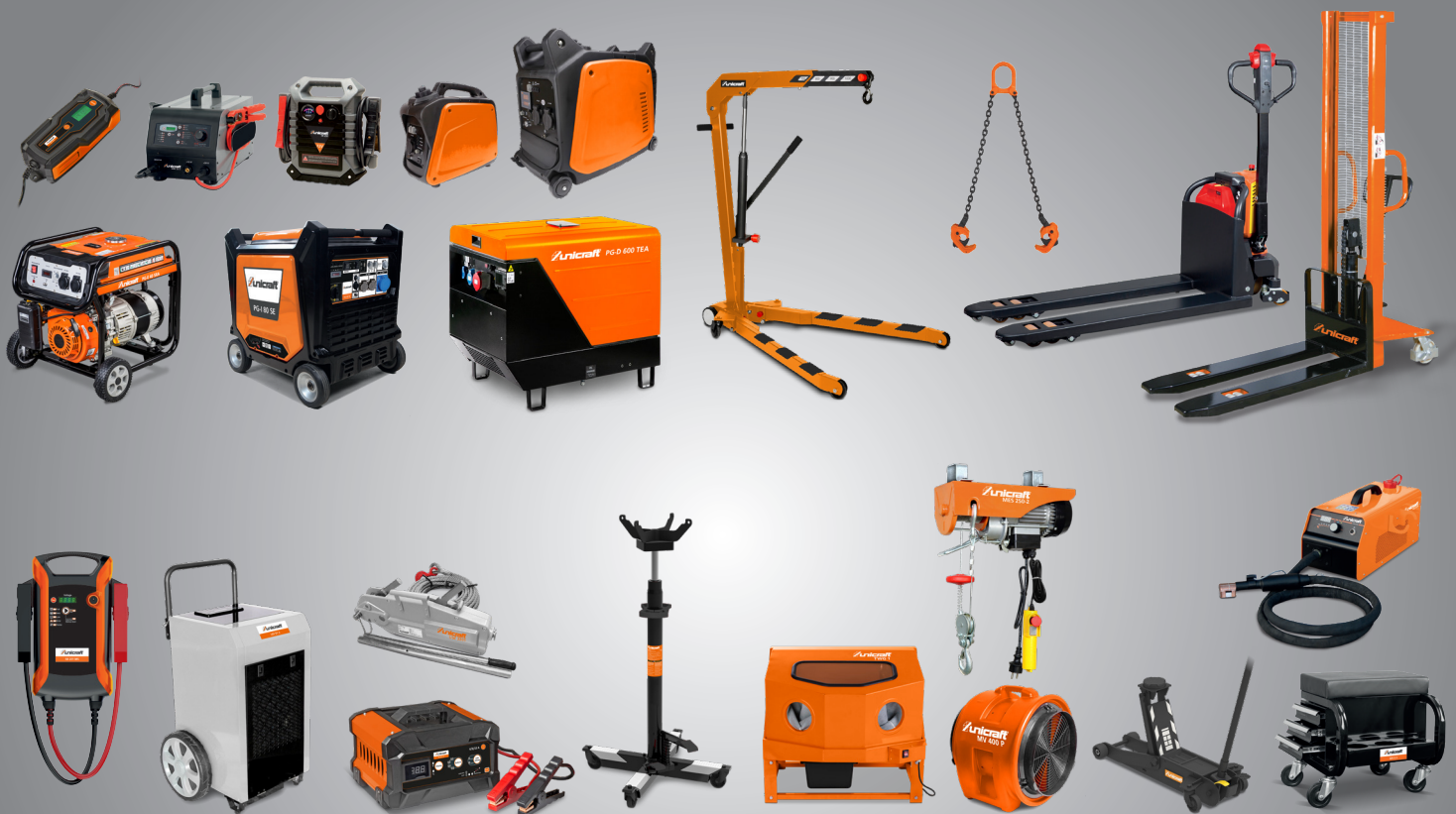


# AKTIONSSANGEBOTE

# 2021

---

## HERBST/WINTER



ANGEBOT FÜR UNSERE KUNDEN, DIE UNTERNEHMER UND NICHT VERBRAUCHER SIND  
GÜLTIG VON 01.08.2021 BIS 28.02.2022




















 **Unicraft**<sup>®</sup>  
Werkstatttechnik

 **stürmer**<sup>®</sup>  
WELT DER  
MASCHINEN

**Übersicht Batterieladegeräte**

		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><b>Neu</b></span> <span><b>Neu</b></span> <span><b>Neu</b></span> </div>											
		BC 14	ABC 11	ABC 40	ABC 350 S	ABC 550 S	ABC 950 S	EBC 7	EBC 15R	EBC 70 E	EBC 160 E	BC 30 E S	
		Art.-Nr.:	6850100	6850205	6850210	6850450	6850455	6850460	6850300	6850305	6851000	6851005	6850315
Ladegerät	manuell	●											●
	automatisch		●	●	●	●	●			●	●		
	elektronisch							●	●				
Starthilfe-gerät	AGM-Akku												
	Lithiumbatterie												
Spannung	6V-12V								●		●	●	
	12V		●							●			
	12V-24V	●		●	●	●	●						●
	24V												
Batterietyp	WET*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AGM**								●	●	●	●	●
	GEL***								●	●	●	●	●
Funktion	Ladung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Erhaltung		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Starthilfe				●	●	●						●
	Abgesicherte Starthilfe				●	●	●						
	Recovery									●			
	Supply									●			
Symbol	Abkürzung: Bezeichnung	BC 14	ABC 11	ABC 40	ABC 350 S	ABC 550 S	ABC 950 S	EBC 7	EBC 15R	EBC 70 E	EBC 160 E	BC 30 E S	
	Funktion	L	L	L	L	S	L	S	L	S	L	L	L
	<b>Krad:</b> Motorrad	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>Pkw:</b> Personenkraftwagen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>kB:</b> Kleinbusse	●	●	●			●	●		●	●	●	●
	<b>kT:</b> Kleintransporter <3,5 t	●	●	●			●	●		●	●	●	●
	<b>Boote:</b> Motorboote mit 2 Batterien				●	●	●	●		●			●
	<b>Lkw&lt;7,5t:</b> Leicht Lkw < 7,5 t	●		●			●	●		●			●
	<b>Lw:</b> Landwirtschaftliche Fahrzeuge, Traktoren			●			●	●					●
	<b>Bau:</b> Baufahrzeuge						●	●					
	<b>Lkw&gt;7,5t/Nfz:</b> Lastkraftwagen, Sattelkraftfahrzeug, Nutzfahrzeuge, Omnibusse, Zugmaschinen, ...						●	●					

## Übersicht Batterieladegeräte

	Modell	EBC 36 R	BC 17 S	BC 32 S	BC 350 S	BC 550 S	MBC 55 S	MBC 550 S	MBC 750 S	SB 201 MS	SB 500
	Art.-Nr.:	6850315	6850400	6850405	6850410	6850415	6850500	6850505	6850510	6850655	6850605
											
Ladegerät	manuell		●	●	●	●					
	automatisch										
	elektronisch	●					●	●	●		
Starthilfe-gerät	AGM-Akku										●
	Lithiumbatterie									●	
Spannung	6V-12V										
	12V		●							●	
	12V-24V	●		●	●	●	●	●	●		●
	24V										
Batterietyp	WET*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AGM**	●					●	●	●	●	●
	GEL***	●					●	●	●	●	●
Funktion	Ladung	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Erhaltung	●					●	●	●		
	Starthilfe		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Abgesicherte Starthilfe						●	●	●	●	●
	Recovery	●					●	●	●		
	Supply	●					●	●	●	●	
Symbol	Abkürzung: Bezeichnung	EBC 36 R	BC 17 S	BC 32 S	BC 350 S	BC 550 S	MBC 55 S	MBC 750 S	MBC 550 S	SB 201 MS	SB 500
	Funktion	L	L S	L S	L S	L S	L S	L S	L S	S	S
	Krad: Motorrad	●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●	●
	Pkw: Personenkraftwagen	●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●	●
	kB: Kleinbusse	●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●	●
	kT: Kleintransporter <3,5 t	●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●	●
	Boote: Motorboote mit 2 Batterien	●		● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●	●
	Lkw<7,5t: Leicht Lkw < 7,5 t	●		● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		●
	Lw: Landwirtschaftliche Fahrzeuge, Traktoren	●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		●
	Bau: Baufahrzeuge	●				● ●	● ●	● ●	● ●		●
	Lkw>7,5t/Nfz: Lastkraftwagen, Sattelkraftfahrzeug, Nutzfahrzeuge, Omnibusse, Zugmaschinen, ...						● ●	● ●	● ●	●	●

## 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 entflammarem Kunststoff

▶ Analoges Amperemeter

▶ Normale oder schnelle Ladung einstellbar

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	



- ▶ Ladezyklus gemäß der W-Kennlinie mit abfallender Stromstärke bei steigender Spannung
- ▶ Zwei Jahre Herstellergarantie\*

BC 14  
statt € 65,00 zzgl. MwSt.  
**59,-**  
€ 70,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850100



### Serienausstattung:

Normale und schnelle Ladung  
Amperemeter analog  
Sicherung 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 11 – Automatisches Batterielade-/erhaltungsgerät mit elektronischer Steuerung für Wet-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 11  
statt € 65,00 zzgl. MwSt.  
**49,90**  
€ 59,38 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
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT
Abmessungen (L x B x H)	255 x 95 x 235 mm
Gewicht	2,7 kg



ABC 11

### 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

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	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, Lw, Lkw <7,5t	
Abmessungen (L x B x H)	250 x 210 x 280 mm	
Gewicht	8 kg	



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



### 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  
Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung  
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset  
Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen  
Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

## ABC 350 S / ABC 550 S – Professionelles, automatisches Batterielade-/startgerät für Wet-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

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

Technische Daten	ABC 350 S		ABC 550 S	
Ladespannung	12 V	24 V	12 V	24 V
Ladestrom	45 A	30 A	75 A	50 A
Ladekapazität	30 – 350 Ah		30 – 550 Ah	
Startleistung	200 A		300 A	
Spitzenleistung	300 A		400 A	
Leistung / Spannung	1000 – 5000 W / 230 V		1500 – 10000 W / 230 V	
Anzahl Betriebsarten	6		6	
Geeignet für Batterietypen	WET		WET	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Lw, PkW, Boote		Krad, Pkw, Lw, Boote, kB, kT, Lkw<7,5t, Bau	
Einsatzgebiet Starten	Krad, Lw, PkW, Boote		Krad, kB, kT, Lkw<7,5t, PkW, Boote	
Abmessungen (L x B x H)	330 x 245 x 730 mm		330 x 280 x 800 mm	
Gewicht	14,6 kg		18,7 kg	



ABC 550 S

### 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 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

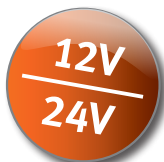
- ▶ Schnellladung manuell oder über Timer steuerbar
- ▶ Gerät kann an Dreiphasennetz mit 230 oder 400 Volt Anschlussspannung betrieben werden

▶ **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	
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 400 V-Betrieb ohne Stecker

## Serie EBC – 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 Erhaltungsladebetrieb 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

### › Test der Batteriespannung

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

### › Test der Lichtmaschinen-Ladespannung

› Automatische Erkennung der Batteriespannung

› EBC 15 R: Stützladebetrieb (Memory Saver)

› EBC 15 R: Regenerierungs-Funktion

› EBC 15 R: Restart-Funktion

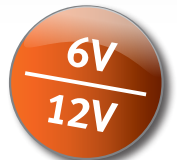


- ▶ **IP65:** Gerät ist staubdicht und hat einen Schutz gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel

### EBC 15R zusätzlich mit:

- ▶ Im Stützladebetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebauter Batterie, 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

- ▶ 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



EBC 7



EBC 15 R

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

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

Technische Daten	EBC 7	EBC 15 R
Ladespannung	6 V   12 V	12 V
Ladestrom	1 – 4 A	2 – 8 A
Ladekapazität	4 – 80 Ah	5 – 160 Ah
Kapazität Erhaltung	4 – 120 Ah	5 – 250 Ah
Leistung / Spannung	70 W / 230 V	140 W / 230 V
Schutzart	IP 65	IP 65
Anzahl Betriebsarten	6	9
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM	Wet, Gel, AGM
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB	Krad, Pkw, kP, kT, Lkw > 7,5t, Boote
Abmessungen (L x B x H)	190 x 80 x 50 mm	230 x 100 x 65 mm
Gewicht	0,75 kg	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:

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

## Elektronisches Batterielade-/erhaltungsgerät EBC 36 R – zum Laden und Regenerieren von Wet-, Gel-, AGM- und Lithium Batterien mit einer Ladespannung von 12 oder 24 Volt

- ▶ Sehr einfache Bedienung über Softkeys und beleuchtetem Display
- ▶ Schutz vor Verpolung und Kurzschlüssen

- ▶ Aufladung und Erhaltung erfolgen automatisch gemäß speziellen auf den Batterietyp abgestimmten Kennlinien

- ▶ Memory Saver Funktion: Im Stützladebetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebauter Batterie

### › Regenerierungs-Funktion

› Stützladebetrieb (Memory Saver)

**EBC 36 R**  
 statt € 175,00 zzgl. MwSt.  
**159,-**  
 € 189,21 inkl. MwSt.  
 Art.-Nr. 6850315

Technische Daten	EBC 36 R
Ladespannung	12 / 24 V
Ladestrom	16 / 8 A
Ladekapazität	5 – 360 Ah
Kapazität Erhaltung	5 – 550 Ah
Spannung	230 V
Leistung	240
Geeignet für Batterietypen	WET, Gel, AGM, LITHIUM (LiFePO4)
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT, Lkw > 7,5t, Boote, Lw, Bau
Abmessungen (L x B x H)	260 x 130 x 75 mm
Gewicht	2 kg



### Serienausstattung:

Stützladebetrieb (Memory Saver)  
 Anzeige des Batteriestatus  
 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  
 Ladekabel +/- mit Ringösenklemmen M6  
 Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen  
 Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

## Elektronisches Batterieladegerät EBC 70 E – Zum Laden und Erhalten von Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 6 oder 12 Volt

**Neu**

- ▶ 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
- ▶ Ausgestattet mit: Funkschutz, Überhitzungsschutz, Überladungsschutz, Kurzschluss-Schutz
- ▶ Verschiedene Batterietypen über die MODE-Funktion auswählbar

▶ **Winter-Modus**

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



▶ **Automatische Erkennung der Batteriespannung**

**EBC 70 E**  
statt € 49,90 zzgl. MwSt.  
**39,90**  
€ 47,48 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6851000

**EBC 160 E**  
statt € 79,90 zzgl. MwSt.  
**62,90**  
€ 74,85 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6851005

Technische Daten		EBC 70 E	EBC 160 E
Ladespannung	V	6 / 12	6 / 12
Ladestrom	A	2 / 4	2 / 10
Kapazität Erhaltung	Ah	4 – 120	4 – 200
Leistung/Spannung	W/V	70 / 230	160 / 230
Ladezyklen		10	10
Geeignet für Batterietypen		WET, Gel, AGM	WET, Gel, AGM
Einsatzgebiet Laden		Krad, Pkw, kB, kT, Lkw<7,5t, Boote	Krad, Pkw, kB, kT, Lkw<7,5t, Boote
Ladekabel Länge		1,5 m	1,5 m
Abmessungen (L x B x H)	mm	193 x 85,35 x 52	236 x 111 x 69
Gewicht (Netto) ca.	kg	0,5	0,9



6V  
12V

**Serienausstattung:**

- Stützladebetrieb (Memory Saver)
- Automatische Erkennung der Batteriespannung
- Winter-Modus
- Anzeige des Batteriestatus
- Anzeige der Batteriespannung
- LCD: Signal bei falscher Polung/Spannung oder Störung
- Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Schutz gegen Überlastung
- Schutz gegen Spannungsspitzen
- 0,4 m Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
- 0,4 m Ladekabel +/- mit Ringösenklemmen M6
- Anschlusskabel mit 230 V Schuko-Stecker

**Lieferumfang:**

- ▶ 0,4 m Ladekabel mit vollisolierten Klemmen und Schnellverbinder
- ▶ 0,4 m Kabel mit Schnellverbinder und Ringösenklemmen

## Batterielade-/startgeräte BC 30 E S – zum Laden von wartungsfreien Starterbatterien im KFZ-Bereich

- ▶ Verschiedene Batterietypen auswählbar
- ▶ Automatische Erkennung der Batteriespannung
- ▶ Ladegeschwindigkeit auswählbar
- ▶ Schnellladung möglich
- ▶ Zum Langzeitladen von wartungsfreien Batterien, die nicht ständig in Gebrauch sind (z.B. Elektroautos, Wohnmobile, Rasenmäher, etc.)

- ▶ Optimales Laden der Batterie auch bei Temperaturen unter 0 °C mit speziellem Winter-Modus, Gerät lädt mit höherem Ladestrom und erhöhter Ladespannung
- ▶ Optimale Kontrolle aller Phasen über beleuchtetes Display
- ▶ Einfache Bedienung

12V  
24V



1. Display Auswahl
2. Auswahl des Batterietyps
3. Statusanzeige Aufbereiten/ Laden
4. Status der Polarität
5. BOOST-Funktion zum Starten
6. Technische Informationen
7. Auswahl der Ladegeschwindigkeit

**BC 30 E S**  
statt € 154,90 zzgl. MwSt.  
**139,90**  
€ 166,48 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6851050



**Neu**

Technische Daten		BC 30 E S	
Ladespannung	V	12	24
Ladestrom (schnell/normal)	A	4 / 8 / 15 / 100	
Startspannung	V	3	
Absicherung	A	1 / 5	
Leistung/Spannung	W/V	270 / 230	
Ladezyklen		6	
Geeignet für Batterietypen		AGM, GEL	
Einsatzgebiet Laden		Krad, Pkw, kB, kT, Lkw<7,5t, Boote	
Einsatzgebiet Starten		Krad, Pkw, kB, kT, Lkw<7,5t, Boote	
Abmessungen (L x B x H)	mm	328 x 330 x 210	
Gewicht	kg	7,87	

**Lieferumfang:**

- ▶ Ladekabel 1,5 m mit vollisolierten Klemmen

**Serienausstattung:**

- Normale und schnelle Ladung
- Automatische Erkennung der Batteriespannung
- Winter-Modus
- Digitalanzeige
- Anzeige des Batteriestatus
- Anzeige der Batteriespannung
- Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- Schutz gegen Spannungsspitzen
- Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
- Anschlusskabel mit Schuko-Stecker



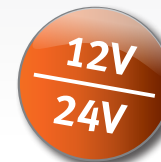
## BC 17 S – Tragbares Batterielade-/startgerät für 12 Volt Wet-Batterien BC 32 S – Tragbares Batterielade-/startgerät für 12 und 24 Volt Wet-Batterien.

- ▶ 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

<b>BC 17 S</b> statt € 105,00 zzgl. MwSt.	<b>BC 32 S</b> statt € 170,00 zzgl. MwSt.
<b>99,-</b>	<b>159,-</b>
€ 117,81 inkl. MwSt.	€ 189,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6850400	Art.-Nr. 6850405



BC 17 S



BC 32 S

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

**Lieferumfang:**  
Transportkoffer

### 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 350 S / BC 550 S – Fahrbare Batterielade-/startgeräte 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

### Lieferumfang:

Fahrwerk (Transport-Bügel, Radsatz)

<b>BC 350 S</b> statt € 205,00 zzgl. MwSt.	<b>BC 550 S</b> statt € 315,00 zzgl. MwSt.
<b>189,-</b>	<b>289,-</b>
€ 224,91 inkl. MwSt.	€ 343,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6850410	Art.-Nr. 6850415

Technische Daten	BC 350 S	BC 550 S
Ladespannung	12 V   24 V	12 V   24 V
Ladestrom	30 A   30 A	50 A   50 A
Ladekapazität	30 – 350 Ah	30 – 550 Ah
Startleistung	200 A	300 A
Spitzenleistung	300 A	500 A
Leistung/Spannung	1000 – 5000 W 230 V	1500 – 10000 W 230 V
Anzahl Betriebsarten	6	
Geeignet für Batterietypen	Wet	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT, Boote, Lw	Krad, Pkw, kB, kT, Boote, Lkw<7,5t, Lw, Bau
Einsatzgebiet Starten	Pkw, kB, kT, Lw, Boote	
Abmessungen (L x B x H)	330 x 245 x 730 mm	330 x 280 x 800 mm
Gewicht	14 kg	18 kg



### Serienausstattung:

Serienausstattung:	BC 350 S	BC 550 S
Normale und schnelle Ladung	ja	
Amperemeter	analog	digital
Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel	ja	
Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung	ja	
Schutz gegen Überlastung	ja	
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset	ja	
Ladekabel +/-	mit Standard-Krokodilklemmen	
Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker	ja	

## EUS 12/24 – Elektronischer Überspannungsschutz

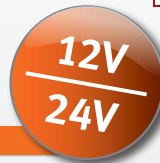
- ▶ Spannungsspitzen werden permanent aufgenommen und unterdrückt
- ▶ Zum Schutz der Bordelektronik vor Defekten z.B. durch Schweißarbeiten an der Karosserie ohne Abklemmen der Batterie
- ▶ Rote LED zeigt aktiven Überlastschutz an
- ▶ Mit Verpolungsschutz
- ▶ Hochwertige und robuste Bauweise des Geräts garantiert eine lange Lebensdauer
- ▶ Sehr einfache Bedienung

Technische Daten	EUS 12/24
Anschlussspannung	12 / 24 V DC
Absicherung	T3, 15 A
Ausgangskabel Länge	550 mm
Schutzart	IP 20
Einsatzgebiet Laden	Krad, PKW, LW, Kb, LKW <7,5t
Abmessungen (L x B x H)	90 x 55 x 20 mm

### Serienausstattung:

- Schutz gegen Spannungsspitzen
- Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- Akustisches Signal bei Spannungsspitzen
- Kabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen

<b>EUS 12/24</b> statt € 65,00 zzgl. MwSt.
<b>59,-</b>
€ 70,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6401012





## MBC 55 S – Multifunktionales Batterielade-/Startgerät

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



› 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	75 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 / MBC 750 S – Professionelle, multifunktionale Batterielade-/startgeräte 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
- ▶ Mikroprozessorgesteuertes 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 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



› Modell mit Fahrwerk

› Stützladebetrieb (Memory Saver)

› Regenerierungs- und Erhaltungsfunktion

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



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

Technische Daten	MBC 550 S		MBC 750 S	
Ladespannung	12 V	24 V	12 V	24 V
Ladestrom	75 A	50 A	100 A	70 A
Ladekapazität	4 – 550 Ah		4 – 700 Ah	
Startleistung	300 A		450 A	
Spitzenleistung	400 A		650 A	
Leistung / Spannung*	1500 – 10000 W / 230 V		2000 – 12000 W / 230 V	
Anzahl Betriebsarten	6		6	
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM		Wet, Gel, AGM	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT, Boote, Lkw<7,5t, Lw, Bau, Lkw>7,5t, Nfz		Krad, Pkw, kB, kT, Lw, Boote, Lkw<7,5t, Lkw>7,5t, Nfz, Bau	
Einsatzgebiet Starten	Krad, Pkw, kB, kT, Boote, Lkw<7,5t, Lw, Bau, Lkw>7,5t, Nfz		Krad, Pkw, kB, kT, Lw, Boote, Lkw<7,5t, Lkw>7,5t, Nfz, Bau	
Abmessungen (L x B x H)	380 x 310 x 980 mm		380 x 310 x 950 mm	
Gewicht	22 kg		29,5 kg	

### Lieferumfang:

Fahrwerk (Transport-Bügel, Radsatz)  
Kabelhalterungen

### Serienausstattung:

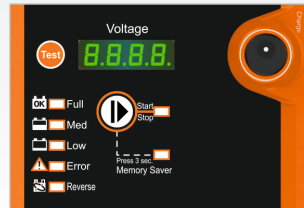
Normale und schnelle Ladung  
Stützladebetrieb (Memory Saver)  
Stufenlose Auswahl des Ladestroms  
Digitalanzeige für Ladespannung – und strom  
Amperemeter digital  
Anzeige des Batteriestatus  
Anzeige der Lade- und Startspannung  
LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung  
LED-Signal 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

## Batteriestartgerät SB 201 MS – Ultraleichtes Gerät mit integriertem Lithium Akku

- ▶ Patentierte Mikroprozessorsteuerung
- ▶ Einfache Handhabung durch umfangreiche Schutzfunktionen
- ▶ 100% sicher mit Lithium-Ionen-Akku LifePo4 mit vier Zellen
- ▶ Schutz gegen Spannungsspitzen
- ▶ Schutz der Fahrzeugelektronik
- ▶ Stützladetrieb (Memory Saver)
- ▶ Vierzelliger LiFePO4 Akku mit hoher Sicherheit gegen eigenständige Entzündung
- ▶ Memory Saver Funktion: Im Stützladetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebauter Batterie

**12V**

**SB 201 MS**  
statt € 419,00 zzgl. MwSt.  
**389,-**  
€ 462,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6850655



- › Einfache Bedienung
- › Display mit Fehlercode Anzeige
- › Ultraleichtes Gerät
- › 0,5 m langes Startkabel mit vollisolierten Krokodilklemmen

Technische Daten	SB 201 MS
Startspannung	12 V
Spitzenleistung	2000 A
I-Start	800 A
Anschlussspannung	230 V
Ladekabel Länge	0,5 m
Schutzart	IP 32
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

### Serienausstattung:

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

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

- ▶ Unentbehrliches Gerät beim täglichen Einsatz für professionelle Anwender in Reparatur-, Karosserie- und Autoelektrik-Werkstätten
- ▶ Für alle Fahrzeugtypen mit 12 Volt 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 Fahrzeuginneren über Anschlusskabel an Zigarettenanzünder

**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

### Lieferumfang:

1 Starthilfekabel rot  
1 Starthilfekabel schwarz  
Kunststoff-Rundtasche mit Reißverschluss

**Starthilfekabel**  
16mm<sup>2</sup> Länge 3m  
statt € 12,90 zzgl. MwSt.  
**9,99**  
€ 11,89 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6860000

**Starthilfekabel**  
25mm<sup>2</sup> Länge 3,5m  
statt € 19,90 zzgl. MwSt.  
**15,99**  
€ 19,03 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6860001

**Starthilfekabel**  
35mm<sup>2</sup> Länge 4,5m  
statt € 28,90 zzgl. MwSt.  
**22,99**  
€ 27,36 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



