00</b>
				<b>240,00</b>
			Zubehör PG 3015 PTO	Art.-Nr.
			Zusätzliche	
			Notstromsteckdose	6709950
			(7 h-Stellung) mit	
			zusätzlichem	
			Generatorschutzschalter	<b>790,00</b>



## PHW 1000 K – Innovativer Kunststoff-Hubwagen mit 1 t Tragkraft – leicht, leise und wendig



- ▶ Der einzige Hubwagen weltweit, der aus nichtmetallischem Material besteht
- ▶ Sehr robuste Bauweise aus verwindungssteifem Kunststoff
- ▶ Sehr leicht und sehr wendig
- ▶ Einfach zu Bedienen
- ▶ Mit ergonomischen Griff

- ▶ Ideal zum Einsatz in Lebensmittelgeschäften und Einkaufsmärkten
- ▶ Einsetzbar in einem breiten Temperaturbereich, wie z.B. Kühlhäusern
- ▶ Besonders leise Laufrollen
- ▶ Widerstandsfähig gegen aggressive Flüssigkeiten
- ▶ Korrosions- und rostfrei

**nur 38kg**

**Info & Video**

**PHW 1000 K**  
 statt € 459,00 zzgl. MwSt.  
**399,-**  
 € 474,81 inkl. MwSt.  
 Art.-Nr. 6159100

Technische Daten	PHW 1000 K
Tragkraft	1 t
Gesamtbreite	520 mm
Gabel Länge x Breite	1150 x 155 mm
Gabelhöhe min. / max.	85 / 200 mm
Lenkradius	1369 mm
Gewicht	38 kg



## PHW – Profi-Hubwagen in stabiler, robuster Qualität für den täglichen harten Einsatz

- ▶ Robuste vollhydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- ▶ Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil
- ▶ Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- ▶ Rahmen und Gabel in sehr stabiler und verwindungssteifer Schalenbauweise
- ▶ Ergonomisch geformte Deichsel, abrutschsicher mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung

- ▶ Drei Funktionen über Einhandhebel bedienbar (Heben, Senken, Neutralposition)
- ▶ Leichtes Verfahren auch von schweren Lasten dank extraleiser Aluminium-Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen und Tandemgabelrollen aus Polyurethan
- ▶ Präzisionskugellager in allen Rädern und Rollen
- ▶ Mit zusätzlichem Fußpedal zum Absenken des Hubwagens



**PHW 2506**  
 Mit zusätzlichem Fußpedal zum Absenken des Hubwagens



Die zusätzliche Rolle in der Gabelspitze erleichtert das Ein- und Ausfahren in Paletten

**PHW 2506\***  
 statt € 395,00 zzgl. MwSt.  
**299,-**  
 € 355,81 inkl. MwSt.  
 Art.-Nr. 6152506



**PHW 2506**

Technische Daten	PHW 2506	PHW 2510 PRO
Tragkraft	2,5 t	2,5 t
Gabelbreite	160 mm	150 mm
Gabellänge	1150 mm	1150 mm
min Gabelhöhe	85 mm	85 mm
Max. Gabelhöhe	200 mm	200 mm
Hubhöhe	115 mm	115 mm
Lenkeinschlag	210°	205°
Wenderadius	1275 mm	1367 mm
Lenkrollen Ø	200 x 50 mm	200 x 55 mm
Gabelrollen Ø	80 x 70 mm	82 x 60 mm
Abmessungen	1540 x 540 x 1230 mm	1550 x 525 x 1160 mm
Gewicht	69 kg	63 kg

**PHW 2510 PRO**  
 statt € 409,00 zzgl. MwSt.  
**329,-**  
 € 391,51 inkl. MwSt.  
 Art.-Nr. 6158025

**Kein Anti-Dumping-Zoll**



**PHW 2510 PRO**



## Serie PHW – Profi-Hubwagen mit 2,0 und 2,5 t Tragkraft. Bewährte Qualität auch mit langer oder kurzer Gabel!

- ▶ Robuste vollhydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- ▶ Drei Funktionen über Einhandhebel bedienbar (Heben/dosiertes, stufenloses Senken/Neutralposition)
- ▶ Leichtes Verfahren auch von schweren Lasten dank leicht laufender Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen und Tandemgabelrollen
- ▶ Ruhige Laufeigenschaften bei geringem Rollwiderstand durch kugelgelagerte Lenkräder und Gabelrollen
- ▶ Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben

- Besonderheiten PHW 2505 K und 2005 L:**
- ▶ Rahmen und Gabel in sehr stabiler und verwindungssteifer Schalenbauweise
  - ▶ Bewährte Qualitätspumpe mit integriertem Schnellhub - Erreichen der vollen Hubhöhe in nur 11 Deichselschlägen
  - ▶ Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil
  - ▶ Präzisionskugellager in allen Rädern und Rollen
  - ▶ Ergonomisch geformte Deichsel, abrutschsicher mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung
  - ▶ **Modell PHW 2505 K mit kurzer Gabel (800 mm)**
  - ▶ **Modell PHW 2005 L mit langer Gabel (1800 mm)**

**SPITZE in Qualität, Ausstattung und Preis-Leistung!**



- PHS 1 – Palettenhubwagen-Stopper** (Anwendungsbeispiel / Hubwagen nicht im Lieferumfang enthalten)
- ▶ Wegrollsicherung für Palettenhubwagen z. B. in LKWs
  - ▶ Robuste Gummikonstruktion mit stabilem Plastikgriff

**PHS 1**  
statt € 35,00 zzgl. MwSt.  
**31,90**  
€ 37,96 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6150001



- PHW 2505 K/L**
- ▶ Die zusätzliche Rolle in der Gabelspitze erleichtert das Ein- und Ausfahren in Paletten

<b>kurze Gabel</b> <b>PHW 2505 K*</b> statt € 460,00 zzgl. MwSt. <b>379,-</b> € 451,01 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6150256	<b>lange Gabel</b> <b>PHW 2005 L*</b> statt € 766,00 zzgl. MwSt. <b>619,-</b> € 736,61 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6150257
--	--

Technische Daten	PHW 2505 K	PHW 2005 L
Tragkraft	2,5 t	2 t
Gesamtbreite	540 mm	540 mm
Gabel Länge x Breite	800 x 160 mm	1800 x 160 mm
Gabelhöhe min./max.	85 / 200 mm	85 / 200 mm
Lenkeinschlag	210°	210°
Gewicht	84 kg / 71 kg	122 kg



\* Die hier angegebenen Preise sind freibleibend. Sollte es zu Änderungen bei den Einfuhrbestimmungen kommen, so behalten wir es uns vor, die Preise entsprechend anzupassen.  
Die angegebenen Preise enthalten den aktuellen Anti-Dumping-Zoll.

**Neu**

## PHW 2000 W/WP – Profi-Hubwagen mit 2 t Tragkraft und integrierter Waage Version “WP” zusätzlich mit integriertem Drucker

- ▶ Alu-Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen, PU-Tandemgabelrollen, Präzisionskugellager
- Modell W und WP**
- ▶ Waage mit großer 6-stellige LCD-Anzeige, Tara-Korrektur und Fehlermeldung
  - ▶ Selbsterklärendes Vier-Tasten-Bedienfeld mit fühlbarem “Klick” beim Drücken

- PHW 2000 WP**
- ▶ Zusätzlich mit integriertem Drucker für die Gewichtsangabe



**Neu PHW 2000 W \*\***  
statt € 1.469,00 zzgl. MwSt.  
**1.259,-**  
€ 1.498,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6150261

**Neu PHW 2000 WP \*\***  
statt € 1.749,00 zzgl. MwSt.  
**1.489,-**  
€ 1.771,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6150271

- ▶ Zusätzlich mit integriertem Drucker

**PREISSCHLAGER**

Technische Daten	PHW 2000 W	PHW 2000 WP
Anzeigeschritte	0-2000 kg = 1 kg	0-2000 kg = 1 kg
Messgenauigkeit	bei 2000 kg = +/- 2 kg	bei 2000 kg = +/- 2 kg
Tragkraft	2 t	2 t
Gesamtbreite	555 mm	555 mm
Gabel Länge x Breite	1150 x 182 mm	1150 x 182 mm
Gabelhöhe min. / max.	85 / 200 mm	85 / 200 mm
Lenkeinschlag	205°	205°
Gewicht	130 kg	132 kg
Batterien*	4x Batterie 1,5 V (AA)	4x Batterie 1,5 V (AA)



- PHW 2000 W / WP**
- ▶ Anzeige des Gewichts in **1 kg Schritten**
  - ▶ Selbsterklärendes großes 4-Tasten-Bedienfeld mit fühlbarem “Klick” beim Drücken
  - ▶ Auch sehr gut bedienbar mit Handschuhen
  - ▶ PHW 2002 WP zusätzlich mit integriertem Drucker

## Serie PHH – Palettenhubwagen-Scherentische mit 1 t Tragkraft –Version “E” elektro-hydraulisch

- ▶ Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- ▶ Mit Schnellhub: Max. Gabelhöhe von 800 mm mit nur 23 Deichselschlägen
- ▶ Lenkrollen aus Alu mit Vollgummilaufflächen, Lastrollen aus Kunststoff, Präzisionskugellager

### PHH 1003 E

- ▶ Robuste elektro-hydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- ▶ Exzentrisch angebrachte Stützen entlasten die Lenkräder beim Heben
- ▶ Doppelt verwendbar: elektrisch oder manuell betrieben



PHH 1001

PHH 1001  
statt € 785,00 zzgl. MwSt.  
**669,-**  
€ 796,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6150100

PHH 1003 E  
statt € 2.299,00 zzgl. MwSt.  
**1.899,-**  
€ 2.259,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6150104

Technische Daten	PHH 1001	PHH 1003 E
Tragkraft	1 t	1 t
Gesamtbreite	540 mm	540 mm
Gabel Länge x Breite	1150 x 160 mm	1170 x 160 mm
Gabelhöhe min. / max.	85 / 800 mm	85 / 800 mm
Lenkeinschlag	210 °	160 °
Gewicht	122 kg	152 kg



PHH 1003 E



- ▶ Beim Aufpumpen stützt sich der Hubwagen ab einer gewissen Höhe auf die serienmäßigen Stützfüße ab - so wird für einen sicheren Stand gesorgt und ungewolltes Wegrollen verhindert (Abb. zeigt PHH 1003 E)



### PHH 1003 E

- ▶ Robuste elektro-hydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- ▶ Absenkgeschwindigkeit wird automatisch bei schweren Lasten reduziert
- ▶ Mit LED-Anzeige des Ladestands der Batterie

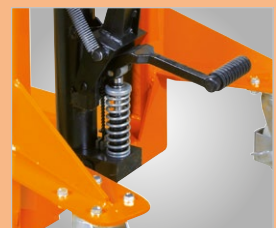
## GHHW 1000 – Gabelhochhubwagen mit 1 t Tragkraft

- ▶ Kompakte Stahlprofilkonstruktion und verschleißarme kugelgelagerte Rollen
- ▶ Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder
- ▶ Heben per Fuß- oder Handhebel
- ▶ Feste Gabelbreite von 550 mm
- ▶ Wendekreis 1380 mm
- ▶ Benötigte Gangbreite 2112 mm



GHHW 1000  
statt € 1.069,00 zzgl. MwSt.  
**919,-**  
€ 1.093,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6151016

Technische Daten	GHHW 1000
Tragkraft	1 t
Gesamtbreite	755 mm
Gabel Länge x Breite	1150 x 170 mm
Gabelhöhe min. / max.	90 / 1600 mm
Lenkeinschlag	210°
Maße (L x B x H)	1705 x 755 x 1980 mm
Gewicht	230 kg



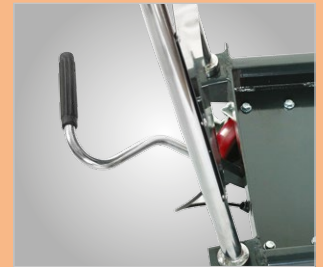
- ▶ Der Fußhebel ermöglicht kräftesparendes Heben



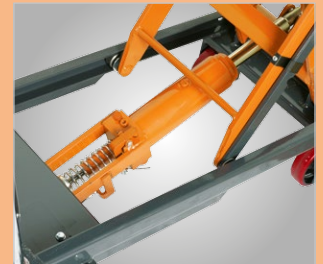
- ▶ Stabile Konstruktion mit großen Lenkrollen und doppelten Lastrollen aus Polyurethan
- ▶ Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder, somit auch für brennbare oder explosive Stoffe geeignet

## FHT – Fahrbarer hydraulischer Scherenhubtisch mit 500 kg Tragkraft

- ▶ Robuste Stahlkonstruktion
- ▶ Für flexibles und bequemes Arbeiten
- ▶ Mit einfach bedienbarem Fußhebel um den Tisch hydraulisch auf die gewünschte Höhe zu bringen
- ▶ Separater Fußhebel für die Tischabsenkung
- ▶ Robuste Fußrollen mit Sicherheitsradschutz und -bremsen auf den beiden Lenkrollen für größere Sicherheit beim Be- und Entladen
- ▶ Das Überlastungs-Sicherheitsventil schützt den Bediener und die Pumpe



▶ Einfach zu bedienender hydr. Fußhebel



▶ Hydraulische Hub- und Senkvorrichtung



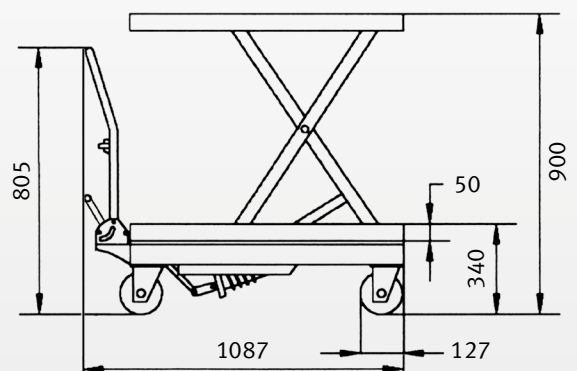
▶ Robuste Fußrollen mit Sicherheitsradschutz und -bremsen auf den Schwenkfußrollen: größere Sicherheit beim Be- und Entladen



▶ Einfach und bequem bedienbare Tischabsenkung

**FHT 500**  
statt € 459,00 zzgl. MwSt.  
**399,-**  
€ 474,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6150500

Technische Daten	FHT 500
Tragkraft	500 kg
Tischabmessung	855 x 500 x 50 mm
Gesamtlänge	1087 mm
Hubhöhe max.	900 mm
Tischhöhe min.	340 mm
Griffhöhe	805 mm
Pedalschläge Höhe max.	45
Rollen Ø	127 mm
Gewicht	87 kg



## Serie SHT – Hydraulischer Kompakt-Scherenhubtisch

- ▶ Für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe
- ▶ Mit geschlossener Plattform
- ▶ Separate Steuereinheit mit 3 Meter Kabel, Bedienknöpfen und Not-Aus-Schalter
- ▶ Stufenloses Heben und Senken
- ▶ Stabile pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- ▶ Garantierte Standsicherheit
- ▶ Umlaufende Sicherheitsleisten
- ▶ Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570
- ▶ Hochdruckzylinder mit zweifacher Sicherheitsfunktion



<b>SHT 1000</b> statt € 2.015,00 zzgl. MwSt.	<b>SHT 2000</b> statt € 2.299,00 zzgl. MwSt.
<b>1.759,-</b>	<b>1.959,-</b>
€ 2.093,21 inkl. MwSt.	€ 2.331,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6154100	Art.-Nr. 6154200

Technische Daten	SHT 1000	SHT 2000
Tragkraft	1 t	2 t
Tischabmessung	1300 x 800 mm	1300 x 800 mm
Hubdauer	25 s	40 s
Hubgeschwindigkeit beladen	40 mm/s	22 mm/s
Leistung	0,75 kW	0,75 kW
Hubbereich	190 - 1010 mm	190 - 1010 mm
Gewicht	220 kg	280 kg

## Serie SHT G & U – Hubtische mit besonders geringer Bauhöhe Modell SHT 1001 U mit U-förmiger Plattform

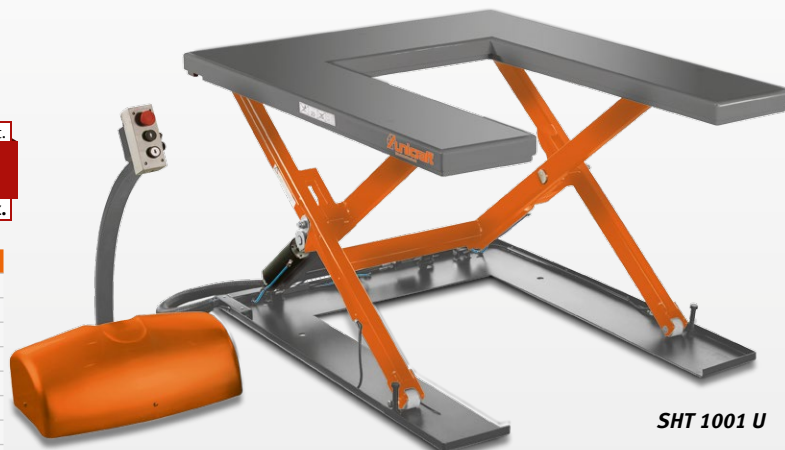
- ▶ Für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe
- ▶ Mit geschlossener Plattform
- ▶ SHT 1001 G inklusive Auffahrrampe – dadurch bequemes Ein- und Ausfahren durch Gabelhubwagen möglich
- ▶ Separate Steuereinheit mit 3 Meter Kabel, Bedienknöpfen und Not-Aus-Schalter
- ▶ Stufenloses Heben und Senken
- ▶ Stabile Stahlkonstruktion für optimale Standsicherheit
- ▶ Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570
- ▶ Verchromte Kolbenstangen
- ▶ Modell SHT 1001 U mit U-förmiger Plattform, dadurch besser durch Palettenhubwagen anfahrbar



SHT 1001 G

<b>SHT 1001 G</b> statt € 2.485,00 zzgl. MwSt.	<b>SHT 1001 U</b> statt € 2.565,00 zzgl. MwSt.
<b>2.059,-</b>	<b>2.119,-</b>
€ 2.450,21 inkl. MwSt.	€ 2.521,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6153100	Art.-Nr. 6153101

Technische Daten	SHT 1001 G	SHT 1001 U
Tragkraft	1 t	1 t
Abmessungen Plattform außen	1450 x 1140 mm	1450 x 1140 mm
Abmessungen Plattform innen	-	1050 x 585 mm
Hubdauer	18 s	18 s
Hubgeschwindigkeit beladen	42 mm/s	42 mm/s
Leistung	0,75 kW	0,75 kW
Hubbereich	82 - 760 mm	80 - 760 mm
Gewicht	250 kg	235 kg



SHT 1001 U



## MH 680 – Ultrakompakter Motorrad-Heber mit Haltegurten

- ▶ Für Reparaturen am Zweirad und Quad
- ▶ Trotz kompakter Abmessungen hohe Stabilität und Tragkraft bis zu 680 kg
- ▶ Besonders gut geeignet für kleine Werkstätten, zusammenklappbar, dadurch wenig Stauraum
- ▶ Die mitgelieferten Haltegurte gewährleisten sicheres Arbeiten
- ▶ Lenkrollen mit Feststellbremsen
- ▶ Einfach zu bedienender Fußhebel

MH 680  
statt € 179,00 zzgl. MwSt.  
**165,-**  
€ 196,35 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201500