## Inverter-Stromerzeuger PG-I – Geräuscharm, für anspruchsvolle Privatanwender und Semiprofis

- ▶ Invertertechnik für konstante Leistung
- ▶ Zuverlässiger Stromerzeuger für Heim und Garten, Camping, Wohnwagen, Boote, Computer und andere empfindliche elektronische Geräte
- ▶ Im Eco Modus regelt der Stromerzeuger die Drehzahl je nach Stromverbrauch: dadurch reduziert sich der Spritverbrauch und die Lärmemission

- ▶ Choke für problemlosen Kaltstart
- ▶ Kontrollleuchten für Ausgangsspannung, Überlastung und Ölmangel
- ▶ Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- ▶ Ölmangelabschaltung mit Warnlampe

- PG-I 35 SE**
- ▶ Mit Radsatz und Elektrostart



**PG-I 8 SR**

- 1) Kontrollleuchten
- 2) Schuko Steckdose 230V mit Schutzschalter
- 3) Eco-Modus Ein/Aus
- 4) Motor Ein/Aus
- 5) Schutzschalter
- 6) DC 12V Steckdose; 4,0 A
- 7) Erdung



**PG-I 12 SR**

- 1) Kontrollleuchten
- 2) Schuko Steckdose 230V mit Schutzschalter
- 3) Eco-Modus Ein/Aus
- 4) Motor Ein/Aus
- 5) Schutzschalter
- 6) DC 12V Steckdose; 4,0 A
- 7) Erdung



**PG-I 20 SR**

- 1) Kontrollleuchten
- 2) Schuko Steckdose 230V mit Schutzschalter
- 3) Eco-Modus Ein/Aus
- 4) Motor Ein/Aus
- 5) Schutzschalter
- 6) DC 12V Steckdose; 5,0 A
- 7) Erdung



**PG-I 35 SE**

- 1) Kontrollleuchten
- 2) Schuko Steckdose 230V mit Schutzschalter
- 3) Eco-Modus Ein/Aus
- 4) Motor Ein/Aus und E-Start
- 5) Schutzschalter
- 6) DC 12V Steckdose; 5,0 A
- 7) Erdung



PG-I 8 SR



PG-I 12 SR



PG-I 20 SR



PG-I 35 SE mit Fahrwerk

**PG-I 8 SR**  
statt € 310,00 zzgl. MwSt.  
**279,-**  
€ 332,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6706108

**PG-I 12 SR**  
statt € 399,00 zzgl. MwSt.  
**359,-**  
€ 427,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6706112

**PG-I 20 SR**  
statt € 585,00 zzgl. MwSt.  
**519,-**  
€ 617,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6706120

**PG-I 35 SE**  
statt € 965,00 zzgl. MwSt.  
**849,-**  
€ 1.010,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6706135

Technische Daten		PG-I 8 SR	PG-I 12 SR	PG-I 20 SR	PG-I 35 SE
Nennspannung	V	230	230	230	230
Notleistung LTP 230V	kW	0,8	1,1	1,8	3,1
Dauerleistung COP 230V	kW	0,7	1	1,7	2,8
Steckdosenausführung		1x Steckdose 230V Schuko 1 x 12V DC; 4,0 A	1x Steckdose 230V Schuko 1 x 12V DC; 4,0 A	2x Steckdose 230V Schuko 1 x 12V DC; 5,0 A	2x Steckdose 230V Schuko 1 x 12V DC; 5,0 A
Schutzklasse Steckdosen		IP54	IP54	IP54	IP54
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart	Handstart	Hand- und E-Start
Schutzklasse Generator		IP23M	IP23M	IP23M	IP23M
Laufzeit bei 50% Last	h	6,1	6,6	5,7	6,1
Laufzeit bei 100% Last	h	4,1	4,4	3,8	4,1
Fassungsvermögen Tank	l	2,1	3	4,1	7,5
Schalldruck L <sub>p</sub>	dB(A)	67	70	70	73
Schalldruck L <sub>w</sub>	dB(A)	93	93	93	96
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	395 x 209 x 355	448 x 236 x 392	525 x 282 x 457	614 x 341 x 506
Gewicht ca.	kg	9	12,1	18,5	37,5

## Inverter-Stromerzeuger PG-I – Geräuscharm, für anspruchsvolle Privatanwender und Semiprofis

- ▶ Zuverlässiger Stromerzeuger für Heim und Garten, Camping, Wohnwagen, Boote, Computer und andere empfindliche elektronische Geräte
- ▶ Invertertechnik für konstante Leistungsabgabe
- ▶ Kontrollleuchten für Ausgangsspannung, Überlastung und Ölmangel
- ▶ Anschlüsse und Bedienelemente übersichtlich angeordnet
- ▶ Leistungsabhängige stufenlose Drehzahlregulierung sorgt für niedrigen Geräuschpegel
- ▶ Choke für problemlosen Kaltstart
- ▶ Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- ▶ Ölmangelabschaltung mit Warnlampe

**PG-I 40 S**  
statt € 1.095,00 zzgl. MwSt.  
**949,-**  
€ 1.129,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6706400

Technische Daten	PG-I 40 S
Nennspannung	230 V +/-3%
Notleistung LTP 230V	3,7 kW
Dauerleistung COP 230V	3,5 kW
Kraftstoff	Benzin
Anlasser	Handstart / E-Start
Laufzeit bei 50% Last/100% Last	13 h / 5 h
Fassungsvermögen Tank	12 l
Schalldruck	70 dB(A)
Schalleistung L <sub>WA</sub>	90 dB(A)
Steckdosenausführung	2x 230 V Schuko
Schutzklasse Generator	IP 23M
Schutzklasse Steckdosen	IP44
Abmessung (L x B x H)	690 x 460 x 495 mm
Gewicht	57 kg



**PG-I 40 S**

- ▶ Fahrbarer Stromerzeuger mit bis zu 13 Stunden Laufzeit
- ▶ Zwei Wechselstrom 230V Schuko-Steckdosen



- 1) EIN-/AUS-Schalter für den Motor
- 2) Benzinhahn
- 3) Kontrollleuchte AC
- 4) Anzeige Überlastung
- 5) Öl-Kontroll-Leuchte
- 6) Choke
- 7) Elektrischer Startschalter
- 8) 2 x 230 V-Schuko-Anschluss
- 9) 5V USB-Ladeanschluss
- 10) Schutzschalter 8A DC
- 11) Ausgang 12 V 8A

## Inverter-Stromerzeuger PG-I SE– Leise, für anspruchsvolle Privatanwender und Semiprofis

- ▶ Zuverlässiger Stromerzeuger für Heim und Garten, Camping, Boote, auch zum Betrieb von Computern und anderen empfindlichen elektronischen Geräten geeignet
- ▶ Invertertechnik für konstante Leistungsabgabe
- ▶ Kontrollleuchten für Ausgangsspannung, Überlastung und Ölmangel
- ▶ Thermoschutzschalter für Überlastschutz
- ▶ Leistungsabhängige stufenlose Drehzahlregulierung durch automatische Kupplung sorgt für niedrigen Geräuschpegel
- ▶ Geringer Spritverbrauch im Eco-Modus
- ▶ Choke für problemlosen Kaltstart
- ▶ Elektrostart für bequemes Starten auf Knopfdruck



PG-I 42 SE



PG-I 80 SE

**PG-I 42 SE**  
statt € 809,00 zzgl. MwSt.  
**659,-**  
€ 784,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6706420

**PG-I 80 SE**  
statt € 2.866,00 zzgl. MwSt.  
**2.399,-**  
€ 2.854,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6706800

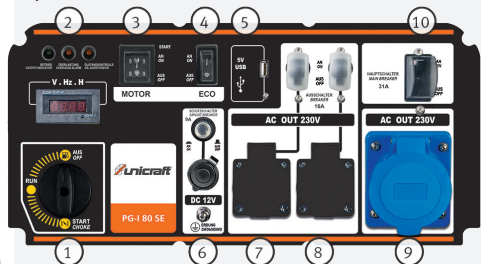
**Lieferumfang PG-I 80 SE:**

Fahrwerk mit vier Rädern

Technische Daten	PG-I 42 SE	PG-I 80 SE	Technische Daten	PG-I 42 SE	PG-I 80 SE
Nennspannung	230 V		Anlasser	Hand- und E-Start	
Wirkleistung bei LTP	4,1 kW	7,5 kW	Schutzklasse Generator	IP 23M	
Scheinleistung bei COP	3,6 kW	7,2 kW	Laufzeit bei 50% Last / 100% Last	9 / 5 h	26 / 10,5 h
Wirkleistung bei COP	3,5 kW	7,0 kW	Fassungsvermögen Tank	15 l	25 l
Steckdosenausführung	2 x 230V Schuko, 1 x 12V DC	2 x 230V Schuko, 1 x 230V CEE, 1 x 12V DC	Schalldruck L <sub>p</sub>	76 dB(A)	74 dB(A)
Schutzklasse Steckdosen	IP 44		Schalleistung L <sub>W</sub>	96 dB(A)	94 dB(A)
Kraftstoff	Benzin		Länge x Breite x Höhe ca.	557 x 464 x 478 mm	730 x 610 x 730 mm
			Gewicht ca.	42 kg	105 kg



- 1) Handstart
- 2) Motor Ein/Aus und E-Start
- 3) Eco-Modus Ein/Aus
- 4) Kontrollleuchten
- 5) Schuko Steckdose 230V mit Schutzschalter
- 6) Schuko Steckdose 230V mit Schutzschalter
- 7) DC 12V Steckdose mit Schutzschalter



- 1) Drehschalter für Choke
- 2) Kontrollleuchten
- 3) Motor Ein/Aus und E-Start
- 4) Eco-Modus Ein/Aus
- 5) 5V USB Steckplatz
- 6) DC 12V Steckdose mit Schutzschalter
- 7) Schuko Steckdose 230V mit Schutzschalter
- 8) Schuko Steckdose 230V mit Schutzschalter
- 9) CEE Steckdose 230V
- 10) Hauptschalter

**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



Bedienfeld bei Modell PG-E 40 SRA



Bedienfeld bei Modell PG-E 80 TEA



Bedienfeld bei Modell PG-E 90 SEA



PG-E 90 SEA



PG-E 100 TEA



Alle Modelle mit praktischem Radsatz und stabilem Klappgriff für einfachen Transport

PG-E 30 SRA	PG-E 40 SRA	PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA	PG-E 90 SEA	PG-E 100 TEA
statt € 510,00 zzgl. MwSt.	statt € 589,90 zzgl. MwSt.	statt € 970,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.088,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.099,00 zzgl. MwSt.	statt € 2.811,00 zzgl. MwSt.
<b>436,-</b>	<b>499,-</b>	<b>829,-</b>	<b>929,-</b>	<b>939,-</b>	<b>2.399,-</b>
€ 518,84 inkl. MwSt.	€ 593,81 inkl. MwSt.	€ 986,51 inkl. MwSt.	€ 1.105,51 inkl. MwSt.	€ 1.117,41 inkl. MwSt.	€ 2.854,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6706030	Art.-Nr. 6706040	Art.-Nr. 6706060	Art.-Nr. 6706080	Art.-Nr. 6706090	Art.-Nr. 6706100

Technische Daten	PG-E 30 SRA	PG-E 40 SRA	PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA	PG-E 90 SEA	PG-E 100 TEA
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V	230 V / 400 V
Notleistung LTP 230 V	2,8 kW	3,8 kW	5,5 kW	2,5 kW	8,0 kW	3,68 kW
Dauerleistung COP 230 V	2,5 kW	3,3 kW	5,0 kW	2,3 kW	7,5 kW	3,45 kW
Notleistung LTP 400 V	-	-	-	7,0 kW	-	11 kW
Dauerleistung COP 400 V	-	-	-	6,5 kW	-	10 kW
Motor	SC170F	SC170B	SC188F	SC190F	AP192FBD	GB680
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser	Handstart	Handstart	E-Start/Handstart	E-Start/Handstart	E-Start/Handstart	E-Start
Laufzeit bei 50% Last	12,5 h	14 h	16 h	13 h	12 h	10 h
Laufzeit bei 100% Last	9,5 h	9,5 h	8,2 h	8,5 h	8 h	8 h
Fassungsvermögen Tank	15 l	15 l	25 l	25 l	25 l	45 l
Schalldruck	75 dB(A)	75 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)	67 dB(A)	79 dB(A)
Schalleistung LWA	95 dB(A)	95 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)	99 dB(A)
Steckdosenausführung	2x 230 V Schuko	2x 230 V Schuko	2x 230 V Schuko, 1x 230 V CEE 32A	2x 230 V Schuko, 1x 400 V CEE 16A	2 x 230 V Schuko, 1 x 230 V 32 A	2 x 230 V Schuko, 1 x 400 V CEE 16A
Schutzklasse Generator	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23M	IP 23
Schutzklasse Steckdosen	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H)	595 x 460 x 500 mm	595 x 460 x 527 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	730 x 600 x 910 mm
Gewicht	45 kg	50 kg	81 kg	88 kg	97 kg	170 kg

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

**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 400 SR

Großtank 11l



PG 400 SRA

Großtank 11l



PG 500 SRA

Großtank 11l



PG 800 SRA



Standard-Radsatz    Radsatz mit Klappgriffen

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Standard-Radsatz	6709900	99,00
Radsatz mit Klappgriffen	6709901	199,00

**PG 400 SR**  
statt € 779,00 zzgl. MwSt.  
**689,-**  
€ 819,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6700041

**PG 400 SRA**  
statt € 1.189,00 zzgl. MwSt.  
**1.029,-**  
€ 1.224,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6701041

**PG 500 SRA**  
statt € 1.459,00 zzgl. MwSt.  
**1.259,-**  
€ 1.498,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6701051

**PG 800 SRA**  
statt € 1.695,00 zzgl. MwSt.  
**1.469,-**  
€ 1.748,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6701081

Technische Daten	PG 400 SR	PG 400 SRA	PG 500 SRA	PG 800 SRA
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Notleistung LTP 230V	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	2,6 kW / 2,9 kVA	2,6 kW / 2,9 kVA	3,9 kW / 4,2 kVA	5,5 kW / 6,0 kVA
Motor	Honda GX200	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX390
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart
Verbrauch bei 75% Last	1,1 l/Std.	1,1 l/Std.	1,6 l/Std.	2,2 l/Std.
Fassungsvermögen Tank	3,1 l	11 l	11 l	11 l
Schalldruck	71 dB(A)	69 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)
Schalleistung LWA	96 dB(A)	95 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Steckdosenausführung	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko 1 x 230 V 16A	1 x 230 V CCE 32A 1 x 230 V Schuko
Schutzklasse Generator	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen	IP 54	IP 54	IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H)	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	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-TEA, 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



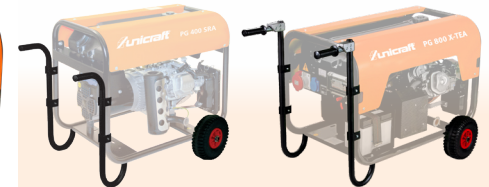
PG 500 X-TEA

Großtank 18l

E-Start



PG 800 X-TEA



Standard-Radsatz Radsatz mit Klappgriffen

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Standard-Radsatz	6709900	99,00
Radsatz mit Klappgriffen	6709901	199,00

PG 500 TRA  
statt € 1.749,00 zzgl. MwSt.  
**1.539,-**  
€ 1.831,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6701053

PG 800 TRA  
statt € 1.919,00 zzgl. MwSt.  
**1.679,-**  
€ 1.998,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6701083

PG 500 X-SEA  
statt € 2.589,00 zzgl. MwSt.  
**2.249,-**  
€ 2.676,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6702051

PG 500 X-TEA  
statt € 2.915,00 zzgl. MwSt.  
**2.529,-**  
€ 3.009,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6702053

PG 800 X-TEA  
statt € 3.055,00 zzgl. MwSt.  
**2.699,-**  
€ 3.211,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6702083

Technische Daten	PG 500 TRA	PG 800 TRA	PG 500 X-SEA	PG 500 X-TEA	PG 800 X-TEA
Spannung	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V	230 V / 400 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	3,7 kW / 4,2 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	2,8 kW / 3,1 kVA	3,7 kW / 4,1 kVA
Notleistung LTP 400V	5,0 kW / 6,3 kVA	6,6 kW / 8,3 kVA	-	5,0 kW / 6,3 kVA	6,6 kW / 8,3 kVA
Dauerleistung COP 400V	4,3 kW / 5,4 kVA	5,6 kW / 7,0 kVA	-	4,3 kW / 5,4 kVA	5,6 kW / 7,0 kVA
Motor	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX270	Honda GX270	Honda GX390
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser	Handstart	Handstart	E-Start	E-Start/Handstart	E-Start
Verbrauch bei 75% Last	1,6 l/Std.	2,2 l/Std.	1,6 l/Std.	1,6 l/h	2,1 l/Std.
Fassungsvermögen Tank	11 l	11 l	18 l	18 l	18 l
Schalldruck	71 dB(A)	72 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)
Schalleistung LWA	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Steckdosenausführung	1 x 230 V Schuko 1 x 230 V, 16 A 1 x 400 V, 16 A	1 x 230 V Schuko 1 x 230 V, 16 A 1 x 400 V, 16 A	1 x 230 V, Schuko 1 x 230 V, 32 A	1 x 230 V Schuko 1 x 400 V 16 A	1 x 230 V, Schuko 1 x 400 V, 16 A
Schutzklasse Generator	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H)	729 x 500 x 536mm	729 x 500 x 536mm	842 x 523 x 557mm	842 x 523 x 557 mm	842 x 523 x 557mm
Gewicht	75 kg	81 kg	76 kg	88 kg	99 kg

## Serie PG – Premium-Synchron-Stromerzeuger für höchste Ansprüche auch mit Dieselmotor



### 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% schiefasttauglich
- ▶ 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

Schutzklasse Generator IP 54

Großtank 18l

E-Start

DIESEL-Motor

Geräuscharm

Großtank 24l

E-Start

**Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!**

Kontakt: (09 51) 96 555-506

[beratung@unicraft.de](mailto:beratung@unicraft.de)

**HONDA**  
inside.



PG 800 X-TEA-54



PG-D 600 TEA

PG 800 X-TEA-54	PG-D 600 TEA
statt € 4.489,00 zzgl. MwSt.	statt € 5.099,00 zzgl. MwSt.
<b>3.879,-</b>	<b>4.539,-</b>
€ 4.616,01 inkl. MwSt.	€ 5.401,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6703083	Art.-Nr. 6704063

Technische Daten	PG 800 X-TEA-54	PG-D 600 TEA
Spannung	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Notleistung LTP 230V	5,2 kW / 5,8 kVA	2,6 kW / 2,9 kVA
Dauerleistung COP 230V	3,6 kW / 4,0 kVA	2,0 kW / 2,2 kVA
Notleistung LTP 400V	7,1 kW / 8,8 kVA	5,5 kW / 6,9 kVA
Dauerleistung COP 400V	5,4 kW / 6,8 kVA	4,5 kW / 5,6 kVA
Motor	Honda GX390	Yanmar L100N
Kraftstoff	Benzin	Dieselmotor
Anlasser	E-Start	E-Start
Verbrauch bei 75% Last	1,9 l/Std.	1,4 l/Std.
Fassungsvermögen Tank	18 l	24 l
Schalldruck	72 dB(A)	67 dB(A)
Schalleistung LWA	97 dB(A)	93 dB(A)
Steckdosenausführung	1 x 230 V 16A 1 x 400 V 16A	1 x 230 V Schuko 2 x 230 V 16A 1 x 400 V 16A
Schutzklasse Generator	IP 54	IP 23
Schutzklasse Steckdosen	IP 54	IP 44
Abmessungen (L x B x H) mm	842 x 523 x 557	945 x 595 x 825
Gewicht	113 kg	186 kg



Standard-Radsatz



Radsatz mit Klappgriffen

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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
<b>für PG 800 X-TEA-54</b>		
Standard-Radsatz	6709900	<b>99,00</b>
Radsatz mit Klappgriffen	6709901	<b>199,00</b>
<b>für PG-D 600 TEA</b>		
Radsatz	6709930	<b>219,00</b>





## Induktionsheizgerät IHG 3500 – Zum Erwärmen und Lösen von festsitzenden und angerosteten Teilen

### Leistungsstark und einfach zu bedienen

- ▶ Steuerung mit bis zu zehn Parametern, z.B. Einstellen der maximalen Temperatur oder Dauer des Erhitzungsvorgangs
- ▶ Hohe Wiederholgenauigkeit durch Einstellung der gewünschten Parameter
- ▶ Günstige, sichere und saubere Alternative zum Erwärmen mit Brenner

### Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten

- ▶ Aufsätze austauschbar für zahlreiche Anwendungen
- ▶ Lösen von kleineren Verkleidungsteilen, festsitzenden und verrosteten Teilen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, Lagern, Zahnrädern oder ähnlichem
- ▶ Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen oder Kleben
- ▶ Schmelzen von Materialien mit niedrigem Schmelzpunkt

### Praktische Details

- ▶ Integrierte Wasserkühlung, dank Wasserstandsanzeige einfach zu befüllen
- ▶ Einfache Software-Updates über USB-Anschluss
- ▶ Leicht zu transportieren aufgrund kompakter Bauform und geringem Gewicht
- ▶ Einfache Handhabung mit hoher Wiederholgenauigkeit
- ▶ Schnelles Lösen von Schrauben und Muttern
- ▶ Erwärmen von Teilen zum Pressen, Biegen oder Kleben



Abbildung zeigt nicht Lieferumfang

Info & Video



Technische Daten	IHG 3500
Induktionsleistung	3,5 kW
Ausgangsfrequenz	18 – 60 kHz
Schutzart	IP 22
Kühlflüssigkeitsvolumen	2,5 l
Elektrischer Anschluss	
Leistungsaufnahme	3,5 kVA
Absicherung	16 A
Anschlussspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Abmessungen und Gewichte	
Länge x Breite x Höhe	440 x 240 x 200 mm
Gewicht	13,5 kg
Gewicht des Geräts	9 kg

IHG 3500  
statt € 3.169,00 zzgl. MwSt.  
**2.739,-**  
€ 3.259,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6400035

**Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!**  
Kontakt: (09 51) 96 555-506  
beratung@unicraft.de

Serienausstattung:
Handgriff für Spule mit 2 m Kabel
Fokusspule gerade
Kühlkreisfüllung 2,5 l

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Griffverlängerung	6412000	72,50
Fokusspule schräg	6412001	315,00
Fokusspule seitlich	6412002	315,00
Fokusspule gerade	6412003	315,00
Adpater für wassergekühlte Spulen	6412004	165,00
Spule wassergekühlt Ø20 mm	6412005	315,00
Spule wassergekühlt Ø25 mm	6412006	315,00
Kühlflüssigkeit 3l Kanister	6412007	28,90

## 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 sein **geringes 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.)



nur 4,5 kg

IHG 1500  
(ohne Zubehör)

IHG 1500  
statt € 629,00 zzgl. MwSt.  
**559,-**  
€ 665,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6400015

### Lieferumfang:

- Schwarzer Kunststoff-Koffer
- Spulenhalter
- Frontspule M 8
- Frontspule M12
- Wickelschnur
- Flache Spiral-Spule

Technische Daten	IHG 1500
Netzanschluss	230 V
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

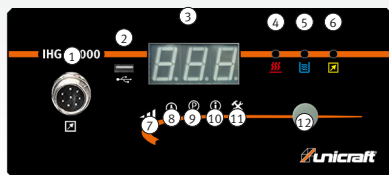
Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Frontspule (L = 220 mm) M6 (15)	6411015	21,90
Frontspule (L = 220 mm) M8 (19)	6411019	21,90
Frontspule (L = 220 mm) M8 (20)	6411020	21,90
Frontspule (L = 220 mm) M10 (23)	6411023	21,90
Frontspule (L = 220 mm) M12 (26)	6411026	24,50
Frontspule (L = 220 mm) M16 (32)	6411032	24,50
Frontspule (L = 220 mm) M20 (38)	6411038	24,50
Frontspule (L = 220 mm) M22 (45)	6411045	26,50
Seitenspule (L = 220 mm) M6 (15)	6411115	21,90
Seitenspule (L = 220 mm) M8 (19)	6411119	21,90
Seitenspule (L = 220 mm) M8 (20)	6411120	21,90
Seitenspule (L = 220 mm) M10 (23)	6411123	21,90
Seitenspule (L = 220 mm) M12 (26)	6411126	24,50
Seitenspule (L = 220 mm) M16 (32)	6411132	24,50
Seitenspule (L = 220 mm) M20 (38)	6411138	24,50
Seitenspule (L = 220 mm) M22 (45)	6411145	26,50
Fokus-Spule (Ø = 20 mm)	6411004	50,90
Wickelschnur (flexible Heizspule) (L = 800 mm)	6411003	38,90
Flache Spiral-Spule (PAD-Spule)	6411002	24,50
Heizspule benutzerdefiniert (L=750mm, Ø=4mm)	6411001	16,90
Keramik-Heizspule flexibel L = 800 mm	6411005	60,50

## Induktionsheizgerät IHG 10000 – Leistungsstarkes und mobiles Gerät mit Fahrwerk



- ▶ Zum Erwärmen vor dem Härten, Richten, Biegen oder Schmieden von Rohren, Rundstahl und Profilen
- ▶ Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen und Kleben
- ▶ Integrierte Wasserkühlung

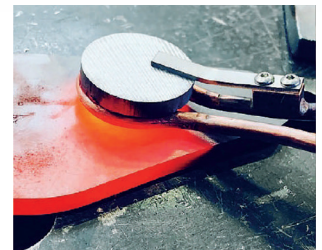
- ▶ Günstige, sichere und saubere Alternative zur Erwärmung mit Brenner
- ▶ Stufenlose Leistungsregelung von 10 bis 100 Prozent
- ▶ Zeitgeber für hohe Wiederholgenauigkeit



- 1) Anschluss Fernsteuerung (nicht verfügbar)
- 2) USB Anschluss
- 3) Display
- 4) Erwärmungsanzeige
- 5) Kühlungs- und Überhitzungsanzeige
- 6) Remote Anzeige (Funktion nicht verfügbar)
- 7) Regulierungsanzeige
- 8) Timer Anzeige
- 9) Programm Anzeige
- 10) Info Anzeige
- 11) Einstellungen
- 12) Encoder



▶ Erwärmen von Edelstahl



▶ Vorwärmen vor dem Schweißen



▶ Härten von Oberflächen

**Lieferumfang:**  
Handgriff für Spule mit 4m Kabel  
Fokussierungsspule rund 32 mm  
Kühlkreisfüllung 10 l

**IHG 10000**  
statt € 7.025,00 zzgl. MwSt.  
**6.299,-**  
€ 7.495,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6420100

Technische Daten		IHG 3500
Induktionsleistung	kW	10
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 45
Schutzart		IP 21
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	10