Technische Daten	MH 680
Tragkraft	680 kg
Höhe min	140 mm
Höhe max.	410 mm
Maße (L x B x H)	864 x 396 x 315 mm
Gewicht	35 kg

## Serie MHB – Ultrakompakte Motorrad-Hebebühnen

- ▶ Stabil gebaut für Reparaturen am Zweirad
- ▶ Kompakt konstruiert, deshalb besonders gut geeignet für kleine Werkstätten
- ▶ Mit breiter Stellfläche und Rampe zum leichten Rangieren des Fahrzeugs
- ▶ Ideal für Reparaturen an Kleinkrafträdern, Rollern und Motorrädern
  - bis maximal 450 kg (MHB 455)
  - bis maximal 680 kg (MHB 680), somit auch für Quads geeignet



MHB 455



MHB 680

Lieferumfang MHB 680:  
seitliche Erweiterung



MHB 455  
statt € 535,00 zzgl. MwSt.  
**489,-**  
€ 581,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201505

MHB 680  
statt € 1.215,00 zzgl. MwSt.  
**1.069,-**  
€ 1.272,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201506

Technische Daten	MHB 455	MHB 680
Tragkraft	450 kg	680 kg
Höhe min.	175 mm	185 mm
Höhe max.	750 mm	825 mm
Verstellbereich Reifenklemmung	35 - 180 mm	35 - 185 mm
Plattformgröße	2200 x 680 mm	1995 x 710 mm
Rampengröße	650 x 680 mm	550 x 710 mm
Luftbedarf ca.	-	100 l/min
Pneumatischer Betriebsdruck	-	7 - 8,5 bar
Größe seitliche Erweiterung	-	1995 x 254 mm
Gewicht	127 kg	239 kg



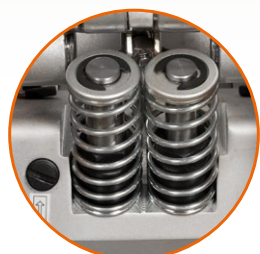
Geeignete Kompressoren finden Sie im Aircraft-Hauptkatalog und auf [www.aircraft-kompressoren.com](http://www.aircraft-kompressoren.com)



## Serie RWHA – Rangierwagenheber aus Aluminium. Leichte Modelle für sportlich flache Fahrzeuge

- ▶ Leichte robuste Aluminiumkonstruktion
- ▶ RWHA 1500 mit stabiler walzenförmiger Lastrolle
- ▶ Extra flach, für tiefergelegte Autos geeignet
- ▶ QUICK LIFT Funktion bei RWHA 2500: mit nur 7 Pumpbewegungen zur maximalen Höhe
- ▶ Ventilsteuerung über innenliegendes Gestänge und Drehknopf im Pumphebel

- ▶ Bei Beladung langsames sicheres Absenken
- ▶ Bequemes und leichtes Anheben durch Hydraulik und langen Hebel
- ▶ Gummiauflage bei RWHA 1500 schützt Sattel und Fahrzeug
- ▶ Zwei praktische seitliche Tragegriffe aus Alu



Mit Doppelpumpe



RWHA 1500



RWHA 1505



RWHA 2500

RWHA 1500  
statt € 345,00 zzgl. MwSt.  
**325,-**  
€ 386,75 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201106

RWHA 1505  
statt € 165,00 zzgl. MwSt.  
**155,-**  
€ 184,45 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201110

RWHA 2500  
statt € 225,00 zzgl. MwSt.  
**219,-**  
€ 260,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201109

Drehen zum  
Ablassen

RWHA 1500



für tief liegende Chassis

RWHA 1500



Gummiauflage am Sattel und Ummantelung des Pumphebels schützen die Fahrzeugchassis



Langer Hebel mit hochwertigem Griff zum Ablassen

Technische Daten	RWHA 1500	RWHA 1505	RWHA 2500
Tragkraft	1,5 t	1,5 t	2,5 t
Höhe min./max.	85 / 445 mm	85 / 375 mm	100 / 465 mm
Gesamtgewicht	19,5 kg	18,5 kg	28,2 kg
Maße (mm)	660 x 294 x 170	576 x 250 x 154	650 x 292 x 170

## Serie RWH – Rangierwagenheber

### RWH 2

- ▶ Mit Last- und Lenkrollen aus Gusseisen
- ▶ Kurze Ausführung
- ▶ Kompakt und stabil
- ▶ Praktischer Tragegriff



RWH 2

### RWH 2.5

- ▶ Mit Last- und Lenkrollen aus Gusseisen
- ▶ Mit Aufsatzstück zum Verlängern des Sattels
- ▶ Mit zweitem Ansatzpunkt für den Hebel: durch die QUICK LIFT-Funktion mit nur einem Hub am Ansatzpunkt des Fahrzeugs
- ▶ Nach Umstecken des Hebels einfaches Heben



RWH 2.5



Technische Daten	RWH 2	RWH 2.5
Tragkraft	2 t	2,5 t
Unterfahrhöhe min.	130 mm	150 mm
Endhöhe max.	345 mm	530 mm
Maße	480 x 220 x 150 mm	680 x 290 x 185 mm
Gewicht	9,6 kg	18 kg

RWH 2  
statt € 44,50 zzgl. MwSt.  
**42,90**  
€ 51,05 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201100

RWH 2.5  
statt € 96,50 zzgl. MwSt.  
**89,90**  
€ 106,98 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201101

RWH 2.5



▶ Mit praktischer seitlicher Halterung für den Aufsatz



▶ Verlängerbarer Sattel erleichtert die Arbeit am Fahrzeug

## Serie SRWH – Spezial Rangierwagenheber

**SRWH 2500 EF, SRWH 3001 EF, SRWH 3000 QL**

- ▶ Zweiteiliger Pumphebel mit Gummigriff zum sicheren und leichten Anheben der Last

- ▶ Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel
- ▶ Last- und Lenkrollen aus Gusseisen
- ▶ Extra breite Fläche des Auflagetellers



SRWH 2500 EF



SRWH 3001 EF



SRWH 3000 QL

**Mit Doppelkolben**  
-> weniger Pumpvorgänge  
bis zur max. Endhöhe nötig

**QUICK LIFT Funktion**  
Drehen zum  
Ablassen

Fußschnellhub

**SRWH 2500 EF**  
statt € 170,00 zzgl. MwSt.  
**159,-**  
€ 189,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201102

**SRWH 3001 EF**  
statt € 225,00 zzgl. MwSt.  
**209,-**  
€ 248,71 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201117

**SRWH 3000 QL**  
statt € 170,00 zzgl. MwSt.  
**159,-**  
€ 189,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201103

Modell	SRWH 2500 EF	SRWH 3001 EF	SRWH 3000 QL
Tragkraft	2,5 t	3,0 t	3,0 t
Unterfahrhöhe min.	85 mm	95 mm	145 mm
Endhöhe max.	455 mm	520 mm	500 mm
Maße (L x B x H)	640 x 342 x 174 mm	720 x 380 x 150 mm	685 x 346 x 180 mm
Gewicht	34,8 kg	43 kg	38 kg

**SRWH 2001 F, SRWH 2000 LF, SRWH 3001 LF**

- ▶ Mit extra niedrigem Sattelprofil gut für tiefergelegte Autos
- ▶ Modelle LF durch die extra-lange Bauweise besonders für lange Rahmengestelle geeignet
- ▶ Einfaches Heben bis zum Ansatzpunkt per Fußhebel oder Handhebel

- ▶ Bei Beladung langsames sicheres Absenken
- ▶ Großer Auflageteller mit Gummiaufsatz für eine schonende Auflage, schützt Hebe- und Fahrzeug
- ▶ Praktische integrierte Werkzeugablage mit Gummimatte
- ▶ Last- und Lenkrollen aus Gusseisen



SRWH 2001 F



SRWH 2001 LF



SRWH 3001 LF

Drehen zum Ablassen

**SRWH 2001 F**  
statt € 289,00 zzgl. MwSt.  
**255,-**  
€ 303,45 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201118

**SRWH 2001 LF**  
statt € 309,00 zzgl. MwSt.  
**285,-**  
€ 339,15 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201119

**SRWH 3001 LF**  
statt € 409,00 zzgl. MwSt.  
**369,-**  
€ 439,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201120

Modell	SRWH 2001 F	SRWH 2001 LF	SRWH 3001 LF
Tragkraft	2,0 t	2,0 t	3,0 t
Unterfahrhöhe min.	75 mm	75 mm	100 mm
Endhöhe max.	465 mm	520 mm	570 mm
Maße (L x B x H)	910 x 370 x 390 mm	950 x 375 x 445 mm	1070 x 375 x 470 mm
Gewicht	32,5 kg	40 kg	50,3 kg

**SRWH 2500 EF**



- ▶ **Flaches Design:** Rangierwagenheber speziell für tiefergelegte und sportlich flache Fahrzeuge mit einer minimalen Unterfahrhöhe
- ▶ von nur 85 mm

**SRWH 3000 QL**



- ▶ **QUICK LIFT Funktion**  
▶ mit nur einem Hub per Fußhebel am Ansatzpunkt des Fahrzeugs

**Serie SRWH LF**



- ▶ **Integrierter Helfer**  
▶ praktische Werkzeugablage

**Serie SRWH LF**



- ▶ **Langes Design**  
▶ sehr hilfreich bei langen Rahmengestellen

## Serie SRWH-PRO – Spezial-Rangierwagenheber für die professionelle Anwendung

- ▶ Robuste, kompakte und platzsparende Bauweise
- ▶ Großer Auflageteller für bestmögliche Sicherheit beim Anheben der Last
- ▶ Schnelles Zentrieren der Last dank der Form des Hubsattels
- ▶ Last- und Lenkrollen aus Kunststoff für geräuscharmes Positionieren
- ▶ SRWH-PRO 1500 L 1085 mm lang für größten Freiraum unter dem Fahrzeug
- ▶ Dank Sicherheitsventil tritt bei Überlastung Leerlauf der Hubstange ein - Hubhöhe bleibt erhalten
- ▶ Zweiteiliger Pumphebel mit Gummigriff zum sicheren und leichten Anheben der Last
- ▶ Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel



Drehen zum Ablassen



SRWH-PRO 2000

**SRWH-PRO 2000**

statt € 269,00 zzgl. MwSt.

**199,-**

€ 236,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6201115

Technische Daten	SRWH-PRO 2000
Tragkraft	2,0 t
Hubhöhe max.	405 mm
Unterfahrhöhe	130 mm
Maße (LxBxH)	760 x 480 x 200 mm
Gewicht	33,5 kg

## Serie WWH – Pneumatisch-hydraulischer Werkstatt-Wagenheber

- ▶ Kontrolliertes, sicheres Heben und Senken
- ▶ Zum Betreiben mit Druckluft von einem externen Erzeuger
- ▶ Lastrollen aus Gusseisen mit PU-Beschichtung
- ▶ Hartverchromte Kolben mit extra glatter Oberfläche
- ▶ Kompakte Bauweise
- ▶ T-Griff zum leichten Rangieren
- ▶ **WWH 40000 PH, WWH 60000 PH** mit praktischem Tragegriff am Gehäuse

**WWH 40000 PH**  
inkl. 2 Aufsatzstücke  
75 mm und 45 mm  
(können auch aufeinander gesteckt werden)



**WWH 40000 PH**

statt € 1.279,00 zzgl. MwSt.

**1.199,-**

€ 1.426,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6201107

**WWH 60000 PH**

statt € 1.659,00 zzgl. MwSt.

**1.579,-**

€ 1.879,01 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6201112



**WWH 60000 PH**  
inkl. 2 Aufsatzstücke  
75 mm und 45 mm  
(können auch aufeinander gesteckt werden)



**WWH 40000/60000 PH**  
Intuitiv bedienbarer  
Sicherheits-Drehkopf mit  
Kompressoranschluss

Technische Daten	WWH 40000 PH	WWH 60000 PH
Tragkraft (untere Hubhöhe)	40 t	60 t
Tragkraft (mittlere Hubhöhe)	-	40 t
Tragkraft (obere Hubhöhe)	20 t	20 t
Hubhöhe max. mit 20 t	447 mm	312 mm
Hubhöhe max. mit 40 t	336 mm	256 mm
Hubhöhe max. mit 60 t	-	207 mm
Höhe Aufsatzstücke	75 + 45 mm	75 + 45 mm
Unterfahrhöhe	210 mm	150 mm
Gewicht	56 kg	64 kg
Benötigter Luftdruck	6 - 10 bar	8 - 12 bar



Geeignete Kompressoren finden Sie im Aircraft-Hauptkatalog und auf [www.aircraft-kompressoren.com](http://www.aircraft-kompressoren.com)

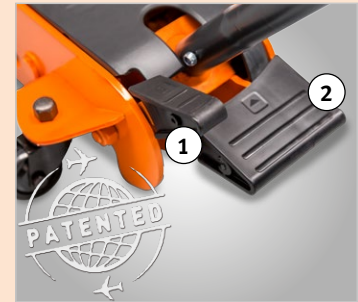


## Serie SRWH TOP – Spezial-Rangierwagenheber für die professionelle Anwendung

- ▶ Robuste, kompakte und platzsparende Bauweise
- ▶ Mit niedrigem Sattelprofil für tiefergelegte Autos
- ▶ Großer Auflageteller mit Gummiaufsatz für eine schonende Auflage, schützt Hebekpunkt und Fahrzeug
- ▶ Schnelles Zentrieren der Last dank der Form des Hubsattels
- ▶ Einfaches Heben bis zum Ansatzpunkt per Fußhebel oder Handhebel
- ▶ Last- und Lenkrollen aus Kunststoff für geräuscharmes Positionieren
- ▶ Dank Sicherheitsventil tritt bei Überlastung Leerlauf der Hubstange ein - Hubhöhe bleibt erhalten
- ▶ Bei Beladung langsames und sicheres Absenken
- ▶ Praktische integrierte Werkzeugablage
- ▶ Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel



Mechanisches Schutzsystem verhindert unbeabsichtigtes Absenken



- 1 Patentiertes Fußpedal löst das mechanische Schutzsystem
- 2 Einfaches Heben bis zum Ansatzpunkt per Fußhebel



SRHW 30 TOP

SRHW 21 TOP

SRHW 20 TOP

**SRHW 20 TOP**

statt € 315,00 zzgl. MwSt.

**299,-**

€ 355,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6213020

**SRHW 21 TOP**

statt € 315,00 zzgl. MwSt.

**299,-**

€ 355,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6213021

**SRHW 30 TOP**

statt € 349,00 zzgl. MwSt.

**339,-**

€ 403,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6213030

Technische Daten	SRHW 20 TOP	SRHW 21 TOP	SRHW 30 TOP
Tragkraft	2 t	2 t	3 t
Unterfahrhöhe min.	90 mm	95 mm	90 mm
Endhöhe max.	470 mm	470 mm	470 mm
Abmessungen (L x B x H)	905 x 270 x 135 mm	905 x 270 x 135 mm	905 x 270 x 135 mm
Gewicht	32,5 kg	32,5 kg	36 kg

## Serie UB – Unterstellböcke

- ▶ Breite Stellfüße schonen den Untergrund
- ▶ UB 3000 10-stufig, UB 6000 13-stufig verstellbar



Abbildung zeigt  
Lieferumfang

**UB 3000**  
statt € 34,00 (Paar) zzgl. MwSt.  
**32,-**  
€ 38,08 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201300

**UB 6000**  
statt € 61,50 (Paar) zzgl. MwSt.  
**58,-**  
€ 69,02 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201301

Technische Daten	UB 3000	UB 6000
Tragkraft	3 t/St.	6 t/St.
Höhe min. / max.	288/425 mm	395/605 mm
Gesamtgewicht	7 kg/Paar	13,2 kg/Paar

## Serie UBK – Unterstellböcke klappbar

- ▶ Zur Absicherung bei Arbeiten unter dem angehobenen Fahrzeug
- ▶ Breite Stellfüße: Schonend für den Untergrund



Abbildung zeigt  
Lieferumfang

**UBK 3000**  
statt € 21,00 (Paar) zzgl. MwSt.  
**19,90**  
€ 23,68 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201305

**UBK 6000**  
statt € 45,00 (Paar) zzgl. MwSt.  
**41,90**  
€ 49,86 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201306

Technische Daten	UBK 3000	UBK 6000
Tragkraft	3 t/St.	6 t/St.
Höhe min. / max.	285/400 mm	376/576 mm
Standfläche	240 x 240 mm	370 x 370 mm
Gesamtgewicht	4 kg/Paar	4,3 kg/Paar

## PRW 450 – PKW-Rollwagen

- ▶ Kraftsparendes Verschieben, auch von beschädigten, verschlossenen oder blockierten Fahrzeugen
- ▶ Für Seitwärtsbewegungen oder Drehen auf der Stelle

- ▶ Mit Lenkrollen zum optimalen Rangieren in engen Räumlichkeiten wie z.B. Autohäusern oder Werkstätten



Lieferumfang:  
2 Rollwagen

Technische Daten	PRW 450
Tragkraft pro Paar	900 kg
Abmessungen einzeln (L x B x H)	602 x 385 x 140mm
Gewicht einzeln	9 kg

**PRW 450**  
statt € 80,00 zzgl. MwSt.  
**75,-**  
€ 89,25 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201599

## PV 681 – PKW-Verleger: Hydraulisches Fahrgestell als Fahrzeugpositionierer

- ▶ Kraftsparendes Verschieben von Fahrzeugen
- ▶ Für Seitwärtsbewegungen/ Drehen auf der Stelle
- ▶ Einfaches Anheben per Fußpedal ohne Bücken
- ▶ Verbreiterbar von 270 – 550 mm
- ▶ Leichte Aluminium-Bauweise mit 680 kg Tragkraft
- ▶ Mit Lenkrollen für beste Rangierfähigkeit auch in engen Räumlichkeiten

Technische Daten	PV 681
Tragkraft (obere Position)	680 kg
Arbeitsbereich	340 - 620 mm
Gewicht	18 kg
Länge Rolle	270 mm
max. Höhe Fahrwerk vorne	147 mm
Höhe zwischen Boden und Rolle unten/oben	36/106 mm
Breite innen (min./max.)	270/550 mm

**PV 681**  
statt € 135,00 zzgl. MwSt.  
**125,-**  
€ 148,75 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201602



Anwendungsbeispiel

## HKRS 1001 – Hydraulischer Karosserie-Richtsatz

- ▶ Hydraulikset im stabilen Kunststoffkoffer mit Rollen
- ▶ In geringem Stauraum verpackt: Tragbar, kompakt und praktisch

**HKRS 1001**  
statt € 219,00 zzgl. MwSt.  
**209,-**  
€ 248,71 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201205

Technische Daten	HKRS 1001
Tragkraft	10 t
Zylinderhub	130 mm
Werkzeugbreite min.	322 mm
Abmessungen Koffer	910 x 405 x 180 mm
Gewicht	31,5 kg

Lieferumfang:  
Handpumpe mit Schlauch  
Standfuß mit Gummiauflage  
Adapterbolzen mit Gewinde  
Verlängerungsrohr-Satz  
geriffelte Trägerplatte  
Druckzylinder  
Spreizer  
Gummikopf  
90° V-Auflage



## Stempelwagenheber

### Serie HSWH, Serie HSWH-Pro

- ▶ Ausdrehbare Hebesäule, kippfeste Fußplatte
- ▶ Pumpenkipphebel mit Passung für Ventilsteuerung
- ▶ Besonders langlebig durch verstärkte Wandung
- ▶ Hochwertige Schweißnähte und Verschraubung
- ▶ Hartverchromte Kolben und Stellschrauben