Elektrischer Anschluss		IHG 3500
Leistungsaufnahme	kVA	12
Absicherung	A	3 x 13,3
Anschlussspannung		400
Phase(n)	Ph	3
Stromart		AC
Netzfrequenz	Hz	50/60

Abmessungen und Gewichte		IHG 3500
Länge x Breite x Höhe	mm	400 x 760 x 700
Gewicht des Geräts	kg	58



Zubehör IHG 10000		Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
1	Fokussierspule rund 32 mm	6430010	445,00
2	Fokussierspule rund frontal 32 mm	6430015	485,00
3	Ringspule Ø22 mm mit einer Windung	6430050	380,00
3	Ringspule Ø28 mm mit einer Windung	6430051	380,00
3	Ringspule Ø34 mm mit einer Windung	6430052	380,00
3	Ringspule Ø40 mm mit einer Windung	6430053	380,00
3	Ringspule Ø47 mm mit einer Windung	6430054	380,00
3	Ringspule Ø57 mm mit einer Windung	6430055	380,00
4	Ringspule Ø22 mm mit zwei Windungen	6430070	380,00
5	U-Profilspule 14 mm	6430080	380,00
6	Ersatz-Ferritkern	6430085	128,00
7	Kühlflüssigkeit 10 Liter Kanister	6430100	99,90

### KAR 3x1,5/15 SL

- ▶ 230 Volt-Modell mit Schuko-Stecker und Steckdose
- ▶ Leistung Kabel aufgerollt: 1000 W
- ▶ Leistung Kabel ausgerollt: 2300 W



**KAR 3x1,5/15 SL**  
zzgl. MwSt.  
**119,-**  
€ 141,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr.: 2161300

Technische Daten		KAR 3x1,5/15 SL
Anzahl Adern		3
Aderquerschnitt	mm <sup>2</sup>	1,5
Kabellänge	m	15

### KAR 5x1,5/10 SL

- ▶ 400 Volt-Modell mit 5 x 16 A Euronorm-Stecker und Steckdose
- ▶ Leistung Kabel aufgerollt: 3x 1000 W
- ▶ Leistung Kabel ausgerollt: 3x 2300 W



**KAR 5x1,5/10 SL**  
zzgl. MwSt.  
**149,-**  
€ 177,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr.: 2161310

Technische Daten		KAR 5x1,5/10 SL
Anzahl Adern		5
Aderquerschnitt	mm <sup>2</sup>	1,5
Kabellänge	m	10

### KAR 3x1,5/15 SL

- ▶ 400 Volt-Modell mit 5 x 16 A Euronorm-Stecker und Steckdose
- ▶ Leistung Kabel aufgerollt: 3x 1000 W
- ▶ Leistung Kabel ausgerollt: 3x 2300 W



**KAR 3x1,5/15 SL**  
zzgl. MwSt.  
**165,-**  
€ 196,35 inkl. MwSt.  
Art.-Nr.: 2161315

Technische Daten		KAR 3x1,5/15 SL
Anzahl Adern		5
Aderquerschnitt	mm <sup>2</sup>	1,5
Kabellänge	m	15

## Handgabelhubwagen PHW – Komfortabel zu bedienen, belastbar und wendig

- ▶ Heben, Senken und Neutralposition über Einhandhebel bedienbar
- ▶ Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil
- ▶ Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- ▶ Leichtes Verfahren auch von schweren Lasten dank extraleiser Aluminium-Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen und Tandemgabelrollen aus Polyurethan
- ▶ Robuste Kugellager in allen Rädern und Rollen
- ▶ Stahlrahmen und Gabel in sehr stabiler und verwindungssteifer Schalenbauweise
- ▶ Ergonomisch geformte Deichsel mit Kunststoffmantel am Griff
- ▶ Mit verschiedenen Gabellängen erhältlich



**PHW 2506 K**  
(kurz)

**PHW 2506**  
(standard)

**PHW 2506 L**  
(lang)

Technische Daten	PHW 2506 K (kurz)	PHW 2506	PHW 2506 L (lang)
Tragkraft		2,5 t	
Tragbreite		540 mm	
Gabelbreite		160 mm	
Gabellänge	800 mm	1.150 mm	1.800 mm
Hubbereich		85 – 200 mm	
Lenkeinschlag	186°	210°	186°
Wenderadius	835 mm	1.275 mm	1.790 mm
Lenkrollen (Ø x Breite)		200 x 50 mm	
Lastrollen (Ø x Breite)		80 x 70 mm	
Abmessungen (LxBxH) in mm	1190x540x1240	1540x540x1230	2190x540x1240
Gewicht ca.	63 kg	69 kg	107 kg

## 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-stelliger 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



**PHW 2000 W**

**PHW 2000 WP**

- ▶ Zusätzlich mit integriertem Drucker

**PHW 2000 W**  
statt € 1.869,00 zzgl. MwSt.  
**1.499,-**  
€ 1.783,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6150261

**PHW 2000 WP**  
statt € 2.159,00 zzgl. MwSt.  
**1.739,-**  
€ 2.069,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6150271



- ▶ Selbsterklärendes großes 4-Tasten-Bedienfeld mit fühlbarem Klick beim Drücken
- ▶ Auch sehr gut bedienbar mit Handschuhen
- ▶ Anzeige des Gewichts in 1 kg Schritten



- ▶ PHW 2000 WP mit integriertem Drucker für Gewichtsangabe

Technische Daten	PHW 2000 W	PHW 2000 WP
Anzeigeschritte	0 – 2.000 kg = 1 kg	0 – 2.000 kg = 1 kg
Messgenauigkeit	bei 2.000 kg = +/- 2 kg	bei 2.000 kg = +/- 2 kg
Tragkraft	2 t	2 t
Gesamtbreite	555 mm	555 mm
Gabel Länge x Breite	1.150 x 182 mm	1.150 x 182 mm
Gabelhöhe min. / max.	85 / 200 mm	85 / 200 mm
Lenkeinschlag	205°	205°
Gewicht	130 kg	132 kg
Spannungsversorgung	6 V Akku mit 10 Ah	6 V Akku mit 10 Ah

## Elektrischer Gabelhubwagen EHW 12 / EHW 15 / EHW 20 – vollelektrische Ausführung mit Lithium-Ionen-Akku

- ▶ Sehr wendig und geringes Gesamtgewicht, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum, auf der Hubladebühne oder als Mitnahmeggerät auf LKWs
- ▶ Stufenlose, bequeme Steuerung der Fahrgeschwindigkeit über Wippentaster
- ▶ Low-Speed-Funktion ermöglicht langsames Rangieren mit senkrechter Deichsel – perfekt bei beengten Platzverhältnissen!

- ▶ Ergonomischer Deichselkopf für hohen Bedienkomfort
- ▶ Leistungsstarker und wartungsfreier Lithium-Ionen-Akku
- ▶ Hohe Verfügbarkeit dank sehr kurzer Ladezeit von nur zweieinhalb bis drei Stunden und Möglichkeit des Zwischenladens in Pausen oder während Stillstandzeiten

- ▶ Integriertes Akku-Management-System sorgt für Langzeiterhaltung und Sicherheit beim Ladevorgang
- ▶ Batterieentladeanzeige an der Deichsel
- ▶ Akku einfach zu entnehmen und einzusetzen
- ▶ CAN-bus Schnittstelle und Curtis-Wartungssteuerung für einfache und schnelle Diagnose (externe Diagnose-Software nötig)
- ▶ **EHW 20:** leichtes, sicheres Rangieren in engen Kurven durch automatische Geschwindigkeitsreduzierung um 50% bei starkem Deichseleinschlag



› Einfaches, wendiges und müheloses Manövrieren von schweren Lasten



EHW 12 - Abbildung mit Zubehör Seitenstützrollen

- ▶ Leistungsstarker Lithium-Ionen Akku
- ▶ Ideal zur Be- und -Entladung von LKW und als Mitnahmeggerät
- ▶ Sehr wendig, kompakt und geringes Gewicht
- ▶ Low-Speed-Funktion für Rangieren mit senkrechter Deichsel



EHW 15

### Lieferumfang:

- › Batterieaufladegerät
- › Li-ion Batterie 24V/20Ah

### Lieferumfang EHW 12 / 15:

- › Batterieaufladegerät
- › Li-ion Batterie 24V/20Ah

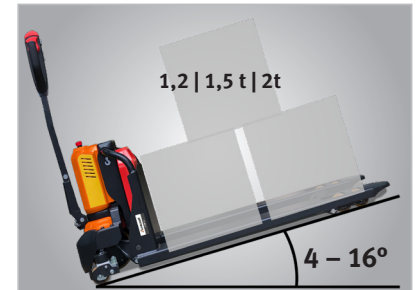
### Lieferumfang EHW 20:

- › Batterieaufladegerät
- › Li-ion Batterie 48V/20Ah

EHW 12	EHW 15	EHW 20
statt € 1.550,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.759,00 zzgl. MwSt.	statt € 2.475,00 zzgl. MwSt.
<b>1.399,-</b>	<b>1.599,-</b>	<b>2.199,-</b>
€ 1.664,81 inkl. MwSt.	€ 1.902,81 inkl. MwSt.	€ 2.616,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6160112	Art.-Nr. 6160115	Art.-Nr. 6160120

Technische Daten		EHW 12	EHW 15	EHW 20
Tragkraft	t	1,2	1,5	2,0
Tragbreite	mm	540	540	540
Gabelbreite /-länge	mm	160 / 1150	160 / 1150	160 / 1150
Hubbereich	mm	80 – 195	80 – 195	80 – 195
Wenderadius	mm	1337	1330	1336
Hubgeschwindigkeit	m/s	0,031	0,02	0,017
Absenkgeschwindigkeit	m/s	0,069	0,05	0,017
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,6	4,6	4,8
Max. Steigung beladen	%	4	6	7
Max. Steigung unbeladen	%	16	16	16
Fahrmotor Leistung	kW	0,65	0,65	0,75
Hubmotor Leistung	kW	0,5	0,5	0,8
Batteriespannung	V	24	24	48
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	1537 x 540 x 1160	1530 x 540 x 1160	1536 x 540 x 1160
Chassishöhe	mm	628	628	628
Gewicht ca.	kg	124	123	149
Batteriegewicht	kg	4,4	4,6	7,5
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	210 x 70	210 x 70	210 x 70
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	80 x 93	80 x 93	80 x 93
Geräuschpegel	dB(A)	70	70	70

Ausstattung		EHW 12	EHW 15	EHW 20
Seitenstützrollen		–	ja	ja
Batterieentladeanzeige		LED	LCD	LCD
Low-Speed-Funktion		ja	ja	ja
Entsperrn		Elektronischer Schlüssel	PIN-Code	PIN-Code, RFID Chip



Modelle	PHW12N	PHW15N	PHW20N
Steigfähigkeit mit Last	4%	6%	7%
Steigfähigkeit ohne Last	16%	16%	16%



Zubehör EHW 12	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① Li-ion Batterie 24V/20Ah	6161242	<b>299,00</b>
① Li-ion Batterie 24V/36Ah	6161243	<b>489,00</b>
② Anbausatz gefederte Seitenstützrollen › Für hervorragende Fahr- und Kurvenstabilität	6161000	<b>90,00</b>

Zubehör EHW 15	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Li-ion Batterie 24V/20Ah	6161242	<b>299,00</b>
Li-ion Batterie 24V/36Ah	6161243	<b>489,00</b>

Zubehör EHW 20	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Li-ion Batterie 48V/20Ah	6161482	<b>469,00</b>

## GHW 1000 – Gabelhochhubwagen mit 1 t Tragkraft

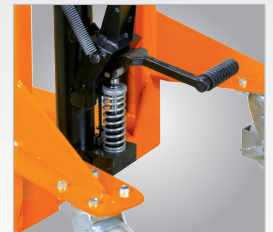
- ▶ Kompakte Stahlprofilkonstruktion und verschleißarme kugelgelagerte Rollen
- ▶ Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder
- ▶ Heben per Fuß- oder Handhebel
- ▶ Feste Gabelbreite von 550 mm
- ▶ Wendekreis 1.380 mm
- ▶ Benötigte Gangbreite 2.112 mm

### Info & Video



**GHW 1000**  
statt € 1.665,00 zzgl. MwSt.  
**1.299,-**  
€ 1.545,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6151016

Technische Daten	GHW 1000
Tragkraft	1 t
Gesamtbreite	755 mm
Gabel Länge x Breite	1.150 x 170 mm
Gabelhöhe min. / max.	90 / 1.600 mm
Lenkeinschlag	210°
Maße (L x B x H)	1.705 x 755 x 1.980 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

## 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

### Info & Video



**PHH 1001**  
statt € 930,00 zzgl. MwSt.  
**739,-**  
€ 879,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6150100

**PHH 1003 E**  
statt € 2.355,00 zzgl. MwSt.  
**1.929,-**  
€ 2.295,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6150104



PHH 1001



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

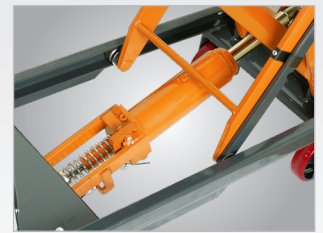
- ▶ Robuste elektro-hydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- ▶ Absenkgeschwindigkeit wird automatisch bei schweren Lasten reduziert
- ▶ Mit LED-Anzeige des Ladestands der Batterie

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

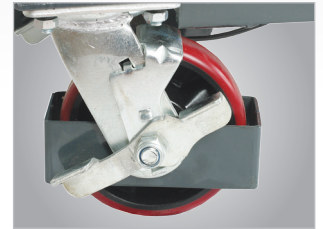
## FHT – Fahrbarer hydraulischer Scherenhubtisch mit 500 kg Tragkraft

- ▶ Robuste Stahlkonstruktion
- ▶ Für flexibles und bequemes Arbeiten
- ▶ Mit einfach bedienbarem Fußhebel um den Tisch hydraulisch auf die gewünschte Höhe zu bringen
- ▶ Das Überlastungs-Sicherheitsventil schützt den Bediener und die Pumpe
- ▶ Separater Fußhebel für die Tischabsenkung

- ▶ Robuste Fußrollen mit Sicherheitsradschutz und -bremsen auf den beiden Lenkrollen für größere Sicherheit beim Be- und Entladen
- ▶ **Sonderkonstruktion für lange Werkstücke**



▶ **Hydraulische Hub- und Senkvorrichtung**



▶ **Robuste Lenkrollen mit Sicherheitsradschutz und Bremsen**

**FHT 500**  
statt € 599,00 zzgl. MwSt.  
**479,-**  
€ 570,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6150500

Technische Daten	FHT 500
Tragkraft	500 kg
Tischabmessung	855 x 500 x 50 mm
Gesamtlänge	1.087 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
- ▶ Garantierte Standsicherheit

- ▶ Stabile pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- ▶ Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570
- ▶ Umlaufende Sicherheitsleisten
- ▶ Hochdruckzylinder mit zweifacher Sicherheitsfunktion



**SHT 1000**  
statt € 2.015,00 zzgl. MwSt.  
**1.899,-**  
€ 2.259,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6154100

**SHT 2000**  
statt € 2.300,00 zzgl. MwSt.  
**2.099,-**  
€ 2.497,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6154200

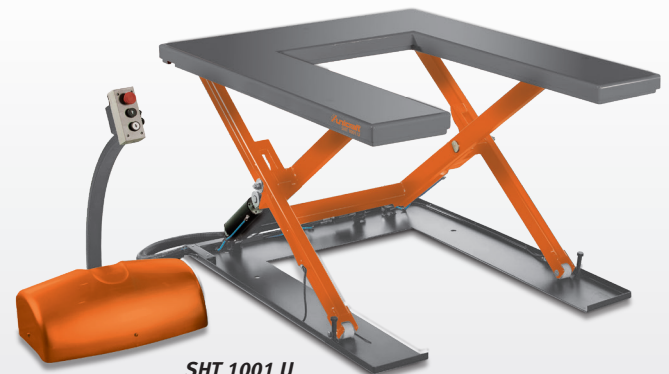
Technische Daten	SHT 1000	SHT 2000
Tragkraft	1 t	2 t
Tischabmessung	1.300 x 800 mm	1.300 x 800 mm
Hubdauer	25 s	40 s
Hubgeschwindigkeit beladen	40 mm/s	22 mm/s
Leistung	0,75 kW	0,75 kW
Hubbereich	190 – 1.010 mm	190 – 1.010 mm
Gewicht	220 kg	280 kg

## 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**



**SHT 1001 U**

**SHT 1001 G**  
statt € 2.485,00 zzgl. MwSt.  
**2.239,-**  
€ 2.664,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6153100

**SHT 1001 U**  
statt € 2.565,00 zzgl. MwSt.  
**2.299,-**  
€ 2.735,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6153101

**Lieferumfang SHT 1001 G:**  
▶ Auffahrrampe

Technische Daten	SHT 1001 G	SHT 1001 U
Tragkraft	1 t	1 t
Abmessungen Plattform außen	1.450 x 1.140 mm	1.450 x 1.140 mm
Abmessungen Plattform innen	-	1.050 x 585 mm
Hubdauer	18 s	18 s
Hubgeschwindigkeit beladen	42 mm/s	42 mm/s
Leistung	0,75 kW	0,75 kW
Elektrischer Anschluss	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Stromart	AC	AC
Hubbereich	82 – 760 mm	80 – 760 mm
Gewicht	250 kg	235 kg

## HT 300 S/HT 300 M – fahrbare Arbeitsplatztische mit schneller und individueller Höhenverstellung

- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Hydraulikaggregat per Fußhebel
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen

- ▶ Zwei Rollen mit Feststellbremse
- ▶ Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar



HT 300 S

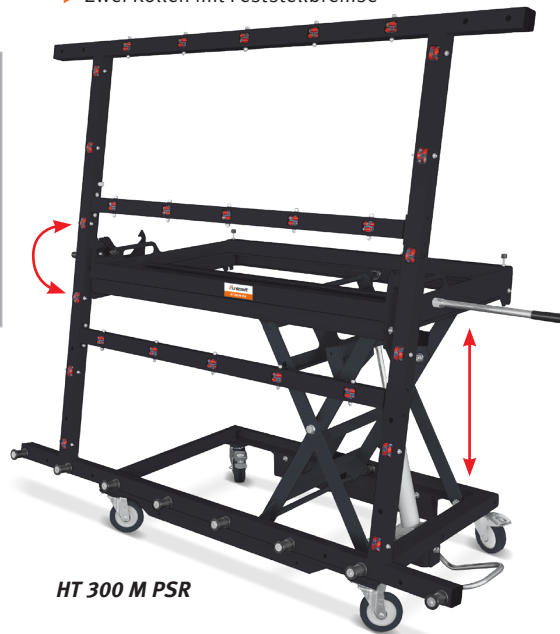


HT 300 M

## HT 300 M PSR – fahrbarer Arbeitsplatztisch, höhenverstellbar, mit Plattenschwenkrahmen

- ▶ Müheloses Laden und Schwenken von Platten durch eine Person
- ▶ Schwenkrahmen mit Arretierung in vertikaler und horizontaler Position

- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Hydraulikaggregat per Fußhebel
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellbremse



HT 300 M PSR

HT 300 S  
statt € 1.235,00 zzgl. MwSt.  
**1.139,-**  
€ 1.355,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6100300

HT 300 M  
statt € 1.799,00 zzgl. MwSt.  
**1.659,-**  
€ 1.974,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6100310

HT 300 M PSR  
statt € 3.375,00 zzgl. MwSt.  
**3.099,-**  
€ 3.687,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6100315

Technische Daten	HT 300 S	HT 300 M	HT 300 M PSR
Tragkraft	0,3 t	0,3 t	0,3 t
Tragkraft max. Schwenkrahmen	-	-	0,12 t
Tischhöhe min.	400 mm	400 mm	400 mm
Tischhöhe max.	1010 mm	1010 mm	1010 mm
Länge x Breite x Höhe ca.	970 x 590 x 400 mm	1.200 x 740 x 400 mm	1.200 x 740 x 400 mm
Plattform Länge x Breite	970 x 590 mm	1.200 x 740 mm	-
Rollendurchmesser	125 mm	125 mm	125 mm
Gewicht ca.	60 kg	80 kg	80 kg
Schwenkrahmen Länge x Breite	-	-	1.500 x 1.800 mm
Schwenkrahmen Gewicht	-	-	10 kg



Made in Germany

### Zubehör HT 300 S

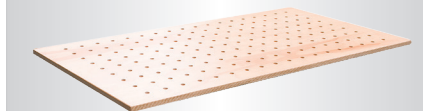
Metallblechplatte	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
1000 x 600 mm; 3 mm dick	6110300	<b>85,00</b>



Arbeitsplatte Buche-Multiplex	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
1250 x 800 mm; 30 mm dick, mit 4 Steckbolzen	6110301	<b>145,00</b>

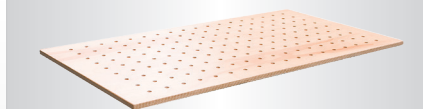


Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
1250 x 800 mm; 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm	6110302	<b>185,00</b>



### Zubehör für HT 300 M

Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
1600 x 790 mm; 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm	6110310	<b>245,00</b>



## HT 300 L/HT 300 LAP – fahrbare Scherenhubtische, mit Doppel-Horizontalscheren und großzügigen Dimensionen. HT 300 LAP mit Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Hydraulikaggregat per Fußhebel
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellbremse
- ▶ Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

### HT 300 L LAP

- ▶ Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- ▶ Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte



HT 300 L

HT 300 L  
statt € 2.199,00 zzgl. MwSt.  
**2.019,-**  
€ 2.402,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6100320



HT 300 L LAP

HT 300 L LAP  
statt € 2.599,00 zzgl. MwSt.  
**2.399,-**  
€ 2.854,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6100325

Technische Daten	HT 300 L	HT 300 L LAP
Tragkraft	0,3 t	0,3 t
Tischhöhe min./max.	400 / 1.010 mm	430 / 1.040 mm
Länge x Breite x Höhe ca.	1.900 x 740 x 400 mm	2.000 x 1.000 x 430 mm
Plattform Länge x Breite	1.900 x 740 mm	2.000 x 1000 mm
Rollendurchmesser	125 mm	125 mm
Gewicht ca.	140 kg	188 kg

### Lieferumfang HT 300 L LAP:

Lochrasterplatte Buche-Multiplex  
2000 x 1000 x 30 mm, Lochraster  
100 mm, Bohrungs-Ø 22 mm



Made in Germany

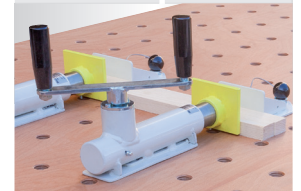
### Zubehör passend für Lochrasterplatte

Klemmzwinde	
Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
6111000	<b>68,90</b>



### Schnellspanner mit Winkelgetriebe

Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
6111001	<b>285,00</b>



### Einzelwiderlager

Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
6111002	<b>61,90</b>



### 1 Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage

Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
6111003	<b>109,00</b>

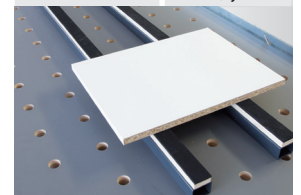


Abbildung zeigt 2 Auflageschienen

## HT 600/HT 600 LAP – fahrbare, höhenverstellbare Arbeitstische mit Einzelscherenmechanik. HT 600 LAP mit Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- ▶ Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Hydraulikaggregat per Fußhebel
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellbremse

- ▶ HT 600: unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar
- ▶ HT 600 LAP inklusive hochwertiger Lochrasterplatte



HT 600

HT 600  
statt € 2.950,00 zzgl. MwSt.  
**2.719,-**  
€ 3.235,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6100600



HT 600 LAP

HT 600 LAP  
statt € 3.369,00 zzgl. MwSt.  
**3.099,-**  
€ 3.687,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6100605

Technische Daten	HT 600	HT 600 LAP
Tragkraft	0,6 t	0,6 t
Tischhöhe min./max.	400 / 1.010 mm	430 / 1.040 mm
Länge x Breite x Höhe ca.	1.900 x 740 x 400 mm	2.000 x 1.000 x 430 mm
Plattform Länge x Breite	1.900 x 740 mm	2.000 x 1.000 mm
Rollendurchmesser	125 mm	125 mm
Gewicht ca.	190 kg	238 kg

### Lieferumfang HT 600 LAP:

Lochrasterplatte 2.000 x 1.000 x 30 mm, Buche-Multiplex, Lochraster  
100 mm, Bohrungs-Ø 22 mm

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

- ▶ Massives Stahlgestänge für maximale Stabilität
- ▶ Leichtgängige Stahlrollen

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



HS 1,5

HS 1,5  
statt € 135,00 zzgl. MwSt.  
**119,-**  
€ 141,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6196015

HS 5  
statt € 239,00 zzgl. MwSt.  
**219,-**  
€ 260,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6196050



### 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



<b>TR 3</b> statt € 110,00 zzgl. MwSt. <b>89,-</b> € 105,91 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6193030	<b>TR 6</b> statt € 152,00 zzgl. MwSt. <b>135,-</b> € 160,65 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	415 x 210 x 100 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



<b>VTR 6</b> statt € 289,00 zzgl. MwSt. <b>249,-</b> € 296,31 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6192060	<b>VTR 12</b> statt € 365,00 zzgl. MwSt. <b>319,-</b> € 379,61 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)	415 x 210 x 100 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

<b>TF 3</b> statt € 169,00 zzgl. MwSt. <b>149,-</b> € 177,31 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6191030	<b>TF 6</b> statt € 439,00 zzgl. MwSt. <b>389,-</b> € 462,91 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6191060	<b>TF 12</b> statt € 555,00 zzgl. MwSt. <b>499,-</b> € 593,81 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

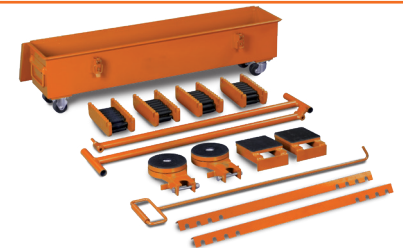


### TR 20 – Transportrollenset mit 20 t Tragkraft

- ▶ 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

**TR 20 SET**  
statt € 649,00 zzgl. MwSt.  
**569,-**  
€ 677,11 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



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

### 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

- 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

**HR 1000**  
statt € 172,00 zzgl. MwSt.  
**159,-**  
€ 189,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6191000

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

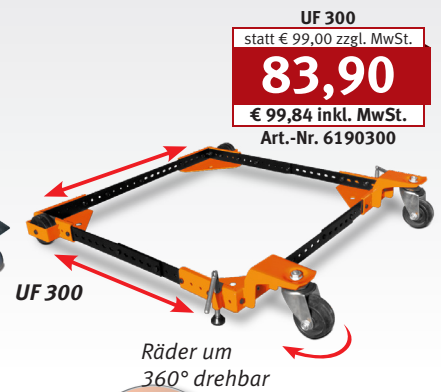


- Anwendungsbeispiel**
- ▶ Zum einfachen Verfahren von Lasten bestens geeignet (Schrank nicht im Lieferumfang enthalten)

## UF 230 – Universalfahrwerk mit 230 kg Tragkraft. UF 300 – Universalfahrwerk mit 300 kg Tragkraft

- ▶ Fahrgestell mit variabel einstellbarer Stellfläche
- ▶ Für den leichten Transport und Standortwechsel von Maschinen
- ▶ Viele verschiedene Stellflächengrößen über Lochraster möglich
- ▶ Leicht manövrierbar aufgrund von zwei um 360° drehbaren Lenkrollen
- ▶ Sichere und stabile Konstruktion
- ▶ Schneller und einfacher Zusammenbau

Technische Daten	UF 230	UF 300
Tragkraft	230 kg	300 kg
Stellfläche quadratisch min.	280 x 280 mm	345 x 345 mm
Stellfläche quadratisch max.	890 x 890 mm	730 x 730 mm
Stellfläche rechteckig min.	430 x 280 mm	–
Stellfläche rechteckig max.	1.290 x 480 mm	–
Lochabstand	25 mm	25,4 mm
Gewicht	7,7 kg	9 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

Technische Daten	ETR 4/150	Lieferumfang:
Tragkraft	150 kg/pro Stück	Vier Eckrollen
Beräderung	3 Lenkrollen Vollgummi	Drei Vollgummi-Lenkrollen je Eckrolle
Maße (L x B x H)	255 x 255 x 85 mm	
Ladehöhe	15 mm	
Gewicht	2 kg/Stück	

ETR 4/150  
statt € 157,00 zzgl. MwSt.  
**139,-**  
€ 165,41 inkl. MwSt.  
Art-Nr. 6197150



## 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

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

PRW 450  
statt € 102,00 zzgl. MwSt.  
**92,90**  
€ 110,55 inkl. MwSt.  
Art-Nr. 6201599

Lieferumfang:  
2 Rollwagen

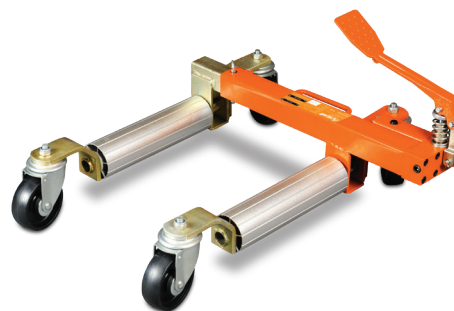


## PV 681 – PKW-Verleger: Hydraulisches Fahrgestell als Fahrzeugpositionierer

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

Technische Daten	PV 681
Tragkraft (obere Position)	680 kg
Unterfahrhöhe	150 mm
Max. Reifenbreite	270 mm
Bodenabstand Radaufnahmeholm unten – oben	36 – 106 mm

PV 681  
statt € 179,00 zzgl. MwSt.  
**159,-**  
€ 189,21 inkl. MwSt.  
Art-Nr. 6201602



## Serie KR – Praktische KFZ-Auffahrampen

- ▶ Robuste und stabile Konstruktion
- ▶ Mehr Sicherheit bei Arbeiten an und unter dem Fahrzeug bei einfacher Bedienung
- ▶ **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

Lieferumfang:	KR 2001	KR 2500
	2 Auffahrampen	
Technische Daten		
Tragkraft	2t / Paar	2,5t / Paar
max. Reifenbreite	225 mm	240 mm
Abmessungen (LxBxH)	910 x 360 x 270 mm	900 x 295 x 220 mm
Gewicht	7,9 kg pro Stück	4 kg pro Stück

KR 2001  
statt € 117,90 zzgl. MwSt.  
**102,90** pro Paar  
€ 122,45 inkl. MwSt.  
Art-Nr. 6202001

KR 2500  
statt € 129,00 zzgl. MwSt.  
**109,90** pro Paar  
€ 130,78 inkl. MwSt.  
Art-Nr. 6202005



### Serie UB – Unterstellböcke

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

**UB 3000**  
statt € 43,50 (Paar) zzgl. MwSt.  
**39,90**  
€ 47,48 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201300

**UB 6000**  
statt € 77,90 (Paar) zzgl. MwSt.  
**71,90**  
€ 85,56 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201301



Abbildung zeigt Lieferumfang

Technische Daten	UB 3000	UB 6000
Tragkraft	3 t/Bock	6 t/Bock
Höhe min.	288 mm	395 mm
Höhe max.	425 mm	605 mm
Rasterstufen	10	13
Standfläche	225 x 205 mm	310 x 265 mm
Gewicht	6,4 kg/Paar	14 kg/Paar

### UBK 3000 – Unterstellböcke klappbar

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

**UBK 3000**  
statt € 26,90 (Paar) zzgl. MwSt.  
**24,90**  
€ 29,63 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201305



Abbildung zeigt Lieferumfang

Technische Daten	UBK 3000
Tragkraft	3 t/St.
Höhe min. / max.	285/400 mm
Standfläche	240 x 240 mm
Gesamtgewicht	4 kg/Paar

### Hydraulischer Stempelwagenheber HSWH – Unterstellheber mit extrem belastbarem Zylinder

- ▶ Äußerst stabil und kipffest durch große Fußplatte aus Spezialguss
- ▶ Durch verstärkte Wandung besonders robust, stabil und langlebig

**HSWH 30**  
statt € 27,50 zzgl. MwSt.  
**24,90**  
€ 29,63 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6200003

**HSWH 50**  
statt € 32,50 zzgl. MwSt.  
**29,90**  
€ 35,58 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6200005

Technische Daten		HSWH 30	HSWH 50
Tragkraft	t	3	5
<b>Abmessungen und Gewichte</b>			
Hubhöhe	mm	363	402
Länge x Breite x Höhe	mm	108,5 x 87 x 188	117 x 97 x 207
Gewicht	kg	2,8	3,7

HSWH 30



HSWH 50



### Serie HSWH TOP – Stempelwagenheber

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



2-fach ausziehbarer Teleskop-Pumpengriff



HSWH 5 TOP



HSWH 10 TOP



HSWH 15 TOP



HSWH 20 TOP



HSWH 30 TOP



Die Heber können auch horizontal verwendet werden

**Lieferumfang:**

- Tragegriff
- Pumphebel

HSWH 5 TOP  
statt € 89,00 zzgl. MwSt.  
**78,90**  
€ 93,89 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6211005

HSWH 10 TOP  
statt € 115,00 zzgl. MwSt.  
**102,90**  
€ 122,45 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6211010

HSWH 15 TOP  
statt € 135,00 zzgl. MwSt.  
**119,90**  
€ 142,68 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6211015

HSWH 20 TOP  
statt € 155,00 zzgl. MwSt.  
**139,90**  
€ 166,48 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6211020

HSWH 30 TOP  
statt € 179,00 zzgl. MwSt.  
**162,90**  
€ 193,85 inkl. MwSt.  
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 RWH – Rangierwagenheber

- ▶ Mit Last- und Lenkrollen aus Gusseisen

### RWH 2.1:

- ▶ Kurze Ausführung
- ▶ Kompakt und stabil
- ▶ Praktischer Tragegriff

**RWH 2.1**  
statt € 64,50 zzgl. MwSt.  
**59,90**  
€ 71,28 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201099

**RWH 2.5**  
statt € 128,00 zzgl. MwSt.  
**119,-**  
€ 141,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201101

Technische Daten	RWH 2.1	RWH 2.5
Tragkraft	2 t	2,5 t
Unterfahrhöhe min.	135 mm	150 mm
Endhöhe max.	340 mm	435 mm
Hub	205 mm	285 mm
Maße (L x B x H) in mm	447 x 196 x 135	680 x 290 x 185
Gewicht	8,7 kg	19,3 kg

### RWH 2.5:

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

- ▶ Verlängerbarer Sattel erleichtert die Arbeit am Fahrzeug



## SRWH 3001 SIL – Spezial Rangierwagenheber

- ▶ Mit extra niedrigem Sattelprofil gut für tiefergelegte Autos
- ▶ Einfaches Heben bis zum Ansatzpunkt per Fußhebel oder Handhebel
- ▶ Bei Beladung langsames sicheres Absenken
- ▶ Praktische integrierte Werkzeugablage mit Gummimatte
- ▶ Besonders leise durch Rollen aus Polyurethan

- ▶ Großer Auflageteller mit Gummiaufsatz für eine schonende Auflage, schützt Hebepunkt und Fahrzeug

**SRWH 3001 SIL**  
statt € 219,00 zzgl. MwSt.  
**159,-**  
€ 189,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201121



**Besonders leise durch Rollen aus Polyurethan**

Modell	SRWH 3001 SIL
Tragkraft	3,0 t
Max. Hubhöhe	340 mm
Unterfahrhöhe min.	120 mm
Unterfahrhöhe max.	158 mm
Endhöhe max.	460 mm
Abmessungen (L x B x H)	628 x 343 x 158 mm
Gewicht	31,5 kg

## Serie SRWH – Spezial Rangierwagenheber \*

### SRWH 2500 EF, SRWH 3002 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

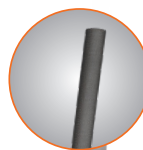
**QUICK LIFT Funktion**  
Drehen zum Ablassen

**SRWH 2500 EF**  
statt € 206,00 zzgl. MwSt.  
**189,-**  
€ 224,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201102



SRWH 2500 EF

**SRWH 3002 EF**  
statt € 259,00 zzgl. MwSt.  
**225,-**  
€ 267,75 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201122



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

SRWH 3002 EF

**SRWH 3000 QL**  
statt € 214,00 zzgl. MwSt.  
**199,-**  
€ 236,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201103



Fußschnellhub

SRWH 3000 QL



▶ **Flaches Design:** Rangierwagenheber speziell für tiefergelegte und sportlich flache Fahrzeuge mit einer minimalen Unterfahrhöhe von nur 87 mm



### QUICK LIFT-Funktion

- ▶ mit nur einem Hub per Fußhebel am Ansatzpunkt des Fahrzeugs

Modell	SRWH 2500 EF	SRWH 3002 EF	SRWH 3000 QL
Tragkraft	2,5 t	3,25 t	3 t
Max. Hubhöhe	368 mm	425 mm	355 mm
Unterfahrhöhe min.	87 mm	95 mm	145 mm
Unterfahrhöhe max.	174 mm	150 mm	180 mm
Endhöhe max.	315 – 455 mm	520 mm	500 mm
Abmessungen	640 x 342 x 175 mm	690 x 370 x 150 mm	685 x 346 x 180 mm
Breite innen	266 mm	285 mm	270 mm
Breite außen	342 mm	370 mm	346 mm
Länge max.	1.600 mm	1.840 mm	1.640 mm
Gewicht	33 kg	40 kg	37,2 kg

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

- ▶ Leichte robuste Aluminiumkonstruktion
- ▶ QUICK LIFT Funktion: mit nur max. 7 Pumpbewegungen zur maximalen Höhe
- ▶ Ventilsteuerung über innenliegendes Gestänge und Drehknopf im Pumphebel
- ▶ Extra flach, für tiefergelegte Autos geeignet
- ▶ Bei Beladung langsames sicheres Absenken
- ▶ Zwei praktische seitliche Tragegriffe aus Alu
- ▶ Bequemes und leichtes Anheben durch Hydraulik und langen Hebel
- ▶ Gummiauflage schützt Sattel und Fahrzeug

<b>RWHA 1501</b> statt € 179,00 zzgl. MwSt.	<b>RWHA 2500</b> statt € 259,00 zzgl. MwSt.
<b>165,-</b>	<b>239,-</b>
€ 196,35 inkl. MwSt.	€ 284,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6201123	Art.-Nr. 6201109

Technische Daten	RWHA 1501	RWHA 2500
Tragkraft	1,5 t	2,5 t
Unterfahrhöhe min	88 mm	100 mm
Endhöhe max.	210 – 358 mm	285 – 465 mm
Hub	270 mm	365 mm
Abmessungen (L x B x H)	554 x 247 x 150 mm	650 x 292 x 170 mm
Gewicht	14,3 kg	25,9 kg



## Serie SRWH LFH – Spezial Rangierwagenheber mit Doppelkolben, flacher Bauform und hoher Endhöhe

- ▶ Mit extra niedrigem Sattelprofil gut für tiefergelegte Autos
- ▶ Durch die extra-lange Bauweise besonders für lange Rahmengestelle geeignet
- ▶ Mit Doppelkolben dadurch weniger Pumpvorgänge bis zur max. Endhöhe
- ▶ Bei Beladung langsames sicheres Absenken
- ▶ Großer Auflageteller mit Gummiaufsatz für eine schonende Auflage, schützt Hebepunkt und Fahrzeug

<b>SRWH 2500 LFH</b> statt € 245,00 zzgl. MwSt.	<b>SRWH 3000 LFH</b> statt € 389,00 zzgl. MwSt.
<b>209,-</b>	<b>329,-</b>
€ 248,71 inkl. MwSt.	€ 391,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6201126	Art.-Nr. 6201127

Technische Daten	SRWH 2500 LFH	SRWH 3000 LFH
Tragkraft	2,5 t	3,0 t
Max. Hubhöhe	425 mm	470 mm
Unterfahrhöhe min.	75 mm	110 mm
Endhöhe max.	500 mm	580 mm
Abmessungen	685 x 344 x 150 mm	805 x 355 x 172 mm
Gewicht	32,4 kg	48,5 kg



## SRWH 2000 LF DS – Spezial Rangierwagenheber mit Doppelkolben

- ▶ Mit stabilen walzenförmigen PU-Rollen-Bereifung für besondere Laufruhe
- ▶ Extra flach, für tiefergelegte Autos geeignet
- ▶ Ventilsteuerung über innenliegendes Gestänge und Drehknopf im Pumphebel
- ▶ Bei Beladung langsames sicheres Absenken
- ▶ Bequemes und leichtes Anheben durch Hydraulik und langen Hebel
- ▶ Gummiauflage schützt Sattel und Fahrzeug
- ▶ Breite Fläche des Auflagetellers

<b>SRWH 2000 LF DS</b> statt € 458,00 zzgl. MwSt.
<b>419,-</b>
€ 498,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6201125

Modell	SRWH 2000 LF DS
Tragkraft	2,0 t
Max. Hubhöhe	430 mm
Unterfahrhöhe min.	70 mm
Endhöhe max.	500 mm
Abmessungen (L x B x H)	822 x 360 x 214 mm
Gewicht	43 kg



## Rangierwagenheber SRWH 20 S TOP in flacher Bauform mit mechanischem Schutzsystem für die professionelle Anwendung

- ▶ Patentiertes mechanisches Schutzsystem verhindert ab einer Höhe von 320 mm unbeabsichtigtes Absenken
- ▶ Einfaches Heben des Auflagetellers per Pedal bis zum Ansatzpunkt
- ▶ Überlastung bewirkt Leerlauf der Hubstange über Sicherheitsventil - Hubhöhe bleibt erhalten
- ▶ Ventilsteuerung über Drehung des Pumphebels



- 1 Pedal zum Lösen der mechanischen Absenksperre
- 2 Pedal zum schnellen Heben des Auflagetellers bis zum Ansatzpunkt

Technische Daten	SRWH 20 S TOP
Tragkraft	2 t
Unterfahrhöhe min.	95 mm
Endhöhe max.	470 mm
Abmessungen (L x B x H)	900 x 360 x 135 mm
Gewicht	37,5 kg

<b>SRWH 20 S TOP</b> statt € 325,00 zzgl. MwSt.
<b>279,-</b>
€ 332,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6213025

## Serie WWH – Pneumatisch-hydraulischer Werkstatt-Wagenheber

- ▶ Kontrolliertes, sicheres Heben und Senken
- ▶ Zum Betreiben mit Druckluft von einem externen Erzeuger
- ▶ Hartverchromte Kolben mit extra glatter Oberfläche
- ▶ Kompakte Bauweise
- ▶ Mit stabilen Rollen aus PU-beschichtetem Gusseisen
- ▶ T-Griff zum leichten Rangieren
- ▶ Mit praktischem Tragegriff am Gehäuse
- ▶ Die beiden Gusseisen-Aufsatzstücke können für die Erweiterung der Hubhöhe einzeln oder auch aufeinander aufgesteckt verwendet werden



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

**WWH 60000 PH**

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



### Lieferumfang:

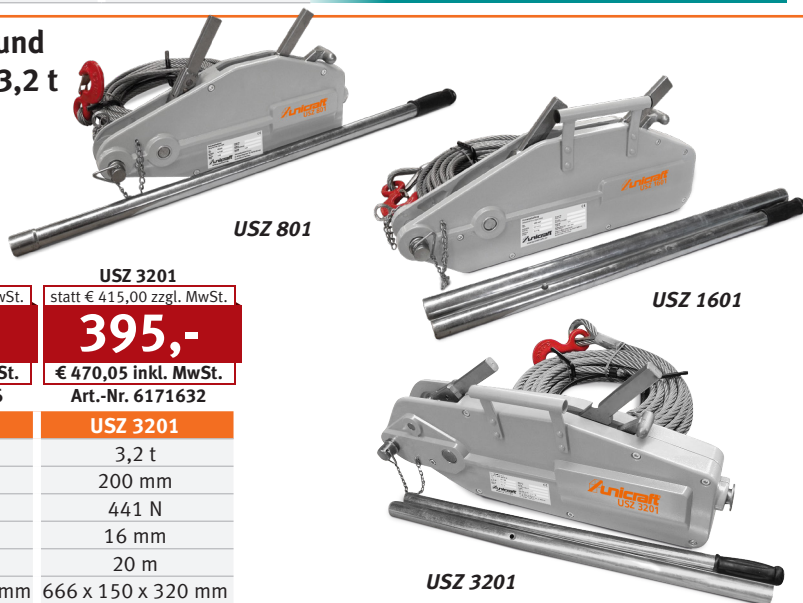
- ▶ Gusseisen-Aufsatzstück, 45 mm
- ▶ Gusseisen-Aufsatzstück, 75 mm

WWH 50002 PH	WWH 40003 PH	WWH 60000 PH
statt € 1.555,00 zzgl. MwSt.	statt € 2.075,00 zzgl. MwSt.	statt € 2.099,00 zzgl. MwSt.
<b>1.399,-</b>	<b>1.799,-</b>	<b>1.899,-</b>
€ 1.664,81 inkl. MwSt.	€ 2.140,81 inkl. MwSt.	€ 2.259,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6201130	Art.-Nr. 6201131	Art.-Nr. 6201112

Technische Daten	WWH 50002 PH	WWH 40003 PH	WWH 60000 PH
Tragkraft (untere Hubhöhe)	50 t	40 t	60 t
Tragkraft (mittlere Hubhöhe)	25 t	20 t	40 t
Tragkraft (untere Hubhöhe)	–	10 t	20 t
Hubhöhe (obere Hubhöhe)	–	10t: 284 mm	20t: 312 mm
Hubhöhe (mittlere Hubhöhe)	25t: 444 mm	20t: 231 mm	40t: 256 mm
Hubhöhe (untere Hubhöhe)	50t: 330 mm	40t: 182 mm	60t: 207 mm
Höhe Aufsatzstücke	73 + 80 mm	75 + 45 mm	75 + 45 mm
Unterfahrhöhe	215 mm	125 mm	150 mm
Gewicht	73 kg	44 kg	64 kg
Betriebsdruck	9 – 12 bar	9 – 12 bar	8 – 12 bar

## 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	USZ 1601	USZ 3201
statt € 155,00 zzgl. MwSt.	statt € 249,00 zzgl. MwSt.	statt € 415,00 zzgl. MwSt.
<b>149,-</b>	<b>239,-</b>	<b>395,-</b>
€ 177,31 inkl. MwSt.	€ 284,41 inkl. MwSt.	€ 470,05 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6171608	Art.-Nr. 6171616	Art.-Nr. 6171632

Technische Daten	USZ 801	USZ 1601	USZ 3201
Zugkraft	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

## Serie ESW – Für den Fahrzeug-Einsatz, z.B. zum Hochziehen von Maschinen über eine Rampe in einen Kleintransporter

- ▶ Kompakt und robust
- ▶ Einstellbare Rutschkupplung zum Schutz der Winde vor Überlastung
- ▶ Bedienung per Handkurbel oder über kabelgebundene Fernbedienung



ESW 901	ESW 1360
statt € 139,00 zzgl. MwSt.	statt € 205,00 zzgl. MwSt.
<b>119,-</b>	<b>179,-</b>
€ 141,61 inkl. MwSt.	€ 213,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6199090	Art.-Nr. 6199136

Technische Daten	ESW 901	ESW 1360
Zugkraft	900 kg	1360 kg
Seillänge	9 m	9 m
Zuggeschwindigkeit	1,82 m/min	1,22 m/min
Seildurchmesser	5,1 mm	5,6 mm
Kabellänge Steuereinheit	3 m	3 m
Stromspannung	12V DC	12V DC
Leistung	300 W	480 W
Schutzart	IP 54	IP 54
Abmessungen (L x B x H)	260 x 260 x 202 mm	270 x 290 x 205 mm
Gewicht	11 kg	15 kg

### Lieferumfang ESW 901:

- ▶ Hebehaken mit Flaschenzugrolle
- ▶ Handkurbel
- ▶ Halterungsplatte
- ▶ Stromkabel mit Batterieklemmen 4,5m
- ▶ Fernbedienung mit Kabel 3,0m

### Lieferumfang ESW 1360:

- ▶ Handkurbel
- ▶ Halterungsplatte
- ▶ Stromkabel mit Batterieklemmen 4,5m
- ▶ Fernbedienung mit Kabel 3,0m

## 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

Technische Daten	ESW 500	ESW 800
Zugkraft ohne / mit Umlenkrolle	250 / 500 kg	400 / 800 kg
Seillänge max. ohne / mit Umlenkrolle	30 / 15 m	30 / 15 m
Zuggeschwindigkeit ohne / mit Umlenkrolle	8 / 4 m/min	8 / 4 m/min
Seildurchmesser	4 mm	5 mm
Kabellänge Steuereinheit	5 m	5 m
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  
statt € 559,00 zzgl. MwSt.

**499,-**

€ 593,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6199500

ESW 800

statt € 619,00 zzgl. MwSt.

**559,-**

€ 665,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6199800



ESW 500

## Serie WSA-2 – Wandschwenkarme

WSA 300-1100-2	WSA 600-750-2	WSA 1000-750-2
statt € 59,90 zzgl. MwSt.	statt € 51,00 zzgl. MwSt.	statt € 63,90 zzgl. MwSt.
<b>52,90</b>	<b>45,90</b>	<b>59,90</b>
€ 62,95 inkl. MwSt.	€ 54,62 inkl. MwSt.	€ 71,28 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6198605	Art.-Nr. 6198606	Art.-Nr. 6198607

Technische Daten	WSA 300-1100-2	WSA 600-750-2	WSA 1000-750-2
Tragkraft max.	300 kg	600 kg	1.000 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

- ▶ 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)

## 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 600-2	MES 999-2
statt € 124,90 zzgl. MwSt.	statt € 182,90 zzgl. MwSt.	statt € 380,00 zzgl. MwSt.
<b>109,-</b>	<b>169,-</b>	<b>339,-</b>
€ 129,71 inkl. MwSt.	€ 201,11 inkl. MwSt.	€ 403,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6198225	Art.-Nr. 6198260	Art.-Nr. 6198299

Technische Daten	MES 250-2	MES 600-2	MES 999-2
Zugkraft 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
Motorleistung	500 W	1.050 W	1.600W
Seillänge ohne/mit Umlenkrolle	12/6 m	12/6 m	12/6 m
Zuggeschwindigkeit max. ohne/mit Umlenkrolle (m/min)	8 / 4	8 / 4	8 / 4
Seildurchmesser	3,0 mm	4,5 mm	6 mm
Kabellänge Steuereinheit	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Innenmaß Befestigungsschellen	46 x 46 mm	46 x 46 mm	59 x 59 mm
Gewicht	11 kg	17,5 kg	33 kg



MES 250-2

## Schnellverschlüsse für MES

Modell	MES 250-2	MES 600-2	MES 999-2	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Schnellverschlusschellen rund	X			6198615	15,90/Paar
Schnellverschlusschellen rund		X		6198616	15,90/Paar
Schnellverschlusschellen rund			X	6198617	15,90/Paar
Schnellverschlusschellen quadrat	X			6198620	15,90/Paar
Schnellverschlusschellen quadrat		X		6198621	15,90/Paar
Schnellverschlusschellen quadrat			X	6198622	15,90/Paar



Schnellverschlusschellen rund



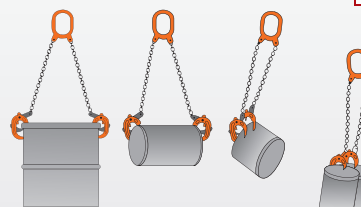
Schnellverschlusschellen quadrat

## Fashebeklammer FHK 1– zum sicheren Transport von Stahlfässern mit Sicke

- ▶ Aufnahme von stehenden und liegenden Fässern möglich
- ▶ Ideal auch zum Aufrichten eines liegenden Fasses geeignet
- ▶ Stabile Kettenkonstruktion mit Greifhaken zur Fassaufnahme

Technische Daten	FHK 1
Tragkraft	1 t
Greifbereich	0 – 25 mm
Öse Innenbreite	62 mm
Öse Innenhöhe	85 mm
Abstand Ösenaufhängung / Greifpunkt	690 mm
Hebeklammer Länge	120 mm
Kette Nenndicke	6 mm
Gewicht	3,6 kg

Anwendungsbeispiele:



FHK 1  
statt € 39,90 zzgl. MwSt.  
**35,90**  
€ 42,72 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6172010



## Serie K – Kettenzüge für Hebe- und Zieharbeiten mit bis zu 3 t Tragkraft

- ▶ Tragkraft je nach Modell von 1 t bis 2 t
- ▶ Robustes Stahlblechgehäuse
- ▶ Geschlossenes Sicherheitsdesign
- ▶ Bei niedrigem Kraftaufwand leicht bedienbar
- ▶ Ein-, zwei- oder viersträngige Bauweise
- ▶ Drehbarer Last- und Aufhängehaken

K 1000	K 2000	K 3000
statt € 65,90 zzgl. MwSt.	statt € 95,90 zzgl. MwSt.	statt € 149,90 zzgl. MwSt.
<b>56,90</b>	<b>83,90</b>	<b>132,90</b>
€ 67,71 inkl. MwSt.	€ 99,84 inkl. MwSt.	€ 158,15 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6202101	Art.-Nr. 6202102	Art.-Nr. 6202103