### HSWH-Pro

- ▶ Stoppschutz verhindert Blockieren des Stempels
- ▶ Sicherheitsventile gegen Überbelastung des Zylinders sowie unbeabsichtigtes Verstellen
- ▶ Doppelt versiegelte Pumpe
- ▶ Gewölbter Boden für zentrale Lastverteilung



Serie HSWH-Pro



Serie HSWH

HSWH 3		HSWH 5		HSWH-PRO 5		HSWH-PRO 10		HSWH-PRO 20					
statt € 18,50 zzgl. MwSt.		statt € 23,50 zzgl. MwSt.		statt € 42,50 zzgl. MwSt.		statt € 65,50 zzgl. MwSt.		statt € 96,50 zzgl. MwSt.					
<b>17,90</b>		<b>21,90</b>		<b>39,90</b>		<b>62,-</b>		<b>90,90</b>					
€ 21,30 inkl. MwSt.		€ 26,06 inkl. MwSt.		€ 47,48 inkl. MwSt.		€ 73,78 inkl. MwSt.		€ 108,17 inkl. MwSt.					
Art.-Nr. 6201000		Art.-Nr. 6201001		Art.-Nr. 6201015		Art.-Nr. 6201016		Art.-Nr. 6201017					
Technische Daten		HSWH 3		HSWH 5		Technische Daten		HSWH-Pro 5		HSWH-Pro 10		HSWH-Pro 20	
Tragkraft		3 t		5 t		Tragkraft		5 t		10 t		20 t	
Höhe min./max.		194 / 372 mm		216 / 413 mm		Höhe min./max.		212 / 468 mm		220 / 483 mm		241 / 521 mm	
Maße		92 x 100 x 432 mm		96 x 112 x 483 mm		Maße		110 x 112 x 468 mm		124 x 127,5 x 483 mm		165 x 161 x 521 mm	
Gewicht		3,6 kg		4,5 kg		Gewicht		4,9 kg		7,4 kg		13,1 kg	

## Serie HSWH TOP – Stempelwagenheber

- ▶ Ausdrehbare Hebesäule, kippfeste Fußplatte
- ▶ Drehbarer Pumpenkipphebel, der von jeder beliebigen Position bedient werden
- ▶ Besonders langlebig durch verstärkte Wandung
- ▶ Hochwertige Schweißnähte und Verschraubung
- ▶ Hartverchromte Kolben und Stellschrauben
- ▶ Verlängerungsschraube sorgt für zusätzliche Hubhöhe
- ▶ Stoppschutz verhindert Blockieren des Stempels
- ▶ Sicherheitsventile gegen Überbelastung des Zylinders sowie unbeabsichtigtes Verstellen



2-fach ausziehbarer Teleskop-Pumpengriff



Ab HSWH 20 TOP: Drehbarer Tragegriff



Die Heber können auch horizontal verwendet werden



Lieferumfang:		HSWH 5 TOP		HSWH 10 TOP		HSWH 15 TOP		HSWH 20 TOP		HSWH 30 TOP	
Tragegriff		statt € 65,00 zzgl. MwSt.		statt € 75,00 zzgl. MwSt.		statt € 89,00 zzgl. MwSt.		statt € 115,00 zzgl. MwSt.		statt € 150,00 zzgl. MwSt.	
Pumphebel		<b>59,-</b>		<b>69,-</b>		<b>85,-</b>		<b>109,-</b>		<b>149,-</b>	
		€ 70,21 inkl. MwSt.		€ 82,11 inkl. MwSt.		€ 101,15 inkl. MwSt.		€ 129,71 inkl. MwSt.		€ 177,31 inkl. MwSt.	
		Art.-Nr. 6211005		Art.-Nr. 6211010		Art.-Nr. 6211015		Art.-Nr. 6211020		Art.-Nr. 6211030	
Technische Daten		HSWH 5 TOP		HSWH 10 TOP		HSWH 15 TOP		HSWH 20 TOP		HSWH 30 TOP	
Tragkraft		5 t		10 t		15 t		20 t		30 t	
Höhe min.		212 mm		219 mm		228 mm		234 mm		242 mm	
Höhe max.		437 mm		444 mm		453 mm		459 mm		467 mm	
Hubhöhe		150 mm		150 mm		150 mm		150 mm		150 mm	
Anpasshöhe		75 mm		75 mm		75 mm		75 mm		75 mm	
Stellfläche		75 x 125 mm		90 x 144 mm		110 x 164 mm		120 x 172 mm		144 x 196 mm	
Gewicht		4,5 kg		6,4 kg		8,8 kg		10,6 kg		15,5 kg	

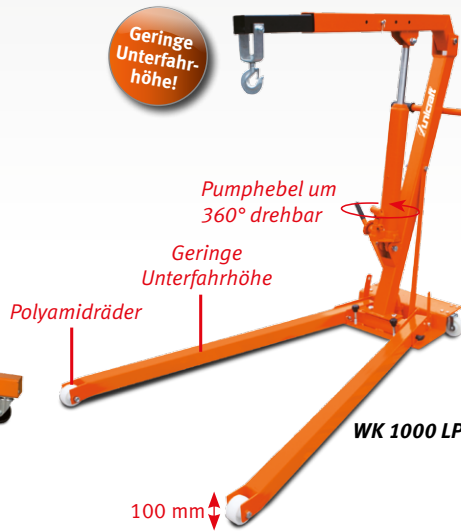
## Serie WK – Werkstattkräne

- ▶ Platzsparend durch klappbare Fußrohre
- ▶ Traglast je nach Ausladung 0,5 bis 2 t



### Besonderheit WK 1000 LP:

- ▶ Geringe Unterfahrhöhe von nur 100 mm
- ▶ Pumphebel um 360° drehbar - einfache Bedienung von drei Seiten



### Besonderheit WK 2001 LP:

- ▶ Geringe Unterfahrhöhe von nur 100 mm
- ▶ Pumphebel um 360° drehbar - einfache Bedienung von drei Seiten



Technische Daten	WK 2000	WK 1000 LP	WK 2001 LP
Tragkraft je Ausladung	0,5t / 1t / 1,5t / 2t	0,25t / 0,5t / 0,75t / 1t	0,5t / 1t / 1,5t / 2t
Hubhöhe	25 – 2300 mm	25 – 2065 mm	25 – 2370 mm
Unterfahrhöhe	190 mm	100 mm	100 mm
Gesamtgewicht	111,5 kg	68,9 kg	97 kg
Maße (L x B x H) in mm	1766 x 1039 x 1580	1517 x 1020 x 1442	1605 x 1115 x 1520

**WK 2000**  
statt € 339,00 zzgl. MwSt.  
**309,-**  
€ 367,71 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201401

**WK 1000 LP**  
statt € 345,00 zzgl. MwSt.  
**325,-**  
€ 386,75 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201405

**WK 2001 LP**  
statt € 479,00 zzgl. MwSt.  
**459,-**  
€ 546,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201406

## WK 1 TOP – Werkstattkran

### WKP 1 TOP – Werkstattkran für Paletten

- ▶ Niedrige Unterfahrhöhe
- ▶ Traglast je nach Ausladung (700/800/900/1000)
- ▶ Mit Lenkrollen für maximale Flexibilität auch unter Last
- ▶ Alle Räder aus rostfreiem Polyamid
- ▶ Platzsparende Aufbewahrung durch klappbare Fußrohre

- ▶ Fußpedal erleichtert Manövrierfähigkeit
- ▶ Kunststoffschutz verhindert Schäden am Fahrwerk und der Ware

### Besonderheit WKP 1 TOP

- ▶ U-förmiges paralleles Fahrwerk zum Umfahren von Europaletten



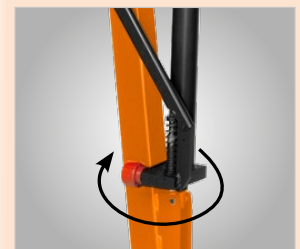
**WK 1 TOP**  
statt € 649,00 zzgl. MwSt.  
**629,-**  
€ 748,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6214001

**WKP 1 TOP**  
statt € 685,00 zzgl. MwSt.  
**659,-**  
€ 784,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6214002

Technische Daten	WK 1 TOP	WKP 1 TOP
Tragkraft	0,7 t/0,8 t/0,9 t/1,0 t	0,7 t/0,8 t/0,9 t/1,0 t
Hubhöhe max.	2200 mm	2200 mm
Gesamtlänge	1580 mm	1580 mm
Innenbreite Fahrgestell	970 mm	860 mm
Unterfahrhöhe	110 mm	140 mm
Gewicht	83 kg	92 kg



Patentierter ausfahrbarer Ausleger mit Skala



Hydraulischer und schwenkbarer Pumphebel. Maximale Präzision beim Absenken dank Totmannschalter



Doppelrohrbeine für mehr Stabilität, Stärke und bessere Zugänglichkeit



**WKP 1 TOP:** U-förmiges paralleles Fahrwerk zum Umfahren von Europaletten



### MMB 505 – Motor-Montagebrücke

- ▶ Traverse mit stabiler Sicherheitskette und einstellbaren Gewinden
- ▶ Zur Lagerung von quer und längs liegenden Motoren im Fahrgestell
- ▶ Schwenkbare Stützfüße mit manuell feststellbaren Drehknäufen



Technische Daten	MMB 505
Tragkraft	500 kg
Einstellbereich	0 - 250 mm
Arbeitsbereich	730 - 1480 mm
Gesamtgewicht	17,5 kg
Abmessungen (LxBxH)	1540 x 150 x 110 mm

**MMB 505**  
statt € 80,00 zzgl. MwSt.  
**75,-**  
€ 89,25 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201705

### MP 680 – Motorpositionierer

- ▶ Für den Motorein-/ausbau in Verbindung mit Werkstattkran o.ä.
- ▶ Schnelle Schwerpunktfindung durch praktische Kurbel und Schneckengewinde
- ▶ 4 stabile Ketten für praktische Befestigungsmöglichkeiten
- ▶ Handlich durch geringes Gewicht



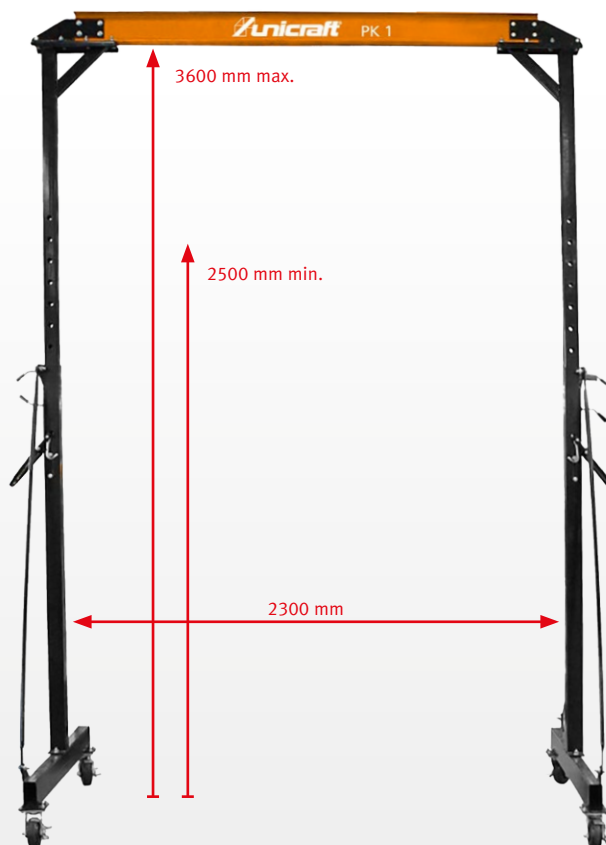
Technische Daten	MP 680
Tragkraft	680 kg
Maße L x B x H	445 x 65 x 190 mm
Gesamtgewicht	5,5 kg

**MP 680**  
statt € 32,90 zzgl. MwSt.  
**30,-**  
€ 35,70 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201701

**Neu**

### PK 1 – Mobiler Portalkran mit 1 t Tragkraft maximal

- ▶ Geeignet zum Be- und Entladen, Montage-, Reparatur- oder Lagerarbeiten im Werkstatt- und Hallenbetrieb auf ebenen und glatten Böden
- ▶ Leichtes Verfahren an den Einsatzort durch vier Lenkrollen mit Feststellbremsen
- ▶ Einfache und sichere Höhenverstellung in unbelastetem Zustand über Hebel und zwei Sicherungsbolzen je Trägerstütze
- ▶ Robuste und verwindungssteife Bauweise der Verbindung von Träger und Trägerstütze mit zusätzlicher Querstrebe
- ▶ Stabile Standfüße durch jeweils zwei zusätzliche Querstreben



**PK 1 \***  
statt € 639 zzgl. MwSt.  
**599,-**  
€ 712,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6172100

Technische Daten	PK 1
Tragkraft	1,0 t
Höhe min./max.	2500 mm - 3600 mm
Lichte Breite	2300 mm
Doppel-T-Träger (B x H)	76 x 120 mm
Gewicht	136 kg



Einfache und sichere Höhenverstellung über Hebel und zwei Sicherungsbolzen



Stabile Bauweise der Trägerstützen



Lenkrollen mit Feststellbremse

## Serie GH – Getriebe-Heber

- ▶ Ideal zum Ein- und Ausbauen von Getrieben, Achsen, Abgasanlagen und sonstigen Service- und Wartungsarbeiten
- ▶ Das Anheben erfolgt über eine hydraulische, stufenlos höhenverstellbare Fußpumpe, die das zeitgleiche freie Arbeiten bzw. Halten mit den Händen ermöglicht
- ▶ Das Absenken der Last erfolgt über einen Handregler
- ▶ Mit 4 Lenkrollen für leichtes Rangieren

GH 505	GH 600 PRO	GH 1500 PRO
statt € 235,00 zzgl. MwSt.	statt € 345,00 zzgl. MwSt.	statt € 450,00 zzgl. MwSt.
<b>209,-</b>	<b>329,-</b>	<b>429,-</b>
€ 248,71 inkl. MwSt.	€ 391,51 inkl. MwSt.	€ 510,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6201410	Art.-Nr. 6201403	Art.-Nr. 6201404

Technische Daten	GH 505	GH 600 PRO	GH 1500 PRO
Tragkraft	0,5 t	600 kg	1500 kg
Höhe min.	1240 mm	1180 mm	1195 mm
Höhe max.	2050 mm	1950 mm	1985 mm
Maße Standfuß	610 x 610 mm	500 x 510 mm	524 x 510 mm
Gewicht	40 kg	34 kg	55,5 kg



## GH 750 TOP – Getriebeheber

- ▶ Ideal zum Ein- und Ausbauen von Getrieben, Achsen, Abgasanlagen und sonstigen Service- und Wartungsarbeiten
- ▶ Das Anheben erfolgt über eine hydraulische, stufenlos höhenverstellbare Fußpumpe, die das zeitgleiche freie Arbeiten bzw. Halten mit den Händen ermöglicht
- ▶ Das Absenken der Last erfolgt über einen Fußregler
- ▶ Mit 4 Lenkrollen für leichtes Rangieren



Alle Funktionen per Fuß bedienbar



Drehbarer höhenverstellbarer Griff mit Fach für Schrauben



Patentierter Schaumstoffblock um Fahrzeugteile zu schützen

GH 750 TOP
statt € 315,00 zzgl. MwSt.
<b>299,-</b>
€ 355,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6212075

Technische Daten	GH 750 TOP
Tragkraft	750 kg
Länge	720 mm
Breite	720 mm
Höhe min.	1.110 mm
Höhe max.	1.930 mm
Gewicht	30 kg

## Serie HS – Hebelstangen mit 1,5 t oder 5 t Tragkraft

- ▶ Massives Stahlgestänge für maximale Stabilität
- ▶ Leichtgängige Stahlrollen

<b>HS 1,5</b> statt € 115,00 zzgl. MwSt. <b>105,-</b> € 124,95 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6196015	<b>HS 5</b> statt € 229,00 zzgl. MwSt. <b>219,-</b> € 260,61 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6196050
---	---

Technische Daten	HS 1.5	HS 5
Tragkraft	1,5 t	5 t
Hebellänge	2000 mm	2000 mm
Anzahl der Rollen	2	2
Rollengröße	70 x 54 mm	70 x 54 mm
Gewicht	ca. 16 kg	ca. 32 kg



## Serie SW – Stahlwinde mit Sicherheitskurbel für Hebe-, Halte- und Senkarbeiten mit bis zu 10 t Tragkraft

- ▶ Lastaufnahmepunkte an Kopf und Klaue
- ▶ Geringer Kraftaufwand beim Heben der Last
- ▶ Hebendes Traggehäuse mit schräg verzahnter Zahnstange
- ▶ Stabiler Standfuß für hohe Standsicherheit
- ▶ Leichte und sichere Bedienung durch zwei Handgriffe - auch für den einfachen Transport
- ▶ Platzsparende Lagerung und Transport durch klappbaren Kurbelgriff

**Neu**

- ▶ Stabile Bauweise nach DIN 7355
- ▶ Mit selbsthemmender Sicherheits-Druckrollenkurbel

<b>SW 30</b> statt € 199,00 zzgl. MwSt. <b>189,-</b> € 224,91 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171203	<b>SW 50</b> statt € 249,00 zzgl. MwSt. <b>239,-</b> € 284,41 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171205	<b>SW 100</b> statt € 355,00 zzgl. MwSt. <b>335,-</b> € 398,65 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171210
--	--	---

Technische Daten	SW 30	SW 50	SW 100
Tragkraft	3 t	5 t	10 t
Hub	335 mm	335 mm	345 mm
Länge	296 mm	189 mm	250 mm
Breite/Tiefe	197 mm	335 mm	498 mm
Höhe	730 mm	730 mm	800 mm
Gewicht	21,2 kg	28,5 kg	46,8 kg



## MRB 40 KS und KRL 1 – Rollbretter

### MRB 40 KS

- ▶ Abwischbares Kunststoff-Montagerollbrett
- ▶ Ergonomisch mit gepolsterter Kopfstütze
- ▶ Griff und sechs ölresistente Lenkrollen
- ▶ Seitliche praktische Ablageflächen



MRB 40 KS

<b>MRB 40 KS</b> statt € 42,90 zzgl. MwSt. <b>40,-</b> € 47,60 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6201801
---

### KRL 1

- ▶ Roll-Liege klappbar zum Montagehocker oder für die platzsparende Lagerung
- ▶ Robuste Stahlkonstruktion mit gepolsterter Liege-/Sitzfläche und sieben Lenkrollen



KRL 1

Klappbar zum  
Montagehocker

Technische Daten	MRB 40 KS	KRL 1
Tragkraft max.	120 kg	120 kg
Abmessungen (L x B x H)	1010 x 475 x 130 mm	1020 x 400 x 140 mm (Liege) 485 x 400 x 440 mm (Hocker)
Gewicht	4,8 kg	6,7 kg

## Serie MH – Maschinenheber

- ▶ Zum sicheren Heben von schweren Lasten
- ▶ Stabile, geschweißte Stahlkonstruktion für hohe Beanspruchung
- ▶ Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassschraube stufenlos einstellbar
- ▶ Kleine und kompakte Bauweise
- ▶ Fuß höhenverstellbar bei MH3, MH8 und MH20