Technische Daten	K 1000	K 2000	K 3000
Tragkraft	1 t	2 t	3 t
Hubhöhe	2.500 mm	2.500 mm	3.000 mm
Abstand Haken zu Haken	min. 300 mm	min. 380 mm	470 mm
Hubkraft	330 N	330 N	390 N
Anzahl Kettenstränge	1	2	2
Gewicht	9,4 kg	12,4 kg	21,7 kg


**K 1000**

## 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 Bremsscheiben
- ▶ Lastkette nach DIN ISO 3077
- ▶ Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse

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


**K 1001**

## 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


**HZ 751**

- ▶ Lastkette nach DIN ISO 3077
- ▶ Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse

HZ 751	HZ 1501	HZ 3001
statt € 109,00 zzgl. MwSt.	statt € 139,00 zzgl. MwSt.	statt € 209,00 zzgl. MwSt.
<b>99,-</b>	<b>129,-</b>	<b>199,-</b>
€ 117,81 inkl. MwSt.	€ 153,51 inkl. MwSt.	€ 236,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6171175	Art.-Nr. 6171115	Art.-Nr. 6171130

Technische Daten	HZ 751	HZ 1501	HZ 3001
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

## Hebelzug HZ – Zum Heben und Ziehen von Lasten

- ▶ 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
- ▶ Kette senkt auch ohne Last ab



- ▶ Lastkette nach EN 818-7
- ▶ Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse
- ▶ Kompakte Bauweise mit kurzem Hebel

HZ 752	HZ 1502	HZ 3002
statt € 125,00 zzgl. MwSt.	statt € 165,00 zzgl. MwSt.	statt € 249,00 zzgl. MwSt.
<b>109,-</b>	<b>149,-</b>	<b>235,-</b>
€ 129,71 inkl. MwSt.	€ 177,31 inkl. MwSt.	€ 279,65 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6171176	Art.-Nr. 6171116	Art.-Nr. 6171131

Technische Daten	HZ 752	HZ 1502	HZ 3002
Tragkraft	0,75 t	1,5 t	3 t
Hub	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Hebellänge	250 mm	270 mm	430 mm
Handkraft bei Nennlast	147 N	295 N	304 N
Anzahl Kettenstränge	1	1	1
Länge	160 mm	182 mm	430 mm
Breite/Tiefe	133 mm	157 mm	210 mm
Höhe	320 mm	380 mm	490 mm
Gewicht	7,1 kg	10,8 kg	23,3 kg



## Aluminium Hebelzug HZ AL – extrem leicht und kompakt, zum Heben, Ziehen, Richten und Spannen

- ▶ Zuverlässiges und sicheres Bremssystem
- ▶ Bremse und Antriebswelle mit Evolventenverzahnung

- ▶ Fein verzahntes Getriebe, dadurch nur geringe Handhebelkraft erforderlich
- ▶ Hochwertige, verzinkte und gehärtete Lastkette nach EN 818-7
- ▶ Einfach und schnell auf die gewünschte Arbeitsposition einstellbar



Technische Daten	HZ 250 AL	HZ 500 AL
Tragkraft	250 kg	500 kg
Hub	1,5 m	1,5 m
Hebellänge	163 mm	163 mm
Handkraft bei Nennlast	206 N	255 N
Länge	94,5 mm	100 mm
Breite/Tiefe	84 mm	99 mm
Höhe	230 mm	265 mm
Gewicht	2,08 kg	2,98 kg

**HZ 250 AL**  
statt € 96,90 zzgl. MwSt.  
**87,90**  
€ 104,60 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171103

**HZ 500 AL**  
statt € 109,90 zzgl. MwSt.  
**99,90**  
€ 118,88 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171105



## 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

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



## 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

**HFW 0.5**  
statt € 90,00 zzgl. MwSt.  
**85,50**  
€ 101,75 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171800

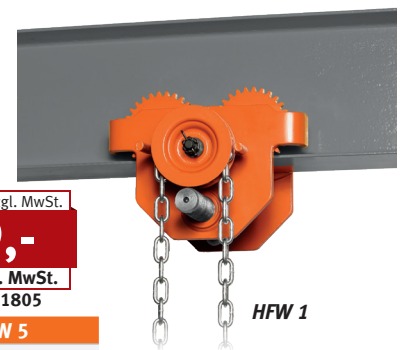
**HFW 1**  
statt € 120,00 zzgl. MwSt.  
**115,-**  
€ 136,85 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171801

**HFW 2**  
statt € 165,00 zzgl. MwSt.  
**155,-**  
€ 184,45 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171802

**HFW 3**  
statt € 245,00 zzgl. MwSt.  
**235,-**  
€ 279,65 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171803

**HFW 5**  
statt € 319,00 zzgl. MwSt.  
**299,-**  
€ 355,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6171805

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



## Serie TK – Trägerklemmen mit bis zu 5 t Tragkraft

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



	TK 1	TK 2	TK 3	TK 5
statt € zzgl. MwSt.	42,00	45,00	80,00	85,00
<b>39,50</b>	<b>42,50</b>	<b>75,90</b>	<b>80,50</b>	
€ inkl. MwSt.	47,01	50,58	90,32	95,80
Art.-Nr.	6171901	6171902	6171903	6171905

Technische Daten		TK 1	TK 2	TK 3	TK 5
Tragkraft	t	1	2	3	5
Trägerflanschbreite	mm	75 – 220	75 – 220	80 – 320	80 – 320
Gewicht	kg	3,8	4,6	9	11

## Serie HKS – Hebeklemmen mit Schwenköse zum Heben von Lasten bis zu 5 t

- ▶ Zum senkrechten Heben, 180°-Wenden und seitlichen Anschlagen von Blechen, Stahlplatten, Trägern und Stahlbauelementen
- ▶ Die Mindestlast beträgt 20 % der angegebenen Tragkraft



	HKS 1	HKS 2	HKS 3	HKS 5
statt € zzgl. MwSt.	75,00	112,00	165,00	245,00
<b>71,50</b>	<b>106,50</b>	<b>156,50</b>	<b>229,-</b>	
€ inkl. MwSt.	85,09	126,74	186,24	272,51
Art.-Nr.	6172001	6172002	6172003	6172005

Technische Daten	HKS 1	HKS 2	HKS 3	HKS 5
Tragkraft	1 t	2 t	3 t	5 t
Greifbereich	0 – 20 mm	0 – 25 mm	0 – 30 mm	0 – 50 mm
Gewicht	5 kg	8 kg	15 kg	23 kg

## EKZT 301-1 – Elektrokettenzüge mit bis zu 500 kg Traglast

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

Technische Daten	EKZT 301-1
Tragkraft	300 kg
Hub	3 m
Hubgeschwindigkeit max.	3 m/min.
Kabellänge Steuereinheit	1,6 m

Technische Daten	EKZT 301-1
Anzahl Kettenstränge	1
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz
Maße (L x B x H)	288 x 221 x 442 mm
Gewicht	14,3 kg



**EKZT 301-1**  
statt € 369,00 zzgl. MwSt.  
**329,-**  
€ 391,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6194503

## Serie EKZT-1 – 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
- ▶ Steuerung des Kettenzugs über Bedienflasche

EKZT 5-1	EKZT 10-1	EKZT 20-1
statt € 1.275,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.595,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.849,00 zzgl. MwSt.
<b>1.099,-</b>	<b>1.369,-</b>	<b>1.589,-</b>
€ 1.307,81 inkl. MwSt.	€ 1.629,11 inkl. MwSt.	€ 1.890,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6194005	Art.-Nr. 6194010	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
Aufnahmeleistung P1 / P2	1,2 W / 0,9 W	1,4 W / 1,1 W	1,4 W / 1,1 W
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 Volllast-Lebensdauerstunden
- ▶ Lastketten Typ G80 nach DIN EN-818-7
- ▶ Siemens Elektrik
- ▶ Eine Hubgeschwindigkeit



EKZT 5-2

## Serie EKZT-2 – Elektrokettenzüge mit zwei Hubgeschwindigkeiten und bis zu 3 t Traglast maximal

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

EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2	EKZT 30-2
statt € 1.465,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.785,00 zzgl. MwSt.	statt € 2.039,00 zzgl. MwSt.	statt € 2.899,00 zzgl. MwSt.
<b>1.259,-</b>	<b>1.529,-</b>	<b>1.749,-</b>	<b>2.499,-</b>
€ 1.498,21 inkl. MwSt.	€ 1.819,51 inkl. MwSt.	€ 2.081,31 inkl. MwSt.	€ 2.973,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6194105	Art.-Nr. 6194110	Art.-Nr. 6194120	Art.-Nr. 6194130

Technische Daten	EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2	EKZT 30-2
Tragkraft	0,5 t	1 t	2 t	3 t
Hub			6 m	
Hubgeschwindigkeit(en)	7,7 / 2,2 m/min	5,1 / 1,8 m/min	2,6 / 0,95 m/min	6,0 / 2,0 m/min
Kabellänge Steuereinheit		6 m		
Anzahl Kettenstränge	1	1	2	1
Aufnahmeleistung P1 / P2	1,2 / 0,4 kW	1,4 / 0,46 kW	1,4 / 0,46 kW	3,0/1,0 kW
Stromanschluss	400 V / 50 Hz			
Maße (L x B x H) in mm	641 x 276 x 410	661 x 276 x 460	661 x 276 x 650	807 x 430 x 525
Gewicht ca.	57 kg	66,3 kg	82 kg	132 kg
Passendes Elektrofahwerk	EFW 1-2	EFW 1-2	EFW 2-2	EFW 3-2

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



EKZT 5-2

## Serie EKZT-2 – 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
- ▶ Steuerung des Kettenzugs über Bedienflasche

EKZT 503-2	EKZT 1003-2	EKZT 2003-2
statt € 1.699,00 zzgl. MwSt.	statt € 2.169,00 zzgl. MwSt.	statt € 2.479,00 zzgl. MwSt.
<b>1.299,-</b>	<b>1.599,-</b>	<b>1.899,-</b>
€ 1.545,81 inkl. MwSt.	€ 1.902,81 inkl. MwSt.	€ 2.259,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6194440	Art.-Nr. 6194441	Art.-Nr. 6194442

Technische Daten	EKZT 503-2	EKZT 1003-2	EKZT 2003-2
Tragkraft	0,5 t	1 t	2 t
Hub	6 m	6 m	6 m
Hubgeschwindigkeit max.	8/2 m/min	4/1 m/min	4/1 m/min
Anzahl Kettenstränge	1	1	2
Aufnahmeleistung P1 / P2	0,72 kW / 0,18 kW	1,6 kW / 0,4 kW	1,6 kW / 0,4 kW
Stromanschluss	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Maße (L x B x H)	442 x 280 x 400 mm	507 x 315 x 450 mm	507 x 315 x 520 mm
Gewicht	32 kg	49 kg	59 kg
Passendes Elektrofahwerk	EFW 1003-2	EFW 1003-2	EFW 2003-2

- ▶ Schrägverzahntes Getriebe für reibungslosen und leiseren Betrieb
- ▶ Hochfeste Lastkette, gute Verschleißfestigkeit und hoher Sicherheitsfaktor



EKZT 2003-2

### EKZT 501-1 – Elektrokettenzüge mit bis zu 500 kg Traglast

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



**EKZT 501-1**  
statt € 599,00 zzgl. MwSt.  
**529,-**  
€ 629,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6194505

Technische Daten	EKZT 501-1
Tragkraft	500 kg
Hub	3 m
Hubgeschwindigkeit max.	2,8 m/min.
Kabellänge Steuereinheit	1,6 m

Technische Daten	EKZT 501-1
Anzahl Kettenstränge	1
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz
Maße (L x B x H)	382 x 176 x 600 mm
Gewicht	18,5 kg

### Zubehör Serie EFW-1 – Elektrofahwerke mit einer Fahrgeschwindigkeit und bis zu 2 t Tragkraft maximal

- ▶ Stromanschluss und Steuerung des Fahrwerks über die Bedienflasche des zugehörigen Kettenzugs
- ▶ Passend für Träger mit den Profiltypen I, IPB, IPBI, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

- 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)

**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



EFW 1-1

Technische Daten	EFW 1-1	EFW 2-1
Tragkraft	1 t	2 t
Schutzart	IP 54	IP 54
Fahrgeschwindigkeit	13,5 m/min	13,5 m/min
Trägerflanschbreite	74 – 140 mm	74 – 140 mm
Aufnahmeleistung	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

### Zubehör Serie EFW-2 – Elektrofahwerke mit zwei Fahrgeschwindigkeiten und bis zu 3 t Tragkraft maximal

#### Für viele Trägertypen geeignet, mit zwei Fahrgeschwindigkeiten

- ▶ Stromanschluss und Steuerung des Fahrwerks über die Bedienflasche des zugehörigen Elektrokettenzuges
- ▶ Passend für Träger mit den Profiltypen I, IPB, IPBI, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

- 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)
- EFW 3-2**
- ▶ Passend für Elektrokettenzug **EKZT 30-2** (Art.-Nr.: 6194130)

**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

**EFW 3-2**  
statt € 1.179,00 zzgl. MwSt.  
**999,-**  
€ 1.188,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6194430



EFW 1-2

Technische Daten	EFW 1-2	EFW 2-2	EFW 3-2
Tragkraft	1 t	2 t	3 t
Trägerflanschbreite	74 – 140 mm	74 – 140 mm	100 – 170 mm
Fahrgeschwindigkeit	6,7/20 m/min	6,7/20 m/min	18/6 m/min
Aufnahmeleistung	0,4 / 0,167 kW	0,6 / 0,23 kW	0,6 / 0,23 kW
Stromanschluss	400 V / 50 Hz	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	750 x 370 x 340 mm
Gewicht	33 kg	40 kg	56 kg

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

#### Für viele Trägertypen geeignet, mit zwei Fahrgeschwindigkeiten

- ▶ Stromanschluss und Steuerung des Fahrwerks über die Bedienflasche des zugehörigen Elektrokettenzuges
- ▶ Passend für Träger mit den Profiltypen I, IPB, IPBI, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

- EFW 1003-2**
- ▶ Passend für Elektrokettenzüge **EKZT 503-2** (Art.-Nr.: 6194440) und **EKZT 1003-2** (Art.-Nr.: 6194441)

- EFW 2003-2**
- ▶ Passend für Elektrokettenzüge **EKZT 2003-2** (Art.-Nr.: 6194442)

**EFW 1003-2**  
statt € 895,00 zzgl. MwSt.  
**765,-**  
€ 910,35 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6194451

**EFW 2003-2**  
statt € 1.019,00 zzgl. MwSt.  
**879,-**  
€ 1.046,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6194452



EFW 2003-2

Technische Daten	EFW 1003-2	EFW 2003-2
Tragkraft	1 t	2 t
Fahrgeschwindigkeit	6,7/20 m/min	6,7/20 m/min
Trägerflanschbreite	74 – 180 mm	74 – 180 mm
Aufnahmeleistung	0,2/0,67 kW	0,4/0,13 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

## 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

SW 30	SW 50	SW 100
statt € 199,00 zzgl. MwSt.	statt € 249,00 zzgl. MwSt.	statt € 359,00 zzgl. MwSt.
<b>189,-</b>	<b>239,-</b>	<b>335,-</b>
€ 224,91 inkl. MwSt.	€ 284,41 inkl. MwSt.	€ 398,65 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6171203	Art.-Nr. 6171205	Art.-Nr. 6171210

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



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

## 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 Pumpebel

HMM 5	HMM 10	HMM 25
statt € 329,00 zzgl. MwSt.	statt € 395,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.395,00 zzgl. MwSt.
<b>319,-</b>	<b>369,-</b>	<b>1.329,-</b>
€ 379,61 inkl. MwSt.	€ 439,11 inkl. MwSt.	€ 1.581,51 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



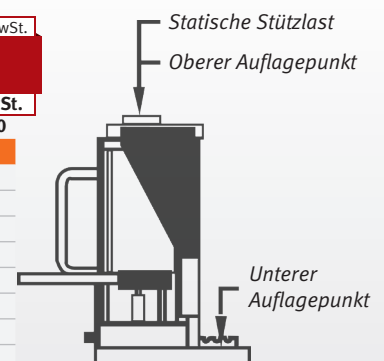
## Serie MH – Maschinenheber

- ▶ 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
statt € 255,00 zzgl. MwSt.	statt € 329,00 zzgl. MwSt.	statt € 279,00 zzgl. MwSt.	statt € 699,00 zzgl. MwSt.
<b>245,-</b>	<b>319,-</b>	<b>269,-</b>	<b>649,-</b>
€ 291,55 inkl. MwSt.	€ 379,61 inkl. MwSt.	€ 320,11 inkl. MwSt.	€ 772,31 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
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
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 Auflagenpunkt	155 / 215 / 275 mm	160 / 225 / 290 mm	195 mm	180 / 280 mm

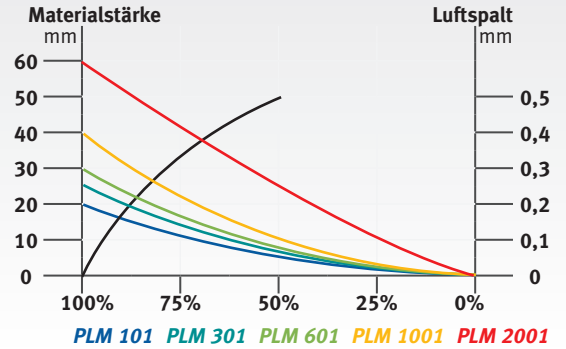


**Serie PLM – Permanent-Lasthebemagnete zum Heben von Lasten bis zu 2000 kg**

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



PLM 601



<b>PLM 101</b> statt € 189,00 zzgl. MwSt. <b>175,-</b> € 208,25 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171301	<b>PLM 301</b> statt € 309,00 zzgl. MwSt. <b>289,-</b> € 343,91 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171303	<b>PLM 601</b> statt € 499,00 zzgl. MwSt. <b>469,-</b> € 558,11 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171306	<b>PLM 1001</b> statt € 790,00 zzgl. MwSt. <b>759,-</b> € 903,21 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171310	<b>PLM 2001</b> statt € 1.719,00 zzgl. MwSt. <b>1.649,-</b> € 1.962,31 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171320
--	--	--	---	---

Technische Daten	PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM 1001	PLM 2001
Tragkraft	100 kg	300 kg	600 kg	1.000 kg	2.000 kg
Tragkraft Rundmaterial	50 kg	150 kg	300 kg	500 kg	1.000 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

**Permanent Lasthebemagnet PLM – Zum Heben von Flach- und Rundmaterial**

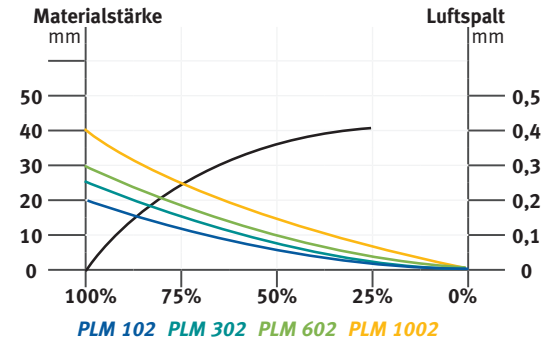
- ▶ Hoher Sicherheitsstandard durch geprüften Sicherheitsfaktor 3,5
- ▶ Für Flach- und Rundmaterial durch Bodenplatte in V-Ausführung
- ▶ Einfaches Ein- und Ausschalten durch Umlegen des Handhebels
- ▶ Erhöhte Sicherheit durch effektive Hebelsicherung im gespannten Zustand
- ▶ Hohe Langlebigkeit - Magnetkörper aus einem Bauteil gefertigt
- ▶ Unabhängig von Akkus oder externer Stromversorgung
- ▶ Stabile Hebeöse vermindert unnötiges Schaukeln unter Last



PLM 602

<b>PLM 102</b> statt € 289,00 zzgl. MwSt. <b>269,-</b> € 320,11 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171331	<b>PLM 302</b> statt € 499,00 zzgl. MwSt. <b>469,-</b> € 558,11 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171333	<b>PLM 602</b> statt € 715,00 zzgl. MwSt. <b>669,-</b> € 796,11 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171336	<b>PLM 1002</b> statt € 1.105,00 zzgl. MwSt. <b>999,-</b> € 1.188,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171339
--	--	--	---

Technische Daten	PLM 102	PLM 302	PLM 602	PLM 1002
Tragkraft	100 kg	300 kg	600 kg	1000 kg
Tragkraft Rundmaterial	50 kg	150 kg	300 kg	500 kg
Länge	137 mm	199 mm	263 mm	303 mm
Breite/Tiefe	62 mm	90 mm	115 mm	150 mm
Höhe	111 mm	185 mm	185 mm	290 mm
Gewicht	4,2 kg	10,8 kg	21,2 kg	42 kg



**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

<b>HW 50</b> statt € 175,00 zzgl. MwSt. <b>165,-</b> € 196,35 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171505	<b>HW 150</b> statt € 175,00 zzgl. MwSt. <b>165,-</b> € 196,35 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171515	<b>HW 300</b> statt € 175,00 zzgl. MwSt. <b>165,-</b> € 196,35 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6171530
--	---	---

Technische Daten	HW 50	HW 150	HW 300
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 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

### Lieferumfang:

Fernbedienung inkl. Batterien  
Akku 6 V / 10 Ah  
Netzteil

KW 50	KW 100
statt € 765,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.045,00 zzgl. MwSt.
<b>729,-</b>	<b>979,-</b>
€ 867,51 inkl. MwSt.	€ 1.165,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6171405	Art.-Nr. 6171410

Technische Daten	KW 50	KW 100
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



- ▶ Hohe Präzision, kalibrierbar
- ▶ Tara über den vollen Bereich
- ▶ Steuerbar mit Fernbedienung

## 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 € 315,00 zzgl. MwSt.	statt € 413,00 zzgl. MwSt.	statt € 552,00 zzgl. MwSt.
<b>295,-</b>	<b>379,-</b>	<b>499,-</b>
€ 351,05 inkl. MwSt.	€ 451,01 inkl. MwSt.	€ 593,81 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.	1.240 mm	1.180 mm	1.195 mm
Höhe max.	2.050 mm	1.950 mm	1.985 mm
Maße Standfuß	610 x 610 mm	500 x 510 mm	524 x 510 mm
Gewicht	40 kg	34 kg	55,5 kg



## GH TOP – Getriebeheber

- ▶ Ideal zum Ein- und Ausbauen von Getrieben, Achsen, Abgasanlagen und sonstigen Service- und Wartungsarbeiten
- ▶ Das stufenlose Anheben erfolgt über eine hydraulische Fußpumpe, die das zeitgleiche Arbeiten bzw. Halten mit den Händen ermöglicht
- ▶ Das Absenken der Last erfolgt über einen Fußregler
- ▶ Drehbarer höhenverstellbarer Rangiergriff mit integrierter Schraubenablage
- ▶ Optimaler Schutz von Fahrzeugteilen durch patentierten Schaumstoffblock
- ▶ Vier Lenkrollen für leichtes Rangieren
- ▶ Alle Funktionen per Fuß bedienbar

GH 750 TOP	GH 1200 L TOP
statt € 315,00 zzgl. MwSt.	statt € 510,00 zzgl. MwSt.
<b>299,-</b>	<b>499,-</b>
€ 355,81 inkl. MwSt.	€ 593,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6212075	Art.-Nr. 6212125

Technische Daten	GH 750 TOP	GH 1200 L TOP
Tragkraft	750 kg	1200 kg
Hubhöhe Kolben	820 mm	852 mm
Breite Hubkrone	315 mm	315 mm
Höhe Hubkronenzinken	60 mm	60 mm
Höhe min.	1.110 mm	973 mm
Höhe max.	1.930 mm	1.825 mm
Länge/ Breite	720 mm	720 mm
Gewicht	28 kg	36,2 kg



Alle Funktionen per Fuß bedienbar

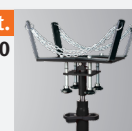


Drehbarer höhenverstellbarer Griff mit Fach für Schrauben



Patentierter Schaumstoffblock um Fahrzeugteile zu schützen

**Zubehör** Art.-Nr. € zzgl. MwSt.  
Aufsatz GH TOP 6212990 **215,00**  
Verstellbarer Aufsatz mit zwei Ketten zur Befestigung des Werkstücks



## 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 – 200 mm
Abstand zwischen den Füßen	730 – 1480 mm
Gesamtgewicht	16,2 kg
Abmessungen (LxBxH)	1540 x 300 x 250 mm

**MMB 505**  
statt € 104,90 zzgl. MwSt.  
**89,90**  
€ 106,98 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201705



## MMB 450 – Motor-Montage-Bock

- ▶ Mit Lenkrollen für beste Rangierfähigkeit
- ▶ Verstellbar in fünf Stufen bis zu 450 kg Tragkraft



Mit Hebel auf der Rückseite

**MMB 450**  
statt € 106,90 zzgl. MwSt.  
**99,90**  
€ 118,88 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201400



Technische Daten	MMB 450
Tragkraft	450 kg
Maße L x B x H	810 x 780 x 850 mm
Gesamtgewicht	21 kg

## MP 680 – Motorpositionierer

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



**MP 680**  
statt € 38,50 zzgl. MwSt.  
**34,90**  
€ 41,53 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201701

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

## HKRS 1001 – Hydraulischer Karosserie-Richtsatz

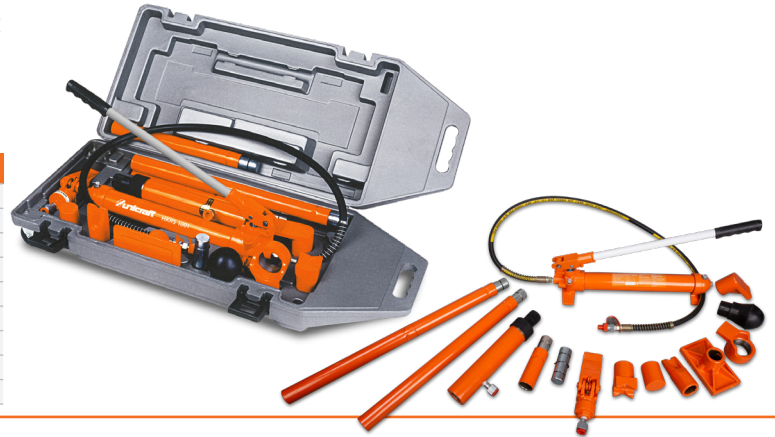
- ▶ Hydraulikset im stabilen Kunststoffkoffer mit Rollen
- ▶ In geringem Stauraum verpackt: Tragbar, kompakt und praktisch

**HKRS 1001**  
statt € 269,00 zzgl. MwSt.  
**239,-**  
€ 284,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201205

### Lieferumfang:

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

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



## Hydraulische Scherenhebebühne SHB 3 – Stabile Scherenkonstruktion, für bis zu drei Tonnen Last geeignet

- ▶ Zwei kraftvolle Hydraulikzylinder heben bis zu drei Tonnen Last
- ▶ Bedienung über mobiles Steuerpult
- ▶ Niedrige Plattform mit geringer Überfahrhöhe
- ▶ Auffahrklappen rutschhemmend, geriffelt und feststellbar
- ▶ Gummiauflagen als Rutschsicherung
- ▶ Automatische Verriegelungen sichern die Hebebühne in mehreren Bedienungshöhen
- ▶ Fußeinlekmmschutz auf beiden Seiten für zusätzliche Sicherheit

- ▶ Fahrwerk für einfaches Positionieren der Hebebühne in der Werkstatt im Lieferumfang enthalten

### Lieferumfang SHB 3:

- Transportrollen-Set
- Transporthebelstange
- Zwei Fußschutzstangen
- Gummiauflagen

**SHB 3**  
statt € 2.479,00 zzgl. MwSt.  
**2.099,-**  
€ 2.497,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6240030

Technische Daten		SHB 3
Tragkraft	t	3
Höhe min.	mm	110
Höhe max.	mm	1000
Aufnahmeleistung	kW	2,2
Anschlussspannung	V	400
Betriebsdruck	bar	8
Plattformlänge	mm	1420
Plattformbreite	mm	460
Länge x Breite x Höhe	mm	1943 x 1954 x 125
Gewicht	kg	470
<b>Transportzuschlag*</b>		<b>TPZ 500 = 70,00€</b>



## Serie WK – klappbare Werkstattkräne mit gespreiztem Fahrgestell

- ▶ Kranausleger 4-fach verstellbar, Traglast je nach Ausladung
- ▶ Mit Lenkrollen für maximale Flexibilität auch unter Last
- ▶ Platzsparende Aufbewahrung durch klappbare Fußrohre
- ▶ Schnell auf- und abbaubar
- ▶ Mit Sicherheitshaken am Auslegerarm
- ▶ Mit Bremsrollen ausgestattet für sicheren Stand

**WK 2002 LP**

- ▶ Besonders geringe Unterfahrhöhe

**Lieferumfang WK 2002:**

- > 6 Lenkrollen
- > Sicherheitshaken

**Lieferumfang WK 2002 LP:**

- > 2 Lenkrollen
- > 4 starre Rollen
- > Sicherheitshaken

**WK 2002**  
statt € 465,00 zzgl. MwSt.  
**389,-**  
€ 462,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201420

**WK 2002 LP**  
statt € 575,00 zzgl. MwSt.  
**539,-**  
€ 641,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201422


*Alle Modelle klappbar*
**WK 2002**

Technische Daten	WK 2002	WK 2002 LP
Tragkraft	0,5 t/1 t/1,5 t/2 t	0,5 t/1 t/1,5 t/2 t
Hubarmtlängen	620 – 1.115 mm	620 – 1.115 mm
Unterfahrhöhe	190 mm	110 mm
Abmessungen (LxBxH)	1800x1040x1568mm	1360x1100x1360mm
Gewicht	111,5 kg	97 kg

## WK TOP – Werkstattkran. WKP TOP – Werkstattkran für Paletten

- ▶ Leicht zusammenklappbar für die platzsparende Aufbewahrung
- ▶ Hydraulische Pumpe mit bedienungsfreundlichem, drehbarem Pumphebel
- ▶ Punktgenaues Absetzen der Last durch Totmannsteuerung
- ▶ Maximale Rangierbarkeit auch unter Last dank Lenkrollen und Fußpedal
- ▶ Geräuscharme und bodenschonende Rollen aus Polyamid
- ▶ Praktischer Kunststoffschutz verhindert Schäden am Fahrwerk und der Ware
- ▶ Benutzerfreundliche und schnelle Verstellung des Kranauslegers durch patentierten Mechanismus

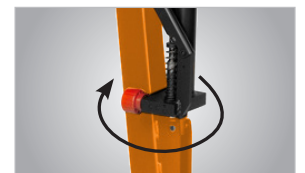

*Patentierter ausfahrbarer Ausleger mit Skala*

*Leicht zusammenklappbar*
**WK 1 TOP**
*Leicht zusammenklappbar*
**WKP 2 TOP**
**WK 1 TOP/ WK 2 TOP:**

- ▶ Gespreiztes Fahrwerk mit geringer Unterfahrhöhe

**WKP 1 TOP/ WKP 2 TOP:**

- ▶ Paralleles Fahrwerk zum Umfahren von Europaletten


*Hydraulischer und schwenkbarer Pumphebel. Maximale Präzision beim Absenken dank Totmannschalter*

*WK TOP: Doppelrohrbeine für mehr Stabilität, Stärke und bessere Zugänglichkeit*

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

**WK 1 TOP**  
statt € 699,00 zzgl. MwSt.  
**679,-**  
€ 808,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6214001

**WK 2 TOP**  
statt € 999,00 zzgl. MwSt.  
**979,-**  
€ 1.165,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6214003

**WKP 1 TOP**  
statt € 735,00 zzgl. MwSt.  
**699,-**  
€ 874,65 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6214002

**WKP 2 TOP**  
statt € 1.099,00 zzgl. MwSt.  
**1.059,-**  
€ 1.260,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6214004

Technische Daten	WK 1 TOP	WK 2 TOP	WKP 1 TOP	WKP 2 TOP
Tragkraft	0,7 t/0,8 t/0,9 t/1,0 t	1,25 t/1,5 t/1,75 t/2,0 t	0,7 t/0,8 t/0,9 t/1,0 t	1,25 t/1,5 t/1,75 t/2,0 t
Hubhöhe max.	2200 mm	2460 mm	2200 mm	2460 mm
Gesamtlänge	1525 mm	1830 mm	1480 mm	1800 mm
Fahrwerkbreite	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Unterfahrhöhe	112 mm	170 mm	122 mm	170 mm
Armlänge min.	960 mm	1200 mm	960 mm	1200 mm
Armlänge max.	1300 mm	1610 mm	1300 mm	1610 mm



## 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 und Aufstellen durch vier Lenkrollen mit Feststellbremsen
- ▶ Einfache und sichere Höhenverstellung in unbelastetem Zustand über Hebel und zwei Sicherungsbolzen je Trägerstütze
- ▶ Stabiler Stand und robuste, verwindungssteife Bauweise durch zusätzliche Querverstrebungen



Einfache und sichere Höhenverstellung über Hebel und zwei Sicherungsbolzen



Lenkrollen mit Feststellbremse

PK 1  
statt € 749,00 zzgl. MwSt.  
**679,-**  
€ 808,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6172100

Technische Daten		PK 1
Tragkraft	t	1
Höhe min. – max.	mm	2200 – 3600
Lichte Breite	mm	2400
Doppel T-Träger	mm	74 x 120
Abmessungen (L x B x H)	mm	2500 x 1200 x 2520
Gewicht	kg	128

Abb. zeigt PK 1 mit optionalem Zubehör Kettenzug K 1000, Trägerklemme TK 1 und Permanent-Lasthebemagnet PLM 101

## 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 € 229,00 zzgl. MwSt.  
**209,-**  
€ 248,71 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

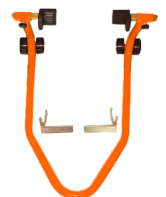
## Motorrad-Montageständer vorne und hinten

- ▶ Stabil gebaut für Reparaturen am Zweirad
- ▶ Ständer mit universeller Aufnahme
- ▶ Leichtgängiges Anheben des Vorder- und Rückrades



MMS-V 100 für das Vorderrad

MMS-V 100  
statt € 36,99 zzgl. MwSt.  
**33,90**  
€ 40,34 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201510



MMS-H 200 für das Hinterrad

MMS-H 200  
statt € 55,90 zzgl. MwSt.  
**43,90**  
€ 52,24 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201511

Technische Daten	MMS-V 100	MMS-H 200
Tragkraft	100 kg	200 kg
Höhe min.	200 mm	255 mm
Höhe max.	270 mm	335 mm
Maße (L x B x H)	640 x 460 x 320 mm	675 x 550 x 345 mm
Gewicht	2,85 kg	4,85 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 Kleinkraftfahrzeugen, Rollern und Motorrädern
  - bis maximal 450 kg (MHB 455)
  - bis maximal 680 kg (MHB 680), somit auch für Quads geeignet

MHB 455  
statt € 869,00 zzgl. MwSt.  
**749,-**  
€ 891,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201505

MHB 680  
statt € 1.499,00 zzgl. MwSt.  
**1.299,-**  
€ 1.545,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201506

Lieferumfang MHB 680:  
seitliche Erweiterung

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	2.200 x 680 mm	1.995 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	-	1.995 x 254 mm
Gewicht	127 kg	239 kg



MHB 680

Info & Video



## Serie WPP – Hydraulische Werkstattpressen

- ▶ Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis durch simple Bauweise
- ▶ Mehr Raum zum Arbeiten durch Presszylinder mit serienmäßig integrierter Rückholfeder
- ▶ Hohe Arbeitssicherheit: Kolben kann in jeder Position gestoppt werden

### 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

### WPP 20 EF

- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich



<b>Zubehör</b>	<b>Modell</b>	<b>Druckdornsatz 8-teilig für alle Unicraft Werkstattpressen (außer WPP 10 HTE) mit Lochplatte</b>
	Artikel-Nr.	6300001
	€ zzgl. MwSt.	69,00

<b>Zubehör</b>	<b>Griffschutz</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>€ zzgl. MwSt.</b>
	zu WPP 20 E/ WPP 20 EF	6300002	79,00
	zu WPP 30 E/ WPP 30 EF	6300003	79,00

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

<b>WPP 10 TE</b> statt € 335,00 zzgl. MwSt.	<b>WPP 15 TE</b> statt € 669,00 zzgl. MwSt.	<b>WPP 15 E</b> statt € 845,00 zzgl. MwSt.	<b>WPP 20 E</b> statt € 975,00 zzgl. MwSt.	<b>WPP 20 EF</b> statt € 1.025,00 zzgl. MwSt.	<b>WPP 30 E</b> statt € 1.365,00 zzgl. MwSt.
<b>279,-</b>	<b>539,-</b>	<b>678,-</b>	<b>789,-</b>	<b>829,-</b>	<b>1.099,-</b>
€ 332,01 inkl. MwSt.	€ 641,41 inkl. MwSt.	€ 806,82 inkl. MwSt.	€ 938,91 inkl. MwSt.	€ 986,51 inkl. MwSt.	€ 1.307,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6300011	Art.-Nr. 6300015	Art.-Nr. 6300016	Art.-Nr. 6300020	Art.-Nr. 6300021	Art.-Nr. 6300030

Technische Daten	WPP 10 TE	WPP 15 TE	WPP 15 E	WPP 20 E	WPP 20 EF	WPP 30 E
Presskraft	10 t	15 t	15 t	20 t	20 t	30 t
Kolbendurchmesser	40 mm	40 mm	40 mm	48 mm	48 mm	70 mm
Fuß Breite x Tiefe (A x B)	570 x 495 mm	700 x 540 mm	700 x 560 mm	730 x 560 mm	730 x 560 mm	795 x 700 mm
Höhe (C)	1.058 mm	965 mm	1.616 mm	1.625 mm	1.626 mm	1.800 mm
Lichte Weite (D)	340 mm	500 mm	500 mm	510 mm	510 mm	535 mm
Arbeitsbereich (E-F)	194 – 364 mm	157 – 457 mm	173 – 985 mm	38 – 918 mm	38 – 918 mm	151 – 1.030 mm
Kolbenhub	175 mm	160 mm	160 mm	186,5 mm	185 mm	150 mm
Kolben Verfahrweg (G)	–	169 mm	169 mm	176 mm	179 mm	200 mm
Arbeitsdruck Druckluft	–	–	–	–	–	7,5 – 8,5 bar
Gewicht	54,7 kg	75,5 kg	91,5 kg	105 kg	112 kg	171 kg
Transportverpackungsp.*	–	–	–	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €

**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 30 EF**

- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel 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 50 EF**

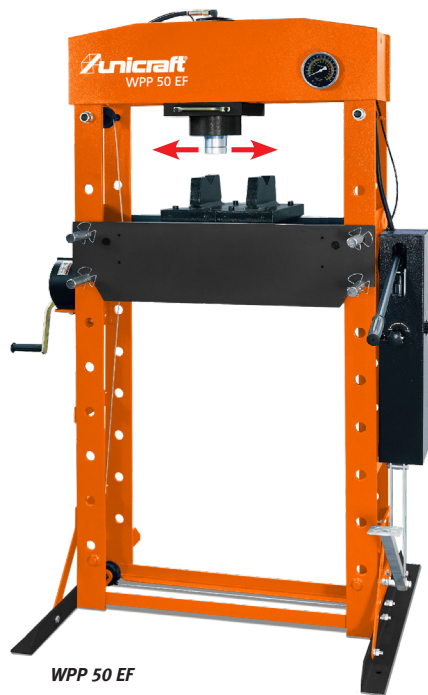
- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich

**WPP 75 E**

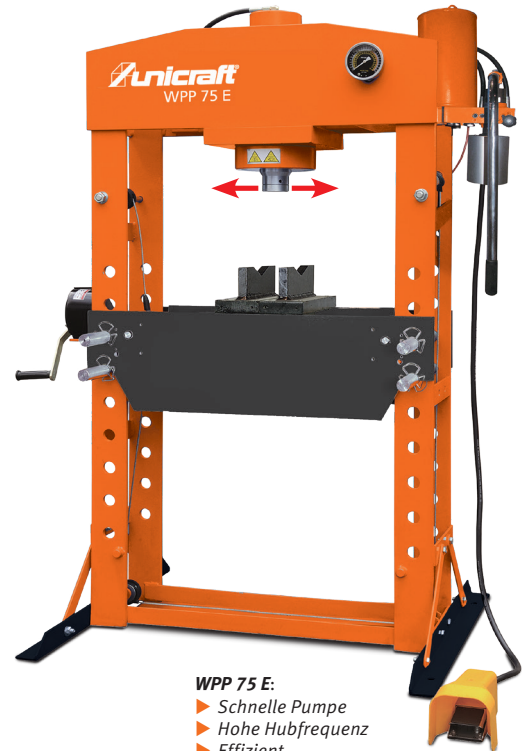
- ▶ Neunstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Zweistufige Hydraulik-Handpumpe
- ▶ Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- ▶ Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich



WPP 30 EF



WPP 50 EF



WPP 75 E:

- ▶ Schnelle Pumpe
- ▶ Hohe Hubfrequenz
- ▶ Effizient
- ▶ Einhändig bedienbar



**Zubehör**

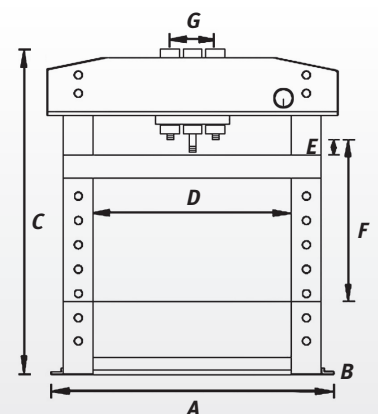
Griffschutz	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
zu WPP 50 E/ WPP 50 EF	6300004	90,00
zu WPP 75 E	6300005	95,00

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



WPP 30 EF	WPP 50 E	WPP 50 EF	WPP 75 E
statt € 1.319,00 zzgl. MwSt.	statt € 2.645,00 zzgl. MwSt.	statt € 2.545,00 zzgl. MwSt.	statt € 3.835,00 zzgl. MwSt.
<b>1.059,-</b>	<b>2.129,-</b>	<b>2.049,-</b>	<b>3.099,-</b>
€ 1.260,21 inkl. MwSt.	€ 2.129,00 inkl. MwSt.	€ 2.438,31 inkl. MwSt.	€ 3.687,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6300031	Art.-Nr. 6300050	Art.-Nr. 6300051	Art.-Nr. 6300075

Technische Daten	WPP 30 EF	WPP 50 E	WPP 50 EF	WPP 75 E
Presskraft	30 t	50 t	50 t	75 t
Kolbendurchmesser	70 mm	75 mm	75 mm	93 mm
Fuß Breite x Tiefe (A x B)	795 x 700 mm	1.030 x 800 mm	1.030 x 800 mm	1.140 x 800 mm
Höhe (C)	1.830 mm	1.877 mm	1.877 mm	1.925 mm
Breite innen (D)	535 mm	730 mm	730 mm	800 mm
Arbeitsbereich (E-F)	151 – 1.031 mm	68 – 1.048 mm	68 – 1.048 mm	170 – 884 mm
Kolbenhub	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Verfahrweg Kolben (G)	200 mm	245 mm	245 mm	260 mm
Arbeitsdruck Druckluft	–	7,5 – 8,5 bar	–	7,5 – 8,5 bar
Gewicht	167 kg	302,5 kg	300 kg	451 kg
Transportverpackungspauschale*	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €



## Serie WPP TOP – Hydraulische Werkstattpressen. Neue Serie in verstärkter Ausführung!

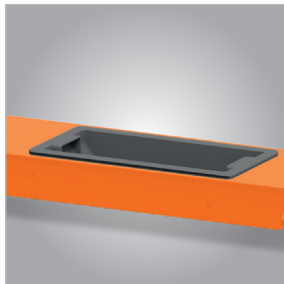
- ▶ Ideal für den vielseitigen Einsatz im Handwerk und bei Reparaturen in Schulen, Lehrwerkstätten, Garagen, Werkstätten, Landwirtschaft, Forst und Gartenbau
- ▶ Die rationelle Bauart der Serie ermöglicht das optimale Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Mehr Raum zum Arbeiten durch Presszylinder mit serienmäßig integrierter Rückholfeder
- ▶ Patentiertes Führungssystem garantiert optimale Positionierung der Prismenblöcke
- ▶ Höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- ▶ Mit Auffangbehälter
- ▶ Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalenanzeige (**außer WPP 15 TH TOP**)

### WPP 15 TH TOP

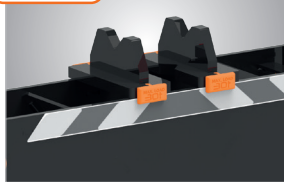
- ▶ Tischmodell mit niedriger Bauhöhe
- ▶ Mit Handpumpe

### WPP 30 BPHF TOP

- ▶ Kolbenvorschub durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußhebel



Mit Auffangbehälter



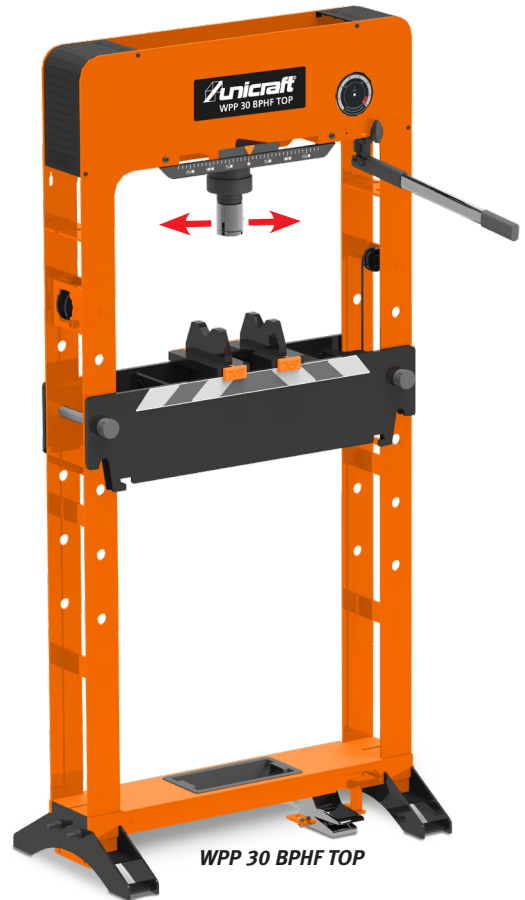
Patentiertes Führungssystem garantiert optimale Positionierung der Prismenblöcke



Patentiert



WPP 15 TH TOP



WPP 30 BPHF TOP

WPP 15 TH TOP  
statt € 479,00 zzgl. MwSt.  
**429,-**  
€ 510,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6320015

WPP 30 BPHF TOP  
statt € 1.545,00 zzgl. MwSt.  
**1.389,-**  
€ 1.652,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6320131

Technische Daten	WPP 15 TH TOP	WPP 30 BPHF TOP
<b>Bedienung</b>	Handpumpe	Handpumpe/Fußpedal
Presskraft	15 t	30 t
Kolben-Ø	44,5 mm	57,5 mm
Fuß Breite x Tiefe	350 mm	490 mm
Höhe	800 mm	1900 mm
Lichte Höhe	45 – 338 mm	84 – 770 mm
Rahmen Tiefe	142 mm	162 mm
Kolbenhub	95 mm	120 mm
Kolben Verfahrweg	75 mm	75 mm
Arbeitsdruck Druckluft	-	7 – 10 bar
Gewicht	55 kg	147 kg
<b>Transportverpackungspauschale *</b>	-	<b>TVP 2 = 45,00 €</b>

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



Zubehör	WPP 15 TH TOP	WPP 30 BPHF TOP	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ablagefach		x	6329001	<b>75,00</b>
Schutzvorrichtung		x	6329002	<b>425,00</b>

**Lieferumfang WPP 15 TH TOP:**  
1 Paar Prismenblöcke  
Ablagefach im Fuß

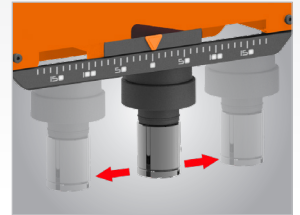
**Lieferumfang WPP 30 BPHF TOP:**  
1 Paar Prismenblöcke  
Ablagefach im Fuß  
Winde zum Heben und Senken des Tisches

Buchstabe:	Bedeutung:
T	Tischmodell
H	Handpumpe
B	Beweglicher Zylinder
P	Pneumatik
F	Fußpedal

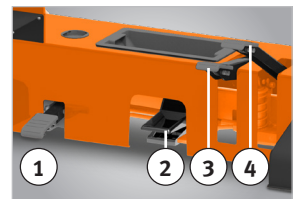
**Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!**  
Kontakt: (09 51) 96 555-506  
beratung@unicraft.de

**WPP 50 BPHF TOP**  
▶ Kolbenvorschub durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußhebel

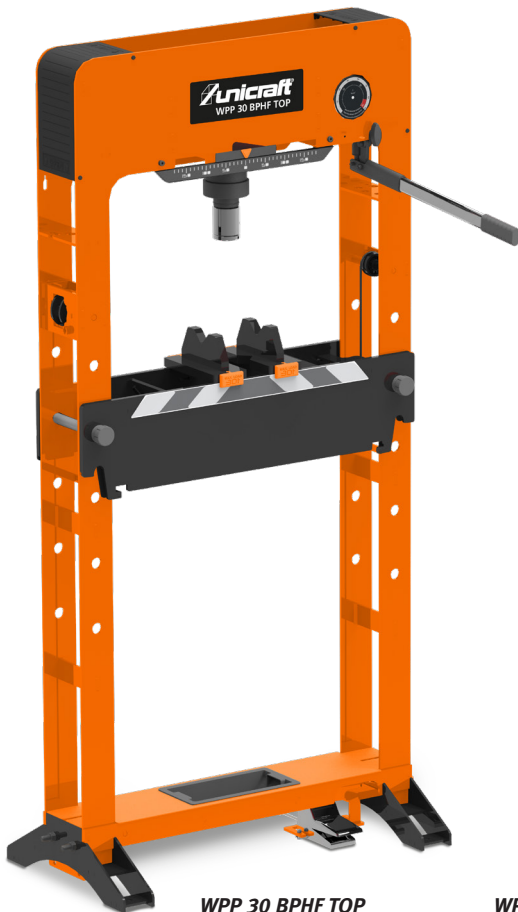
**WPP 50 BPF TOP**  
▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußhebel möglich  
▶ Alle Funktionen per Fußpedal bedienbar



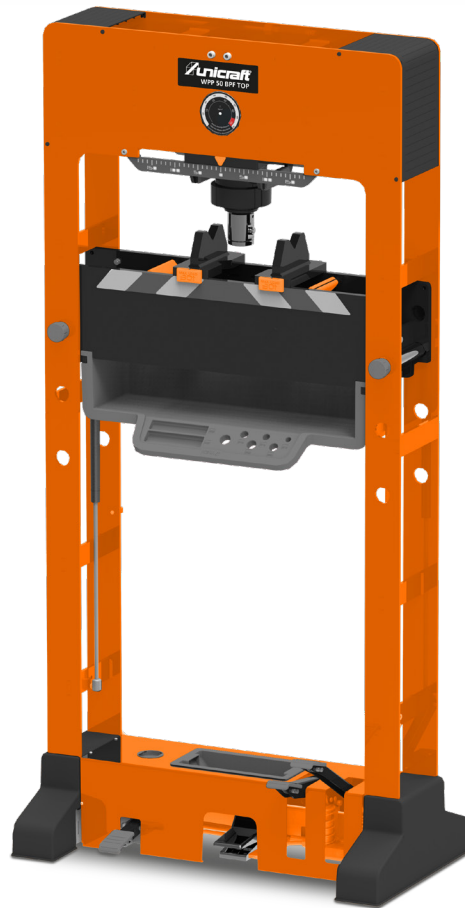
Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalenanzeige



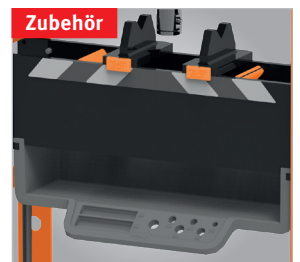
- 1) Entlastungspedal
- 2) Pneumatisches Betätigungspedal
- 3) Pedal für schnelles Anfahren
- 4) Druckpedal



WPP 30 BPHF TOP



WPP 50 BPF TOP mit optionalem Ablagefach



Großes herausnehmbares Ablagefach



Schutzvorrichtung

**WPP 50 BPHF TOP**  
statt € 1.669,00 zzgl. MwSt.  
**1.489,-**  
€ 1.771,91 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6320151

**WPP 50 BPF TOP**  
statt € 1.929,00 zzgl. MwSt.  
**1.699,-**  
€ 2.021,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6320250