**MH 3**

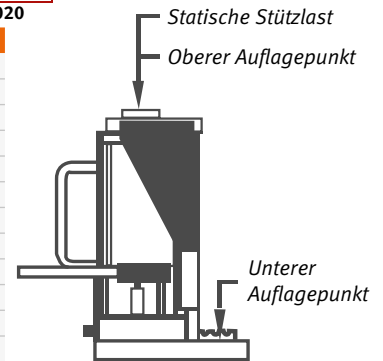
**MH 8**

**MH 10**

**MH 20**

MH 3	MH 8	MH 10	MH 20
statt € 255,00 zzgl. MwSt.	statt € 329,00 zzgl. MwSt.	statt € 279,00 zzgl. MwSt.	statt € 699,00 zzgl. MwSt.
<b>235,-</b>	<b>309,-</b>	<b>259,-</b>	<b>629,-</b>
€ 279,65 inkl. MwSt.	€ 367,71 inkl. MwSt.	€ 308,21 inkl. MwSt.	€ 748,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6190003	Art.-Nr. 6190008	Art.-Nr. 6190010	Art.-Nr. 6190020

Technische Daten	MH 3	MH 8	MH 10	MH 20
Statische Stützlast max.	3 t	8 t	10 t	20 t
Auflagehöhe min. statische Stützlast	233 mm	261 mm	320 mm	325 mm
Auflagehöhe max. statische Stützlast	373 mm	401 mm	400 mm	465 mm
Hublast max. oberer Auflagepunkt	3 t	8 t	7,5 t	15 t
Unterstellhöhe oberer Auflagepunkt	233 mm	261 mm	320 mm	325 mm
Hubweg max. oberer Auflagepunkt	140 mm	140 mm	80 mm	140 mm
Hubhöhe max. oberer Auflagepunkt	373 mm	401 mm	400 mm	465 mm
Hublast max. unterer Auflagepunkt	3 t	8 t	6 t	12 t
Unterstellhöhen unterer Auflagepunkt	15 / 75 / 135 mm	20 / 85 / 150 mm	35 mm	40 / 100 mm
Hubweg max. unterer Auflagepunkt	140 mm	140 mm	160 mm	140 mm
Hubhöhen max. unterer Auflagepunkt	155 / 215 / 275 mm	160 / 225 / 290 mm	195 mm	180 / 280 mm
Gewicht	21 kg	28 kg	25 kg	31 kg



## Serie HMM – Hydraulische Maschinenheber

- ▶ Stabile, geschweißte Stahlkonstruktion für hohe Beanspruchung
- ▶ Zum sicheren Heben von schweren Lasten
- ▶ Pumpeinheit drehbar
- ▶ 360° drehbare Klaue bzw. Bodenplatte (HMM 5 / HMM 10)
- ▶ Mit Fahrwerk (HMM 25)
- ▶ Abnehmbarer Pumphebel



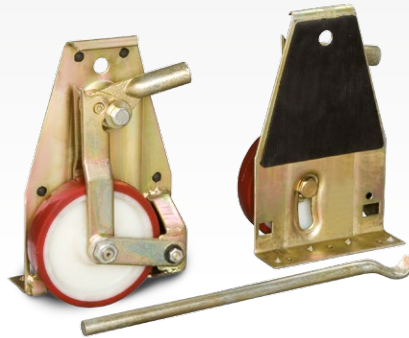
HMM 5	HMM 10	HMM 25
statt € 329,00 zzgl. MwSt.	statt € 395,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.395,00 zzgl. MwSt.
<b>309,-</b>	<b>349,-</b>	<b>1.269,-</b>
€ 367,71 inkl. MwSt.	€ 415,31 inkl. MwSt.	€ 1.510,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6190050	Art.-Nr. 6190100	Art.-Nr. 6190250

Technische Daten	HMM 5	HMM 10	HMM 25
Tragkraft	5 t	10 t	25 t
Hubhöhe	205 mm	230 mm	215 mm
Min. Höhe / Zahn	25 mm	30 mm	58 mm
Min. Höhe / Kopf	368 mm	420 mm	505 mm
Last auf Handhebel	380 N	400 N	400 N
Temperatur-Einsatzbereich	-20°C - + 50°C	-20°C - + 50°C	-20°C - + 50°C
Maße (L x B x H)	360 x 190 x 430 mm	380 x 220 x 510 mm	530 x 350 x 610 mm
Gewicht	25 kg	35 kg	109 kg

**HMM 5**
**HMM 10**
**HMM 25 mit Fahrwerk**

## HR 1000 – Hubroller mit 1 t Tragkraft

- ▶ Für den Transport von schweren Gegenständen, wie Schränken etc.
- ▶ Stahlblechgestell galvanisch verzinkt
- ▶ Anlagefläche mit Gummibelag
- ▶ Rad mit Polyurethan-Bereifung



### Anwendungsbeispiel

- ▶ Zum einfachen Verfahren von Lasten bestens geeignet (Schrank nicht im Lieferumfang enthalten)

### Lieferumfang:

Zwei Hubroller  
Eine Hebelstange

**HR 1000**  
statt € 149,00 zzgl. MwSt.  
**139,-**  
€ 165,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6191000

### Technische Daten

Technische Daten	HR 1000
Tragkraft	1 t (pro Set)
Beräderung Polyurethan	138 x 28 mm
Klauenhöhe unten	12 mm
Klauenhöhe oben	50 mm
Gewicht	ca. 10 kg (pro Set)

### Einfache Handhabung:

- ▶ Last mit Hebelstange anheben
- ▶ Klaue der Hubrolle unterschieben
- ▶ Anheben der Last durch Umlegen des Exzenterhebels mit der Hebelstange
- ▶ Auf der Gegenseite ebenso mit der zweiten Hubrolle verfahren

## UF 230 – Universalfahrwerk mit 230 kg Tragkraft

- ▶ Fahrgestell mit variabel einstellbarer Stellfläche
- ▶ Für den leichten Transport und Standortwechsel von Maschinen
- ▶ Viele verschiedene Stellflächengrößen über Lochraster möglich

- ▶ Leicht manövrierbar aufgrund zwei um 360° drehbarer Lenkrollen
- ▶ Mit vibrationsdämpfenden Stellfüßen
- ▶ Sichere und stabile Konstruktion
- ▶ Schneller und einfacher Zusammenbau



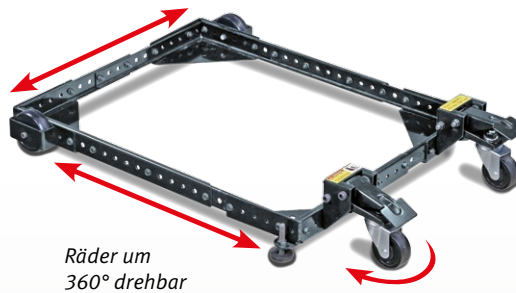
### Anwendungsbeispiele

- ▶ Zum bequemen Verfahren von Bandsägen, Schleifmaschinen, Hobelmaschinen, Bohrmaschinen u.a. (Maschinen nicht im Lieferumfang enthalten)

**UF 230**  
statt € 59,00 zzgl. MwSt.  
**55,-**  
€ 65,45 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6190230

### Technische Daten

Technische Daten	UF 230
Tragkraft	230 kg
Größe min. quadratisch	280 x 280 mm
Größe max. quadratisch	890 x 890 mm
Größe min. rechteckig	430 x 280 mm
Größe max. rechteckig	1.290 x 480 mm
Lochabstand	25 mm
Gewicht	7,7 kg



## ETR 4/150 – Ecktransportrollen mit 150 kg Tragkraft

- ▶ Zum schnellen und leichten Umsetzen von kastenförmigen Gegenständen und Möbeln
- ▶ Niedrige Ladehöhe für den sicheren Transport
- ▶ Gehäuse aus Stahlblech geschweißt
- ▶ Ladefläche mit Anti-Rutschauflage

### Lieferumfang:

Vier Eckrollen  
Drei Vollgummi-Lenkrollen je Eckrolle

**ETR 4/150**  
statt € 142,00 zzgl. MwSt.  
**135,-**  
€ 160,65 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6197150

### Technische Daten

Technische Daten	ETR 4/150
Tragkraft	150 kg/pro Stück
Beräderung	3 Lenkrollen Vollgummi
Maße (L x B x H)	255 x 255 x 85 mm
Ladehöhe	15 mm
Gewicht	2 kg/Stück

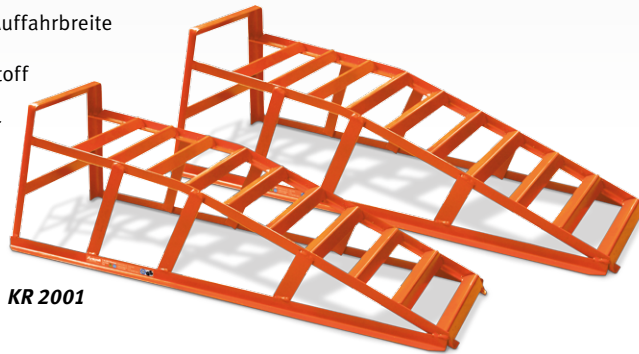


### Anwendungsbeispiel

- ▶ Optimal zum bequemen Verfahren kastenförmiger Gegenstände (Schrank nicht im Lieferumfang enthalten)

## Serie KR – Praktische KFZ-Auffahrampen

- ▶ Robuste und stabile Konstruktion
- ▶ Mehr Sicherheit bei Arbeiten an und unter dem Fahrzeug bei einfacher Bedienung
- ▶ **Lieferumfang:**  
Zwei Auffahrampen
- ▶ **Besonderheit KR 2001:**
- ▶ Sehr stabile Ausführung
- ▶ Äußerst robust geschweißte Stahlkonstruktion
- ▶ Mit besonders großer Auffahrbreite
- ▶ **Besonderheit KR 2050:**
- ▶ KFZ-Rampe aus Kunststoff
- ▶ 2,5 t Tragkraft pro Paar
- ▶ Platzsparend stapelbar



KR 2001



KR 2500

Technische Daten	KR 2001	KR 2500
Tragkraft	2t / Paar	2,5t / Paar
max. Reifenbreite	225 mm	240 mm
Maße Produkt	910 x 360 x 270mm	900 x 295 x 220mm
Netto-Gewicht	7,9kg pro Stück	4kg pro Stück

**KR 2001**  
statt € 95,00 zzgl. MwSt.  
**89,-** pro Paar  
€ 105,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6202001

**KR 2500**  
statt € 99,00 zzgl. MwSt.  
**93,-** pro Paar  
€ 110,67 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6202005

## Serie TR – Transportrollen mit 3 t bzw. 6 t Tragkraft

- ▶ Für den leichten und sicheren Transport von schweren Gegenständen
- ▶ Große kugelgelagerte Nylonrollen sowie rutschhemmende Gummioberfläche



TR 3

TR 6

**TR 3**  
statt € 105,00 zzgl. MwSt.  
**95,-**  
€ 113,05 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6193030

**TR 6**  
statt € 152,00 zzgl. MwSt.  
**139,-**  
€ 165,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6193060

Technische Daten	TR 3	TR 6
Tragkraft	3 t	6 t
Anzahl der Rollen	je 4	je 6
Rollengröße	85 x 90 mm	85 x 85 mm
Maße (L x B x H)	400 x 228 x 100 mm	420 x 340 x 120 mm
Gewicht	ca. 9,5 kg	ca. 12 kg

## Serie VTR – Verstellbare Transportrollen

- ▶ Im 2er-Set
- ▶ Große kugelgelagerte Nylonrollen
- ▶ Durch 2 Stahlstangen von 500 mm auf 1400 mm (VTR 6) oder von 720 mm auf 1500 mm (VTR 12) verstellbar
- ▶ Rutschhemmende Gummioberfläche



VTR 6

VTR 12

**VTR 6**  
statt € 285,00 zzgl. MwSt.  
**269,-**  
€ 320,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6192060

**VTR 12**  
statt € 365,00 zzgl. MwSt.  
**339,-**  
€ 403,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6192120

Technische Daten	VTR 6	VTR 12
Tragkraft	6 t	12 t
Anzahl der Rollen	je 4	je 6
Rollengröße	85 x 90 mm	85 x 90 mm
Maße (L x B x H)	320 x 268 x 110 mm	420 x 268 x 110 mm
Gewicht (pro Rollenblock)	ca. 30 kg	ca. 38 kg

## Serie TF – Transportfahrwerke

- ▶ Für den leichten und sicheren Transport schwerer Gegenstände und Maschinen
- ▶ Mit drehbarer Tragplatte und Zugdeichsel
- ▶ Einfaches Manövrieren um Kurven
- ▶ Tragplatten mit rutschhemmender Gummioberfläche



**Anwendungsbeispiel**  
(Maschine nicht im Lieferumfang enthalten)



TF 3



TF 6



TF 12

TF 3  
statt € 169,00 zzgl. MwSt.  
**159,-**  
€ 189,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6191030

TF 6  
statt € 405,00 zzgl. MwSt.  
**375,-**  
€ 446,25 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6191060

TF 12  
statt € 515,00 zzgl. MwSt.  
**475,-**  
€ 565,25 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6191120

Technische Daten	TF 3	TF 6	TF 12
Tragkraft	3 t	6 t	12 t
Anzahl der Rollen	4	8	8
Rollengröße	85 x 90 mm	85 x 90 mm	83 x 95 mm
Maße in mm (o. Zugdeichsel)	295 x 230 x 104	640 x 534 x 115	640 x 566 x 115
Gewicht	ca. 15 kg	ca. 50 kg	ca. 66 kg

## TR 20 – Transportrollenset mit 20 t Tragkraft

- ▶ Flexibel einsetzbar zum Bewegen schwerer Lasten
- ▶ Leicht zu Lenken mit einem Wendekreis von 3 m
- ▶ Geeignet für kurze Transportstrecken
- ▶ Set besteht aus Lenk- und Fahrwerk zur einfachen Selbstmontage



**Lieferumfang:**

4 Transportrollen
2 Drehteller mit Auflagegummi Ø 130 mm
2 Tragplatten mit Auflagegummi 120 x 120 mm
2 Verbindungsstangen
2 Lenkstangen
1 Metallbox mit Rollen und Henkeln
1 Zugdeichsel für die Metallbox

TR 20 SET  
statt € 612,00 zzgl. MwSt.  
**579,-**  
€ 689,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6195020

Technische Daten	TR 20 SET
Tragkraft	20 t
Ausgleichsaufsatz	120 x 120 mm
Höhe	108 mm
Rollen Ø	Ø 18 mm
Drehscheibenaufsatz	Ø 130 mm
Gewicht	ca. 50 kg

## SAK, STK, STK Alu – Sack- und Stapelkarren aus Stahl oder Alu, mit Luftbereifung auf Kunststofffelgen

### SAK – Sackkarre aus Stahlrohr

- ▶ Robust geschweißt mit Stahlblechschaufel
- ▶ Komfortabel ausgestattete Qualität
- ▶ Hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung garantieren beste Handhabung und lange Lebensdauer
- ▶ Pulverbeschichtetes Stahlrohr
- ▶ Luftbereifung mit Kunststofffelgen

### STK – Stapelkarre aus Stahlrohr

- ▶ Handliche Stahlrohrkarre mit Stahlblechschaufel
- ▶ Inklusive Treppenrutschkante aus Kunststoff
- ▶ Robust geschweißtes pulverbeschichtetes Stahlrohr
- ▶ Luftbereifung mit Kunststofffelgen

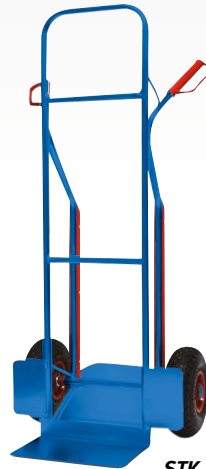
### STK Alu – Stapelkarre aus Aluminiumrohr

- ▶ Inklusive Treppenrutschkante aus Kunststoff
- ▶ Sehr leicht und handlich
- ▶ Luftbereifung mit Kunststofffelgen



SAK

SAK  
statt € 70,50 zzgl. MwSt.  
**59,90**  
€ 71,28 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6250000



STK

STK  
statt € 75,00 zzgl. MwSt.  
**65,90**  
€ 78,42 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6250001



STK Alu

STK ALU  
statt € 109,00 zzgl. MwSt.  
**99,90**  
€ 118,88 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6250002

Technische Daten	SAK	STK	STK Alu
Tragkraft	150 kg	120 kg	120 kg
Abmessungen	1120 x 570 x 488 mm	1185 x 504 x 535 mm	1000 x 450 x 440 mm
Schaufel (B x T)	400 x 185 mm	260/300 x 220 mm	300 x 205 mm
Rad (Ø x B)	254 x 63,5 mm	254 x 63,5 mm	254 x 63,5 mm
Felgen-Ø	76,2 mm	76,2 mm	76,2 mm
Gewicht	10,9 kg	10,2 kg	7,2 kg

**Neu**

## Serie PLM – Permanent-Lasthebemagnete zum Heben von Lasten bis zu 2000 kg

- ▶ Unabhängig von Akkus oder externer Stromversorgung
- ▶ Einfaches Ein- und Ausschalten durch Umlegen des Handhebels
- ▶ Hebelspernung im aktivierten Zustand durch Sicherheitsverriegelung verhindert unbeabsichtigte Entmagnetisierung

- ▶ Hoher Sicherheitsstandard durch geprüften Sicherheitsfaktor 3,5
- ▶ Für Flach- und Rundmaterial durch Bodenplatte in V-Ausführung



PLM 601

PLM 101  
statt € 182,00 zzgl. MwSt.  
**169,-**  
€ 201,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171301

PLM 301  
statt € 299,00 zzgl. MwSt.  
**285,-**  
€ 339,15 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171303

PLM 601  
statt € 489,00 zzgl. MwSt.  
**465,-**  
€ 553,35 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171306

PLM 1001  
statt € 770,00 zzgl. MwSt.  
**739,-**  
€ 879,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171310

PLM 2001  
statt € 1.675,00 zzgl. MwSt.  
**1.599,-**  
€ 1.902,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171320

Technische Daten	PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM 1001	PLM 2001
Tragkraft	100 kg	300 kg	600 kg	1000 kg	2000 kg
Tragkraft Rundmaterial	50 kg	150 kg	300 kg	500 kg	1000 kg
Chassishöhe	72 mm	108 mm	123 mm	158 mm	204 mm
Maße (L x B)	92 x 64 mm	166 x 99 mm	228 x 118 mm	266 x 150 mm	394 x 196 mm
Gewicht	3 kg	12 kg	24 kg	43 kg	105 kg



**Neu**

## Serie KW – Kranwaagen zum Ermitteln des Gewichts von hängenden Lasten bis zu 10 t

- ▶ Steuerung über Fernbedienung und Display direkt am Gerät
- ▶ Reichweite der Fernbedienung bis zu 10 m
- ▶ Helles und gut ablesbares LED-Display mit 30 mm hohen Ziffern
- ▶ Wert kann gehalten und eingefroren werden
- ▶ Leichtes Ermitteln des Nettogewichts durch Tara-Funktion
- ▶ Summenfunktion über Serienwiegungen
- ▶ Automatische Abschaltfunktion
- ▶ Überlastwarnung auf der Anzeige
- ▶ Stromversorgung über internen Akku, austauschbar und direkt im Gerät zu laden

- › Hohe Präzision, entsprechend dem Standard OIML R76, kalibrierbar
- › Tara über den vollen Bereich
- › Steuerbar mit Fernbedienung