Technische Daten	WPP 50 BPHF TOP	WPP 50 BPF TOP
<b>Bedienung</b>	<b>Handpumpe/Fußpedal</b>	<b>Fußpedal</b>
Presskraft	50 t	50 t
Kolben-Ø	76,2 mm	76,2 mm
Fuß Breite x Tiefe	490 mm	490 mm
Höhe	1.900 mm	1.920 mm
Lichte Höhe	84 – 770 mm	80 – 465 mm
Rahmen Tiefe	162 mm	211 mm
Kolbenhub	120 mm	120 mm
Kolben Verfahrweg	75 mm	75 mm
Arbeitsdruck Druckluft	7 – 10 bar	7 – 10 bar
Gewicht	191 kg	225 kg
<b>Transportverpackungspauschale *</b>	<b>TVP 2 = 45,00 €</b>	<b>TVP 2 = 45,00 €</b>

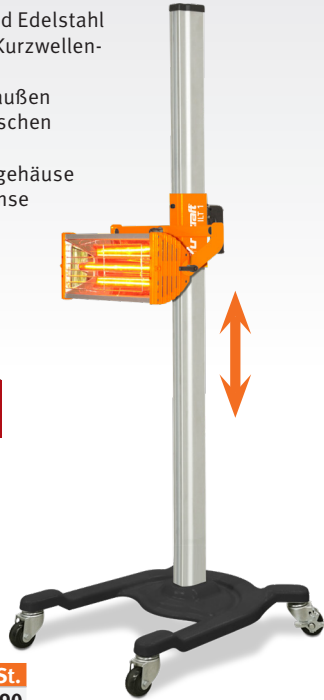
Zubehör	WPP 50 BPHF TOP	WPP 50 BPF TOP	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ablagefach	x		6329001	75,00
Schutzvorrichtung	x	x	6329002	425,00

**Lieferumfang WPP 50 BPHF TOP:**  
1 Paar Prismenblöcke  
Ablagefach im Fuß  
Winde zum Heben und Senken des Tisches

**Lieferumfang WPP 50 BPF TOP:**  
1 Paar Prismenblöcke  
Ablagefach im Fuß  
Breites Ablagefach zur Montage am Tisch

### 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 Zeit gespart
- ▶ 360° schwenk- und drehbares Lampengehäuse
- ▶ Kugelgelagerte Rollen mit Feststellbremse



**ILT 1**  
statt € 373,00 zzgl. MwSt.  
**309,-**  
€ 367,71 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 **86,90**

### 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
- ▶ Jeder der drei Strahler einzeln zuschaltbar
- ▶ 300° schwenk- und drehbares Lampengehäuse



**ILT 3W**  
statt € 1.056,00 zzgl. MwSt.  
**869,-**  
€ 1.034,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6205000

Technische Daten	ILT 3W
Trocknungsfläche	1.200 x 1.000 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 **86,90**

### Schraubstöcke – mit Rohrspannbacken und Drehteller

- ▶ Nach vorne öffnende Qualitäts-Schraubstöcke aus bruchfestem Gusseisen
- ▶ Wechselbare Spannbacken mit geriffelten Zähnen
- ▶ Mit herausnehmbaren Rohrspannbacken
- ▶ Große Ambossfläche für kleinere Richt- und Staucharbeiten
- ▶ Spindelführung im Gehäuse, dadurch optimaler Schutz gegen Beschädigung und Verschmutzung
- ▶ Stufenlos um 360° drehbarer Fuß mit Feststellmöglichkeit

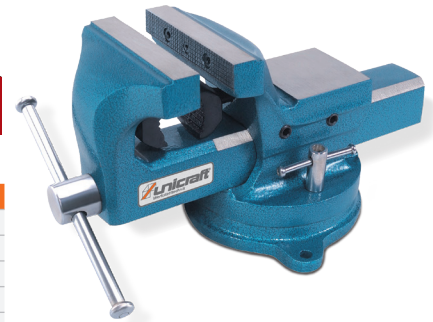
**Schraubstock 100 mm**  
statt € 90,00 zzgl. MwSt.  
**79,-**  
€ 94,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6350100

**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

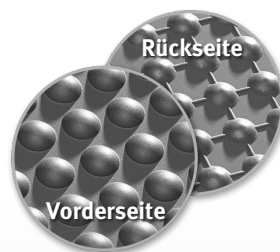
**Schraubstock 175 mm**  
statt € 235,00 zzgl. MwSt.  
**209,-**  
€ 248,71 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6350175

Technische Daten	Schraubstock 100mm	Schraubstock 125mm	Schraubstock 150mm	Schraubstock 175mm
Backenbreite	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm
Spannweite/-tiefe	102 x 66mm	125 x 82 mm	152 x 104 mm	180 x 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

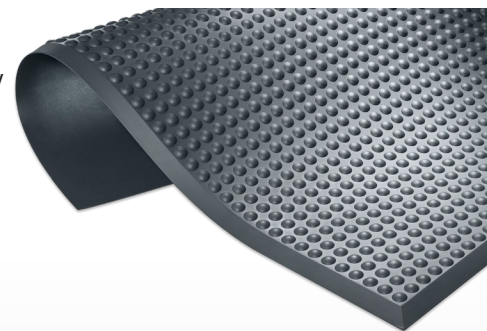


### Arbeitsplatzmatten für den Trocken- und Feuchtbereich

- ▶ 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 € 179,00 zzgl. MwSt.  
**155,-**  
€ 184,45 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6800000

**Arbeitsplatzmatte 1840 x 940 mm**  
statt € 270,00 zzgl. MwSt.  
**235,-**  
€ 279,65 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6800005

**Arbeitsplatzmatte 3040 x 640 mm**  
statt € 319,90 zzgl. MwSt.  
**279,-**  
€ 332,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6800001

**Arbeitsplatzmatte 3040 x 940 mm**  
statt € 455,00 zzgl. MwSt.  
**389,-**  
€ 462,91 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
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)	1.840 x 640 mm	1.840 x 940 mm	3.040 x 640 mm	3.040 x 940 mm
Gewicht	6 kg	9 kg	10,5 kg	15 kg

## Teilewaschgerät TWG – für die gründliche Reinigung von komplexen Teilen

- ▶ Gezielte Reinigung der Teile durch flexiblen Metallschlauch
- ▶ Elektrische Pumpe mit 3,3 l/min Förderleistung
- ▶ Nur geeignet für nicht brennbare Flüssigkeiten



TWG 20



TWG 80



TWG 150

TWG 20	TWG 80	TWG 150
statt € 76,90 zzgl. MwSt.	statt € 199,00 zzgl. MwSt.	statt € 299,00 zzgl. MwSt.
<b>64,90</b>	<b>169,-</b>	<b>255,-</b>
€ 77,23 inkl. MwSt.	€ 201,11 inkl. MwSt.	€ 303,45 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6220020	Art.-Nr. 6220080	Art.-Nr. 6220150

Technische Daten		TWG 20	TWG 80	TWG 150	Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Reinigungsmittel Volumenstrom	l/min	3,3	3,3	3,3	Reinigungspinsel	6231020	9,90
Reinigungsmitteltank Inhalt	l	10,5	36	72			
Gewicht max. auf dem Auflagegitter	kg	10	20	40			
Aufnahmeleistung	kW	0,026	0,026	0,026			
Elektrische Spannung	V	230	230	230			
Volumen Arbeitskabine	l	20	80	150			
Länge x Breite x Höhe	mm	430 x 340 x 220	760 x 540 x 880	1090 x 540 x 890			

## Teilewaschgerät TWG 1 – Geschlossene Bauform, für die gründliche Reinigung von komplexen Teilen

### Optimale Reinigung auch da, wo man mit Bürste oder Lappen nicht hinkommt

- ▶ Selbst komplexe KFZ-Teile können leicht und schnell vor dem Lötten oder Lackieren gereinigt und entfettet werden
- ▶ Pistole mit hohem Arbeitsdruck zum schnellen Reinigen und Ausblasen
- ▶ Optimale Sicht auf den Arbeitsbereich dank heller Innenraum-Beleuchtung und großem Sichtfenster

### Sauberes Arbeiten

- ▶ Durch die geschlossene Bauform bleibt der Schmutz in der Kabine
- ▶ Ein Ventilator sorgt für saubere Luft im Innenraum
- ▶ Bequeme Schutzhandschuhe im Gehäuse integriert

### Durchdachte Details

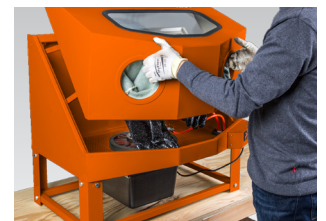
- ▶ Großer, leichtgängiger Deckel zum schnellen und einfachen Be- und Entladen
- ▶ Aufgrund des kompakten Designs passt die Kabine auf jeden Arbeitstisch
- ▶ Sieb, Auflagegitter und Wasserbehälter sind einfach herausnehmbar
- ▶ Einfacher Druckluftanschluss an der rechten Kabinenseite



▶ Aufgrund des kompakten Designs passt die Kabine auf jeden Arbeitstisch

- ▶ Gründliche Reinigung von komplexen Teilen
- ▶ Reinigungspistole mit Doppelfunktion
- ▶ Kompaktes Design

TWG 1  
statt € 419,00 zzgl. MwSt.  
**379,-**  
€ 451,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6220001



▶ Großer, leichtgängiger Deckel zum schnellen und einfachen Be- und Entladen

Technische Daten	TWG 1
Reinigungsmittel Volumenstrom	0,8 l/min
Reinigungsmitteltank Inhalt	4 – 9 l
Gewicht max. auf dem Auflagegitter	40 kg
Arbeitsdruck	5 – 8 bar
Bedarf ca.	140 l/min
Anschlussgewinde	1/4"
Aufnahmeleistung	0,04 kW
Elektrische Spannung	230 V / 50 Hz
Volumen Arbeitskabine	140 l
Handloch Durchmesser	100 mm
Abmessungen (L x B x H)	785 x 595 x 700 mm
Gewicht	29,5 kg



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

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Reinigungs- und Ausblaspistole	6231000	15,90
Leuchtstoffröhre	6231001	14,50
Sichtscheibe	6231002	14,50
Handschuhe	6231003	12,90
Universal-Reiniger UR-Spezial 10l alkalisch mit pH-Wert 12	7321910	45,90



▶ Reinigungspistole mit Doppelfunktion Reinigen und Ausblasen

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

- ▶ Geeignet für verschiedene Strahlgüter, z.B. Quarz, Glaskugel, Kunststoffkugel, u.a.
- ▶ Ideal zur Lackentfernung oder zum Reinigen und Entrosen von Metallteilen aller Art
- ▶ 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
- ▶ Glasperlen-Strahlmittel, Korund-Strahlmittel, Siliziumkarbid, Kunststoff-Strahlmittel uvm. einsetzbar



- SSK 1.5**
- ▶ Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
  - ▶ Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
  - ▶ 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter
  - ▶ Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
- SSK 1**
- ▶ 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter
- SSK 2**
- ▶ Eine seitliche große Türe zum Be- und Entladen
  - ▶ Zwei Abluftöffnungen (1 Abluftanschluss ø 92 mm und 1 Abluftstutzen ø 64 mm) für den Anschluss einer Absauganlage
  - ▶ 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter
- SSK 2.5**
- ▶ Zwei seitliche große Türen zum beidseitigen Be- und Entladen auch für längere Werkstücke
  - ▶ Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
  - ▶ Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
  - ▶ Zwei Strahlpistolen: Eine feststehende und eine frei bewegliche Strahlpistole
  - ▶ Drei separate Schalter für Ein/Aus, Absaugung und Kabinenbeleuchtung
  - ▶ Zwei Leuchtstoffröhren (230 Volt) in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie
  - ▶ Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer

**Lieferumfang SSK 1/2/2.5/3.1/4:**

- ▶ Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
- ▶ 5 Ersatzfolien für Sichtscheibe
- ▶ SSK 1/2/2.5: 4 Keramikdüsen (4 / 5 / 6 / 7 mm)
- ▶ SSK 4/3.1: 4 Keramikdüsen (2 x 6 mm / 2 x 7 mm)

**SSK 1.5**  
statt € 249,00 zzgl. MwSt.  
**209,-**  
€ 248,71 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6204010

**SSK 1**  
statt € 215,00 zzgl. MwSt.  
**179,-**  
€ 213,01 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6204000

**SSK 2**  
statt € 545,00 zzgl. MwSt.  
**449,-**  
€ 534,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6204001

**SSK 2.5**  
statt € 1.299,00 zzgl. MwSt.  
**1.069,-**  
€ 1.272,11 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6204003

Modell	SSK 1.5	SSK 1	SSK 2	SSK 2.5
Volumen Arbeitskabinen	25,4 l	90 l	220 l	310 l
Luftbedarf, ca.	196 l/min	200 – 350 l/min	200 – 350 l/min	200 – 350 l/min
Arbeitsdruck	5,5 – 7,9 bar	2,8 – 8,0 bar		4,1 – 8,0 bar
Max. Eingangsdruck	8,5 bar	8,6 bar		8,3 bar
Druckluftanschluss	1/4"	3/8"		
Strahlmittel Korngröße	0,12 – 0,18 mm	0,12 – 0,25 mm	0,12 – 0,25 mm	0,125 – 0,42 mm
Maße Kabine innen (L x B x H)	410 x 310 x 200 mm	580 x 480 x 300 mm	840 x 550 x 360 mm	945 x 605 x 605 mm
Abmessungen außen (L x B x H)	475 x 370 x 370 mm	590 x 485 x 490 mm	950 x 660 x 1.380 mm	960 x 900 x 1.640 mm
Gewicht	12,5 kg	17,25 kg	48 kg	90 kg
Max. Gewicht auf dem Auflagegitter	10 kg	10 kg	80 kg	120 kg
max. Gewicht des Strahlguts	5,45 kg	12 kg	50 kg	50 kg
Absaugleistung	-	-	-	7,9 m³/h

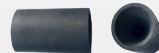
Zubehör für SSK 1	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör für SSK 1.5	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör für SSK 2	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Zubehör für SSK 2.5	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Handschuhe		6204100	11,90	Handschuhe		6204160	9,50	Sandstrahlpistole		6204101	16,00	Sandstrahlpistole		6204101	16,00
Sandstrahlpistole		6204101	16,00	Filter		6204162	6,75	Handschuhe		6204110	13,50	Sandstrahlpistole fest		6204105	10,90
Filter		6204102	7,05	Keramikdüse 3,5mm		6204163	1,15	Schutzfolie	5	6204111	6,05	Handschuhe		6204120	13,50
Schutzfolie	5	6204103	5,90	Schutzfolie	5	6204164	8,00	Sichtscheibe		6204112	23,90	Schutzfolie	5	6204111	6,05
Sichtscheibe		6204104	19,90	Sichtscheibe		6204165	8,50	LED-Leuchtröhre		6204114	19,90	Filter		6204123	52,00
Keramikdüsen-Satz 4/5/6/7mm		6204130	4,20	Leuchtstoffröhre 4/5/6/7mm		6204166	24,00	Keramikdüsen-Satz 4/5/6/7mm		6204130	4,20	Sichtscheibe		6204122	23,90
Komposit-Düse 6mm		6204132	39,90					Komposit-Düse 6mm		6204132	39,90	LED-Leuchtröhre		6204128	21,90
LED-Leuchtröhre		6204114	19,90									Schutzscheibe Beleuchtung		6204141	5,50
												Schutzfolie Beleuchtung	5	6204126	5,05
												Keramikdüsen-Satz 4/5/6/7mm		6204130	4,20
												Komposit-Düse 6 mm		6204132	39,90



Sandstrahlpistole fest (Art.-Nr.: 6204105)



Komposit-Düse 6 mm (Art.-Nr.: 6204132)



Borcarb-Düse 6 mm (Art.-Nr.: 6204133)



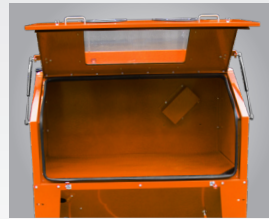


Abb. zeigt SSK 3.1 mit sehr großer, nach oben öffnender Frontklappe



**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
- ▶ Zwei Leuchtstoffröhren (230 Volt) in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie
- ▶ 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
- ▶ Vier Leuchtstoffröhren (230 Volt) in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie
- ▶ Zwei separate Schalter für Absaugung und Kabinenbeleuchtung
- ▶ Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
- ▶ Querstreben an den Standfüßen ermöglichen einfachen Transport mit dem Hubwagen



Abb. zeigt SSK 4 Anwendung

**Info & Video**



**SSK 3.1**  
statt € 1.959,00 zzgl. MwSt.  
**1.599,-**  
€ 1.902,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6204005

**SSK 4**  
statt € 2.399,00 zzgl. MwSt.  
**1.999,-**  
€ 2.378,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6204004

Modell	SSK 3.1	SSK 4
Volumen Arbeitskabinen	360 l	825 l
Luftbedarf, ca.	400 – 800 l/min	400 – 800 l/min
Arbeitsdruck	3,4 – 8,0 bar	3,4 – 8,0 bar
Max. Eingangsdruck	8,6 bar	8,6 bar
Druckluftanschluss	3/8"	3/8"
Strahlmittel Korngröße	0,125 – 0,42 mm	0,125 – 0,42 mm
Maße Kabine innen (L x B x H)	1.160 x 580 x 580 mm	1.160 x 870 x 850 mm
Abmessungen außen (L x B x H)	1.225 x 935 x 1.640 mm	1.320 x 1.200 x 1.760 mm
Gewicht	115 kg	160 kg
Max. Gewicht auf dem Auflagegitter	120 kg	150 kg
max. Gewicht des Strahlguts	75 kg	75 kg
Absaugleistung	17,4 m³/h	17,4 m³/h

**Verwendbare Korngrößen**

U.S.mesh	Zoll	mm	µm
60	0,0098	0,250	250
70	0,0083	0,210	210
80	0,0070	0,177	177
100	0,0059	0,149	149
120	0,0049	0,125	125

Zubehör für SSK 3.1	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Handschuhe		6204120	<b>13,50</b>
Schutzfolie	5	6204111	<b>6,05</b>
Sichtscheibe		6204122	<b>23,90</b>
Filter		6204123	<b>52,00</b>
Sandstrahlpistole		6204124	<b>46,50</b>
Schutzscheibe Beleuchtung		6204125	<b>4,90</b>
Schutzfolie Beleuchtung	5	6204126	<b>5,05</b>
LED-Leuchtröhre		6204128	<b>21,90</b>
Borcarbid-Düse 6 mm		6204133	<b>49,90</b>
Borcarbid-Düse 7 mm		6204134	<b>49,90</b>
Keramikdüsen-Satz 2 x 6 mm / 2 x 7 mm		6204131	<b>8,99</b>

Zubehör für SSK 4	VE	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Sandstrahlpistole		6204124	<b>46,50</b>
Handschuhe		6204120	<b>13,50</b>
Filter		6204123	<b>52,00</b>
Schutzfolie	5	6204151	<b>6,50</b>
Sichtscheibe		6204150	<b>26,90</b>
LED-Leuchtröhre		6204155	<b>34,00</b>
Schutzscheibe Beleuchtung		6204154	<b>18,95</b>
Schutzfolie Beleuchtung	5	6204153	<b>6,90</b>
Borcarbid-Düse 6 mm		6204133	<b>49,90</b>
Borcarbid-Düse 7 mm		6204134	<b>49,90</b>
Keramikdüsen-Satz 2 x 6 mm / 2 x 7 mm		6204131	<b>8,99</b>

Geeignete Sauger finden Sie im **CLEANCRAFT-Hauptkatalog** und auf [www.cleancraft.de](http://www.cleancraft.de)



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



## Zyklonabsauggerät ZAA 34 – Hocheffizient und leistungsstark, mit zweistufigem Abscheidsystem

- ▶ Saubere Abluft durch durch Abscheidung des Staubs im Zyklonabscheider und Kartuschenfilter
- ▶ Partikel werden in Schublade gesammelt, die schnell und einfach entleert werden kann
- ▶ Effektiver Kartuschenfilter mit großer Filterfläche, zum Reinigen oder Wechseln einfach zu entnehmen
- ▶ Kompakte Aufstellmaße
- ▶ **Ideal für SSK 4**

### Lieferumfang:

- › Filterkartusche
- › Schlauch Ø 100 mm Länge 750 mm
- › Schlauch Ø 100 mm Länge 1500 mm

Technische Daten		ZAA 34
Nennvolumenstrom	m³/h	900
Filterfläche	m²	4,42
Motorleistung	W	0,55
Anschlussspannung	V/Hz	230/50
Geräuschpegel	db(A)	75
Absaugstutzen-Ø	mm	101
Abmessungen (L x B x H)	mm	520 x 880 x 1107
Gewicht	kg	50



ZAA 34  
statt € 859,00 zzgl. MwSt.  
**739,-**  
€ 879,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6204090



- ▶ Saubere Abluft durch effizienten Kartuschenfilter
- ▶ Partikel werden in Schublade gesammelt und können schnell entsorgt werden

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Filterkartusche	6204095	<b>99,00</b>
Schlauch Ø100 mm Länge 750 mm	6204096	<b>11,50</b>
Schlauch Ø100 mm Länge 1.500 mm	6204097	<b>23,00</b>

## Mobiles Sandstrahlgerät MSSG 105 A – Absaugung für sauberes Arbeiten integriert

- ▶ Ideal für Strahlarbeiten an schwer zugänglichen Stellen und an großen Objekten, z.B. Fahrzeugen
- ▶ Strahlmittel wird nach dem Auftreffen auf die Oberfläche sofort wieder abgesaugt und zurückgeführt
- ▶ Saubere Abluft durch integriertem Filter
- ▶ Einfaches Manövrieren dank stabilem Fahrwerk mit großen Rädern
- ▶ Sammelbehälter zum Entleeren leicht abnehmbar
- ▶ Robustes Gerät

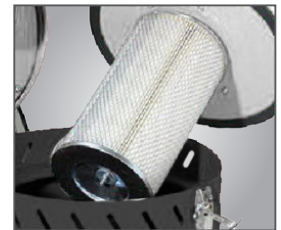
### Lieferumfang:

- › Sandstrahlpistole mit Bürste
- › Keramikdüse 7 mm
- › Druckluftschlauch Länge 2,5 m, Innen-Ø 9 mm
- › Ansaugschlauch Länge 2,5 m, Innen-Ø 12 mm
- › Absaugschlauch Länge 2,5 m, Innen-Ø 35 mm
- › Europäische Druckluftkupplung

Technische Daten		MSSG 105 A
Luftbedarf durchschnittlich ca.	l/min	420
Luftbedarf maximal unter Last, ca.	l/min	616
Strahlmittel Korngröße	mm	0,12 – 0,18
Düsendurchmesser	mm	7
Arbeitsdruck	bar	5,5 – 7,9
Behältervolumen	l	106
Elektrische Daten		
Aufnahmeleistung Absaugung	kW	1,2
Anschlussspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Abmessungen und Gewichte		
Länge x Breite x Höhe	mm	612 x 404 x 1040
Gewicht	kg	27



MSSG 105 A  
statt € 495,00 zzgl. MwSt.  
**439,-**  
€ 522,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6204030



- ▶ Saubere Abluft durch eingebauten Filter



- ▶ Sandstrahlmittel wird nach dem Auftreffen auf die Oberfläche sofort wieder abgesaugt und zurückgeführt

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



Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Sandstrahlpistole mit Bürste	6204210	<b>35,90</b>
Keramikdüse 7 mm	6204211	<b>4,70</b>
Absaugschlauch Ø50 mm / Länge 2,5m	6204212	<b>20,00</b>

## Druckluft-Handsandstrahler DHS 1 – Zum Entlacken und Entrosten

- ▶ Perfekt für die Restaurierung von Autos, Motorrädern, Booten und Traktoren
- ▶ Vier Düsen für verschiedene Anwendungen im Lieferumfang enthalten
- ▶ Auch punktuelle Bearbeitung ohne Demontage des Bauteils möglich
- ▶ Innen- und Außenkantenaufsätze für Türkanten, Stoßstangen oder Schweller geeignet
- ▶ Staubarmes Arbeiten durch Auffangbeutel

Technische Daten		DHS 1
Strahlmittel Korngröße	mm	0,12 – 0,25
Düsendurchmesser	mm	4,5
Behältervolumen	l	0,9
Luftbedarf durchschnittlich	l/min	ca. 200 – 350
Arbeitsdruck	bar	2,8 – 8,0
Eingangsdruck max.	bar	8,6
Anschlussgewinde	"	1/4
Abmessungen (L x B x H)	mm	330 x 100 x 250
Gewicht	kg	0,85

### Lieferumfang:

- › Düse 4,5 mm für Punktbearbeitung
- › Düse 4,5 mm für Flächenbearbeitung
- › Düse 4,5 mm für Außenkantenaufbereitung
- › Düse 4,5 mm für Innenkantenaufbereitung
- › Auffangbeutel
- › Stecknippel Messing mit Außengewinde 1/4"

DHS 1  
statt € 49,90 zzgl. MwSt.  
**43,90**  
€ 52,24 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6204200



## 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**  
statt € 48,90 zzgl. MwSt.  
**44,90**  
€ 53,43 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**  
statt € 84,50 zzgl. MwSt.  
**71,90**  
€ 85,56 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201802

Technische Daten	MRB 40 KS	KRL 1
Tragkraft max.	120 kg	120 kg
Abmessungen (L x B x H)	1.010 x 475 x 130 mm	1.020 x 400 x 140 mm (Liege) 485 x 400 x 440 mm (Hocker)
Gewicht	4,8 kg	6,7 kg

## MH 1 – Montagehocker

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



Sitzfläche  
höhenverstellbar

**MH 1**  
statt € 69,90 zzgl. MwSt.  
**59,90**  
€ 71,28 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201900

Technische Daten	MH 1
Tragfähigkeit	100 kg
Sitzhöhe	440 – 530 mm
Abmessungen	380 x 380 x 440 mm
Gewicht	5,7 kg

## Montagehocker MH 2 – mit praktischer Werkzeugablage

- ▶ Praktische Werkzeugablage mit Unterteilung
- ▶ Stahlkonstruktion mit Lenkrollen
- ▶ Sitzfläche abwischbar und gepolstert



**MH 2**  
statt € 33,50 zzgl. MwSt.  
**28,90**  
€ 34,39 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201902

Technische Daten	MH 2
Statische Stützlast max.	120 kg
Sitzhöhe	380 mm
Abmessungen	365 x 370 x 380 mm
Gewicht	5 kg

## Montagehocker MH-S 3 – mit Schubfächern zur Werkzeugaufbewahrung

- ▶ Drei Schubfächer zur Werkzeugaufbewahrung
- ▶ Praktische Dosen- und Flaschenhalterungen
- ▶ Stahlkonstruktion mit Lenkrollen
- ▶ Sitzfläche abwischbar und gepolstert



**MH-S 3**  
statt € 89,90 zzgl. MwSt.  
**69,90**  
€ 83,18 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6201903

Technische Daten	MH-S 3
Statische Stützlast max.	120 kg
Sitzhöhe	367 mm
Abmessungen	370 x 400 x 367 mm
Gewicht	8,8 kg

### Drehhocker DH 1

- ▶ Stehhilfe-Sitzträger
- ▶ Flachfuß, poliert (Ø 610 mm) mit Doppelrollen (Ø 65mm)

### Stehhilfe SH 1

- ▶ Stehhilfe-Sitzträger
- ▶ Flachfuß, poliert (Ø 655 mm)
- ▶ Sitz-Stopp-Rollen (Ø 65mm)
- ▶ Unbelastet gebremst – belastet blockiert

### Arbeitsstuhl AS 2

- ▶ Lehne und Sitz PUR-Integralschaum
- ▶ Aludruckguss-Fußkreuz, poliert (Ø 655 mm) mit Doppelrollen (Ø 65 mm)
- ▶ Höhenverstellung mit Sicherheitsgasfeder

### Arbeitsstuhl AS 1

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

### Hochstuhl HS 1

- ▶ XL-Lehne aus PUR-Integralschaum
- ▶ Flachfuß, poliert (Ø 713 mm) mit Sitz-Stopp-Rollen (Ø 65 mm)
- ▶ Unbelastet gebremst – belastet blockiert



- ▶ 5 Jahre Garantie\*
- ▶ Sitz aus PUR-Integralschaum
- ▶ Mit regulierbarem Rückenlehnenandruck (AS 1/2 + HS 1)

DH 1	SH 1	AS 2	AS 1	HS 1
statt € 255,00 zzgl. MwSt.	statt € 399,00 zzgl. MwSt.	statt € 385,00 zzgl. MwSt.	statt € 535,00 zzgl. MwSt.	statt € 535,00 zzgl. MwSt.
<b>219,-</b>	<b>339,-</b>	<b>379,-</b>	<b>459,-</b>	<b>449,-</b>
€ 260,61 inkl. MwSt.	€ 403,41 inkl. MwSt.	€ 451,01 inkl. MwSt.	€ 546,21 inkl. MwSt.	€ 534,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6800030	Art.-Nr. 6800025	Art.-Nr. 6800036	Art.-Nr. 6800035	Art.-Nr. 6800020

Technische Daten	DH 1	SH 1	AS 2	AS 1	HS 1
Tragfähigkeit	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg
Sitzneigung	+2° bis +15°	+2° bis +15°	-20° bis 0°	-8° bis +10°	-4° bis +10°
Lehnenneigung	-	-	0° bis +5°	-4° bis +10°	-8° bis +10°
Höhenverstellbereich	460 – 610 mm	690 – 900 mm	495 – 640 mm	460 – 640 mm	690 – 930 mm
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Abmessung	390 x 350 mm	390 x 350 mm	465 x 460 mm	460 x 435 mm	460 x 435 mm



Zubehör HS 1  
Armlehnen Art.-Nr. € zzgl. MwSt.  
6800040 132,00



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

### 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 Kunststoffellgen

### STK – Stapelkarre aus Stahlrohr

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

SAK	STK
statt € 71,50 zzgl. MwSt.	statt € 75,50 zzgl. MwSt.
<b>59,90</b>	<b>65,90</b>
€ 71,28 inkl. MwSt.	€ 78,42 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6250000	Art.-Nr. 6250001

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

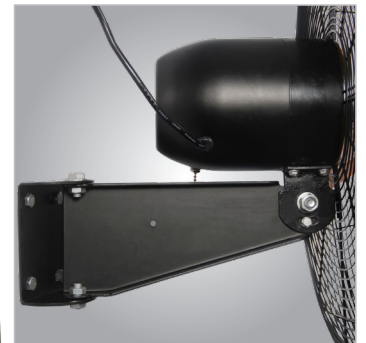
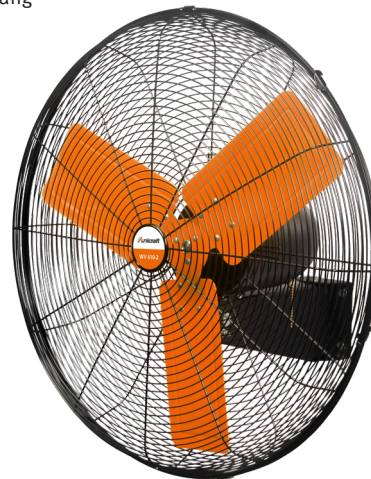

**SAK**
**STK**

## Wandventilator WV 610-2 – in stabiler Ganzmetallausführung mit zwei Geschwindigkeiten

- ▶ Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchertem Stahl
- ▶ Lüfterwinkel in zwei Achsen einfach einstellbar
- ▶ Inklusive Wandhalterung
- ▶ 2 Geschwindigkeiten

WV 610-2
statt € 215,00 zzgl. MwSt.
<b>179,-</b>
€ 213,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6265362

Technische Daten		WV 610-2
Leistung	W	180
Spannung	V/Hz	230 / 50
Drehzahlstufen		2
Luftmenge (Stufe 1 / 2)	m³/h	4011 / 7132
Korb-Ø	mm	660
Schaufelrad-Ø	mm	580
Abmessungen (L x B x H)	mm	660 x 450 x 660
Gewicht	kg	9,4



▶ Lüfterwinkel in zwei Achsen einfach einstellbar

## Standventilator SV 760-3 – In stabiler Ganzmetallausführung mit drei Geschwindigkeiten

- ▶ Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchertem Stahl
- ▶ Lüfterwinkel einfach einstellbar
- ▶ Höhe stufenlos einstellbar
- ▶ Stabiler Sockel aus Metall für hohe Standfestigkeit
- ▶ 3 Geschwindigkeiten

SV 760-3
statt € 279,90 zzgl. MwSt.
<b>235,-</b>
€ 279,65 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6265273

Technische Daten		SV 760-3
Leistung	W	230
Spannung	V/Hz	230 / 50
Drehzahlstufen		3
Luftmenge (Stufe 1 / 2 / 3)	m³/h	7164 / 9552 / 12737
Korb-Ø	mm	810
Schaufelrad-Ø	mm	720
Abmessungen (L x B x H)	mm	810 x 650 x 1940 (1555)
Gewicht	kg	19,26



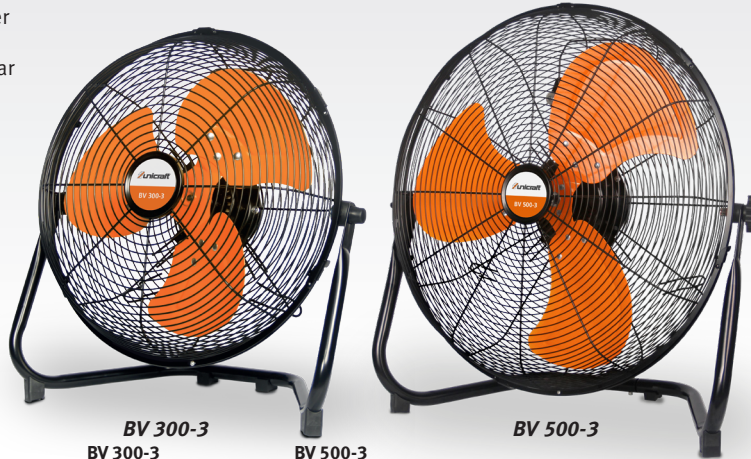
▶ Geschwindigkeit über Zugkette in drei Stufen verstellbar



▶ Höhe stufenlos einstellbar

**Bodenventilator BV 300-3 / 500-3 – in stabiler Ganzmetallausführung mit drei Geschwindigkeiten**

- ▶ Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Stahl
- ▶ Lüfterwinkel einfach einstellbar
- ▶ VollgummifüÙe für hohe Standfestigkeit
- ▶ 3 Geschwindigkeiten



▶ Geschwindigkeit in drei Stufen verstellbar

<b>BV 300-3</b> statt € 69,90 zzgl. MwSt. <b>58,90</b> € 70,09 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6265133	<b>BV 500-3</b> statt € 99,90 zzgl. MwSt. <b>84,90</b> € 101,03 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6265153
---	--

Technische Daten		BV 300-3	BV 500-3
Leistung	W	50	120
Spannung	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Drehzahlstufen		3	3
Luftmenge (Stufe 1 / 2 / 3)	m³/h	1490 / 1987 / 2650	4400 / 5925 / 7900
Korb-Ø	mm	360	550
Schaufelrad-Ø	mm	300	490
Anschlusskabelänge	m	1,65	1,65
Abmessungen (L x B x H)	mm	390 x 170 x 400	605 x 255 x 590
Gewicht	kg	2,8	5,45



Lüfterwinkel einfach einstellbar

**Bodenventilator MV 610-3 / 760-3 – fahrbares Modell in stabiler Ganzmetallausführung für den mobilen Einsatz**

- ▶ Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Stahl
- ▶ Mit praktischem Transportgriff
- ▶ 3 Geschwindigkeiten



<b>MV 610-3</b> statt € 225,00 zzgl. MwSt. <b>189,-</b> € 224,91 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6265463	<b>MV 760-3</b> statt € 273,00 zzgl. MwSt. <b>229,-</b> € 272,51 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6265473
---	---

Technische Daten		MV 610-3	MV 760-3
Leistung	W	230	230
Spannung	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Drehzahlstufen		3	3
Luftmenge (Stufe 1 / 2 / 3)	m³/h	6629 / 8839 / 11786	6750 / 9000 / 12000
Korb-Ø	mm	640	810
Schaufelrad-Ø	mm	610	720
Anschlusskabelänge	m	1,65	1,65
Abmessungen (L x B x H)	mm	745 x 285 x 760	900 x 310 x 900
Gewicht	kg	11,32	11,8

**Mobiler Ventilator MV 1000-2 – fahrbares Modell in stabiler Ganzmetallausführung für den mobilen Einsatz**

- ▶ Riemenantrieb für ruhigen Betrieb
- ▶ Vier Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Stahl
- ▶ Mit praktischen Transportgriffen
- ▶ 2 Geschwindigkeiten



<b>MV 1000-2</b> statt € 565,00 zzgl. MwSt. <b>469,-</b> € 558,11 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6265492
--

Technische Daten		MV 1000-2
Leistung	W	660
Spannung	V/Hz	230 / 50
Drehzahlstufen		2
Luftmenge (Stufe 1 / 2)	m³/h	21225 / 24621
Korb-Ø	mm	1.067
Schaufelrad-Ø	mm	1.050
Anschlusskabelänge	m	2,9
Abmessungen (L x B x H)	mm	1110 x 510 x 1140
Gewicht	kg	32

## Serie MV – Mobile Ventilatoren für den vielseitigen Einsatz \*

- ▶ Geeignet zur Abfuhr von Warmluft, Schweißrauch, Gasen, Gerüchen 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

- ▶ Mobiler Ventilator mit Tragegriff und vier Gummifüßen für vibrationsarmen Betrieb



MV 30	MV 50	MV 60	MV 80
statt € 179,00 zzgl. MwSt.	statt € 479,00 zzgl. MwSt.	statt € 839,00 zzgl. MwSt.	statt € 1.289,00 zzgl. MwSt.
<b>159,-</b>	<b>399,-</b>	<b>679,-</b>	<b>1.099,-</b>
€ 189,21 inkl. MwSt.	€ 474,81 inkl. MwSt.	€ 808,01 inkl. MwSt.	€ 1.307,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6260030	Art.-Nr. 6260050	Art.-Nr. 6260060	Art.-Nr. 6260080



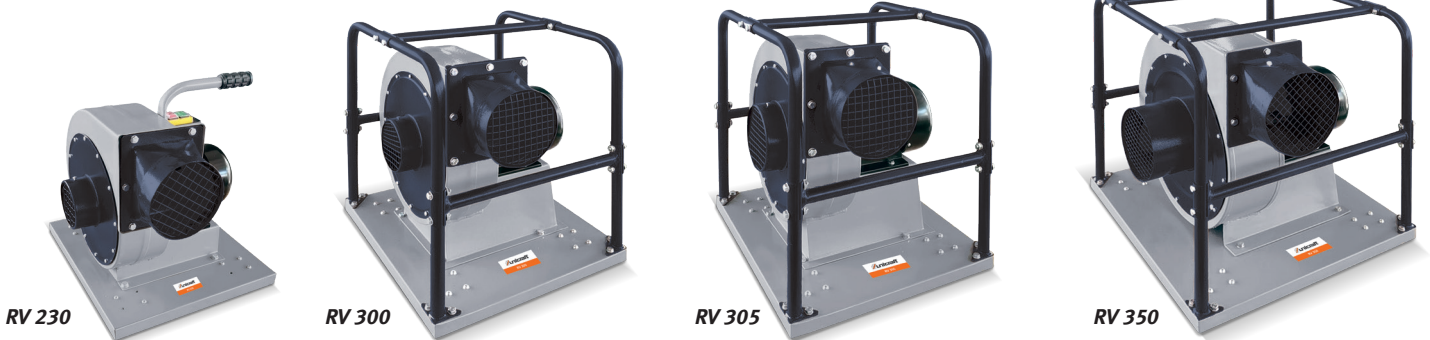
Technische Daten		MV 30	MV 50	MV 60	MV 80
Leistung	W	500	1.100	2.000	2.200
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2.800	1.400	1.400	960
Spannung	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Luftmenge max.	m <sup>3</sup> /h	3.900	9.000	14.400	25.200
Korb-Ø	mm	380	580	685	880
Schaufelrad-Ø	mm	300	500	600	800
Schutzklasse			IP55	IP55	IP55
Abmessungen (L x B x H)	mm	420 x 380 x 380	670 x 670 x 485	770 x 770 x 575	975 x 800 x 970
Gewicht	kg	15	39	64	84

Zubehör	Länge	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Schlauch-Ø 300 mm	10 m	6260130	<b>79,90</b>
Schlauch-Ø 500 mm	10 m	6260150	<b>139,90</b>
Schlauch-Ø 600 mm	10 m	6260160	<b>155,00</b>
Schlauch-Ø 800 mm	10 m	6260180	<b>255,00</b>

Mehrere Schläuche können untereinander verbunden werden

## Serie RV – Kompakte Radialventilatoren

- ▶ Zum Absaugen von Spänen, Rauch, Gasen, Körnern, Holz- und Kunststoffpartikeln und ähnlichem
- ▶ Gekrümmte Lüfterräder sorgen für einen energiesparenden und geräuscharmen Betrieb
- ▶ Hoher Wirkungsgrad durch optimierte Bauform



RV 230	RV 300	RV 305	RV 350
statt € 219,90 zzgl. MwSt.	statt € 525,00 zzgl. MwSt.	statt € 539,00 zzgl. MwSt.	statt € 880,00 zzgl. MwSt.
<b>189,-</b>	<b>449,-</b>	<b>469,-</b>	<b>759,-</b>
€ 224,91 inkl. MwSt.	€ 534,31 inkl. MwSt.	€ 558,11 inkl. MwSt.	€ 903,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr. 6264230	Art.-Nr. 6264300	Art.-Nr. 6264305	Art.-Nr. 6264350

Technische Daten		RV 230	RV 300	RV 305	RV 350
Luftmenge max.	m <sup>3</sup> /h	888	1914	2573	4212
Schaufelraddurchmesser	mm	230	300	305	350
Luftaustrittsgeschwindigkeit	m/s	32	41	41	46
Ansaugstutzendurchmesser	mm	100	125	150	180
Auslassdurchmesser	mm	125	150	150	180
Abgabeleistung Antriebsmotor	kW	0,55	1,1	1,6	2,8
Motordrehzahl	min <sup>-1</sup>	2850	2850	2850	2850
Spannung	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Schalldruck	dB(A)	80	87	87	89
Gewicht	kg	15	30	31	50
Abmessungen (L x B x H)	mm	475 x 393 x 391	600 x 460 x 545	600 x 460 x 545	677 x 580 x 595



Zubehör	RV 230	RV 300	RV 305	RV 350	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Radsatz	x				6264355	<b>9,50</b>
Radsatz		x	x	x	6264356	<b>15,90</b>

## Serie MV – Tragbare Axialventilatoren

- ▶ Frischluftzufuhr in schlecht belüfteten oder geschlossenen Räumen wie z.B. Keller
- ▶ Abfuhr von feuchter Luft, Warmluft, Schweißrauch, Abgasen oder Gerüchen
- ▶ Kühlen, Belüften, Trocknen und Luftzirkulation in großen Räumen wie Fabrikhallen, Werkstätten, Lagerhallen, Baustellen usw.
- ▶ Gehäuse aus hochdichtem Polypropylen für lange Haltbarkeit
- ▶ Großes Lüfterrad erzeugt eine große Luftmenge

### Zubehör

- ▶ Be-, Entlüftung und Luftumwälzung auch über längere Distanzen nach Anschluss der als Zubehör erhältlichen Lufttransportschläuche
- ▶ Längere Schlauchdistanzen durch Verbindung mehrerer Lufttransportschläuche möglich

**MV 300 P**  
statt € 267,00 zzgl. MwSt.  
**219,-**  
€ 260,61 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6261030

**MV 400 P**  
statt € 323,00 zzgl. MwSt.  
**259,-**  
€ 308,21 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6261040



MV 300 P

MV 400 P

Technische Daten	MV 300 P	MV 400 P
Aufnahmeleistung S1	750 W	
Motor Drehzahl	2.850 min <sup>-1</sup>	
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz	
Luftmenge max.	3.230 m <sup>3</sup> /h	7.220 m <sup>3</sup> /h
Auslassurchmesser	285 mm	392 mm
Ansaugdurchmesser	285 mm	392 mm
Schalldruckpegel	84,5 db(A)	86,5 db(A)
Abmessungen (L x B x H)	495 x 385 x 520 mm	560 x 545 x 590 mm
Gewicht	13,5 kg	17 kg

Zubehör MV 300 P	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Lufttransportschlauch Ø300 mm Länge 10m	6260130	79,90
Zubehör MV 400 P	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Lufttransportschlauch Ø400 mm Länge 10m	6260140	106,00

## Serie MVT – Tragbare Axialventilatoren inkl. Lufttransportschlauch in einer praktischen Transportbox

- ▶ Frischluftzufuhr in schlecht belüfteten oder geschlossenen Räumen wie z.B. Keller
- ▶ Abfuhr von feuchter Luft, Warmluft, Schweißrauch, Rauch, Abgasen oder Gerüchen
- ▶ Kühlen, Belüften, Trocknen und Luftzirkulation in großen Räumen wie Fabrikhallen, Werkstätten, Lagerhallen, Baustellen usw.
- ▶ Gehäuse aus hochdichtem Polypropylen für lange Haltbarkeit
- ▶ Großes Lüfterrad erzeugt eine große Luftmenge

### Zubehör

- ▶ Be-, Entlüftung und Luftumwälzung auch über längere Distanzen nach Anschluss der als Zubehör erhältlichen Lufttransportschläuche
- ▶ Längere Schlauchdistanzen durch Verbindung mehrerer Lufttransportschläuche möglich

**MVT 200 P SET**  
statt € 333,00 zzgl. MwSt.  
**249,-**  
€ 296,31 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6261021

**MVT 300 P SET**  
statt € 599,00 zzgl. MwSt.  
**439,-**  
€ 522,41 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6261031

**Lieferumfang:**  
▶ Lufttransportschlauch 10 m

Technische Daten		MVT 200 P SET	MVT 300 P SET
Aufnahmeleistung S1	W	225	750
Motor Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2.900	2.850
Anschlussspannung	V/Hz	230/50	230/50
Luftmenge max.	m <sup>3</sup> /h	1.560	3.220
Auslassgröße	mm	Ø 183	Ø 248
Ansaugdurchmesser	mm	Ø 216	Ø 320
Schalldruckpegel	db(A)	77	84,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	335 x 330 x 370	450 x 450 x 495
Gewicht	kg	7	12



MVT 300 P SET

Zubehör MVT 200 P SET	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Lufttransportschlauch Ø200 mm Länge 10m	6260120	65,00
Zubehör MVT 300 P SET	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Lufttransportschlauch Ø300 mm Länge 10m	6260130	79,90

## Serie RV – Tragbare, kompakte Radialventilatoren

- ▶ Frischluftzufuhr in schlecht belüfteten oder geschlossenen Räumen
- ▶ Ideal zur Farb-, Boden- und Teppichtrocknung
- ▶ Großes Lüfterrad erzeugt eine große Luftmenge
- ▶ Radialbauweise erzeugt höhere Luftdrücke als Axialventilatoren
- ▶ Gerät in verschiedenen Positionen verwendbar
- ▶ Mit praktischer Kabelhalterung
- ▶ Gehäuse aus hochdichtem Polypropylen für lange Haltbarkeit

**RV 145 P**  
statt € 96,90 zzgl. MwSt.  
**77,90**  
€ 92,70 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6262014

**RV 241 P**  
statt € 240,00 zzgl. MwSt.  
**199,-**  
€ 236,81 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6262024

**RV 270 P**  
statt € 285,00 zzgl. MwSt.  
**229,-**  
€ 272,51 inkl. MwSt.  
Art.-Nr. 6262027

Technische Daten		RV 145 P	RV 241 P	RV 270 P
Aufnahmeleistung	W	62	370	800
Motor Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1.300	1.100	1.400
Anschlussspannung	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Luftmenge max.	m <sup>3</sup> /h	570	1.900 / 1.730 / 1.550	2.380 / 2.200 / 2.040
Auslassgröße	mm	233 x 67	382 x 93	423 x 88
Ansaugdurchmesser	mm	Ø127	Ø191	288
Schalldruckpegel	db(A)	51	76	79
Abmessungen (L x B x H)	mm	275 x 300 x 320	465 x 425 x 465	495 x 490 x 470
Gewicht	kg	3,5	11,5	16



RV 145 P



RV 241 P

RV 270 P

## Serie LEF – Zuverlässige und effiziente Luftentfeuchter

- ▶ Geeignet zum Trocknen von Gebäuden, feuchten Räumen z.B. nach Wasserschäden oder auf Baustellen
- ▶ Zum Verhindern von Kondenswasser und Schimmelbildung
- ▶ Fährbares schlagfestes Gehäuse für lange Haltbarkeit
- ▶ Ausgestattet mit Temperaturregelung, Abtauregelung, Selbstüberwachungssystem, automatischer Hygrostat-Steuerung und umweltfreundlichem Kältemittel R290
- ▶ Steuerung ausgestattet mit Smart-Touch-Knöpfen, Ablaufanzeige und Betriebsstundenzähler
- ▶ Mit herausnehmbaren und abwaschbaren Filtern für den Einsatz in staubigen Räumen
- ▶ Automatischer Neustart bei Stromunterbrechung
- ▶ Leistungsstark bei geringem Stromverbrauch
- ▶ Mit Auslasskanalstützen
- ▶ Niedriger Geräuschpegel
- ▶ Mit praktischer Kabelhalterung



**Neu**



Steuerung ausgestattet mit Smart-Touch-Knöpfen, Ablaufanzeige und Betriebsstundenzähler



Klappbarer Bügel für platzsparende Aufbewahrung

<b>LEF 51 S</b> statt € 869,00 zzgl. MwSt. <b>779,-</b> € 927,01 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6262051	<b>LEF 71 S</b> statt € 955,00 zzgl. MwSt. <b>859,-</b> € 1.022,21 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6262071	<b>LEF 91 S</b> statt € 1.117,00 zzgl. MwSt. <b>999,-</b> € 1.188,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6262091
---	---	---

Technische Daten	LEF 51 S	LEF 71 S	LEF 91 S
Kältemittel	R290	R290	R290
Entfeuchtungsleistung*	50 l/Tag	70 l/Tag	90 l/Tag
Betriebstemperatur	1-36°C	1-36°C	1-36°C
Aufnahmeleistung	550 W	750 W	960 W
Anschlussspannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Luftmenge max.	600 m³/h	700 m³/h	850 m³/h
Ansaugdurchmesser	Ø150 mm	Ø150 mm	Ø150 mm
Auslassgröße	303 x 285 mm	317 x 280 mm	317 x 280 mm
Schalldruckpegel	42 db(A)	45 db(A)	48 db(A)
Abmessungen (L x B x H)	550 x 500 x 700 mm	555 x 480 x 820 mm	555 x 480 x 820 mm
Gewicht	36 kg	38,5 kg	41 kg

Sie sind auf der Suche nach **Finanzierungslösungen**, die Ihre Liquidität schonen und genau kalkulierbare Kosten ermöglichen?

**FORDERN SIE IHR UNVERBINDLICHES LEASINGANGEBOT AN!**



Stürmer Maschinen GmbH – Unicraft • Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26  
96103 Hallstadt • Tel.: (09 51) 96 555-0 • info@unicraft.de

Herstellung und Vertrieb Österreich: Aircraft Kompressorenbau GmbH  
Gewerbestraße Ost 6 • 4921 Hohenzell / Österreich  
Tel.: +43 (0) 7752 – 70929-0 • info@aircraft.at • www.aircraft.at

Unsere Angebote aus diesem Katalog richten sich ausschließlich an Unternehmer, die die angebotene Ware bei uns im Zusammenhang mit ihrer unternehmerischen Tätigkeit kaufen. Dies ist Geschäftsgrundlage für die mit uns aufgrund der in diesem Katalog angebotenen Waren geschlossenen Kaufverträge und im Zusammenhang damit stehenden weiteren Verträge; ein Vertragsschluss mit Verbrauchern i.S.d. § 13 BGB ist ausdrücklich ausgeschlossen. Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. 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. Informationen zu Umfang, Dauer, Inhalt und Garantiegeber unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder anzufragen über Stürmer Maschinen GmbH. Bitte beachten Sie, dass bei einigen Maschinen dieses Prospekts Transportverpackungspauschalen für Transporteinheiten bzw. Verpackung und Verpackungsaufwand anfallen. Für Maschinen mit erhöhtem Transportaufwand berechnen wir einen zusätzlichen Transportzuschlag.  
TVP 1 = 29,00 € zzgl. MwSt. TVP 5 = 100,00 € zzgl. MwSt. TPZDF1 = 200,00 € zzgl. MwSt.  
TVP 2 = 45,00 € zzgl. MwSt. TVP 6 = 200,00 € zzgl. MwSt. TPZDF2 = 250,00 € zzgl. MwSt.  
TVP 3 = 65,00 € zzgl. MwSt. TVP 7 = 300,00 € zzgl. MwSt. TPZDF3 = 300,00 € zzgl. MwSt.  
TVP 4 = 79,00 € zzgl. MwSt. TVP 8 = 400,00 € zzgl. MwSt.

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:



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