**KW 50**

### Lieferumfang:

Fernbedienung inkl. Batterien  
Akku 6 V / 10 Ah  
Netzteil

### Technische Daten

	<b>KW 50</b>	<b>KW 100</b>
Tragkraft	5 t	10 t
Überlast max.	400%	400%
Displayabstufung	< 2 t: 1 kg 2 - 5 t: 2 kg	< 2 t: 1 kg 2 - 5 t: 2 kg 5 - 10 t: 10 kg
Stabilisierungszeit	<10 s	<10 s
Abstand Aufhängung zu Lasthaken	585 mm	770 mm
Innendurchmesser Aufhängung	92 mm	94 mm
Durchlassweite Lasthaken	45 mm	60 mm
Maße (L x B x H)	230 x 325 x 650 mm	230 x 364 x 810 mm
Gewicht	25 kg	47 kg

**KW 50**  
statt € 765,00 zzgl. MwSt.  
**729,-**  
€ 867,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171405

**KW 100**  
statt € 1.045,00 zzgl. MwSt.  
**979,-**  
€ 1.165,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171410

**Neu**

## Serie HW – Kompakte Hängewaage zum Ermitteln des Gewichts von hängenden Lasten bis zu 300 kg

- ▶ Steuerung über Display direkt am Gerät
- ▶ Helles und gut ablesbares LED-Display mit 20 mm hohen Ziffern
- ▶ Wert kann gehalten und eingefroren werden
- ▶ Leichtes Ermitteln des Nettogewichts durch Tara-Funktion
- ▶ Automatische Abschaltfunktion
- ▶ Überlastwarnung auf der Anzeige

- › Hohe Präzision, entsprechend dem Standard OIML R76, kalibrierbar
- › Kompakte Bauweise
- › Tara über den vollen Bereich



**HW 50**  
statt € 175,00 zzgl. MwSt.  
**165,-**  
€ 196,35 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171505

**HW 150**  
statt € 175,00 zzgl. MwSt.  
**165,-**  
€ 196,35 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171515

**HW 300**  
statt € 175,00 zzgl. MwSt.  
**165,-**  
€ 196,35 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171530

Technische Daten	<b>HW 50</b>	<b>HW 150</b>	<b>HW 300</b>
Tragkraft	0,05 t	0,15 t	0,3 t
Überlast max.	300%	300%	300%
Displayabstufung	0,02 kg	0,05 kg	0,1 kg
Stabilisierungszeit	<10 s	<10 s	<10 s
Abstand Aufhängung zu Lasthaken	265 mm	265 mm	265 mm
Innendurchmesser Aufhängung	20 mm	20 mm	20 mm
Tiefe	46 mm	46 mm	46 mm
Gewicht	0,65 kg	0,65 kg	0,65 kg

## Serie WSA-2 – Wandschwenkarme

- ▶ Passend u.a. für Elektro-Seilzüge der Serie MES
- ▶ Zum Befestigen an runden Stangen oder Rohren
- ▶ **Vertikale Stange nicht im Lieferumfang enthalten**



**WSA 300-1100-2**  
Vertikale Stange nicht im  
Lieferumfang enthalten!  
(erforderliches Maß = Ø 48 mm)

**WSA 300-1100-2**  
statt € 48,50 zzgl. MwSt.  
**45,90**  
€ 54,62 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6198605

**WSA 600-750-2**  
statt € 48,50 zzgl. MwSt.  
**40,50**  
€ 48,20 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6198606

**WSA 1000-750-2**  
statt € 52,50 zzgl. MwSt.  
**49,90**  
€ 59,38 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6198607

Technische Daten	WSA 300-1100-2	WSA 600-750-2	WSA 1000-750-2
Tragkraft max.	300 kg	600 kg	1000 kg
Ausladung	1100 mm	750 mm	750 mm
Gesamtgewicht	8,4 kg	6,1 kg	9,3 kg
Abstand oberer zu unterer Anschlagpunkt	450 mm	380 mm	380 mm
Für Modelle	MES 250-2/600-2	MES 250-2/600-2	MES 999-2

## Serie MES – Mini Elektro-Seilzüge

- ▶ Notausschalter für sicheres Arbeiten
- ▶ Hubhöhe ohne/mit Umlenkrolle 12 m/6 m
- ▶ Umlenkrolle mit Lasthaken
- ▶ Mit zwei stabilen Doppelschellen zur Befestigung
- ▶ Bedienswitcher schutzisoliert nach IP54
- ▶ Endabschalter für sofortiges Abschalten in der oberen und unteren Endlage



MES 250-2

**MES 250-2**  
statt € 115,00 zzgl. MwSt.  
**99,-**  
€ 117,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6198225

**MES 600-2**  
statt € 165,00 zzgl. MwSt.  
**159,-**  
€ 189,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6198260

**MES 999-2**  
statt € 335,00 zzgl. MwSt.  
**319,-**  
€ 379,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6198299

Technische Daten	MES 250-2	MES 600-2	MES 999-2
Tragkraft ohne/mit Umlenkrolle	125/250 kg	300/600 kg	500/999 kg
Anschluss	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Hubhöhe ohne/mit Umlenkrolle	12/6 m	12/6 m	12/6 m
Hubgeschwindigkeit max. ohne/mit Umlenkrolle (m/min)	8 / 4	8 / 4	8 / 4
Seildurchmesser	3,0 mm	4,5 mm	6 mm
Gewicht	11 kg	17,5 kg	33 kg

## Serie USZ – Universalseilzüge für Hebe-, Zieh- und Verzurrarbeiten bis zu einer Zuglast von bis zu 3,2 t

- ▶ Geringes Eigengewicht durch Gehäuse aus Aluminiumlegierung
- ▶ Nahezu wartungsfrei
- ▶ Horizontal und vertikal einsetzbar



**Lieferumfang:**  
Handhebel  
20 m Drahtseil mit Spitze und Haken auf Haspel

**USZ 801**  
statt € 155,00 zzgl. MwSt.  
**149,-**  
€ 177,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171608

**USZ 1601**  
statt € 249,00 zzgl. MwSt.  
**239,-**  
€ 284,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171616

**USZ 3201**  
statt € 415,00 zzgl. MwSt.  
**395,-**  
€ 470,05 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171632

Technische Daten	USZ 801	USZ 1601	USZ 3201
Tragkraft	0,8 t	1,6 t	3,2 t
Hebellänge	160 mm	200 mm	200 mm
Hebelkraft bei Nennlast	383 N	400 N	441 N
Seildurchmesser	8,3 mm	11 mm	16 mm
Seillänge	20 m	20 m	20 m
Maße (L x B x H)	430 x 101 x 240 mm	556 x 120 x 270 mm	666 x 150 x 320 mm
Gewicht	14 kg	26,5 kg	46,5 kg

USZ 3201

## ESW 900 – Elektrische Seilwinde, kompakt und robust, mit 12 V Anschluss

- ▶ Für den Fahrzeug-Einsatz, z.B. zum Hineinziehen von Maschinen über eine Rampe in einen Kleintransporter
- ▶ Kompakt und robust
- ▶ Einstellbare Rutschkupplung zum Schutz der Winde vor Überlastung

**Lieferumfang:**  
Steuereinheit mit Kabelanschluss

**ESW 900**  
statt € 119,00 zzgl. MwSt.  
**109,-**  
€ 129,71 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6190900



Technische Daten	ESW 900	Technische Daten	ESW 900
Zugkraft	900 kg	Zuggeschwindigkeit	0,6 m/min
Hub	9 m	Länge (Gehäuse)	390 mm
Seildicke Ø	5,6 mm	Breite (ohne Kurbel)	260 mm
Bemessungsstrom	25 A	Schutzart	IP 54
Leistung	300 W	Gewicht	13 kg
Stromspannung	12 V DC		

## Serie ESW – Elektrische Seilwinde mit bis zu 30 m Hubhöhe

- ▶ Seilführungsrolle unterstützt das Aufrollen des Seils
- ▶ Neue Lagerung erhöht die Lebensdauer des Motors
- ▶ Mit Schnellkupplung für den sofortigen Einsatz ohne aufwändige Montage
- ▶ Durch eine Umlenkrolle verdoppelt sich die Hubkraft

**ESW 500**  
statt € 475,00 zzgl. MwSt.  
**459,-**  
€ 546,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6199500

**ESW 800**  
statt € 529,00 zzgl. MwSt.  
**519,-**  
€ 617,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6199800

Technische Daten	ESW 500	ESW 800
Hubkraft ohne / mit Umlenkrolle	250 / 500 kg	400 / 800 kg
Hub max. ohne / mit Umlenkrolle	30 / 15 m	30 / 15 m
Hubgeschwindigkeit ohne Umlenkrolle	8 m/min	8 m/min
Hubgeschwindigkeit mit Umlenkrolle	4 m/min	4 m/min
Seildurchmesser	4 mm	5 mm
Kabellänge Steuereinheit	1,5 m	1,5 m
Stromanschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leistung	1 kW	1,3 kW
Abmessungen (L x B x H)	310 x 330 x 440 mm	310 x 330 x 440 mm
Gesamtgewicht	30 kg	32 kg



ESW 500

## Serie K – Manuelle Kettenzüge für Hebearbeiten mit bis zu 10 t Tragkraft

- ▶ Erhöhter Wirkungsgrad und Reduzierung der Reibungsverluste durch gehärtete Zahnräder und Ritzel auf Rollenlagern
- ▶ Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung
- K 1001**  
▶ Sicheres Halten der Last durch Lastdruckbremse mit asbestfreien Brems scheiben

**Neu**

- ▶ Design nach DIN EN13157 Standard
- ▶ Verzinkte Lastkette nach DIN ISO 3077
- ▶ Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse



K 1001

K 1001	K 2001	K 3001	K 5001	K 10001
statt € 95,50 zzgl. MwSt.	statt € 135,00 zzgl. MwSt.	statt € 175,00 zzgl. MwSt.	statt € 259,00 zzgl. MwSt.	statt € 509,00 zzgl. MwSt.
<b>85,90</b>	<b>125,-</b>	<b>159,-</b>	<b>235,-</b>	<b>459,-</b>
€ 102,22 inkl. MwSt.	€ 148,75 inkl. MwSt.	€ 189,21 inkl. MwSt.	€ 279,65 inkl. MwSt.	€ 546,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6171001	Art.-Nr. 6171002	Art.-Nr. 6171003	Art.-Nr. 6171005	Art.-Nr. 6171010

Technische Daten	K 1001	K 2001	K 3001	K 5001	K 10001
Tragkraft	1 t	2 t	3 t	5 t	10 t
Hub	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Handkraft bei Nennlast	320 N	365 N	385 N	435 N	435 N
Anzahl Kettenstränge	1	1	2	3	3
Länge	162 mm	194 mm	220 mm	288 mm	384 mm
Breite/Tiefe	146,5 mm	170 mm	170 mm	190,4 mm	190 mm
Höhe	317 mm	414 mm	465 mm	636 mm	798 mm
Gewicht	10,8 kg	18 kg	24,3 kg	38,7 kg	78 kg

## Serie HZ – Hebelzüge für Hebe- und Zieharbeiten mit bis zu 3 t Tragkraft

- ▶ Schnelles Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen durch Kettenfreilaufschaltung
- ▶ Sicheres Halten der Last durch Lastdruckbremse mit asbestfreien Bremsscheiben
- ▶ Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung

<b>HZ 751</b> statt € 109,00 zzgl. MwSt.	<b>HZ 1501</b> statt € 139,00 zzgl. MwSt.	<b>HZ 3201</b> statt € 209,00 zzgl. MwSt.
<b>99,-</b>	<b>129,-</b>	<b>199,-</b>
€ 117,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171175	€ 153,51 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171115	€ 236,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171130

Technische Daten	HZ 751	HZ 1501	HZ 3201
Tragkraft	0,75 t	1,5 t	3 t
Hub	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Hebellänge	290 mm	420 mm	420 mm
Handkraft bei Nennlast	140 N	220 N	320 N
Anzahl Kettenstränge	1	1	1
Länge	135 mm	162 mm	211 mm
Breite/Tiefe	148 mm	176 mm	195 mm
Höhe	320 mm	380 mm	480 mm
Gewicht	6,3 kg	11 kg	18,7 kg

- ▶ Design nach DIN EN13157 Standard
- ▶ Verzinkte Lastkette nach DIN ISO 3077
- ▶ Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse


**HZ 751**
**Neu**

## Serie EKZT – Elektrokettenzüge mit einer Hubgeschwindigkeit und bis zu 2 t Traglast maximal

- ▶ Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken
- ▶ Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- ▶ Integrierter Betriebsendschalter
- ▶ Sicheres Verstauen der Kette durch serienmäßigen Kettenspeicher

<b>EKZT 5-1</b> statt € 1.275,00 zzgl. MwSt.	<b>EKZT 10-1</b> statt € 1.595,00 zzgl. MwSt.	<b>EKZT 20-1</b> statt € 1.849,00 zzgl. MwSt.
<b>1.099,-</b>	<b>1.369,-</b>	<b>1.589,-</b>
€ 1.307,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6194005	€ 1.629,11 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6194010	€ 1.890,91 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6194020

Technische Daten	EKZT 5-1	EKZT 10-1	EKZT 20-1
Tragkraft	0,5 t	1 t	2 t
Hub	6 m	6 m	6 m
Hubgeschwindigkeit max.	7,7 m/min	5,1 m/min	2,6 m/min
Kabellänge Steuereinheit	6 m	6 m	6 m
Anzahl Kettenstränge	1	1	2
Leistung Kettenzug	0,72 kW	0,88 kW	0,88 kW
Antriebsleistung Hauptmotor	0,9 kW	1,1 kW	1,1 kW
Stromanschluss	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Maße (L x B x H)	636 x 276 x 410 mm	636 x 275 x 460 mm	636 x 276 x 650 mm
Gewicht	49 kg	54,3 kg	68,5 kg

- ▶ Triebwerksgruppe FEM/ISO 2m/M5 entspricht 1.600 Vollast-Lebensdauerstunden
- ▶ Lastketten Typ G80 nach DIN EN-818-7
- ▶ Siemens Elektrik
- ▶ Eine Hubgeschwindigkeit


**Neu**

## Serie EKZT – Elektrokettenzüge mit zwei Hubgeschwindigkeiten und bis zu 2 t Traglast maximal

- ▶ Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken
- ▶ Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- ▶ Integrierter Betriebsendschalter
- ▶ Sicheres Verstauen der Kette durch serienmäßigen Kettenspeicher

<b>EKZT 5-2</b> statt € 1.465,00 zzgl. MwSt.	<b>EKZT 10-2</b> statt € 1.785,00 zzgl. MwSt.	<b>EKZT 20-2</b> statt € 2.039,00 zzgl. MwSt.
<b>1.259,-</b>	<b>1.529,-</b>	<b>1.749,-</b>
€ 1.498,21 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6194105	€ 1.819,51 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6194110	€ 2.081,31 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6194120

Technische Daten	EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2
Tragkraft	0,5 t	1 t	2 t
Hub	6 m	6 m	6 m
Hubgeschwindigkeit max.	7,7/2,2 m/min	5,1/1,8 m/min	2,6/0,95 m/min
Kabellänge Steuereinheit	6 m	6 m	6 m
Anzahl Kettenstränge	1	1	2
Leistung Kettenzug	0,72/0,24 kW	0,88/0,29 kW	0,88/0,29 kW
Antriebsleistung Hauptmotor	0,9/0,3 kW	1,1/0,37 kW	1,1/0,37 kW
Stromanschluss	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Maße (L x B x H)	641 x 276 x 410 mm	661 x 276 x 460 mm	661 x 276 x 650 mm
Gewicht	57 kg	66,3 kg	82 kg

- ▶ Triebwerksgruppe FEM/ISO 2m/M5 entspricht 1.600 Vollast-Lebensdauerstunden
- ▶ Lastketten Typ G80 nach DIN EN-818-7
- ▶ Siemens Elektrik
- ▶ Zwei Hubgeschwindigkeiten


**EKZT 5-2**
**Neu**

## Serie EFW – Elektrofahwerke mit einer Fahrgeschwindigkeit und bis zu 2 t Tragkraft maximal

### EFW 1-1

- ▶ Passend für Elektrokettenzüge EKZT 5-1 (Art.-Nr.: 6194005) und EKZT 10-1 (Art.-Nr.: 6194010)

### EFW 2-1

- ▶ Passend für Elektrokettenzug EKZT 20-1 (Art.-Nr.: 6194020)
- ▶ Steuerung mittels Hängetaster der Elektrokettenzüge

EFW 1-1  
statt € 829,00 zzgl. MwSt.  
**709,-**  
€ 843,71 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6194310

EFW 2-1  
statt € 895,00 zzgl. MwSt.  
**765,-**  
€ 910,35 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6194320

Technische Daten	EFW 1-1	EFW 2-1
Tragkraft	1 t	2 t
Schutzart	IP 54	IP 54
Kabellänge Steuereinheit	6 m	6 m
Fahrgeschwindigkeit min. / max.	13,4 / 13,6 m/min	13,4 / 13,6 m/min
Trägerflanschbreite	74-180 mm	74-180 mm
Raddurchmesser	68 mm	68 mm
Hauptmotor 400 V/40 Hz	0,2 kW	0,4 kW
Aufnahmeleistung Antriebsmotor	0,4 kW	0,6 kW
Stromanschluss	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Maße (L x B x H)	715 x 340 x 260 mm	722 x 340 x 280 mm
Gewicht	26 kg	36 kg



EFW 1-1

## Serie EFW – Elektrofahwerke mit zwei Fahrgeschwindigkeiten und bis zu 2 t Tragkraft maximal

### EFW 1-2

- ▶ Passend für Elektrokettenzüge EKZT 5-2 (Art.-Nr.: 6194105) und EKZT 10-2 (Art.-Nr.: 6194110)

### EFW 2-2

- ▶ Passend für Elektrokettenzug EKZT 20-2 (Art.-Nr.: 6194120)
- ▶ Steuerung mittels Hängetaster der Elektrokettenzüge

EFW 1-2  
statt € 895,00 zzgl. MwSt.  
**765,-**  
€ 910,35 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6194410

EFW 2-2  
statt € 1.019,00 zzgl. MwSt.  
**879,-**  
€ 1.046,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6194420

Technische Daten	EFW 1-2	EFW 2-2
Tragkraft	1 t	2 t
Schutzart	IP 54	IP 54
Kabellänge Steuereinheit	6 m	6 m
Fahrgeschwindigkeit min.	19/5,7 m/min	13,4 / 13,6 m/min
Fahrgeschwindigkeit max.	21/7,7 m/min	21/7,7 m/min
Trägerflanschbreite	74-180 mm	74-180 mm
Raddurchmesser	75 mm	75 mm
Hauptmotor 400 V/40 Hz	0,2/0,067 kW	0,4/0,13 kW
Aufnahmeleistung Antriebsmotor	0,4/0,167 kW	0,6/0,23 kW
Stromanschluss	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Maße (L x B x H)	741 x 340 x 260 mm	748 x 340 x 280 mm
Gewicht	33 kg	40 kg



Neu

## Serie RFW – Rollfahrwerke mit 5 t Tragkraft maximal

- ▶ Kein seitliches Wandern auf der Traverse durch zentrische Aufhängung des Flaschenzuges
- ▶ Einstellung erfolgt durch Ösentraverse mit Gegengewinde
- ▶ Serienmäßige Kippsicherung

**Neu**

- ▶ Niedrige Bauhöhe durch kompakte Konstruktion
- ▶ Einstellbar für verschiedene Träger- und Profildbereiche (INP, IPE und PB)
- ▶ Ruhige Laufeigenschaft durch Kugellagerung



RFW 1

RFW 0.5  
statt € 52,50 zzgl. MwSt.  
**49,90**  
€ 59,38 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171700

RFW 1  
statt € 80,50 zzgl. MwSt.  
**76,50**  
€ 91,04 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171701

RFW 2  
statt € 116,50 zzgl. MwSt.  
**109,50**  
€ 130,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171702

RFW 3  
statt € 205,00 zzgl. MwSt.  
**195,-**  
€ 232,05 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171703

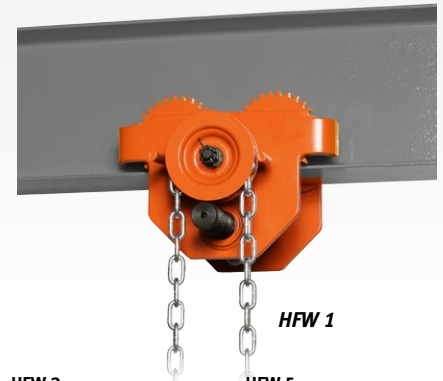
RFW 5  
statt € 275,00 zzgl. MwSt.  
**259,-**  
€ 308,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171705

Technische Daten	RFW 0.5	RFW 1	RFW 2	RFW 3	RFW 5
Tragkraft	0,5 t	1 t	2 t	3 t	5 t
Kurvenradius min.	0,5 m	0,7 m	0,9 m	1,2 m	1 m
Trägerflanschbreite	55-220 mm	58-220 mm	66-220 mm	74-220 mm	90-220 mm
Maße (L x B x H)	285 x 198 x 158 mm	300 x 238 x 183 mm	300 x 277 x 208 mm	328 x 324 x 249 mm	354 x 373 x 296,5 mm
Gewicht	5 kg	8,8 kg	14 kg	23 kg	40 kg

**Neu**
**Serie HFW – Haspelfahrwerke mit bis zu 5 t Tragkraft**

- ▶ Kein seitliches Wandern auf der Traverse durch zentrische Aufhängung des Flaschenzuges
- ▶ Einstellung erfolgt durch Ösentraverse mit Gegengewinde
- ▶ Serienmäßige Kippsicherung

- ▶ Niedrige Bauhöhe durch kompakte Konstruktion
- ▶ Einstellbar für verschiedene Träger- und Profildbereiche (INP, IPE und PB)
- ▶ Ruhige Laufeigenschaft durch Kugellagerung


**HFW 1**

Modell	Tragkraft	Preis (zzgl. MwSt.)	Preis (inkl. MwSt.)	Art.-Nr.
<b>HFW 0.5</b>	0,5 t	statt € 90,00	<b>85,50</b>	6171800
<b>HFW 1</b>	1 t	statt € 120,00	<b>115,-</b>	6171801
<b>HFW 2</b>	2 t	statt € 165,00	<b>155,-</b>	6171802
<b>HFW 3</b>	3 t	statt € 245,00	<b>235,-</b>	6171803
<b>HFW 5</b>	5 t	statt € 319,00	<b>299,-</b>	6171805

Technische Daten	HFW 0.5	HFW 1	HFW 2	HFW 3	HFW 5
Tragkraft	0,5 t	1 t	2 t	3 t	5 t
Kettenlänge	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Kurvenradius min.	0,5 m	0,7 m	0,9 m	1,2 m	1 m
Trägerflanschbreite	55-220 mm	58-220 mm	66-220 mm	74-220 mm	90-220 mm
Maße (L x B x H)	352,5 x 198 x 158 mm	353,5 x 238 x 238 mm	362 x 277 x 208 mm	406,5 x 324 x 249 mm	434,5 x 373 x 296,5 mm
Gewicht	8,5 kg	12,5 kg	17 kg	28 kg	45 kg

**Neu**
**Serie TK – Trägerklemmen mit bis zu 5 t Tragkraft**

- ▶ Zentraler Spindelmechanismus zur einfachen Befestigung am Träger mit festem, sicherem Sitz

- ▶ Zur schnellen Herstellung eines Anschlagpunktes
- ▶ Geeignet für die Aufnahme von Hebezeugen, Umlenkrollen und Lasten
- ▶ Flexible Handhabung durch weiten Einstellbereich


**TK 1**

Modell	Tragkraft	Preis (zzgl. MwSt.)	Preis (inkl. MwSt.)	Art.-Nr.
<b>TK 1</b>	1 t	statt € 42,00	<b>39,50</b>	6171901
<b>TK 2</b>	2 t	statt € 45,00	<b>42,50</b>	6171902
<b>TK 3</b>	3 t	statt € 80,00	<b>75,90</b>	6171903
<b>TK 5</b>	5 t	statt € 85,00	<b>80,50</b>	6171905

Technische Daten	TK 1	TK 2	TK 3	TK 5
Tragkraft	1 t	2 t	3 t	5 t
Trägerflanschbreite	75-220 mm	75-220 mm	80-320 mm	80-320 mm
Maße (L x B x H)	175 x 64 x 230 mm	175 x 74 x 230 mm	225 x 103 x 325 mm	225 x 110 x 325 mm
Gewicht	3,8 kg	4,6 kg	9 kg	11 kg

**Neu**
**Serie HKS – Hebelklemmen mit Schwenköse zum Heben von Lasten bis zu 5 t**

- ▶ Zum senkrechten Heben, 180°-Wenden und seitlichen Anschlägen von Blechen, Stahlplatten, Trägern und Stahlbauelementen
- ▶ Die Sicherheitsarretierung mittels eines Arretierhebels gewährleistet, das Abrutschen des Greifers vom Transportgut auch ohne Zugbelastung
- ▶ Die Mindestlast beträgt 10 % der angegebenen Tragfähigkeit
- ▶ Die Oberflächenhärte des Transportgutes darf HRC 30 nicht überschreiten

- ▶ Auch zum seitlichen Anschlägen durch Schwenköse


**HKS 1**

Modell	Tragkraft	Preis (zzgl. MwSt.)	Preis (inkl. MwSt.)	Art.-Nr.
<b>HKS 1</b>	1 t	statt € 75,00	<b>71,50</b>	6172001
<b>HKS 2</b>	2 t	statt € 112,00	<b>106,50</b>	6172002
<b>HKS 3</b>	3 t	statt € 165,00	<b>156,50</b>	6172003
<b>HKS 5</b>	5 t	statt € 245,00	<b>229,-</b>	6172005

Technische Daten	HKS 1	HKS 2	HKS 3	HKS 5
Tragkraft	1 t	2 t	3 t	5 t
Trägerflanschbreite	0-20 mm	0-25 mm	0-30 mm	0-50 mm
Maße (L x B x H)	145 x 66 x 300 mm	175 x 75 x 385 mm	215 x 102 x 430 mm	232 x 112 x 500 mm
Gewicht	5 kg	8 kg	15 kg	23 kg

## Serie MV – Mobile Ventilatoren für den vielseitigen Einsatz

- ▶ Mobiler Ventilator mit Tragegriff und vier Gummifüßen für vibrationsarmen Betrieb
- ▶ Geeignet zur Abfuhr von Warmluft, Schweißrauch, Sägestaub, Rauch, Gasen, Gerüchen, Staub oder sonstiger belasteter Luft
- ▶ Nutzbar zur Zufuhr von Frischluft an schlecht belüfteten Orten
- ▶ Verwendbar zum Kühlen, Belüften, Trocknen und Ventilieren großer Räume wie Fabriken, Werkstätten, Hallen, Baustellen usw.
- ▶ In Verbindung mit dem optionalen 10 m langen Schlauch, erleichtern sie die Zu- oder Abfuhr der Luftmassen über längere Distanzen



MV 30



MV 50



MV 60

MV 30  
statt € 159,00 zzgl. MwSt.

**145,-**

€ 172,55 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6260030

MV 50  
statt € 359,00 zzgl. MwSt.

**319,-**

€ 379,61 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6260050

MV 60  
statt € 685,00 zzgl. MwSt.

**599,-**

€ 712,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6260060



Zubehör

Technische Daten	MV 30	MV 50	MV 60
Korb-Ø	380 mm	580 mm	685 mm
Schaufelrad-Ø	300 mm	500 mm	600 mm
Max. Luftmenge	65 m³/min	150 m³/min	240 m³/min
Drehzahl	2800 min <sup>-1</sup>	1400 min <sup>-1</sup>	1400 min <sup>-1</sup>
Leistung	500 W	1100 W	2000 W
Spannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht	15 kg	39 kg	64 kg
Maße (L x B x H)	420 x 380 x 380 mm	670 x 670 x 485 mm	770 x 770 x 575 mm

Modell	Länge	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Schlauch-Ø 300 mm	10 m	6260130	<b>119,00</b>
Schlauch-Ø 500 mm	10 m	6260150	<b>205,00</b>
Schlauch-Ø 600 mm	10 m	6260160	<b>219,00</b>

Mehrere Schläuche können untereinander verbunden werden

## Serie RV – Einseitig ansaugende Radialventilatoren mit Gehäuse für den vielseitigen Einsatz

- ▶ Zum Absaugen von Staub, Spänen, Rauch, Körnern, Holz- & Kunststoffpartikel, usw.
- ▶ Hoher Wirkungsgrad durch optimierte Bauform
- ▶ **RV 100:** Tragbarer, kompakter Radialventilator zum Absaugen im Montagebereich



RV 100



RV 125



RV 180



**Gekrümmte Lüfterräder** sorgen für einen energiesparenden und geräuscharmen Betrieb

### Lieferumfang RV 100:

- Tragegriff
- Bodenplatte

### Lieferumfang RV 125/ RV 180:

- Bodenplatte mit Rahmen

RV 100  
statt € 295,00 zzgl. MwSt.

**269,-**

€ 320,11 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6261100

RV 125  
statt € 519,00 zzgl. MwSt.

**429,-**

€ 510,51 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6261125

RV 180  
statt € 665,00 zzgl. MwSt.

**559,-**

€ 665,21 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6261180

Technische Daten	RV 100	RV 125	RV 180
Luftmenge max.	829 m³/min	1210 m³/min	2044 m³/min
Schaufelraddurchmesser	270 mm	295 mm	305 mm
Luftaustrittsgeschwindigkeit	30 m/s	22 m/s	28 m/s
Ansaugstutzendurchmesser	100 mm	125 mm	175 mm
Auslassdurchmesser	127 mm	150 mm	177,8 mm
Abgabeleistung Antriebsmotor P2	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW
Motordrehzahl	2850 min <sup>-1</sup>	2850 min <sup>-1</sup>	2850 min <sup>-1</sup>
Spannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Schalldruck	68 dB(A)	68 dB(A)	70 dB(A)
Gewicht	18 kg	35 kg	52 kg
Maße (L x B x H)	411 x 374 x 417 mm	589 x 568 x 540 mm	712 x 693 x 690 mm



RV 180

## Serie WPP – Hydraulische Werkstattpressen

- ▶ Ideal für den vielseitigen Einsatz im Handwerk und bei Reparaturen in Schulen, Lehrwerkstätten, Garagen, Werkstätten, Landwirtschaft, Forst und Gartenbau
- ▶ Die rationelle Bauart der Serie ermöglicht das optimale Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Mehr Raum zum Arbeiten durch Presszylinder mit serienmäßig integrierter Rückholfeder
- ▶ Hohe Arbeitssicherheit: Kolben kann in jeder Position gestoppt werden

### WPP 10 HTE

- ▶ Tischpresse mit niedriger Bauhöhe
- ▶ Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe
- ▶ **Lieferumfang:** zwei zusätzliche Press-Stempel (kurz und lang)

### WPP 10 TE

- ▶ Tischpresse mit niedriger Bauhöhe
- ▶ Dreistufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- ▶ Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe

### WPP 15 TE

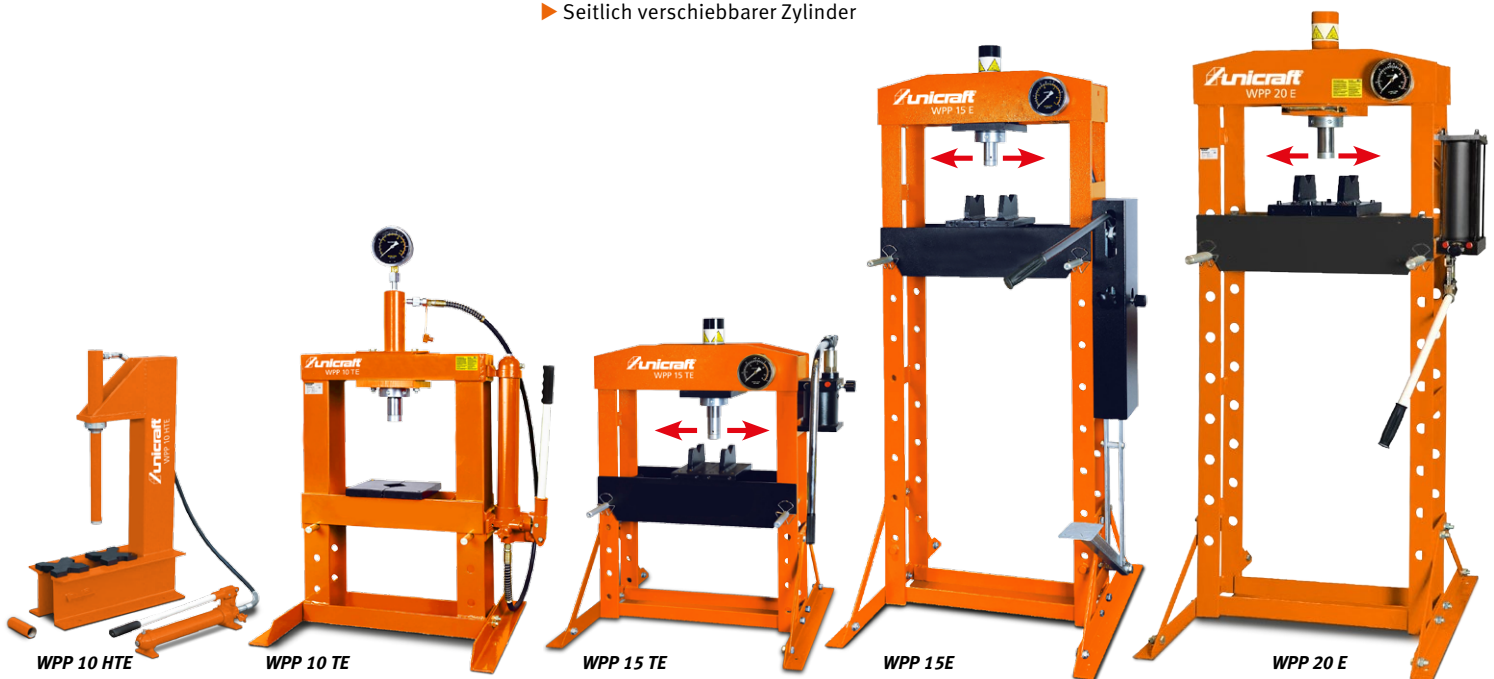
- ▶ Tischpresse mit niedriger Bauhöhe
- ▶ Dreistufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- ▶ Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe
- ▶ Seitlich verschiebbarer Zylinder

### WPP 15 E

- ▶ Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich
- ▶ Seitlich verschiebbarer Zylinder

### WPP 20 E

- ▶ Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe
- ▶ Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- ▶ Seitlich verschiebbarer Zylinder



**Zubehör**  **Modell** Druckdornsatz 8-teilig für alle Unicraft Werkstattpressen (außer WPP 10 HTE) mit Lochplatte bis max. 20 t  
Artikel-Nr. 6300001  
€ zzgl. MwSt. 75,00

**Zubehör**  **Griffschutz** Artikel-Nr. € zzgl. MwSt.  
zu WPP 20 E 6300002 79,00  
zu WPP 30 E 6300003 79,00



Für den Betrieb einer WPP werden 200 l/min Füllleistung benötigt

**WPP 10 HTE**  
statt € 305,00 zzgl. MwSt.  
**279,-**  
€ 320,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6300010

**WPP 10 TE**  
statt € 305,00 zzgl. MwSt.  
**279,-**  
€ 320,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6300011

**WPP 15 TE**  
statt € 565,00 zzgl. MwSt.  
**519,-**  
€ 617,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6300015

**WPP 15 E**  
statt € 665,00 zzgl. MwSt.  
**619,-**  
€ 736,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6300016

**WPP 20 E**  
statt € 739,00 zzgl. MwSt.  
**679,-**  
€ 808,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6300020

Technische Daten	WPP 10 HTE	WPP 10 TE	WPP 15 TE	WPP 15 E	WPP 20 E
Kolbendurchmesser	44 mm	40 mm		15 t	48 mm
Druckkraft	10 t	10 t		15 t	20 t
Fuß Breite x Tiefe (A x B)	560 x 230 mm	570 x 495 mm	700 x 540 mm	700 x 560 mm	730 x 560 mm
Höhe (C)	966 mm	1.058 mm	965 mm	1.616 mm	1.625 mm
Breite innen (D)	405 mm	340 mm	500 mm	500 mm	510 mm
Arbeitsbereich (E-F)	158 - 458 mm	194 - 364 mm	157 - 457 mm	173 - 985 mm	38,5 - 918,5 mm
Kolbenhub	150 mm	175 mm	160 mm	160 mm	186,5 mm
Verfahrweg Kolben (G)	-	-	169 mm	169 mm	176 mm
Arbeitsdruck Druckluft	-	-	-	-	-
Gewicht	65,5 kg	54,7 kg	75,5 kg	91,5 kg	105 kg
<b>Transportverpackungspauschale *</b>					<b>TVP 2 = 39,00 €</b>

\*Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Preis TVP zzgl. MwSt.

Unverbindliche Aktionspreise  
Lieferbedingungen siehe Rückseite



**WPP 30 E**

- ▶ Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- ▶ Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich

**WPP 50 E**

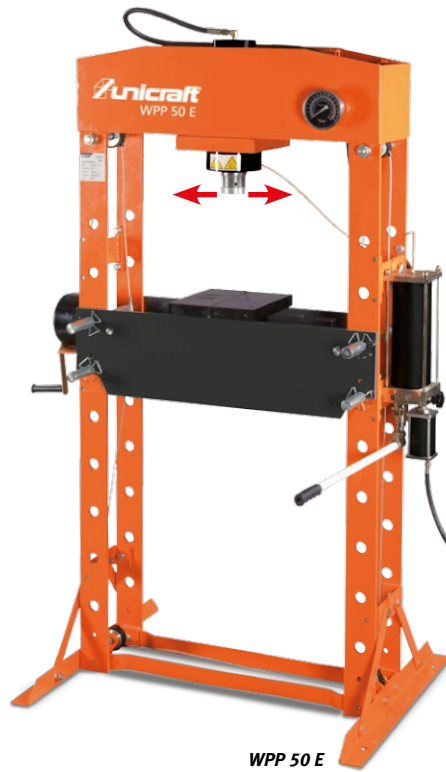
- ▶ Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: Achtstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- ▶ Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich

**WPP 75 E**

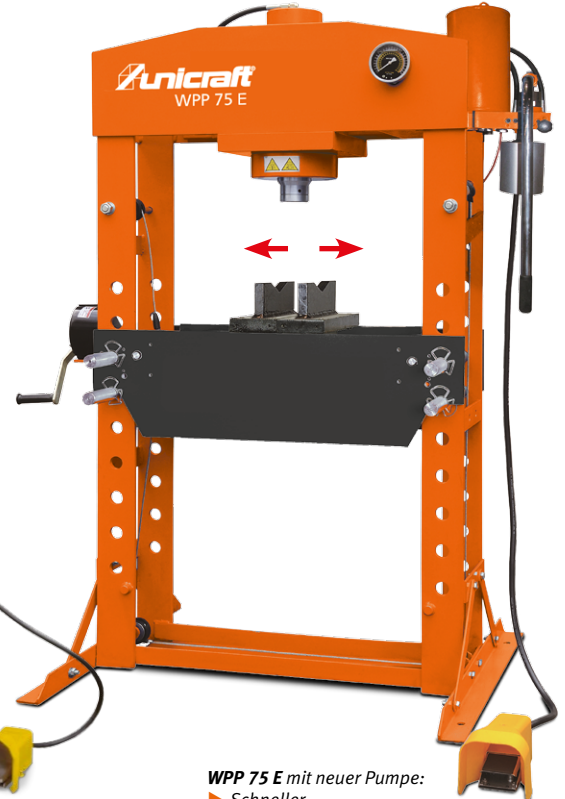
- ▶ Neunstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Zweistufige Hydraulik-Handpumpe
- ▶ Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- ▶ Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich



WPP 30 E



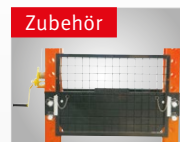
WPP 50 E



WPP 75 E mit neuer Pumpe:

- ▶ Schneller
- ▶ Höhere Hubfrequenz
- ▶ Effizienter
- ▶ Einhändig bedienbar

Weitere hydraulische Profi-Werkstattpressen finden Sie in unserem **Metallkraft Katalog** und auf: [www.metallkraft.de](http://www.metallkraft.de)



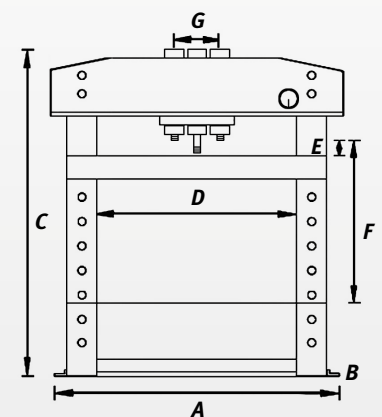
Zubehör	Griffschutz	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
	zu WPP 50 E	6300004	90,00
	zu WPP 75 E	6300005	95,00

**WPP 30 E**  
statt € 1.079,00 zzgl. MwSt.  
**959,-**  
€ 1.141,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6300030

**WPP 50 E**  
statt € 2.065,00 zzgl. MwSt.  
**1.849,-**  
€ 2.200,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6300050

**WPP 75 E**  
statt € 3.095,00 zzgl. MwSt.  
**2.769,-**  
€ 3.295,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6300075

Technische Daten	WPP 30 E	WPP 50 E	WPP 75 E
Kolbendurchmesser	70 mm	75 mm	93 mm
Druckkraft	30 t	50 t	75 t
Fuß Breite x Tiefe (AxB)	795 x 700 mm	1.030 x 800 mm	1.140 x 800 mm
Höhe (C)	1.800 mm	1.877 mm	1.925 mm
Breite innen (D)	535 mm	730 mm	800 mm
Arbeitsbereich (E-F)	150 - 1.030 mm	69 - 1.048 mm	170 - 884 mm
Kolbenhub	150 mm	200 mm	250 mm
Verfahrweg Kolben (G)	200 mm	245 mm	260 mm
Arbeitsdruck Druckluft	7,5 - 8,5 bar	7,5 - 8,5 bar	7,5 - 8,5 bar
Gewicht	171 kg	302,5 kg	451 kg
Transportverpackungspauschale *	TVP 2 = 39,00 €	TVP 2 = 39,00 €	TVP 2 = 39,00 €



## Serie SSK – Sandstrahlkabinen für saubere Strahlarbeiten ohne Verschmutzung der Arbeitsumgebung

- ▶ Geeignet für verschiedene Strahlgüter, z.B. Quarz, Glaskugel, Kunststoffkugel, u.a.
- ▶ Ideal zum Reinigen, Entrosten oder zur Lackentfernung von Metallteilen aller Art, z.B. Motorenteile, Beschläge, Schilder, Gehäuse, Felgen, Scharniere
- ▶ Hochwertige Arbeitshandschuhe aus Latex sind fest mit dem Gehäuse verbunden
- ▶ Sichtscheibe mit aufgeklebter Schutzfolie ermöglicht optimale Sicht und Arbeitsschutz bei der Werkstückbearbeitung
- ▶ Staubfreies Arbeiten aufgrund umlaufender Dichtungen an Deckel- und Türrahmen
- ▶ Stabiles Ablagegitter ermöglicht Auflegen von Werkstücken im Kabineninnenraum
- ▶ Mit Ablassöffnung zum Wechseln des Strahlgutes
- ▶ Ansaugrohr für das Strahlgut am Boden des Auffangbehälters befestigt
- ▶ Mit Druckluft-Anschluss an der Außenseite



### SSK 1

- ▶ Deckel über Drehverschlüsse leicht verschließbar
- ▶ 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter



### SSK 2

- ▶ Eine seitliche große Türe zum Be- und Entladen
- ▶ 2 Abluftöffnungen (1 Abluftanschluss  $\varnothing$  92 mm und 1 Abluftstutzen  $\varnothing$  64 mm) für den Anschluss einer Absauganlage
- ▶ 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter



### SSK 2.5

- ▶ 2 seitliche große Türen zum beidseitigen Be- und Entladen auch für längere Werkstücke
- ▶ Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
- ▶ Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- ▶ 2 Strahlpistolen: Eine feststehende und eine frei bewegliche Strahlpistole
- ▶ 3 separate Schalter für Ein/Aus, Absaugung und Kabinenbeleuchtung
- ▶ 2 Leuchtstoffröhren (230 Volt), in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie, inklusive 5 Ersatzfolien
- ▶ Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer

#### Lieferumfang:

- ▶ Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
- ▶ 4 Stück Keramikdüsen (4 / 5 / 6 / 7 mm)
- ▶ Inkl. 5 Stück Ersatzfolien für Sichtfenster

**SSK 1**  
statt € 169,00 zzgl. MwSt.  
**159,-**  
€ 189,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6204000

**SSK 2**  
statt € 435,00 zzgl. MwSt.  
**399,-**  
€ 474,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6204001

**SSK 2.5**  
statt € 1.069,00 zzgl. MwSt.  
**999,-**  
€ 1.188,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6204003

Technische Daten	SSK 1	SSK 2	SSK 2.5
Volumen Arbeitskabinen	90 l	220 l	310 l
Luftverbrauch	200 - 350 l/min	200 - 500 l/min	200 - 350 l/min
Arbeitsdruck	2,8 - 5,5 bar	2,8 - 5,5 bar	4,1 - 8,0 bar
Max. Arbeitsdruck	6,9 bar	6,9 bar	8,3 bar
Druckluftanschluss	3/8"	3/8"	3/8"
Strahlmittel Korngröße	0,42 mm – 0,125 mm	0,42 mm – 0,125 mm	0,42mm – 0,125 mm
Maße Kabine innen	580 x 480 x 300 mm	840 x 550 x 360 mm	945 x 605 x 605 mm
Abmessungen außen	590 x 485 x 490 mm	950 x 660 x 1380 mm	960 x 900 x 1640 mm

Zubehör für SSK 1	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör für SSK 2	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör für SSK 2,5	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Handschuhe		6204100	<b>11,90</b>	Sandstrahlpistole		6204101	<b>16,00</b>	Sandstrahlpistole		6204101	<b>16,00</b>
Sandstrahlpistole		6204101	<b>16,00</b>	Handschuhe		6204110	<b>13,50</b>	Handschuhe		6204120	<b>13,50</b>
Filter		6204102	<b>7,05</b>	Schutzfolie	5	6204111	<b>6,05</b>	Schutzfolie	5	6204111	<b>6,05</b>
Schutzfolie	5	6204103	<b>5,90</b>	Sichtscheibe		6204112	<b>23,90</b>	Sichtscheibe		6204122	<b>23,90</b>
Sichtscheibe		6204104	<b>19,90</b>	Leuchtstoffröhre		6204113	<b>18,50</b>	Leuchtstoffröhre		6204127	<b>4,90</b>
Keramikdüsen-Satz		6204130	<b>4,20</b>	Keramikdüsen-Satz		6204130	<b>4,20</b>	Schutzscheibe Beleuchtung		6204125	<b>4,90</b>
4/5/6/7mm		6204130	<b>4,20</b>	4/5/6/7mm		6204130	<b>4,20</b>	Schutzfolie Beleuchtung	5	6204126	<b>4,90</b>
Leuchtstoffröhre		6204113	<b>18,50</b>					Keramikdüsen-Satz		6204130	<b>4,20</b>
								4/5/6/7mm			

**Neu**

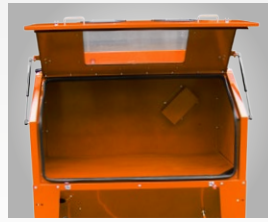


Abb. zeigt SSK 3.1 mit sehr großer, nach oben öffnende Frontklappe



SSK 3.1/SK 4:  
Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter



**SSK 3.1**

- ▶ Sehr große, nach oben öffnende Frontklappe mit Gasdruckfedern zum schnellen und einfachen Be- und Entladen
- ▶ Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
- ▶ Strahlpistole ohne Fingerabzug – Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- ▶ 2 Leuchtstoffröhren (230 Volt), in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie, inklusive 5 Ersatzfolien
- ▶ Lichtschalter mit Doppelfunktion: Absaugung und Kabinenbeleuchtung werden gleichzeitig ein- und ausgeschaltet
- ▶ Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer

**SSK 4**

- ▶ Sehr große, nach oben öffnende Frontklappe mit Gasdruckfedern zum schnellen und einfachen Be- und Entladen
- ▶ Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
- ▶ Strahlpistole ohne Fingerabzug – Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- ▶ 4 Leuchtstoffröhren (230 Volt), in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie, inklusive 5 Ersatzfolien
- ▶ 2 separate Schalter für Absaugung und Kabinenbeleuchtung
- ▶ Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
- ▶ Querstreben an den Standfüßen ermöglichen einfachen Transport mit dem Hubwagen

**SSK 3.1**

statt € 1.465,00 zzgl. MwSt.

**1.359,-**

€ 1.617,21 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6204005

**SSK 4**

statt € 2.055,00 zzgl. MwSt.

**1.899,-**

€ 2.259,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6204004

Technische Daten	Neu SSK 3.1	SSK 4
Volumen Arbeitskabine	340 l	825 l
Luftverbrauch	400 - 800 l/min	400 - 800 l/min
Arbeitsdruck	3,4 - 8,0 bar	3,4 - 8,0 bar
Max. Arbeitsdruck	8,6 bar	8,6 bar
Druckluftanschluss	3/8"	3/8"
Strahlmittel Korngröße	0,250 - 0,125 mm	0,42 mm - 0,125 mm
Maße Kabine innen	1210 x 600 x 580 mm	1160 x 870 x 850 mm
Abmessungen außen	1310 x 920 x 1700 mm	1180 x 900 x 1760 mm



Abb. zeigt SSK 4 Anwendung

Zubehör für SSK 3.1	VE Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör für SSK 4	VE Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Handschuhe	6204120	<b>13,50</b>	Sandstrahlpistole	6204124	<b>46,50</b>
Schutzfolie	5 6204111	<b>6,05</b>	Handschuhe	6204120	<b>13,50</b>
Sichtscheibe	6204122	<b>23,90</b>	Filter	6204123	<b>52,00</b>
Filter	6204123	<b>52,00</b>	Schutzfolie	5 6204151	<b>6,50</b>
Keramikdüsen-Satz 2 x 6mm / 2 x 7mm	6204131	<b>8,99</b>	Sichtscheibe	6204150	<b>26,90</b>
Sandstrahlpistole	6204124	<b>46,50</b>	Leuchtstoffröhre	6204152	<b>9,90</b>
Schutzscheibe Beleuchtung	6204125	<b>4,90</b>	Schutzscheibe Beleuchtung	6204154	<b>18,95</b>
Schutzfolie Beleuchtung	5 6204126	<b>5,05</b>	Schutzfolie Beleuchtung	5 6204153	<b>6,90</b>
Leuchtstoffröhre	6204127	<b>4,90</b>	Keramikdüsen-Satz 2 x 6mm / 2 x 7mm	6204131	<b>8,99</b>



Geeignete Kompressoren finden Sie im AIRCRAFT-Hauptkatalog und auf [www.aircraft-kompressoren.com](http://www.aircraft-kompressoren.com)



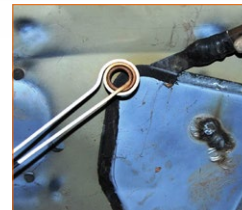
## IHG 1500 – Induktionsheizgerät

Durch das Induktionsheizgerät und dessen Zubehör wird berührungslos und gezielt nur dort Wärme eingebracht, wo diese auch tatsächlich benötigt wird. Da es elektromagnetische Induktion nur bei leitenden Materialien gibt, bleiben die Nichtleitenden (wie Glas, Gummi, Plastik, lackierte Oberflächen usw.) von Erhitzung verschont und somit werden dort entsprechende Beschädigungen vermieden. Dadurch ist auch keine offene Flamme mehr erforderlich und die damit verbundene Brandgefahr wird nahezu eliminiert.

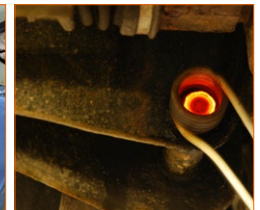
### Einsatzmöglichkeiten

- ▶ Durch seine äußerst **kleine Bauform** und seinem **geringen Gewicht** kann das IHG 1500 **fast überall und an jeden Ort** per Trage- bzw. Schultergurt mitgenommen und **eingesetzt werden**
- ▶ Entfernung von kleineren Verkleidungen, Aufklebern, Folien und Ähnlichem z.B. bei Karosserie- und Nutzfahrzeugteilen
- ▶ Erwärmen und Lösen von festsitzenden und angerosteten Teilen mit entsprechenden

- Spulen (z.B. Schrauben, Muffen, Dichtungen, Scharnieren, Muttern usw.)
- ▶ Ausbeulen von (kleineren) Hageldellen, ohne hierbei den Lack anzugreifen
- ▶ Ablösen und Entfernen von Dicht- und Spachtelmassen
- ▶ Schwer zugängliche Teile können durch den Einsatz und entsprechende Anbringung von **speziellem Wickeldraht** ebenfalls nach Erhitzung gelöst werden (z.B. Achsteile, Kugelgelenke, Sensoren usw.)



▶ Einfache Entfernung von kleineren Verkleidungen



▶ Erwärmen und Lösen von festsitzenden und angerosteten Teilen



▶ Schwer zugängliche Teile können durch den Einsatz und entsprechende Anbringung von speziellem Wickeldraht gelöst werden



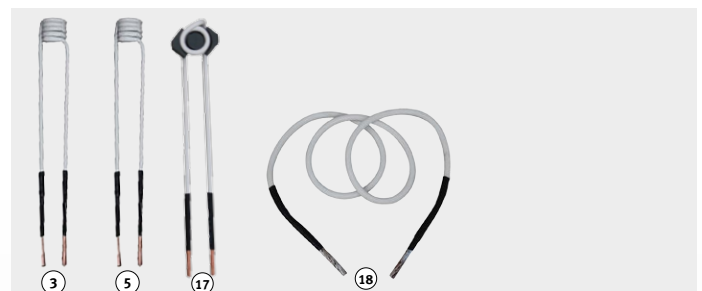
▶ Entfernt Rost

## Steuerungskonzept

- ▶ Mittels moderner Mikroprozessor - Technik und Leistungselektronik wird die erforderliche Wärmeenergie dem Anwender innerhalb weniger Sekunden exakt dort zur Verfügung gestellt, wo sie gebraucht wird. Damit werden die betroffenen Teile auf über 800°C erhitzt
- ▶ Das IHG 1500 ist sehr einfach und schnell zu bedienen
- ▶ Durch 2 Lüfter wird Überhitzung vermieden und ein sehr hoher Wirkungsgrad erzielt
- ▶ Durch Selbstüberwachung sehr betriebssicher und mit optischer Statusmeldung ausgestattet

**IHG 1500**  
statt € 669,00 zzgl. MwSt.  
**645,-**  
€ 767,55 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6400015

Technische Daten	IHG 1500
Netzanschluss	230 V / 50/60 Hz
Frequenz	50/60 Hz
Abgabeleistung	1,5 kVA
Absicherung	16 A
Schutzart	IP 21 S
Ausgangsfrequenz	25 - 60 kHz
Abmessung (L x B x H)	200 x 75 x 140 mm
Kabellänge	70 cm
Gewicht	4,5 kg



**Lieferumfang IHG 1500 in schwarzem Kunststoff-Koffer:**  
IHG 1500 mit Spulenhalter, ③ Frontspule M 8,  
⑤ Frontspule M12, ⑰ Fokus-Spule ⑱ Wickelschnur

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① Frontspule (L = 220 mm) M6 (15)	6411015	19,90
② Frontspule (L = 220 mm) M8 (19)	6411019	19,90
③ Frontspule (L = 220 mm) M8 (20)	6411020	19,90
④ Frontspule (L = 220 mm) M10 (23)	6411023	19,90
⑤ Frontspule (L = 220 mm) M12 (26)	6411026	21,90
⑥ Frontspule (L = 220 mm) M16 (32)	6411032	21,90
⑦ Frontspule (L = 220 mm) M20 (38)	6411038	21,90
⑧ Frontspule (L = 220 mm) M22 (45)	6411045	23,90
⑨ Seitenspule (L = 220 mm) M6 (15)	6411115	19,90
⑩ Seitenspule (L = 220 mm) M8 (19)	6411119	19,90
⑪ Seitenspule (L = 220 mm) M8 (20)	6411120	19,90
⑫ Seitenspule (L = 220 mm) M10 (23)	6411123	19,90
⑬ Seitenspule (L = 220 mm) M12 (26)	6411126	21,90
⑭ Seitenspule (L = 220 mm) M16 (32)	6411132	21,90
⑮ Seitenspule (L = 220 mm) M20 (38)	6411138	21,90
⑯ Seitenspule (L = 220 mm) M22 (45)	6411145	23,90
⑰ Fokus-Spule (Ø = 20 mm)	6411004	36,50
⑱ Wickelschnur (flexible Heizspule) (L = 800 mm)	6411003	36,50
⑲ Flache Spiral-Spule (PAD-Spule)	6411002	21,90
⑳ Heizspule benutzerdefiniert (L=750mm, Ø=4mm)	6411001	14,90
<b>Neu</b> ㉑ Keramik-Heizspule flexibel L = 800 mm	6411005	54,90



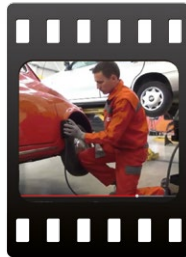
## IHG 2400 – Induktionsheizgerät

Durch das Induktionsheizgerät und dessen Zubehör wird berührungslos und gezielt nur dort Wärme eingebracht, wo diese auch tatsächlich benötigt wird. Da es elektromagnetische Induktion nur bei leitenden Materialien gibt, bleiben die Nichtleitenden (wie Glas, Gummi, Plastik, lackierte Oberflächen usw.) von Erhitzung verschont und somit werden dort entsprechende Beschädigungen vermieden. Dadurch ist keine offene Flamme mehr erforderlich und die damit verbundene Brandgefahr wird nahezu eliminiert.

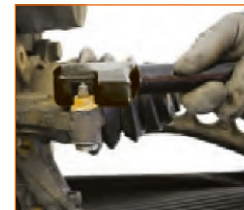
### Einsatzmöglichkeiten

- ▶ Dank seiner hohen Leistung und dem umfangreichen Zubehör kann das IHG 2400 sehr vielseitig eingesetzt werden und eignet sich besonders für:
- ▶ **Entfernung auch von größeren Flächen** bei Verkleidungen, Aufklebern, Folien und Ähnlichem z.B. bei Karosserie- und Nutzfahrzeugteilen
- ▶ Erwärmen und Lösen von festsitzenden und angerosteten Teilen mit entsprechenden

- Spulen z.B. Schrauben, Muffen, Dichtungen, Scharnieren, Muttern usw.
- ▶ Ausbeulen von (kleineren) Hagel-Dellen, ohne hierbei den Lack anzugreifen
- ▶ Ablösen und Entfernen von Dicht- und Spachtelmassen
- ▶ **Bequemer Ausbau von Glasscheiben bei PKW sowie NFZ für Lackierarbeiten**
- ▶ **Ermöglicht die Wiederverwendung von Scheiben mit eingebauter Dichtung**



Lassen Sie sich faszinieren!  
Mehr Informationen für Sie in unserer Videopräsentation auf [www.unicraft.de](http://www.unicraft.de)!



▶ Zum Lösen festsitzender und verrosteter Teile



▶ Zur Ausbesserung von Hagel-Dellen ohne Beschädigung des Lackes

nur 6,0 kg



### Steuerungskonzept

▶ Dank innovativem Gesamtkonzept, intelligenter Steuerungstechnik und passendem Zubehör ergeben sich für den Anwender folgende praktische Vorteile:

- ▶ Einfach und schnell zu bedienen
- ▶ Automatische Erkennung von angeschlossenem Zubehör
- ▶ Einstellung manuell oder automatisch
- ▶ Automatische Leistungs- und Frequenzregelung
- ▶ Akustische Statusmeldungen

### PREISSCHLAGER

IHG 2400  
statt € 1.650,00 zzgl. MwSt.  
**1.499,-**  
€ 1.783,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6400100

Technische Daten	IHG 2400
Netzanschluss	230 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	2,4 kVA
Abgabeleistung	2,3 kW
Absicherung	T 10 A
Schutzart	IP 21
Ausgangsfrequenz	35 - 100 kHz
Abmessung (L x B x H)	390 x 260 x 225 mm
Gewicht mit Zubehör	12,5 kg
Gewicht ohne Zubehör	6 kg



**Lieferumfang IHG 2400:**  
IHG 2400, ① Kombi Raket/Hebel (3-tlg.), ② Scheibenablöser, ③ Metalllöser, ④ Induktionspad, ⑤ pneumatischer Fußschalter



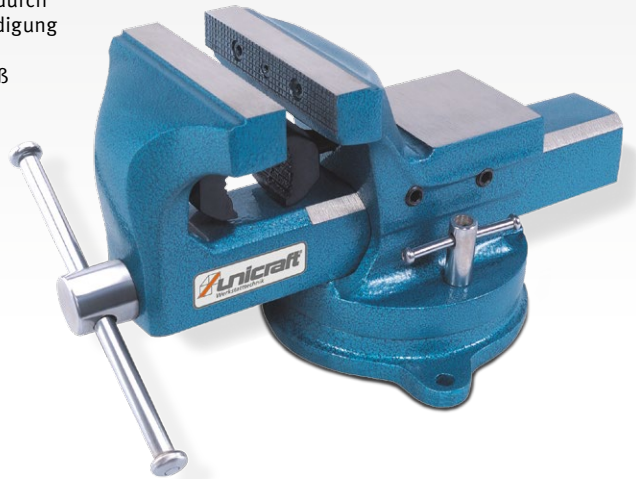
⑧ **Lieferumfang Induktionsspulen Starter Set**  
Anschlussadapter für Spulen, ⑨ 1x Induktionsspule V M8+M10, ⑩ 1x Induktionsspule V M12+M14

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① Kombi Raket/Hebel (Preis pro Stück)	6410001	3,99
② Scheibenablöser	6410002	399,00
③ Metalllöser	6410003	359,00
④ Induktionspad	6410004	269,00
⑤ Pneumatischer Fußschalter	6410007	44,90
⑥ Hagel ausbeulhilfe	6410005	269,00
⑦ Präzisionsscheibenablöser	6410006	449,00
Fahrwagen zu IHG 2400	6410000	149,00
Glasfaser-Bänder-KIT 25 x 50 mm (10 Stk.)	6410008	49,90
Glasfaser-Bänder-KIT 50 x 150 mm (10 Stk.)	6410009	69,90
⑧ <b>Induktionsspulen Starter-Set</b> (Anschlussadapter für Spulen + je 1x Induktionsspule V M8/M10, V M12/M14)	6410020	369,00
⑨ Induktionsspulensatz V M8/M10 (Satz = 2 Stk.)	6410021	49,00
Induktionsspulensatz V M12/M14 (Satz = 2 Stk.)	6410022	49,00
Induktionsspulensatz V M16/M18 (Satz = 2 Stk.)	6410023	49,00
⑩ Induktionsspulensatz H M8/M10 (Satz = 2 Stk.)	6410024	49,00
Induktionsspulensatz H M12/M14 (Satz = 2 Stk.)	6410025	49,00
Induktionsspulensatz H M16/M18 (Satz = 2 Stk.)	6410026	49,00

## Schraubstock 100/125/150/175 mm – Mit Rohrspannbacken und Drehteller

- ▶ Nach vorne öffnender, geschmiedeter Qualitäts-Schraubstock aus gehärtetem bruchfesten Stahl
- ▶ Gehärtete wechselbare Spannbacken mit geriffelten Zähnen
- ▶ Einstellbare Führung gewährleistet paralleles Spannen
- ▶ Mit herausnehmbaren Rohrspannbacken
- ▶ Große, gehärtete Ambossfläche für kleinere Richt- und Staucharbeiten

- ▶ Spindelführung im Gehäuse, dadurch optimaler Schutz gegen Beschädigung und Verschmutzung
- ▶ Stufenlos um 360° drehbarer Fuß mit Feststellmöglichkeit
- ▶ Hammerschlagblau lackiert


**Schraubstock 100 mm**

statt € 90,00 zzgl. MwSt.

**79,-**

€ 94,01 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6350100

**Schraubstock 125 mm**

statt € 119,00 zzgl. MwSt.

**99,-**

€ 117,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6350125

**Schraubstock 150 mm**

statt € 175,00 zzgl. MwSt.

**149,-**

€ 177,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6350150

**Schraubstock 175 mm**

statt € 235,00 zzgl. MwSt.

**209,-**

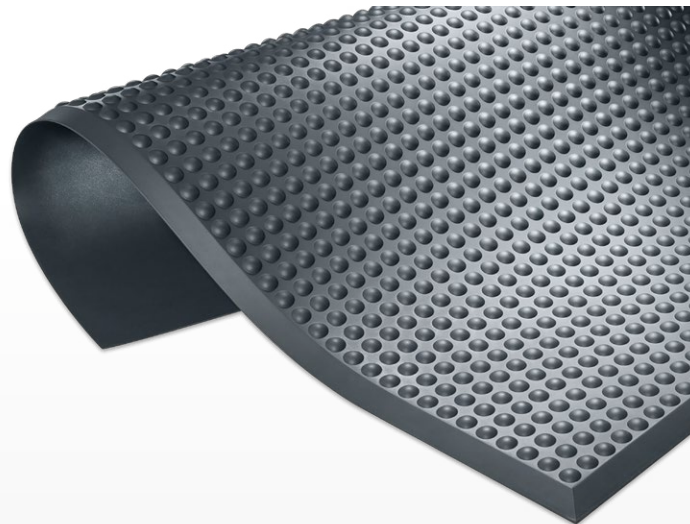
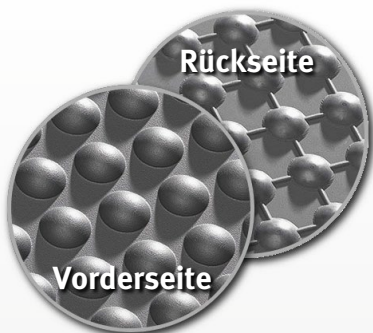
€ 248,71 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6350175

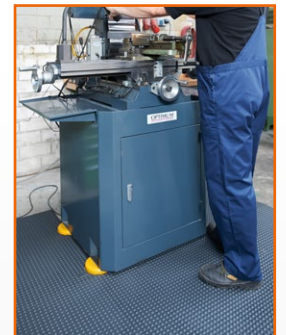
Technische Daten	Schraubstock 100mm*	Schraubstock 125mm*	Schraubstock 150mm*	Schraubstock 175mm*
Backenbreite	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm
Spannweite	102 mm	125 mm	152 mm	180 mm
Spanntiefe	66 mm	82 mm	104 mm	108 mm
Ambossgröße	73 x 58 mm	78 x 73 mm	90 x 84 mm	104 x 99 mm
Gesamtlänge	305 mm	355 mm	455 mm	530 mm
Drehteller	128 mm	145 mm	165 mm	190 mm
Bohrungen im Drehteller	Ø 10,3 mm	Ø 13,5 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm
Gewicht	8,3 kg	12,4 kg	18,4 kg	27,4 kg

## Arbeitsplatzmatten für den Trocken- und Feuchtbereich

- ▶ Brandhemmend
- ▶ Aus Polyurethan auf Polyetherbasis
- ▶ Oberfläche: genoppt
- ▶ Unterseite: genoppt, für maximalen Stehkomfort und Rutschfestigkeit
- ▶ 5 Jahre Garantie



Made in Germany


**Arbeitsplatzmatte 1840 x 640 mm**

statt € 169,00 zzgl. MwSt.

**159,-**

€ 189,21 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6800000

**Arbeitsplatzmatte 1840 x 940 mm**

statt € 255,00 zzgl. MwSt.

**239,-**

€ 284,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6800005

**Arbeitsplatzmatte 3040 x 640 mm**

statt € 305,00 zzgl. MwSt.

**285,-**

€ 339,15 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6800001

**Arbeitsplatzmatte 3040 x 940 mm**

statt € 429,00 zzgl. MwSt.

**399,-**

€ 474,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6800006

Technische Daten	Arbeitsplatzmatte 1840 x 640 mm	Arbeitsplatzmatte 1840 x 940 mm	Arbeitsplatzmatte 3040 x 640 mm	Arbeitsplatzmatte 3040 x 940 mm
Stärke	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Farbe	anthrazit	anthrazit	anthrazit	anthrazit
Temperaturbeständigkeit	-35°C bis +95°C	-35°C bis +95°C	-35°C bis +95°C	-35°C bis +95°C
Brandklasse	B1 nach DIN 4102	B1 nach DIN 4102	B1 nach DIN 4102	B1 nach DIN 4102
Maße (L x B)	1840 x 640 mm	1840 x 940 mm	3040 x 640 mm	3040 x 940 mm
Gewicht	6 kg	9 kg	10,5 kg	15 kg

## MH 1 – Montagehocker

- ▶ Abwischbarer Montagehocker
- ▶ Robuste Stahlkonstruktion mit Lenkrollen
- ▶ Praktische Werkzeugablage
- ▶ Pneumatisch höhenverstellbare Sitzfläche

**MH 1**  
statt € 55,00 zzgl. MwSt.  
**49,-**  
€ 58,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201900

Technische Daten	MH 1
Tragfähigkeit	100 kg
Sitzhöhe	440 – 530 mm
Maße (L x B x H)	380 x 380 x 440 mm
Gewicht	5,7 kg



## Drehhocker DH 1

- ▶ Stehhilfe-Sitz aus PUR-Integralschaum
- ▶ Stehhilfe-Sitzträger
- ▶ Flachfuß, poliert (Ø 610 mm) mit Doppelrollen (Ø 65mm)
- ▶ 5 Jahre Garantie

  
Made in Germany

**DH 1**  
statt € 239,00 zzgl. MwSt.  
**225,-**  
€ 267,75 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6800030

Technische Daten	DH 1
Sitzneigung	+2° bis +15°
Höhenverstellbereich	460 – 610 mm
Farbe	Schwarz
Abmessung	390 x 350 mm



## Stehhilfe SH 1

- ▶ Stehhilfe-Sitz aus PUR-Integralschaum
- ▶ Stehhilfe-Sitzträger
- ▶ Flachfuß, poliert (Ø 655 mm)
- ▶ Sitz-Stopp-Rollen (Ø 65mm)
- ▶ Unbelastet gebremst - belastet blockiert
- ▶ 5 Jahre Garantie

  
Made in Germany

**SH 1**  
statt € 375,00 zzgl. MwSt.  
**349,-**  
€ 415,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6800025

Technische Daten	SH 1
Sitzneigung	+2° bis +15°
Höhenverstellbereich	690 – 900 mm
Farbe	Schwarz
Abmessung	390 x 350 mm



## Arbeitsstuhl AS 1

- ▶ Mit regulierbarem Rückenlehnenandruck
- ▶ XL-Lehne aus PUR-Integralschaum
- ▶ Mit verlängertem Rückenstab
- ▶ Sitz aus PUR-Integralschaum
- ▶ Flachfuß, poliert (Ø 655 mm) mit Doppelrollen (Ø 65 mm)
- ▶ Inkl. Armlehne
- ▶ Sicherheitsarmlehne aus Hartkunststoff
- ▶ 5 Jahre Garantie

  
Made in Germany

**AS 1**  
statt € 499,00 zzgl. MwSt.  
**465,-**  
€ 553,35 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6800035

Technische Daten	AS 1
Lehnenneigung	-8° bis +10°
Sitzneigung	-4° bis +10°
Höhenverstellbereich	460 – 640 mm
Farbe	Schwarz
Abmessung	460 x 435 mm



## Hochstuhl HS 1

- ▶ Mit regulierbarem Rückenlehnenandruck
- ▶ XL-Lehne aus PUR-Integralschaum
- ▶ Sitz aus PUR-Integralschaum
- ▶ Flachfuß, poliert (Ø 713 mm) mit Sitz-Stopp-Rollen (Ø 65 mm)
- ▶ Unbelastet gebremst - belastet blockiert
- ▶ 5 Jahre Garantie

  
Made in Germany

**HS 1**  
statt € 499,00 zzgl. MwSt.  
**469,-**  
€ 558,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6800020

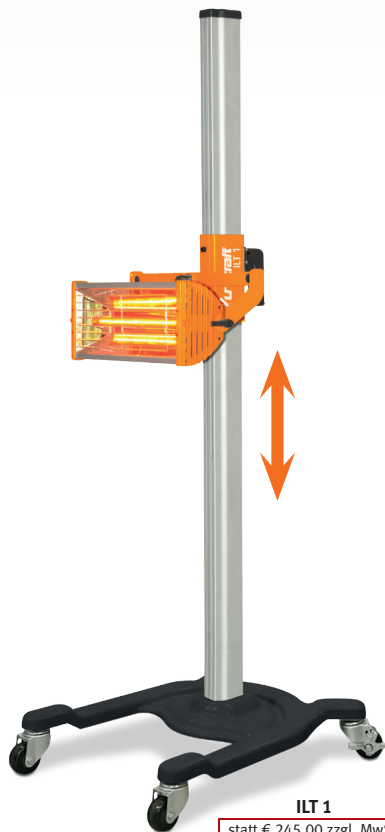
Technische Daten	HS 1
Sitzneigung	-4° bis +10°
Lehnenneigung	-8° bis +10°
Höhenverstellbereich	690 – 930 mm
Farbe	Schwarz
Abmessung	460 x 435 mm



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Armlehnen	6800040	125,00

## ILT 1 – Infrarot-Lacktrockner

- ▶ Stabile Konstruktion aus Aluminium und Edelstahl
- ▶ Hochwertige V Power Quartz-Halogen-Kurzwellen-Infrarot-Leuchtröhren
- ▶ Trocknet die Lackschicht effizient von außen und innen heraus, dadurch werden Bläschen vermieden und spart Zeit
- ▶ 360° schwenk- und drehbares Lampengehäuse
- ▶ Kugelgelagerte Rollen mit Feststellbremse



ILT 1  
statt € 245,00 zzgl. MwSt.  
**209,-**  
€ 248,71 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6205001

Technische Daten	ILT 1
Trocknungsfläche	800 x 450 mm
Zeitschaltuhr	0 – 60 min
Eingangsleistung	1 kW
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht	15 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzröhre zu ILT 1	6205006	<b>85,00</b>

## ILT 3W – Infrarot-Lacktrockner

- ▶ Stabile Edelstahlkonstruktion mit Hydraulik-Arm
- ▶ Hochwertige V Power 21“ (50cm) Quartz-Halogen-Kurzwellen-Infrarot-Leuchtröhren
- ▶ Trocknet die Lackschicht effizient von außen und innen heraus, dadurch werden Bläschen vermieden und Zeit gespart
- ▶ Vollautomatische digitale Einstellung der Leistung über LED-Anzeige mit Timer
- ▶ Elektronische Temperatureinstellung von 35 – 100 °C
- ▶ Jeder der drei Strahler einzeln zuschaltbar
- ▶ 300° schwenk- und drehbares Lampengehäuse
- ▶ Zwei einstellbare Trocknungsphasen:  
**PULSE:** Intervallbetrieb für Abdunsten/Vortrocknen  
**ROUTINE:** Kontinuierlicher Betrieb zum Härten
- ▶ Kugelgelagerte Rollen mit Feststellbremse



ILT 3W  
statt € 859,00 zzgl. MwSt.  
**729,-**  
€ 867,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6205000

Technische Daten	ILT 3W
Trocknungsfläche	1200 x 1000 mm
Temperatur	35 °C – 100 °C
Zeitschaltuhr	0 – 99 min
Eingangsleistung	3 x 1,1 kW
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht	45 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzröhre zu ILT 3W	6205005	<b>85,00</b>

Stürmer Maschinen GmbH - Unicraft - Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26  
96103 Hallstadt · Tel.: (0951) 96555-0 · Fax: -55 · info@unicraft.de

Vertrieb Österreich: Aircraft Kompressorenbau GmbH  
Gewerbestraße Ost 6 · 4921 Hohenzell / Österreich  
Tel.: +43 (0) 7752 - 70929-0 · Fax: -99 · info@aircraft.at  
www.aircraft.at

### Transportverpackungspauschale

Bitte beachten Sie, dass bei einigen Maschinen dieses Prospekts Transportverpackungspauschalen für Transporteinheiten bzw. Verpackung und Verpackungsaufwand anfallen. Diese wurden im Prospekt entsprechend gekennzeichnet.

Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Die Anrechnung von entsprechenden Währungszu-/abschlägen behalten wir uns vor. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Auslieferung erfolgt ausschließlich über den Fachhandel.

Das gesamte Prospekt ist urheberrechtlich geschützt. Darüber hinaus melden wir zum Schutz unserer Produkte Marken-, Patent- und Designrechte an, sofern dies im Einzelfall möglich ist. Wir widersetzen uns mit Nachdruck jeder Verletzung unseres geistigen Eigentums.

Ihr Fachhändler:

