

UNSERE MARKEN ANGEBOTE HERBST/WINTER 2025/26





Die genannten "Statt"-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils gültigen Marken-Hauptkatalog Abzurufen unter www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads. Aktionsangebote für unsere Kunden, die Unternehmer und nicht Verbraucher sind. Gültig 01.10.2025 – 28.02.2026

*Produkte mit ** und Zubehörartikel sind von der 3 jährigen Stürmer Garantie ausgeschlossen







LAL 400-2 DC - LED-Arbeitsleuchte klappbar

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Flexibel 230° schwenkbar passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- Integrierte LED zur Anzeige des Batteriestatus

100%

Spotlicht

7:30 h

Schlagfestigkeit

Kapazität

Ladezeit

Gewicht ca.

Elektrischer Anschluss

Abmessungen (LxBxH) ca.

Drei vielseitige SMD-LED-Lichtquellen für Ausleuchtung vorne, hinten und als Spot

100%

Hauptlicht

3:00 h



6.500 K (neutralweißes Licht)







Perfekt für schwer zugängliche Stellen

USB-C Ladekabel 1 m

Lieferumfang:

LAL 900 DC – LED-Arbeitsleuchte fokussierbar

V/W

mAh

h

mm

kg

50%

Hauptlicht

6:30 h

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Drei Helligkeitsstufen
- Flexibel 180° schwenkbar passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- Integrierte LED für die Anzeige des Batteriestatus
- **Gummierter Griff** für maximalen Grip



LAL 900 DC statt € 38,90 zzgl. USt. € 43,91 inkl. USt. Art.-Nr. 6901020 *>





Stufenlos fokussierbar für einen weit gestreuten oder punktuellen Lichtkegel

Lieferumfang: USB-C Ladekabel 1 m

LAL 1000-2 DC - LED-Arbeitsleuchte dreh- und schwenkbar

50%

Hauptlicht

6:00 h

LAL 1000-2 DC

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Zwei LED-Lichtquellen für perfekte Ausleuchtung (Spotlicht, Hauptlicht)
- Zwei Helligkeitsstufen

100%

Spotlicht

11:00 h

Modell

- Um 320° drehbar für maximale Flexibilität
- Flexibel 180° schwenkbar passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- Integrierter Haken an Geräteoberseite und -unterseite



LAL 1000-2 DC € 33,20 inkl. USt.



6.500 K (neutralweißes Licht)

C4₽

Flexibel positionierbar dank Dreh- und Schwenkfunktion

Lieferumfang: USB-C Ladekabel 1 m

Elektrischer Anschluss V/W 3,7/10 Kapazität mAh 2.500 h Ladezeit 3 Schutzart IP20 Schlagfestigkeit **IK07** Abmessungen (LxBxH) ca. mm 67x66x272 Gewicht ca. kg 0,34

100%

Hauptlicht

Leuchtdauer (ca. in Stunden)

3:00 h

**) keine 3 Jahre Stürmer Garantie





LAL 800 DC Colour – LED-Arbeitsleuchte mit Farbtemperaturmodus

100 % Hauptlicht

4:00 h

LAL 800 DC Colour

3,7/10

5.000

6,5

IK08

60x35x215

0,39

Leistungsstarker Li-Ionen-Akku

100 % Spotlicht

8:00 h

Elektrischer Anschluss

Abmessungen (LxBxH) ca.

Modell

Kapazität

Ladezeit

Gewicht ca.

Schlagfestigkeit

- Zwei LED-Lichtquellen für perfekte Ausleuchtung (Spotlicht, Hauptlicht)
- LED für die Anzeige des Batteriestatus
- Integrierter Haken an Geräteoberseite

Leuchtdauer (ca. in Stunden)

V/W

mAh

h

mm

kg

Ideale Bedingungen für eine genaue Farbanpassung und das Entdecken von Lackfehlern







LAL 800 DC Colour statt € 52,90 zzgl. USt.

2.700 K 4.500 K 6.500 K





Drei Schaltstufen für die Farbtemperatur erleichtert das Erkennen von Lackfehlern und Beschädigungen

Lieferumfang: 1m USB-C Ladekabel Ladestation

LAS 3000 DC – LED-Arbeitsstrahler mit Powerbankfunktion

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Integrierte Powerbankfunktion mit USB-A Ausgang
- Fünf Helligkeitsstufen

- Robustes Aluminiumgehäuse mit Kunststoffkantenschutz
- Integrierte LED-Anzeige für den Batteriestatus
- Praktische Klappstütze im Winkel einstellbar
- Gerät auch zum Aufhängen

100%	80%	60%	40%	20%
100 /0		uer (ca. ir		20 70
3:00 h	4:00 h	6:00 h	12:00 h	30:00 h
Modell			LAS 30	00 DC
Elektrischer Anschluss		V/W	7,4/30	
Kapazität		mAh	5.000	
Ladezeit		h	4	
Schutzart			IP5	4
Schlagfestigkeit			IKO	8
Abmessungen (LxBxH) ca.		a. mm	140 x 55	5 x 215
Gewicht ca.		kg	1,1	2



6.500 K (neutralweißes Licht)













Perfekt für die stationäre Beleuchtung bei der Arbeit

Lieferumfang: USB-C Ladekabel 1 m

LBS 10000 AC/DC - Hybrider LED-Baustrahler

- Nutzbar mit 18V Akkus dank Akkuadapter für Bosch, Makita, Milwaukee und Metabo oder 230V Netzanschluss
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff IK08
- In vier Stufen dimmbar
- LED-Zustandsanzeige für den montierten Akku mit 4 Ah
- Integrierter Kippschutz schützt Linse und Gehäuse vor Beschädigungen
- Stütze im Winkel einstellbar
- **Ergonomischer Griff** für den Transport













100%	75%		50%	25%
	r (ca. ir	Stunden)		
00:45 h	00:45 h		01:25 h	03:10 h
Modell		LBS 10000 AC/DC		
Elektrischer Anschluss		V/W	230 / 18 / 90	
Energieeffizienzklasse				F
Anschlusskabellänge		m		5
Schlagfestigkeit				IK08
Abmessungen (LxBxH) ca.		mm	340 x	182 x 265

kg

3,2



LBS 10000 AC/DC € 213,01 inkl. USt.



Lieferumfang: Akkuadapter Bosch Akkuadapter Makita Akkuadapter Milwaukee Akkuadapter Metabo 5 mtr. Netzleitung

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Adapter DeWalt 18V	6909036	5,90
Adapter Festool 18V	6909037	5,90
Adapter Einhell 18V	6909038	5,90

Gewicht ca.





LBS 12500-3 AC/DC – LED-Baustrahler mit 360°-Abstrahlwinkel

4,3

- Perfekt für die Baustelle oder Werkstatt geeignet für eine 360° Beleuchtung, z.B. für das Streichen von Wänden und Decken oder beim Trockenbau
- Mit 230 V Netzanschluss oder 18 V Akkus* kompatibel dank mitgelieferter Akkuadapter (Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee)
- Vier Helligkeitsstufen für optimale Lichtanpassung und Energieeinsparung

Integrierter ausziehbarer Strahler an

Geräteoberseite flexibel neig- und

Drei Helligkeitsstufen für optimale

Lichtanpassung und Energieeinsparung

Perfekt für die Baustelle oder Werkstatt

das Streichen von Wänden oder den

geeignet für eine 360° Beleuchtung, z.B. für

schwenkbar mit 3.000 lm

Gewicht ca.

Trockenbau

- Integrierte LED-Anzeige für die Helligkeitsstufen
- Mit 4Ah Akku
- Mobil dank angebrachten Tragegriffen und einer umlaufenden Kabelaufwicklung
- Praktischer Aufhängehaken an der Lampenunterseite









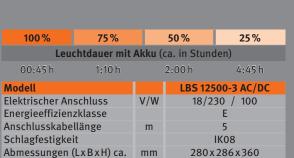
6.500 K (neutralweißes Licht)





360° Beleuchtung für Baustelle oder Werkstatt

Lieferumfang: Netzkabel 230V 5 m Akkuadapter (Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee)



kg

LBS 12500-3 AC/DC statt € 215,00 zzgl. USt. € 236.81 inkl. USt.



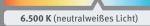
Transportrollen und einer umlaufenden Kabelaufwicklung Verbaute Feststellbremse für

einen stabilen Halt

Zwei integrierte Steckdosen für Verbraucher bis 3.000 W Leistung

Integrierte LED-Anzeige für die Helligkeitsstufen













360° Beleuchtung für Baustelle oder Werkstatt

Lieferumfang:
Netzkabel 230V 5 m
Tragetasche

6.500 K (neutralweißes Licht)

100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht			25 % Hauptlicht
Modell				LLS 2	3000-2 AC
Elektrischer Anschluss			/W	230 / 30/200	
Anschlusskabellänge			m	5	
Energieeffizienzklasse					E
Schlagfestigkeit					IK08
Abmessungen (LxBxH) ca.			ım	525 x 430 x 1.300	
Gewicht ca.			κg		9,6

LLS 23000-2 AC € 427,21 inkl. USt. Art.-Nr. 6904000 **

LBS 13500-3 AC - LED-Baustrahler mit Stativ

- Baustrahler für 360° Beleuchtung auf Baustellen
- Jeder Strahler einzeln einstellbar für die passende Lichtposition
- Vier Helligkeitsstufen je Strahler für optimale Lichtanpassung und Energieeinsparung
- Flexibel höhenverstellbar bis 2,2 m passt sich jeder Arbeitssituation an
- Stabiler Stand durch drei robuste Standfüße - sicherer Halt auch auf unebenem Untergrund







LBS 13500-3 AC € 391,51 inkl. USt.

UC4





7.000 K (neutralweißes Licht)

Œ

LTL 300 DC - Kompakte, leistungsstarke Stiftlampe mit COB LED für vielfältige Einsatzzwecke

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Betrieb mit 700 mAh Akku oder 2 x AAA Batterie möglich
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Praktische UV Funktion für z.B. Dokumentenprüfung oder Fluoreszenzuntersuchungen





Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche

Lieferumfang: USB-C Ladekabel 0,8 m

100% UV Leuchtdauer (ca. in Stunden) 01:30 h 01:00 h Modell LTL 300 DC Kapazität mAh 700 Abstrahlwinkel 60 Leuchtweite max. 30 Lebensdauer 10.000 m Schlagfestigkeit **IK07** Abmessungen (LxBxH) ca. 158 x 16 x 20 mm Gewicht ca. 70

LTL 300 DC statt € 22,90 zzgl. USt. € 25.59 inkl. USt.

LTL 1400 DC - Kompakte, leistungsstarke Taschenlampe mit **COB LED für vielfältige Einsatzzwecke**

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Betrieb mit 2000 mAh Akku oder 4 x AAA Batterie möglich
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Vier praktische Leuchtmodi für jede Situation: Medium, High, Low, Strobe, SOS

Ausgestattet mit Batterieladeanzeige

Integrierte Fokusfunktion



LTL 1400 DC statt € 17,90 zzgl. USt. € 20,11 inkl. USt. Art.-Nr. 6901000

6.000 K (Tageslichtweiß) USB TYPE C

> Lieferumfang: USB-C Ladekabel 0,8 m

LAL 1000 DC - Kompakte, leistungsstarke Arbeitslampe mit COB und SMD LED für vielfältige Einsatzzwecke

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Betrieb mit 1000 mAh Akku oder 3 x AAA Batterie möglich
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Drei praktische Leuchtmodi für jede Situation: High, Medium, Low

Integrierte Spotleuchte an Lampenoberseite

Ausgestattet mit Batterieladeanzeige



LAL 1000 DC € 36,77 inkl. USt.





Hemd oder Hosentasche

Lieferumfang: USB-C Ladekabel 0,8 m

Inverbindliche Aktionspreise erbedingungen siehe Rückseite





7.500 K (kühles Tageslicht)

3-in-1 LTL 350-3 DC - 3 in 1 LED Taschenlampe für verschiedenste Anwendungen

- Lampenkörper mit drei verschiedenen Aufsätzen
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Lampenkopf schnell wechselbar dank Schnellentriegelung
- Mit Taschenlampen-, schwenkbarem und flexiblem Aufsatz
- Betrieb mit 2.200 mAh Akku

	Hoch	Niedrig
1	Leuchtdauer (ca. in S	Stunden)
Taschenlampe	02:00 h	04:30 h
Flexible Lampe	05:00 h	08:00 h
Arbeitslampe	01:30 h	04:00 h

Modell		3-in-1 LTL 350-3 DC
Kapazität	mAh	4.000
Abstrahlwinkel	0	70
Leuchtweite max.		
Taschenlampe	m	100
Flexible Lampe	m	154
Arbeitslampe	m	25
Lebensdauer	m	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	191 x 557 x 351
Gewicht ca.	g	80

- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Zwei praktische Leuchtmodi: Low, High
- Integrierte Fokusfunktion
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Magnethalterung an Lampenunterseite



3-in-1 LTL 350-3 DC statt € 64.90 zzgl. USt. € 72 47 inkl IISt Art.-Nr. 6901013



Lieferumfang: USB-C Ladekabel 0,8 m Aufsatz mit flexibler Lampe Aufsatz mit Taschenlampe Aufsatz mit Arbeitslampe

LSL 500 DC - Kompakte, leistungsstarke Stirnlampe mit COB und SMD **LED für Weitwinkel- und Spotbeleuchtung**

COB und SMD an

01:30 h

LSL 500 DC

1.000

- Robustes Kunststoffgehäuse
- Betrieb mit 1.000 mAh Akku oder 3 x AAA Batterie möglich
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- Vier praktische Leuchtmodi für jede Situation

SMD: Niedrig

10:00 h

Wetterfest dank IP54

SMD: Hoch

02:00 h

Modell

- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Stufenlos schwenkbarer Lampenkopf

- Integrierter Sensor Modus, Lampe ausschalten per Handbewegung vor der Lampe
- Lampe auch im Dunkeln auffindbar dank fluoreszierender Bauteile
- Memory Funktion für das Speichern des ausgewählten Lichtmodus













Lampe auch ohne Kopfband nutzbar dank Magnethalterung an Rückseite

Lieferumfang: USB-C Ladekabel 0,8 m

Kapazität mAh Abstrahlwinkel 85 Leuchtweite max. m 80 Lebensdauer 10.000 m Schlagfestigkeit **IK07** Abmessungen (LxBxH) ca. 68 x 39 x 73 mm Gewicht ca. 90 g

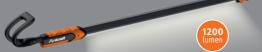
Leuchtdauer (ca. in Stunden)

COB an

04:00h

LML 1200 DC - Ausziehbare Motorraumleuchte mit SMD LED

- Robustes Aluminium Kunststoffgehäuse
- 360° drehbarer Haken für das Montieren an der Motorhaube oder im KFZ-Innenraum
- Ausziehbar bis 1.870 mm
- Zwei praktische Leuchtmodi: Low, High
- Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- Gummibeschichtete Haken schützen die Karosserie vor Beschädigungen





Modell		LML 1200 DC
Kapazität	mAh	4.000
Abstrahlwinkel	0	70
Leuchtweite max.	m	40
Lebensdauer	m	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.214 x 130 x 77
Gewicht ca.	kg	1,1

LML 1200 DC € 84,37 inkl. USt. Art.-Nr. 6906000













- Betrieb mit 4.000 mAh
- Aufladbar per USB-C Schnittstelle

Lieferumfang:

USB-C Ladekabel 0,8 m



LKAR 8 – Für ein aufgeräumtes Ladekabel beim Laden des E-Autos

- ► Schwenkbarer Stahlbügel zur Wand- oder Deckenmontage
- ► Automatische Rücklaufbremse verlangsamt den Kabeleinzug – keine Verletzungsgefahr durch zurückschnellendes Kabel
- ► Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Arretierung und automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen
- ► Dank Schutzklasse IP 44 gegen Fremdkörper und Spritzwasser geschützt

Technische Daten		LKAR 8
Kabellänge Autoanschluss	m	8
Anschlusskabel Länge	m	2
Stecker		Typ 2
Leistung Kabel eingerollt	KW	7
Leistung Kabel ausgerollt	kW	11
Anschlussspannung	V	400
Ladestrom	Α	16
Abmessungen (LxBxH)	mm	360 x 322 x 199
Gewicht ca.	kg	7

LKAR 8 € 320,11 inkl. USt. Art.-Nr. 6882000



Starthilfekabel

- ► Kunststoff-Ummantelung
- ► Ohne Überspannungsschutz
- Stromführendes Material aus kupferbeschichtetem Aluminium (CCA)
- ► Vollisolierte Polklemmen

Starthilfekabel 16 mm²			
statt € 12,90 zzgl. USt.			
9,99			
€11,89 inkl. USt.			
ArtNr. 6860000			

Starthilfekabel 25 mm² statt € 19,90 zzgl. USt. 14,99 € 17,84 inkl. USt. Art.-Nr. 6860001





Kunststoff-Rundtasche mit Reißverschluss

	16 mm²	25 mm ²	35 mm²
m	2 x 3	2 x 3,5	2 x 4,5
mm ²	16	25	35
Α	220	350	480
V	12	12/24	12/24
	Benzin	Benzin/Diesel	Benzin/Diesel
kg	1,8	2,2	2,5
	mm² A V	m 2 x 3 mm ² 16 A 220 V 12 Benzin	m 2 x 3 2 x 3,5 mm² 16 25 A 220 350 V 12 12/24 Benzin Benzin/Diesel

Batterietester mit Drucker BT P 1 -Genau und zuverlässig mit großem LCD-Bildschirm

- ► Hoch-/Niederspannungserfassung für verbesserte Anlasser-/Ladesystemprüfungen
- ► Bewährte Leitwert-Technologie
- ▶ Voltmeter-Modus zum Testen des Anlassers und des Ladesystems
- Prüfung der entladenen Batterie
- Mit integriertem Drucker

- ► Unterspannungs-/Überspannungs-/ Verpolungsschutz
- Zeigt die Kaltstartfähigkeit CCA der Batterie am Ende von jedem Test an
- Prüfung fehlerhafter Zellen
- Testergebnis kann gespeichert werden

Modell		BT P 1
Kaltstartstrom CCA	Α	100 – 1400
Bewertungssystem SAE/EN	Α	100 – 1400
Bewertungssystem IEC/DIN	Α	100 – 800
Betriebstemperatur	°C	-18 – 55
Spannungsbereich	V DC	1,5 – 17
Gehäuse-Material		säure- und stoßfestes ABS
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270x100x60
Gewicht ca.	kg	0,58

V





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

- ► Verschiedene Batterietypen auswählbar
- Automatische Erkennung der Batteriespannung
- Ladegeschwindigkeit auswählbar
- Schnellladung möglich

Technische Daten

Ladespannung

- Zum Langzeitladen von wartungsfreien Batterien, die nicht ständig in Gebrauch sind (z.B. Elektroautos, Wohnmobile, Rasenmäher, etc.)
- Doptimale Kontrolle aller Phasen über beleuchtetes Display
- Einfache Bedienung
- ► Optimales Laden der Batterie auch bei Temperaturen unter 0°C mit speziellem Winter-Modus, Gerät lädt mit höherem Ladestrom und erhöhter Ladespannung





Digitalanzeige Ladespannung - und strom

Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel

Thermoschutzschalter mit Auto-Reset

Schutz gegen Spannungsspitzen

Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung

1,5 m Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen

Anschlusskabel 230 V mit SchuKo-Stecker

Anzeige des Batteriestatus

Anzeige der Batteriespannung













Ladestrom (schnell/normal) 4 / 8 / 15 / 100 Α ٧ Startspannung 3 Absicherung Α 1/5 BC 30 E S Leistung/Spannung W/V 270 / 230 statt € 169,90zzgl. USt. Ladezyklen 6 Geeignet für Batterietypen AGM, GEL, WET Abmessungen (L x B x H) ca. 328 x 330 x 210 mm € 165,41inkl. USt. Gewicht ca. kg 8 Art.-Nr. 6851050

12

UC7



EBC E – Elektronische Batterielade-/erhaltungsgeräte für AGM/GEL/STD/Lithium-Batterien

- ► Siebenstufiges Laden, verlängert die Lebensdauer der Batterie
- Eingebauter Prozessor bietet ein intelligentes, automatisches Ladeprogramm, das eine optimale Ladeleistung mit hoher Frequenz liefert
- ► Geeignet für z.B. Fahrzeuge, Motorräder, Boote und Rasenmäher
- Schutz vor Kurzschluss, Verpolung, Überlast und Überhitzung
- ► Zur Regenerierung von Batterien, die über einen kurzen Zeitraum tief entladen waren

EBC 150 E

statt € 69.90 zzgl. USt.

► Konstanter Stromfluss während der Hauptladephase sorgt für eine schnellere und höhere Ladeeffizienz

EBC 22 E

► Statusanzeige über LED





















	21,90	29,90	53,90
4	€ 26,06 inkl. USt.	€ 35,58 inkl. USt.	€ 64,14 inkl. USt.
	ArtNr. 6851100	ArtNr. 6851105	ArtNr. 6851110
	EBC 22 E	EBC 75 E	EBC 150 E
٧	12	6 / 12	6 / 12
Α	1,5	2 / 5	5 / 10
Ah	4 – 120	7 – 150	12 – 280
M / \ /	26 / 220	7E / 220	150 / 220

statt € 39.90 zzgl. USt.

Technische Daten		EBC 22 E	EBC 75 E	EBC 150 E
Ladespannung	٧	12	6 / 12	6 / 12
Ladestrom	Α	1,5	2 / 5	5 / 10
Kapazität Erhaltung	Ah	4 – 120	7 – 150	12 – 280
Leistung/Spannung ~50 Hz	W/V	26 / 230	75 / 230	150 / 230
Geeignet für Batterietypen		WET, Gel, AGM, Lithium, LiFePO4		
Ladekabel Länge	m	0,5	1,5	1,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	100x65x70	240x70x55	290x80x61
Gewicht ca.	kg	0,35	0,5	0,8

EBC 22 E

statt € 24,50 zzgl. USt

Serienausstattung EBC 75 E / EBC 150 E Anzeige des Batteriestatus Anzeige der Ladespannung Anzeige der Batteriespannung Anzeige des Lade- und Anlassstrom LED: Signal bei falscher Polung/Spannung oder Störung LED-Signal für Ladung und Ladungsende Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung Thermoschutzschalter mit Auto-Reset Schutz gegen Überlastung Schutz gegen Spannungsspitzen Schutz der Fahrzeugelektronik Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen Anschlusskabel mit 230 Volt mit Schuko-Stecker Akustisches Signal bei Spannungsspitzen

JSPB 12 - Kompakter KFZ-Starthilfe-Akku mit einem Spitzenstrom von bis zu 900 Ampere und Powerbankfunktion

► Kann Benzinmotoren mit bis zu 6 l und Dieselmotoren von bis JSPB 12 zu 3 l Hubraum starten

Auch als Powerbank nutzbar dank zwei USB-A Ausgängen

statt € 89,00 zzgl. USt. € 95,08 inkl. USt. Art.-Nr. 6851150

Technische Daten		JSPB 12
Artikel-Nr.		6851150
Ladespannung	V	12
Akkukapazität	mAh	12.000
Startstrom	Α	300
Spitzenstartstrom	Α	900
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	210 x 85 x 40
Gewicht ca.	kg	0,88

Integrierte Ladezustandsanzeige, automatische Abschaltung bei Nichtgebrauch, Tiefentlade- und Überladungsschutz, Überstromschutz, Verpolungsschutz und Überhitzungsschutz

- ► Ausgestattet mit der neuesten Akkutechnologie
- Integrierte LED-Taschenlampe







Serienausstattung:

Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung Schutz gegen Überlastung Schutz gegen Spannungsspitzen Batteriestatusanzeige über LEDs

SB 501 – Batteriestartgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien

- ▶ Universell einsetzbares Gerät beim täglichen Einsatz für professionelle Anwender in Reparatur-, Karosserie- und Autowerkstätten Mit 230 Volt Anschlusskabel mit Schuko-
- Stecker und für Zigarettenanzünder
- Für Benzinfahrzeuge bis 10 l Hubraum und Dieselfahrzeuge bis 6,5 l Hubraum

► Einfache und ergonomische Handhabung Schützt die Fahrzeugelektronik vor

Beschädigung beim Startvorgang ► Schutz gegen Spannungsspitzen

und falsche Polung



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













SB 501 statt € 395,00 zzgl. USt.

Technische Daten		SB 501
Artikel-Nr.		6851160
Startspannung	V	12 / 24
Startstrom	Α	1000 / 600
Spitzenstartstrom	Α	3000 / 2000
Schutzart		IP 20
Geeignet für Batterietypen		Wet, Gel, AGM
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 190 x 420
Gewicht ca.	kg	18









Serienausstattung Amperemeter digital Schutz gegen Überlastung Schutz gegen Spannungsspitzenund falsche Polung Schutz der Fahrzeugelektronik

Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen



SB MS – Ultraleichtes Batteriestartgerät mit integriertem Lithium Akku

- Für professionelle Anwender in Reparatur-, Karosserie- und Autoelektrikwerkstätten
- ► Patentierte Mikroprozessorsteuerung
- Display mit Fehlercode Anzeige
- ► Einfache Handhabung durch umfangreiche Schutzfunktionen, z.B. gegen falsche Polung oder Überspannung
- ► Kein Defekt des internen Akkus bei längerer Entladung
- ▶ Vierzelliger LiFePO4 Akku mit hoher Sicherheit gegen eigenständige Entzündung
- Fünfmal längere Lebensdauer als Geräte mit herkömmlichen Akkus – 3000 Zyklen

- ► Startkabel mit vollisolierten Krokodilklemmen
- ► Memory Saver Funktion: 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

SB 202 MS

▶ geeignet zum Laden von LiFePo4 Akkus









- 100% sicher mit Lithium-lonen-Akku LifePo4 mit vier Zellen
- Schutz gegen Spannungsspitzen
- Schutz der Fahrzeugelektronik
- Stützladebetrieb (Memory Saver)

3D 201 M3
statt € 435,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
ArtNr. 6850655

CD 201 MC

SB 202 MS statt € 859,00 zzgl. USt. € 950,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6850660

Technische Daten		SB 201 MS	SB 202 MS
Startspannung	V	12	12 / 24
Spitzenleistung (12 V / 24 V)	Α	2.000	5.000 / 2.500
I-Start (12 V / 24 V)	Α	800	2.000 / 1.000
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50	230 / ~50
Ladekabel Länge	m	0,5	1,6
Schutzart		IP 32	IP 32
Geeignet für Batterietypen		WET/GEL/AGM	Wet, Gel, AGM, LIT
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	260 x 135 x 72	350 x 240 x 140
Gewicht ca.	kg	2,4	5

Serienausstattung: 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

MBC 540 S / MBC 750 S – Professionelle Batterielade-/startgeräte für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 und 24 Volt

- ► Herausragende Betriebssicherheit im Schnellund 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
- Bedienung des Schnellstarts auch über Fernstart möglich. Durch 1.800 mm Kabellänge zum Beispiel aus dem Fahrzeuginneren
- Stufenlose Auswahl des Ladestroms

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























- Modelle mit Fahrwerk
- Stützladebetrieb (Memory Saver)
- Regenerierungs- und Erhaltungsfunktion
- Schnellstart auch per Fernstart-Bedienung

MBC 450 S
statt € 425,00 zzgl. USt.
399,-
€ 474,81 inkl. USt.
ArtNr. 6850515



			71111 1111 003	,03.13	
Technische Daten		MBC 450 S		MBC 750 S	
Ladespannung	V	12	24	12	24
Ladestrom	Α	60	30	100	70
Ladekapazität	Ah	10 – 700		4 – 700	
Startleistung	Α	250 / 125		450	
Spitzenleistung	Α	540		6	50
Spannung ~50Hz	V	230		2	30
Geeignet für Batterietypen		AGM, GEL, STD, LFP		Wet, G	el, AGM
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	330x270x780		380 x 3	10 x 950
Gewicht ca.	kg	19		29	9,5



Serienausstattung:
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



Powerstations PPS - Perfekt für unterwegs, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsetzbar

- ► Keine Abgase oder Lärm
- ► In Verbindung mit Solarpanels (Zubehör) autark nutzbar
- ► Verbauter Lithium-Eisenphosphat-Akku extrem langlebig und temperaturbeständig
- ► Perfekt für unterwegs dank integriertem Tragegriff und geringem Gewicht
- Robuste Konstruktion, für den Outdooreinsatz geeignet
- LC-Display für einfache Bedienung und Anzeige
- Universell aufladbar durch Solarpanel (als Zubehör erhältlich), 12V- oder 230-Ladegerät (im Lieferumfang)
- Mehr als 2.500 Ladezyklen

- ► Intelligentes Laden dank USB-C Anschluss mit Power Delivery Funktion
- Integrierte Schnellladefunktion am USB-A und USB-C Ausgang
- ► Wireless Charging Funktion für Smartphones
- Angeschlossene Geräte durch intelligentes Batteriemanagementsystem geschützt
- ► Komplett wartungsfrei
- Integrierte LED-Lampe auf der Rückseite



Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Ladekabel 12 V	6780003	6,90
Ladekabel 230 V	6780004	5,50
Parallel	6780006	12,90
Anschlusskabel		









Zubehör (Solarbetrieb)	ArtNr.	€ zzgl. USt
Solarpanel 100 Watt	6780000	175,00
Solarpanel 200 Watt	6780000	175,00
Adapterkabel	6780002	25,90
Verlängerungskahel 3m	6780005	12 90

PPS 600	
statt € 429,00 zzgl. USt.	L
399,-	
€ 474,81 inkl. USt.	Γ
Art -Nr 6770006	•

PP3 1200
statt € 749,00 zzgl. USt.
699,-
€ 831,81 inkl. USt.
ArtNr. 6770012

PPS 2000
statt € 1.165,00 zzgl. USt.
1.099,-
€ 1.307,81 inkl. USt.
ArtNr. 6770020

FF3 2400	
statt € 1.475,00 zzgl. USt.	
1.399,-	
€ 1.664,81 inkl. USt.	
ArtNr. 6770024	

Technische Daten		PPS 600	PPS 1200	PPS 2000	PPS 2400				
Ausgang AC Steckdose	kW	0,6 (1,2 Peak)	1,2 (2,4 Peak)	2,0 (4,0 Peak)	2,4 (4,8 Peak)				
Ausgang AC Steckdose ~ 50 Hz	V	2x 230	2x 230	5 x 230	5 x 230				
Ausgang DC		2 x DC5521, 5	5 A, 13,6 V, max. 100 W, 1 x Zi	garettenanzünder 10 A, 12 V	/, max. 120 W				
Ausgang USB-C (USB-PD)			5 / 9 / 12 / 15 / 20 V DC, b	ois zu 5 A, max. 2 x 100 W					
Ausgang USB-A		5 / 9 / 12 V DC, bis zu 3 A,		5 / 9 / 12 V DC, bis zu 3 A,					
Ausgang OSD-A		max. 2 x 24 W		max. 4 x 24 W					
Batterieerweiterung		_	-	■e □ ja	New ja				
Schutzklasse Steckdosen		IP 65							
Akku Kapazität	Wh	512	921	1.843	2.150				
Ladezyklen (bei Kapazität >80%)			>2.5	00					
Entladetemperatur	°C		-10 -	+40					
Eingang AC	W	400	600		200				
		220 – 240 V / 50 – 60 Hz							
Eingang DC	V		12 (max.	100 W)					
Ladezeit bis 100% Batterie	h	5,1	9,2	18,4	21,5				
mit Autoadapter 12 V	"	٥,١	7,2	10,4	21,3				
Laufzeit bei 100% Last	h	0,85	0,77	0,9					
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	54							
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	279 x 193 x 181	340 x 236 x 215	430 x 275 x 300	430 x 275 x 300				
Gewicht	kg	7	13	28	30				



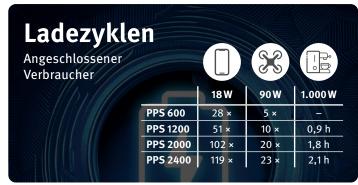










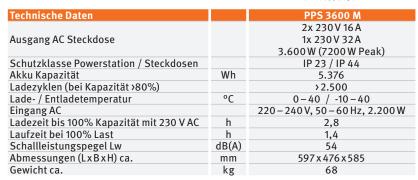


Powerstation PPS 3600 M -Mobile Powerstation, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsetzbar

- ► Keine Abgase oder Lärm
- Extrem große Akkukapazität mit 5.376 Wh
- ► Verbauter Lithium-Eisenphosphat-Akku extrem langlebig und temperaturbeständig
- Mehr als 2.500 Ladezyklen möglich
- Aufladen erfolgt über 230 V-Anschluss
- LCD-Bildschirm für einfache Bedienung und
- ► Angeschlossene Geräte durch intelligentes Batteriemanagementsystem geschützt
- Komplett wartungsfrei
- Robuster Gitterrohrrahmen für den Outdooreinsatz und Baustellenbetrieb

- Mobil dank vier großen Vollgummireifen
- Verwaltungssystem für: Tiefenentladung, Überspannung, Überladung, Kurzschluss, Übertemperatur, Untertemperatur, Schnellladefunktion der Power Station, USV-Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung)









- 1. Ein-/Ausschalter
- 2. LCD-Bildschirm
- 3. Wechselstrom-Schalter
- 4. Anschluss 220-240 V, 50-60 Hz, 2,2 kW
- 5. Zwei 230 V 16 A Steckdosen

Neu

6. Eine 230 V 32 A Steckdose



Wählen Sie den geeigneten Stromerzeuger

Die angegebenen Leistungen sind Richtwerte und können im Einzelfall nach oben oder unten differieren

Art der Verbraucher

Ohmsche Verbraucher

Diese bestehen aus einem oder mehreren Widerständen, d.h. elektrischen Komponenten die im wesentlichen Hitze oder Licht erzeugen. Beispiele: Ofen, Glühbirne, Bügeleisen, Kaffeemaschine, Heizlüfter, Wasserkocher usw.

Induktive Verbraucher

Im Wesentlichen elektromagnetische
Verbraucher d.h. elektrische Komponenten,
die Elektromagnetismus erzeugen. Diese
Geräte benötigen beim Anlauf unter
Umständen eine vielfache Anlaufleistung.
Beispiele: Ventilatoren, Bohrmaschinen,
Pumpen, Tischkreissägen, Handkreissägen,
Kompressoren, Betonmischer,
Wasserpumpen, Flaschenrüttler, etc.

Auslegung des Stromerzeugers

- Bei der Auslegung des Stromerzeugers sind je nach Art des Verbrauchers ggf. erhöhte Anlaufleistungen zu berücksichtigen und darauf zu achten, dass der Leistungsbedarf der Verbraucher die Dauerleistung des Stromerzeugers nicht überschreitet.
- Synchron Generatoren sind kurzfristig um bis zu 3-fach (einige Modelle sogar 4-fach) überlastbar und daher besonders für induktive Verbraucher mit erhöhter Anlaufleistung geeignet.
- ► Inverter Generatoren produzieren Strom mit reiner Sinuskurve und sind daher besonders für moderne Elektronik geeignet, wie Computer, Smart-TV's, usw.

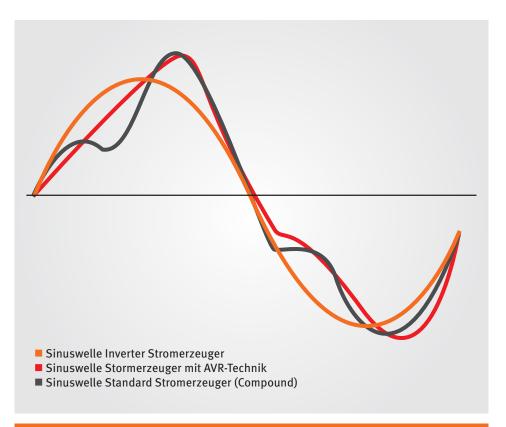
Die Gerätenamen – so verstehen Sie die einzelnen Bezeichnungen:

PG	Power Generator
-1	Inverter
-D	Diesel
-E	Eco
-X	Isolationsüberwachung
-S	Schallgedämmtes Gehäuse
Т	400 V
S	230 V
Н	Für Hauseinspeisung geeignet
С	Mit Schnittstelle für Anschluss von Automatischem Trennschalter
E	E-Start
R	Handstart
Α	AVR-Regelung*
-54	Schutzklasse IP 54

* AVR Automatische Spannungsregelung: Sorgt für eine konstante Ausgangsspannung indem Spannungsspitzen oder -abfälle elektronisch ausgeglichen werden. Die erzeugte Sinuswelle ist so konstant, dass die meisten elektronischen Geräte sicher betrieben werden können. Für besonders empfindliche Geräte wie moderne PCs oder Smart-TVs wird jedoch ein Inverter-Stromerzeuger mit reiner Sinuswelle empfohlen, um optimale Leistung und Schutz zu gewährleisten.

Übersicht - Inverter Stromerzeuger

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Dauerausgangsleistung (Wirkleistung) – kW	Dauerausgangsleistung (Scheinleistung) – kVA	Nennspannung – V	Faktor für kurzfristige Anlaufleistung	Anlaufleistung – kW		
PG-I 12 SR	6706112	1,0	1,1	230	1	1,0	-	Top Preis/Leistung
PG-I 20 SR	6706120	1,7	1,8	230	1	1,7	-	Top Preis/Leistung
PG-I 35 SE	6706135	2,8	3,1	230	1	2,8	-	Top Preis/Leistung
PG-I 21 SR-S	6707121	1,8	1,8	230	1	1,8	-	Top Preis/Leistung
PG-I 33 SR-S	6707133	3,3	3,3	230	1	3,3	-	Top Preis/Leistung
PG-I 45 SE-S HC	6707145	4,5	4,5	230	1	4,5	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-I 55 SE-S HC	6707155	5	5	230	1	5,0	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-I 85 SE-S HC	6707186	8	8	230	1	8	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-I 35 SR	6707235	3,2	3,2	230	1	3,2	-	Top Preis/Leistung
PG-I 41 SE	6707242	3,6	3,6	230	1	3,6	-	Top Preis/Leistung
PG-I 65 SE	6707265	6	6	230	1	6	-	Top Preis/Leistung
PG-I 85 SE HC	6707285	8	8	230	1	8	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung



Nicht alle aufgeführten Modelle sind in diesem Aktionsprospekt enthalten. Weitere Modelle finden Sie unter www.stuermer-maschinen.de



Übersicht Benzin-/Diesel-Stromerzeuger und Zapfwellengeneratoren

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Dauerausgangsleistung (Wirkleistung) COP 230V – kW	Dauerausgangsleistung (Scheinleistung) COP 230 V – KVA	Dauerausgangsleistung (Wirkleistung) COP 400 V – kW	Dauerausgangsleistung (Scheinleistung) COP 400 V – kVA	Nennspannung – V	Spannungsregelung AVR – Y/N	Faktor für kurzfristige Anlaufleistung	Anlaufleistung – 230 Volt – kW	Anlaufleistung – 400 Volt – kW		
					Ве	nzin Synchr	on-St	rom	erzeuge	r		
PG-E 60 SEA	6706060	5,0	5,5	-	-	230	Υ	3	15	-	-	Top Preis/Leistung
PG-E 80 TEA H	6706080	2,3	2,5	6,5	7,8	230/400	Υ	3	6,9	19,5	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-E 90 SEA	6706090	7,5	8,3	-	-	230	Υ	3	22,5	-	-	Top Preis/Leistung
PG-E 100 TEA H	6706100	3,5	3,8	10,0	12,0	230/400	Υ	3	10,35	30	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG 400 SR	6700041	2,6	3,1	-	_	230	Υ	3	7,8	_	-	Made in Europe
PG 400 SRA	6701041	2,6	3,1	-	_	230	Υ	3	7,8	-	-	Made in Europe
PG 500 SRA	6701051	3,9	4,2	-	-	230	Υ	3	11,7	-	-	Made in Europe
PG 800 SRA	6701081	5,5	6,0	-	_	230	Υ	3	16,5	_	-	Made in Europe
PG 800 TRA	6701083	3,2	3,7	5,6	7,0	230/400	Υ	3	9,45	16,8	-	Made in Europe
PG 500 X-SEA	6702051	4,0	4,8	-	-	230	Υ	3	12	-	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 500 X-TEA	6702053	3,2	3,5	4,3	5,4	230/400	Υ	3	9,6	12,9	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 800 X-TEA	6702083	3,3	3,7	5,6	7,0	230/400	Υ	3	9,9	16,8	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 800 TEA HC	6702085	3,3	3,7	5,6	6,6	230/400	Υ	3	9,9	16,8	Hauseinspeisung geeignet	Made in Europe
PG 1200 TEA HC	6702125	4,5	5,0	9,5	11,8	230/400	Υ	3	13,5	28,5	Hauseinspeisung geeignet	Made in Europe
PG 800 X-TEA-54	6703083	3,6	4,0	5,4	6,8	230/400	Υ	4	14,4	21,6	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG-E 55 SEA 4in1	6706955	5	5	-	-	230	Υ	3	15	-	-	Top Preis/Leistung
					Di	esel Synchro	on-St	rome	erzeuger			
PG-D 600 X-TEA	6704063	2,7	3,0	4,5	5,6	230/400	Υ	3	8,1	13,5	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG-D 60 TEA-S HC	6731060	4,3	5,4	5,0	6,3	230/400	Υ	3	12,9	15	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 80 TEA-S HC	6731080	6,0	7,5	7,0	8,8	230/400	Υ		18	21	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 90 TEA-S HC	6731090	6,8	8,5	8,0	10,0	230/400	Υ	3	20,4	24	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 130 TEA-S HC	6731130	10,2	12,8	12,0	15,0	230/400	Υ	3	30,6	36	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 230 TEA-S HC	6740123	4,8	6,0	16	20	230/400	Υ	3	14,4	48	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 410 TEA-S HC	6740141	9,0	11,4	30	38	230/400	Υ		27	90	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 630 TEA-S HC	6740163	13,5	16,8	45	56	230/400	Υ	3	40,5	135	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
						Zapfwelle	ngen		oren			
PTO 18 TA	6710015	7,2	7,2	14,4	18,0	230/400	Υ	3	21,6	43,2	_	Made in Europe
PTO 27 TA	6710022	10,8	10,8	21,6	27,0	230/400	Υ	3	32,4	64,8	_	Made in Europe
PTO 38 TA	6710031	15,2	15,2	30,4	38,0	230/400	Υ	3	45,6	91,2	-	Made in Europe

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite



PG-I-Serie – Trag- und fahrbare Inverter-Stromerzeuger

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

PG-I 35 SE

► Ausgestattet mit Handstart und Elektrostart

PG-I 12 SR





- Kontrollleuchten
- SchuKo Steckdose 230V 2)
- 3) ECO-Modus Ein/Aus
- Motor Ein/Aus
- 5) Schutzschalter
- 6) DC 12V Steckdose mit Schutzschalter 4A
- 7) Erdung

PG-I 20 SR





- Kontrollleuchten
- 2) 2 x SchuKo Steckdose 230V
- 3) ECO-Modus Ein/Aus
- Motor Ein/Aus
- 5) Schutzschalter
- 6) DC 12V Steckdose mit Schutzschalter 5A
- 7) Erdung





Fahrwerk mit vier Rädern



- Kontrollleuchten
- 2) 2 x SchuKo Steckdose 230V
- 3) ECO-Modus Ein/Aus
- 4) Motor Ein/Aus und E-Start
- 5) Schutzschalter
- DC 12V Steckdose mit Schutzschalter 5A
- 7) Erdung

PG-I 12 SR € 415,31 inkl. USt. Art.-Nr. 6706112

PG-I 20 SR € 558,11 inkl. USt. Art.-Nr. 6706120

PG-I 35 SE € 986,51 inkl. USt. Art.-Nr. 6706135

Technische Daten		PG-I 12 SR	PG-I 20 SR	PG-I 35 SE
Spannung	V	230	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	1,1	1,8	3,1
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	1,1	1,8	3,1
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	1	1,7	2,8
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	1	1,7	2,8
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart	Hand- und E-Start
Laufzeit bei 50% Last / 100% Last	h	6,6 / 4,4	5,7 / 3,8	6,1 / 4,1
Fassungsvermögen Tank	l	3	4,1	7,5
Schalldruck Lp / Schallleistung LW	dB(A)	70 / 93	70 / 93	73 / 96
Schutzklasse Generator		IP23M	IP23M	IP23M
Schutzklasse Steckdosen		IP54	IP54	IP54
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	448 x 236 x 392	525 x 282 x 457	614 x 341 x 506
Gewicht ca.	kg	12,1	18,5	37,5



PG-I-Serie - Trag- und fahrbare Inverter-Stromerzeuger

- Liefert Strom mit reiner Sinuswelle für bedenkenlose Verwendung von Geräten mit empfindlicher Elektronik, wie z.B. PCs
- ► Moderne Invertertechnik mit konstanter Leistungsabgabe
- ► Geräuscharmer, sparsamer Betrieb und leistungsabhängige, stufenlose
- Drehzahlregulierung
- ► Choke für problemlosen Kaltstart
- ► Geschlossene Bauweise zur besseren Lärmdämmung und Schutz vor groben Schmutz und Stößen

PG-I 45 SE-S HC

- ► Handstart & E-Start
- Für die Hauseinspeisung mit manuellem und automatischen Netztrennschalter geeignet

PG-I 21 SR-S





- 1) SchuKo Steckdose 230V
- 2) DC 12V Steckdose; 8,3A
- 3) Schutzschalter
- 4) ECO-Modus An/Aus
- 5) Kontrollleuchten
- Digitale Anzeige für
 Ausgangsspannung, Frequenz
 und Betriebsdauer





- 1) ECO-Modus
- 2) Digitalanzeige
- 3) Kontrollleuchten
- 4) DC-Reset
- 5) 12V DC 8,3A Steckdose
- 6) 230V AC 16A Steckdose
- 7) 230V AC 16A Steckdose
- 8) AC-Reset





- 1) AC-Reset
- 2) Kontrollleuchten
- 3) Digitalanzeige
- 4) ECO-Modus
- 5) DC-Reset
- 6) Schnittstelle für automatischen Trennschalter
- 7) 12V DC 8,3A Steckdose
- 8) 230V AC 16A Steckdose
- 9) 230V AC 16A Steckdose

PG-I 21 SR-S
statt € 445,00 zzgl. USt.

399,€ 474,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707121

PG-I 33 SR-S
statt € 495,00 zzgl. USt.

459,€ 546,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707133

PG-I 45 SE-S HC
statt € 765,00 zzgl. USt.

699,€ 831,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707145

Technische Daten		PG-I 21 SR-S	PG-I 33 SR-S	PG-I 45 SE-S HC
Spannung	V	230	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	2	3,3	4,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2	3,3	4,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	1,8	3	4
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	1,8	3	4
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart	Handstart / E-Start
Laufzeit bei 50% / 100% Last	h	8 / 4	5,4 / 3,3	7,5 / 4,5
Fassungsvermögen Tank	l	4	6	12
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	67	66	71
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	87	95	93,5
Schutzklasse Generator / Steckdosen		IP23M / IP44	IP23M / IP44	IP23M / IP44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	480 x 285 x 460	500 x 305 x 480	595 x 440 x 515
Gewicht ca.	kg	18	21	38,5

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Pilickseite



PG-I-Serie - Trag- und fahrbare Inverter-Stromerzeuger

- ► Liefert Strom mit reiner Sinuswelle für bedenkenlose Verwendung von Geräten mit empfindlicher Elektronik, wie z.B. PCs
- ► Moderne Invertertechnik mit konstanter Leistungsabgabe
- Geräuscharmer, sparsamer Betrieb und leistungsabhängige, stufenlose Drehzahlregulierung
- ► Choke für problemlosen Kaltstart

PG-I 85 SE-S HC

- Für die Hauseinspeisung mit manuellem und automatischen Netztrennschalter geeignet
- Elektrostart für bequemes Starten auf Knopfdruck
- ► Schallgedämmt

PG-I 35 SR

► Handstart

PG-I 55 SE-S HC





- 1) SchuKo Steckdose 230V
- 2) DC 12V Steckdose; 8,3A
- 3) Schutzschalter
- 4) ECO-Modus An/Aus
- 5) Kontrollleuchten
- 6) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer
- 7) Schnittstelle für Automatischen Trennschalter
- 8) Schalter für Stromkreis Unterbrechung
- 9) Erdung
- 10) 230V 32A CEE

PG-1 85 SE-S HC







- 1) Start / Stopp
- 2) Power Supply
- 3) AC-Reset
- 4) Kontrollleuchten
- 5) Digitalanzeige
- 6) ECO-Modus
- 7) Drehschalter für Motor / E-Start
- 8) Schnittstelle für automatischen Trennschalter
- 9) 12V DC 8,3A Steckdose und Reset
- 10) 2 x 230V AC 16A Steckdose und Reset
- 11) 230V AC 32A Steckdose und Reset

PG-I 35 SR





- 1) 2 x SchuKo Steckdose 230V
- 2) DC 12V Steckdose; 8,3A
- 3) Schutzschalter
- 4) Kontrollleuchten
- 5) An/Aus Schalter für Motor
- Digitale Anzeige für
 Ausgangsspannung, Frequenz
 und Betriebsdauer
- 7) Erdung

PG-I 55 SE-S HC

statt € 1.029,00 zzgl. USt.

899,
€ 1.069,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6707155

PG-I 85 SE-S HC
statt € 1.989,00 zzgl. USt.

1.849,€ 2.200,31 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707186

PG-I 35 SR statt € 375,00 zzgl. USt. 329,-€ 391,51 inkl. USt. Art.-Nr. 6707235

Technische Daten		PG-I 55 SE-S HC	PG-I 85 SE-S HC	PG-I 35 SR
Spannung	V	230	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,5	8,5	3,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,5	8,5	3,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5	8	3,2
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5	8	3,2
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart / E-Start	Handstart / E-Start	Handstart
Laufzeit bei 50% / 100% Last	h	8 / 4	10,5 / 6	6 / 3
Fassungsvermögen Tank	l	11	30	7
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	73	70	73
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	94,8	97	96
Schutzklasse Generator / Steckdosen		IP23M / IP44	IP23M / IP44	IP23M / IP44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	590 x 390 x 547	765 x 625 x 700	432 x 345 x 460
Gewicht ca.	kg	39	84	25



PG-I 41 SE / PG-I 65 SE

- Mit Fahrwerk und Transportgriff
- ► Hand und E-Start

PG-I 85 SE HC

- ▶ Mit Fahrwerk und Transportgriff
- Für die Hauseinspeisung mit manuellem und automatischen Netztrennschalter geeignet
- Hand und E-Start





- 1) Drehschalter für Motor / E-Start
- 2) Kontrollleuchten
- 3) AC-Reset
- 4) ECO-Modus
- 5) Digitalanzeige
- 6) DC-Reset
- 7) 12V DC 8,3A Steckdose
- 8) 230V AC 16A Steckdose
- 9) 230V AC 16A Steckdose





- 1) ECO-Modus
- 2) AC-Reset
- 3) Kontrollleuchten
- 4) DC-Reset
- 5) AC-Reset
- 6) Motor / E-Start
- 7) Digitalanzeige
- 8) 12V DC 8,3A Steckdose
- 9) 230V AC 16A Steckdose
- 10) 230V AC 32A Steckdose





- 1) Kontrollleuchten
- 2) ECO-Modus
- 3) Digitalanzeige
- 4) AC-Reset
- 5) DC-Reset
- 6) Drehschalter für Motor / E-Start
- 7) Schnittstelle für automatischen Trennschalter
- 8) 12V DC 8,3A Steckdose
- 9) 230V AC 16A Steckdose
- 10) 230V AC 16A Steckdose
- 11) 230V AC 32A Steckdose

PG-I 41 SE
statt € 585,00 zzgl. USt.

539,
€ 641,41inkl. USt.

Art.-Nr. 6707242

PG-I 65 SE
statt € 875,00 zzgl. USt.

799,€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707265

PG-I 85 SE HC
statt € 1.125,00 zzgl. USt.

1.039,€ 1.236,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6707285

		AIL-NI. 0/0/242	AIL-NI. 0/U/203	ArtNr. 6/0/285
Technische Daten		PG-I 41 SE	PG-I 65 SE	PG-I 85 SE HC
Spannung	V	230	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4	6,5	8,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4	6,5	8,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,6	6	8
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,6	6	8
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart / E-Start	Handstart / E-Start	Handstart / E-Start
Laufzeit bei 50%/100% Last	h	10 / 5	8,8 / 4,9	9,8 / 5,2
Fassungsvermögen Tank	l	12,5	17	25
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	72	74	77
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	96	97	97
Schutzklasse Generator/Steckdosen		IP23M / IP44	IP23M / IP44	IP23M / IP44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	533 x 416 x 423	673 x 600 x 551	693 x 646 x 613
Gewicht ca.	kg	35,5	43	65





PG-E-Serie – 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

PG-E 80 TEA H und PG-E 100 TEA H

▶ für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet



PG-E 60 SEA





- 2 x SchuKo Steckdosen 230V
- 230 V CEE 32A
- Kontrollleuchten für Ölstand
- Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden
- 5) Ein-/Aus- und Start- Schalter für den Motor
- Sicherungs-Schalter
- Erdung

PG-E 80 TEA H





- 2 x SchuKo Steckdosen 230V
- 400 V-Verbraucher-Anschluss Kontrollleuchten für Ölstand
- 4) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden
- 5) Ein-/Aus- und Start- Schalter für den Motor
- Sicherungs-Schalter
- 7) Erdung

PG-E 90 SEA





- 2 x SchuKo Steckdosen 230V
- 230 V CEE 32A 2)
- 3) Kontrollleuchten für Ölstand
- 4) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden
- 5) Ein-/Aus- und Start- Schalter für den Motor
- Sicherungs-Schalter
- 7) Erdung

PG-E 100 TEA H





- 2 x SchuKo Steckdose 230V
- 400 V CEE 16A
- Kontrollleuchten für Ölstand 3)
- Betriebslampe 4)
- Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden
- Ein-/Aus- und Start- Schalter für den Motor
- Sicherungs-Schalter
- 8) Choke
- 9) Erdung

PG-E 60 SEA statt € 869,00 zzgl. USt. € 891,31 inkl. USt. Art.-Nr. 6706060 **

PG-E 80 TEA H statt € 999,00 zzgl. USt. € 1.046,01 inkl. USt. Art.-Nr. 6706080 *

PG-E 90 SEA statt € 1.029,00 zzgl. USt. € 1.057,91 inkl. USt. Art.-Nr. 6706090 **

PG-E 100 TEA H statt € 2.599,00 zzgl. USt. € 2.676,31 inkl. USt. Art.-Nr. 6706100

Technische Daten		PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA H	PG-E 90 SEA	PG-E 100 TEA H
Spannung	V	230	230 / 400	230	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	6,05	2,75/ 8,4	8,8	4,05 / 13,2
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,5	2,5 / 7,0	8,0	3,68 / 11
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,5	2,53 / 7,8	8,25	3,79 / 12
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,0	2,3 /6,5	7,5	3,45 / 10
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		E-Start/Handstart	E-Start/Handstart	E-Start/Handstart	E-Start
Schieflast	%	-	25	-	25
Laufzeit bei 50% Last	h	16	13	12	10
Laufzeit bei 100% Last	h	8,2	8,5	8	8
Fassungsvermögen Tank	l	25	25	25	45
Schalldruck Lp Schallleistungspegel Lw	dB(A)	76 / 96	76 / 96	75 / 97	79 / 99
Schutzklasse Generator/ Steckdosen		IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44	IP 23M / IP 44	IP 23 / IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	700 x 526 x 580	700 x 526 x 580	700 x 526 x 580	730 x 600 x 910
Gewicht ca.	kg	81	88	97	170



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 kondensatorgeregelt
- 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















Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Standard-Radsatz	6709900	145,00
Radsatz mit Klappgriffen	6709901	265,00

PG 400 SR
statt € 869,00 zzgl. USt.
779,-
€ 927,01 inkl. USt.
ArtNr. 6700041 **



32A

PG 500 SRA
statt € 1.649,00 zzgl. USt.
1.449,-
€ 1.724,31 inkl. USt.
ArtNr. 6701051 **

PG 800 SRA		
statt € 1.899,00 zzgl. USt.		
1.679,-		
€ 1.998,01 inkl. USt.		
ArtNr. 6701081 **		

Technische Daten		PG 400 SR	PG 400 SRA	PG 500 SRA	PG 800 SRA
Spannung	V	230	230	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,4	3,4	5,1	7,2
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,1	3,1	4,6	6,4
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	2,9	2,9	4,2	6,0
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2,6	2,6	3,9	5,5
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart	Handstart	Handstart
Verbrauch bei 75% Last	l/Std.	1,1	1,1	1,6	2,2
Fassungsvermögen Tank	l	3,1	11	11	11
Schalldruck L _P	dB(A)	71	69	71	72
Schallleistung L _W	dB(A)	96	95	97	97
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) ca.	mm	640 x 458 x 400	623 x 409 x 500	729 x 500 x 536	729 x 500 x 536
Gewicht ca.	kg	38	43	61	73



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





- Lange Laufzeiten durch Großtank 11 und 18 l
- Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite
- ► Elektronische Spannungsregelung AVR
- Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- ▶ Ölmangelabschaltung
- ► Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen

PG TRA

- Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung
- Universell einsetzbar für 230V und 400V Verbraucher

PG X-TE

- ► Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- Sicherer Personenschutz durch Isolationsüberwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)
- ► Hoher Komfort durch E-Start





HONDA inside.



Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Standard-Radsatz	6709900	145,00
Radsatz mit Klappgriffen	6709901	265,00

UC 20

PG 800 TRA

statt € 2.139,00 zzgl. USt.

1.899,€ 2.259,81 inkl. USt.

PG 500 X-SEA

statt € 2.799,00 zzgl. USt.

2.469,
€ 2.938,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 6702051

PG 500 X-TEA

statt € 3.139,00 zzgl. USt.

2.759,
€ 3.283,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 6702053

PG 800 X-TEA

statt € 3.329,00 zzgl. USt.

2.969,
€ 3.533,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 6702083

Technische Daten		PG 800 TRA	PG 500 X-SEA	PG 500 X-TEA	PG 800 X-TEA
Spannung	V	230 / 400	230	230 / 400	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4,0 / 8,3	5,3	3,8 / 6,3	4,0 / 8,3
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,4 / 6,6	4,8	3,4 / 5,0	3,6 / 6,6
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,7 / 7,0	4,2	3,5 / 5,4	3,7 / 7,0
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,15 / 5,6	3,9	3,2 / 4,3	3,3 / 5,6
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	E-Start	E-Start/Handstart	E-Start
Schieflast	%	30	-	30	30
Verbrauch bei 75% Last	l/Std.	2,2	1,6	1,6	2,1
Fassungsvermögen Tank	l	11	18	18	18
Schalldruck Lp	dB(A)	72	71	71	72
Schallleistung L _W	dB(A)	97	97	97	97
Staakdaganausfiihwung		230 V, SCHUKO	230 V, SCHUKO	230 V SCHUKO	230 V, SCHUKO
Steckdosenausführung		400 V, 16 A	230 V, 32 A	400 V 16 A	400 V, 16 A
Schutzklasse Generator		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	729 x 500 x 536	842 x 523 x 557	842 x 523 x 557	842 x 523 x 557
Gewicht ca.	kg	81	76	88	99



PG HC-Serie – Benzin-Stromerzeuger für die Hauseinspeisung

- ▶ Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- Durch "CONN-Schnittstelle" auch mit automatischem Netztrennschalter AMFkompatibel
- Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite in einem Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- ► Elektronische Spannungsregelung AVR
- ► Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- ▶ Ölmangelabschaltung
- Lange Laufzeiten durch 18l bzw. 24 l Großtank
- ► Komfortables Starten auf Knopfdruck mit E-Start
- Qualität Made in Europe







Standard-Radsatz Radsatz mit Klappgriffen

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl.USt.
Standard-Radsatz	6709900	145,00
Radsatz mit Klappgriffen	6709901	265,00
Zubehör	ArtNr.	€ zzgl.USt.
AMF	6709920	789,00

Kompatibel mit Unicraft Stromerzeugern mit CONN-Schnittstelle (Benzin und Diesel Modelle mit HC) Erkennt einen Spannungsabfall selbstständig und regelt die Umschaltung vom Versorgungsnetz auf Notstrom. Anschließend wird der Notstromerzeuger automatisch gestartet

Bei Erkennung der Normalspannung wird der Notstromerzeuger automatisch abgeschaltet und die Verbindung zum Versorgungsnetz wiederhergestellt



- SchuKo Steckdose 230V
- 400 V 16A

PG 800 TEA HC





- 2 x 230 V 16A
- 400 V 16A

PG-1200 TEA HC

PG 800 TEA HC € 3.640.21 inkl. USt. Art.-Nr. 6702085

PG-1200 TEA HC € 5.353,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6702125

		7 1 0, 02003	
Technische Daten		PG 800 TEA HC	PG-1200 TEA HC
Spannung	V	230 / 400	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4,0/8,3	5,6 / 13,9
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,6 / 6,6	5,0 / 11,1
Dauerausgangsleistung(Scheinleistung)	kVA	3,7 / 7,0	5,0 / 11,8
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,3 / 5,6	4,5/ 9,5
Kraftstoff		Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart / E-Start	E-Start
Fassungsvermögen Tank	l	18	24
Schieflast	%	30	30
Schalldruck Lp	dB(A)	72	70
Schallleistung L _W	dB(A)	97	96
Schutzklasse Generator		IP 44	IP 23
Schutzklasse Steckdosen		IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	842 x 523 x 557	960 x 641 x 667
Gewicht ca.	kg	99	165
Transportzuschlag 1)		TP7 120 = 50.00 €	TP7 200 = 69 00 €



PG-Serie – Premium-Synchron-Stromerzeuger für höchste Ansprüche





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% schieflasttauglich
- ► Sicherer Personenschutz durch Isolations-überwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)
- ▶ Ölmangelabschaltung



PG-D 600 X-TEA

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



PG 800 X-TEA-54 statt € 5.399.00 zzgl. USt. € 5.710,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6703083

PG-D 600 X-TEA statt € 5.659.00 zzgl. USt. € 6.139,21 inkl. USt. Art.-Nr. 6704063 **

Technische Daten		PG 800 X-TEA-54	PG-D 600 X-TEA
Spannung	V	230 / 400	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4,8/8,8	3,2 / 6,9
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4,3 / 7,1	2,9 / 5,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4,0 / 6,8	3,0 / 5,6
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,6 / 5,4	2,7 / 4,5
Kraftstoff		Benzin	Diesel
Anlasser		Handstart / E-Start	E-Start
Fassungsvermögen Tank	L	18	24
Schieflast	%	200	30
Schalldruck Lp	dB(A)	72	67
Schallleistung L _W	dB(A)	97	93
Schutzklasse Generator		IP 54	IP 23
Schutzklasse Steckdosen		IP 54	IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	842 x 523 x 557	945 x 595 x 825
Gewicht ca.	kg	113	186
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 200 = 69,00 €



ArtNr.	€ zzgl.USt.
6709900	145,00
6709901	265,00
6709930	289,00
	6709900 6709901

Weitere Modelle finden Sie im Unicraft Hauptktalog oder unter www.unicraft.de



230V 400V

PG-D - Diesel-Synchron-Stromerzeuger für die Hauseinspeisung

- Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- Außerdem mit Anschluss für automatischem Netztrennschalter ausgestattet
- ▶ Die Equal Power-Funktion ermöglicht eine wesentlich höhere Ausgangsleistung in 230V: Bei den meisten Stromerzeugern beträgt
- die Ausgangsleistung in 230V ca. 30% der Ausgangsleistung in 400V. Durch die Equal Power-Funktion wird eine Ausgangsleistung in 230V von ca. 80% erreicht!
- Spritz- und Schlagschutz durch Vollverkleidung
- Schallgedämmter Dieselmotor
- ► Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Ölmangelanzeige
- ► Komfortables Starten auf Knopfdruck mit E-Start
- Mit Vorheizer für schnellen und problemlosen Start auch bei kalten Temperaturen
- ► Stabiles Fahrwerk mit zwei Lenkrollen

PG-D 60 TEA-S HC



PG-D 80 TEA-S HC





Digitale Anzeige

(Spannung, Frequenz, Betriebsstunden) Steckdosenausführung:

- 230 V 16A Schuko
- 230 V 32A CEE
- 400V 16A CEE
- 12 V DC

PG-D 90 TEA-S HC



PG-D 130 TEA-S HC





Abb. Bedienfeld PG-D 90 TEA-S HC

Digitale Anzeige (DC Spannung, Ausgabeleistung, AC Spannung, Frequenz, Stromstärke, Betriebsstunden)

- Steckdosenausführung:
 230 V 16A Schuko
- 230 V 32A CEE
- 400V 16A CEE
- 12 V DC

Die hier abgebildete Bilder mit Ausstattungen weicht von der tatsächlichen Ausstattungen ab (Lenkrollen und Steckdosen)



Zubehör Automatischer Trennschalter Art.: 6731999 € zzgl. USt. 325,00

PG-D 60 TEA-S HC
statt € 1.599,00 zzgl. USt.

1.399,€ 1.664,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6731060

PG-D 80 TEA-5 HC
statt € 1.739,00 zzgl. USt.

1.499,€ 1.783,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6731080

PG-D 90 TEA-S HC
statt € 2.379,00 zzgl. USt.

1.999,€ 2.378,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6731090

PG-D 130 TEA-S HC statt € 4.285,00 zzgl. USt. 3.699,-€ 4.401,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6731130

Modell		PG-D 60 TEA-S HC	PG-D 80 TEA-S HC	PG-D 90 TEA-S HC	PG-D 130 TEA-S HC
Spannung	٧	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,8 / 6,9	8,0 / 8,9	9,2/10,7	13,4 / 15,7
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung	kW	4,7 / 5,5	6,4 / 7,5	7,3 /8,5	10,7 / 12,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,4 / 6,3	7,5 / 8,8	8,5 / 10,0	12,8 / 15,0
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4,3 / 5,0	6,0 / 7,0	6,8 / 8,0	10,2 / 12,0
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Anlasser		E-Start	E-Start	E-Start	E-Start
Fassungsvermögen Tank	l	15	15	25	25
Laufzeit bei 50 % Last	h	8,5	7,5	12	7
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	67	67	72	73
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	92	92	97	
Schutzklasse Steckdosen		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Schutzklasse Generator		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	950 x 550 x 690	950 x 550 x 690	1.120 x 645 x 800	1.115 x 675 x 800
Gewicht ca.	kg	145	151	203	310
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 300 = 79,00 €	TPZ 400 = 99,00 €



Synchron-Stromerzeuger PG-D TEA-S HC - Diesel-Stromerzeuger für die Hauseinspeisung

- ► Lange Laufzeiten dank großem Dieseltank
- Inklusive 1h Steckdose und Umschalter
- Inklusive Isolationsüberwachung für alle Ausgänge außer 1h Steckdose
- Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- ► Außerdem mit Anschluss für automatischem Netztrennschalter ausgestattet
- ► Schallgedämmter Dieselmotor (entspricht der Geräusch- und Abgasemissionsvorschrift)
- ► Elektronische Spannungsregelung AVR
- Anschlüsse ergonomisch an der Geräteseite in einem Bedienpanel mit digitaler Anzeige erreichbar (DC Spannung, Ausgabeleistung, AC Spannung, Frequenz, Stromstärke, Betriebsstunden)
- ► Spritz- und Schlagschutz durch Vollverkleidung
- ▶ Ölmangelanzeige
- ► Komfortables Starten auf Knopfdruck mit E-Start
- Mit Vorheizer für schnellen und problemlosen Start auch bei kalten Temperaturen



PG-D 230 TEA-S HC

- 230V, 16 A, Schuko
- 230V, 32 A, CEE
- 400V, 16 A, CEE
- 400V, 32 A, CEE
- 400V, 32 A, 1h

- 230V, 16 A, Schuko
- 230V, 32 A, CEE
- 400V, 16 A, CEE
- 400V, 32 A, CEE
- 400V, 63 A, CEE









- 230V, 16 A, Schuko
- 230V, 32 A, CEE • 400V, 16 A, CEE
- 400V, 32 A, CEE
- 400V, 63 A, CEE
- 400V, 63 A, 1h



PG-D 410 TEA-S HC statt € 15.890,00 zzgl. USt. € 17.848,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6740141

PG-D 630 TEA-S HC statt € 19.650,00 zzgl. USt. €21.775,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6740163

		7.1.1.1.1.1.07 10.125	7.1.4. 1.1.1. 0, 10.11.	744 1411 07 40103
Technische Daten		PG-D 230 TEA-S HC	PG-D 410 TEA-S HC	PG-D 630 TEA-S HC
Nennspannung	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Zeitl. begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	6,9 / 23	12,3 / 41	18,9 / 63
Zeitl. begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,4/ 18	9,9 / 33	15 / 50
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	6,0 / 20	11,4 / 38	16,8 / 56
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4,8 / 16	9,0/30	13,5 / 45
Orehzahl Generator	min ⁻¹	1.500	1.500	1.500
Schutzklasse Generator		IP 23	IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen		IP 44	IP 44 / IP 67	IP 44 / IP 67
Antrieb		4D20G00/5	4D20TIG1/5	4D20TIG1/5
eistungsfaktor	cos phi	0,8	0,8	0,8
Abgasnorm		Euro 5	Euro 5	Euro 5
Anlasser		E-Start	E-Start	E-Start
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
assungsvermögen Tank	l	60	90	90
aufzeit bei 50% Last	h	10	10	10
aufzeit bei 100% Last	h	8	8	8
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	75	75	75
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	97	97
Vetzfrequenz	Hz	50	50	50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.050 x 850 x 1.150	2.250 x 930 x 1.150	2.250 x 930 x 1.200
Gewicht ca.	kg	780	880	1.050
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 1000 = 189,00 €	TPZ 1000 = 189,00 €	TPZDF1 = 345,00 €



Synchron-Stromerzeuger PG-E 55 SEA 4 in 1 – Mobiler Stromerzeuger mit Schweißgerät, Kompressor und eingebautem Lichtmast

- Multifunktionaler Stromerzeuger für die Baustelle und den Outdoor-Einsatz dank Schweiß-, Kompressor- und Leuchtfunktion
- Integrierte AVR-Regelung für eine konstante Stromspannung
- Extrem robust dank Gitterrohrrahmen und Vollgummireifen
- ▶ Höhenverstellbarer Lichtmast mit vier LED-Lampen für eine perfekte 360° Beleuchtung
- Integrierter Kompressor, perfekt geeignet für Druckluftanwendungen vor Ort
- ► Flexibel einstellbarer Schweißstrom bis 200 A, ideal für verschiedene Schweißarbeiten mit der Stabelektrode
- Entspricht nicht der Geräuschnorm 2000/14/EG, ohne Lärmschutzmaßnahmen nicht für den Betrieb im Freien zugelassen







 Zwei Einhand-Schnellkupplungen für das Betreiben von Druckluftwerkzeug



PG-E 55 SEA 4in1
1 2 3 4 5
TO THE REST OF THE PARTY OF THE
AL DINY LAMPY LAMPY LAMPY LAMPY
6 78 9

 Hauptschalter

- 2. Hauptschalter Kompressor
- 3. Display
- 4. Kontrolllampe Öl
- 5. Schlüsselschalter
- 6. 230V 32A CEE
- 7. Schaltstufen Lampen
- 8. Hauptschalter Lampen
- 9. Anschluss Massekabel/ Schweißbrenner
- 10. Drehknopf Schweißstrom

Technische Daten		PG-E 55 SEA 4 in 1
Stromerzeuger		
Zeitlich begr. Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,5
Zeitlich begr. Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,0
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,0
Anlasser		Hand/E-Start
Steckdosenausführung		1x 230V 32A
Schutzklasse Steckdosen		IP 44
Antrieb		
Kraftstoff		Benzin
Fassungsvermögen Tank	l	30
Laufzeit bei 100% Last	h	9
Verbrauch bei 75% Last	l/h	2,4

Schweißgerät		
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 - 5,0
Einstellbereich Elektrode	Α	50 - 200
Kompressor		
Ansaugleistung	l/min	200
Füllleistung bei 6 bar	l/min	100
Höchstdruck	bar	8
Behälterinhalt	l	20
Lampe		
Lampe Höhe	m	4,5
Leuchtstärke	W	4 x 100
Abmessungen und Gewichte		
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	851x583x780
Gewicht ca.	kg	158

PTO TA-Serie – Zapfwellengeneratoren mit elektronischer Spannungsregelung AVR

- ▶ Wartungsfreier Zapfwellenantrieb für den Dauereinsatz in der Landwirtschaft oder bei Stromausfällen
- ▶ Gut erreichbare Anschlüsse an der Oberseite
- lacktriangle Bedienpanel mit Betriebsstundenzähler, Voltmeter und Frequenzmeter
- Robuster Aufbau mit Schutzart IP23
- ► Elektronische Spannungsregelung AVR
- Thermoschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen



Calania

Gelenkwelle ohne Rutschkupplung 860 mm Art.: 5990014 € zzgl. USt. 125,00

€ 22gi. 03t. 123,00

PTO 18 TA

statt € 2.395,00 zzgl. USt.

2.299,
€ 2.735,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6710015 **

PTO 27 TA
statt € 3.019,00 zzgl. USt.

2.899,€ 3.449,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6710022 ***

PTO 27 TA

Steckdosenausführung:

- 2 x 230 V 16A
- 1 x 400 V 32A

PTO 38 TA

statt € 4.275,00 zzgl. USt.

3.999,
€ 4.758,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6710031 **





Technische Daten		PTO 18 TA	PTO 27 TA	PTO 38 TA
Тур		Synchron	Synchron	Synchron
Spannung	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	7,9 / 19,8	11,9 / 29,7	16,7 / 41,8
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung	kW	7,9 / 15,84	11,9 / 23,76	16,7 / 33,44
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	7,2 / 18	10,8 / 27	15,2 / 38
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	7,2 / 14,4	10,8 / 21,6	15,2 / 30,4
Antrieb		Zapfwelle	Zapfwelle	Zapfwelle
Schieflast	%	10	10	10
Leistung (Traktor) empfohlen	kW (PS)	33 (45)	48 (65)	77 (105)
Eingangsdrehzahl	min-1	428	428	428
Dreipunkthalterung Kategorie		1	1	1
Schutzklasse Generator		IP23	IP23	IP23
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	950 x 800 x 933	950 x 800 x 933	950 x 800 x 933
Gewicht ca.	kg	118	139	179
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 200 = 69,00 €





INDUKTION Sicheres Erwärmen

Funktionsweise und Nutzen des Induktions-Prinzips für den Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich

Die Funktionsweise

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 nicht leitenden Materialien (wie Glas, Gummi, Plastik, lackierte Oberflächen usw.) von der Erhitzung und daraus resultierenden Beschädigungen verschont. Eine offene Flamme ist nicht mehr erforderlich und die damit verbundene Brandgefahr wird nahezu eliminiert.

Einsatzbereich und Nutzen:

- Zum schnellen und einfachen Entfernen von Teilen an Fahrzeugen durch Wärmeeinwirkung, z.B.: Glasscheiben, Verkleidungen, Aufkleber, Folien oder ähnlichem
- Gezielte und genau dosierte Wärmeeinwirkung innerhalb von Sekunden aufgrund modernster Mikroprozessor-Technologie
- Vollkommener Schutz der umliegenden Bereiche und Vermeidung von Beschädigungen an lackierten Oberflächen, Glas, Gummi, Plastik usw.



Mechanik und Instandhaltung

- ► Lockern oder Demontage (Lenkschubstangen, Spurstangenendteile, Bremsscheiben, Bremsschläuche, Auspuffflansche, Auspuffrohre, Dämpfermuttern, gesicherte Schrauben)
- Erhitzen von Längsträgern (außer HSS-Stahl)
- Lockern von Bolzen



Karosserie

- Ablösen von Stahl- oder
- Richten verzogener Chassis (außer HSS-Stahl)



Weich- und Hartlöten

- bei der Fertigung von Klimaanlagen, ...
- Hartlöten von Kupferrohren mit Silber Weichlöten mit Zinn



Erwärmen in Fertigung und Industrie

- Erhitzen und Erwärmen vor dem Schweißen
- ► Erhitzen von Metallteilen
- ► Erhitzen für Biegearbeiten
- ► Punkterwärmungen
- ► Richten
- Schmieden
- Vorheizen







IHG 1500 – Induktionsheizgerät. Äußerst vielseitig einsetzbar im Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich

- 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
- ► Handgriff für höchste ergonomische Ansprüche und hervorragenden Bedienkomfort
- Ergonomischer Handgriff für eine komfortable Handhabung
- Entfernung von kleineren Verkleidungen, Aufklebern, Folien und Ähnlichem z.B. bei Karosserie und Nutzfahrzeugteilen







Technische Daten

Absicherung Schutzart

Kabellänge

Gewicht ca.

Abgabeleistung

Elektrischer Anschluss

Abmessungen (L x B x H) ca.

Ausgangsfrequenz



IHG 1500 statt € 669,00 zzgl. USt.

	ArtNr. 6400015
	IHG 1500
Α	16
	IP 21 S
mm	700
kVA	1,5
V/Hz	230 / ~50
kHz	25 – 60

200 x 75 x 140

NUR 4,5 KG

Steuerungskonzept

- Gezielte und genau dosierte Wärmeeinwirkung innerhalb von Sekunden aufgrund modernster Mikroprozessor-Technologie
- ► Erhitzung der Teile auf über 800 °C
- Einfach und schnell zu bedienen
- ► Hoher Wirkungsgrad
- Vermeidung von Überhitzung durch zwei Lüfter
- ► Hohe Betriebssicherheit durch Selbstüberwachung mit optischer Statusmeldung

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Frontspule (L = 220 mm)		
- Ø 15 mm / M6	6411015	28,90
- Ø 19 mm / M8	6411019	28,90
- Ø 20 mm / M8	6411020	28,90
- Ø 23 mm / M10	6411023	28,90
- Ø 26 mm / M12	6411026	31,50
- Ø 32 mm / M16	6411032	31,50
- Ø 38 mm / M20	6411038	31,50
- Ø 45 mm / M22	6411045	33,90
Seitenspule (L = 220 mm)		
- Ø 15 mm / M6	6411115	28,90
- Ø 19 mm / M8	6411119	28,90
- Ø 20 mm / M8	6411120	28,90
- Ø 23 mm / M10	6411123	28,90
- Ø 26 mm / M12	6411126	31,50
- Ø 32 mm / M16	6411132	31,50
- Ø 38 mm / M20	6411138	31,50
- Ø 45 mm / M22	6411145	33,90
Fokus-Spule ($\emptyset = 20 \text{ mm}$)	6411004	57,90
Wickelschnur (flexible Heizspule) (L = 800 mm)	6411003	48,50
Flache Spiral-Spule (PAD-Spule)	6411002	31,50
Heizspule benutzerdefiniert (L=750mm, Ø=4mm)	6411001	24,50
Keramik-Heizspule flexibel L = 800 mm	6411005	72,50

IHG 3500 - Induktionsheizgerät zum Erwärmen und Lösen von festsitzenden und angerosteten Teilen

- Leistungsstark und einfach zu bedienen
- ► Steuerung mit bis zu zehn Parametern, z.B. Ein-stellen der maximalen Temperatur oder Dauer des Erhitzungsvorgangs

mm

kg

- ► Hohe Wiederholgenauigkeit durch Einstellung der gewünschten Parameter
- Günstige, sichere und saubere Alternative zum Erwärmen mit Brenner
- Aufsätze austauschbar für zahlreiche Anwendungen
- Lösen von kleineren Verkleidungsteilen, festsitzenden und verrosteten Teilen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, Lagern, Zahnrädern oder ähnlichem



IHG 3500 statt € 3.199,00 zzgl. USt. € 3.211,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6400035

Technische Daten		IHG 3500
Induktionsleistung	kW	3,5
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 60
Schutzart		IP 22
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	2,5
Leistungsaufnahme	kVA	3,5
Absicherung	Α	16
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	440 x 240 x 200
Gewicht ca.	kg	13,5
Gewicht des Geräts	kg	9
Kühlflüssigkeitsvolumen Leistungsaufnahme Absicherung Elektrischer Anschluss Abmessungen (L x B x H) ca. Gewicht ca.	A V/Hz mm kg	2,5 3,5 16 230 / ~50 440 x 240 x 200 13,5

Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen oder Kleben

Schmelzen von Materialien mit niedrigem Schmelzpunkt 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

Erwärmen von Teilen zum Pressen, Biegen oder Kleben

Zubehör	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
Griffverlängerung	6412000	86,90
Fokusspule schräg	6412001	375,00
Fokusspule seitlich (1)	6412002	375,00
Fokusspule gerade	6412003	375,00
Adpater für wassergekühlte Spulen	6412004	195,00
Spule wassergekühlt Ø20 mm	6412005	375,00
Spule wassergekühlt Ø25 mm	6412006	375,00
Kühlflüssigkeit 3l Kanister	6412007	40,90
Fernbedienung/Fußpedal	6412009	229,00

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

UC 27





IHG – Leistungsstarke, mobile Induktionsheizgeräte mit Fahrwerk

- ▶ Ideal für jede Werkstatt zum Einsatz in Automobil-, Eisenbahn- und Luftfahrtindustrie, Schiffsbau und Industrie allgemein, Metallverarbeitung, Wartung, Schweißbau, Reparaturwerkstätten
- Zum Erwärmen vor dem Härten, Richten, Biegen oder Schmieden von Rohren, Rundstahl und Profilen
- Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen und Kleben
- Lösen von kleineren Verkleidungsteilen und festsitzenden und verrosteten Teilen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, Lager, Zahnräder oder ähnlichem
- Mobiles Gerät mit Fahrwerk und integrierter Wasserkühlung
- ► Günstige, sichere und saubere Alternative zur Erwärmung mit Brenner
- Leistung 12 kVA hoher Belastungsfaktor
- ► Sehr leiser Betrieb

- Flexible und einfache Bedienung
- Induktionsspulen wassergekühlt
- ▶ Stufenlose Leistungsregelung von 10 bis 100
- ► Zeitgeber für hohe Wiederholgenauigkeit
- ▶ Übersichtliches Display zur Dar- und Einstellung der Parameter
- Betriebsarten konstante Leistung CP und konstantes Magnetfeld CF wählbar



IHG 10000

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



IHG 13000

- Der Parameter-/ Bildschirmname
- 2) Timeranzeige
- 3) Timerwert
- 4) Parameter
- Taste zur Aktivierung der 5) Heizfunktion/ für Induktor Wechsel
- **USB-Anschluss**
- Encoder





Lieferumfang IHG 10000:

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

Lieferumfang IHG 13000:

Fokussierungsspule Rechteck		ArtNr. 6420100	ArtNr. 6420150	
Technische Daten		IHG 10000	IHG 13000	
Induktionsleistung	kW	10	13	
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 45	18 – 35	
Schutzart		IP 21	IP 21	
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	10	17,5	
Leistungsaufnahme	kVA	12	19	
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400 / ~50	400 / ~50	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 760 x 700	850 x 540 x 960	
Gewicht ca.	kg	58	96	

IHG 10000 statt € 6.999,00 zzgl. USt.

IHG 13000
statt € 9.899,00 zzgl. USt.
8.999,-
€ 10.708,81 inkl. USt.
ArtNr. 6420150

Zubehör IHG 10000	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Ringspule		
- Ø22 mm mit einer Windung	6430050	439,00
- Ø28 mm mit einer Windung	6430051	439,00
- Ø34 mm mit einer Windung	6430052	439,00
- Ø40 mm mit einer Windung	6430053	439,00
- Ø47 mm mit einer Windung	6430054	439,00
- Ø57 mm mit einer Windung	6430055	439,00
Ringspule Ø22 mm mit zwei Windungen	6430070	439,00
Fokussierspule rund 32 mm	6430010	529,00
Fokussierspule rund frontal 32 mm	6430015	529,00
U-Profilspule 14 mm	6430080	439,00
Ersatz-Ferritkern	6430085	179,00
Kühlflüssigkeit 10 Liter Kanister	6430101	123,90
Fernbedienung/Fußpedal	6412009	229,00
Zubehör IHG 13000	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Fokussierungsspule Rechteck	6430110	619,00
Fokussierungsspule Rund	6430111	619,00
Kühlflüssigkeit 10 Liter Kanister	6430101	123,90



Serie PHW - Komfortabler, belastbarer und wendiger Handgabelhubwagen

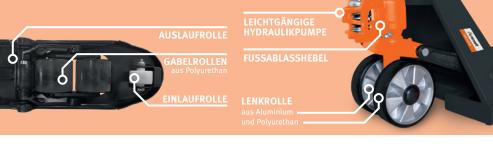
- ► Heben, Senken und Neutralposition über Einhandhebel bedienbar
- Serienmäßig mit einem Fußablasshebel, der das flexible Absenken der geladenen Paletten mit dem Fuß ermöglicht
- Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil
- Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- Leichtes Verfahren auch von schweren Lasten
- ► Robuste Kugellager in allen Rädern und Rollen
- Stahlrahmen und Gabel in sehr stabiler und verwindungssteifer Schalenbauweise
- ► Geringe Wartungskosten

- Ein- und Auslaufrollen für die leichtere Aufnahme von Paletten
 - (PHW 2507 / 2508 / 2508 DF)
- ► Ergonomisch geformte Deichsel (PHW 2508 mit Kunststoffmantel)





PHW 2508 EF











PHW 2508 EF

statt € 389,00 zzgl. USt.

PHW 2508 K

statt € 415,00 zzgl. USt.

PHW 2508

statt € 415,00 zzgl. USt.

339,
€ 403,41 inkl. USt.

| FHW 2507L
| statt € 589,00 zzgl. USt. |
| 479,| € 570,01 inkl. USt.

PHW 2508

		€ 332,01 inkl. USt. ArtNr. 6152525	€ 367,71 inkl. USt. ArtNr. 6152520	€ 403,41 inkl. USt. ArtNr. 6152513	€ 403,41 inkl. USt. ArtNr. 6152512	€ 570,01 inkl. USt. ArtNr. 6152511
Technische Daten		PHW 2508 EF	PHW 2508 DF	PHW 2508 K	PHW 2508	PHW 2507L
Gabellänge	mm	1.150	1.150	800	1.150	1.800
Tragkraft	t	2	2,5	2,5	2,5	2,5
Tragbreite	mm	550	550	540	540	540
Gabelbreite	mm	160	160	160	160	160
Hubbereich	mm	75 – 190	85 – 195	85 – 200	85 – 200	85 – 200
Lenkeinschlag	0	205	205	186	205	186
Wenderadius	mm	1.281	1.281	835	1.281	1.790
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	160 x 50	180 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	70 x 80	70 x 80	80 x 70	80 x 70	80 x 70
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.540 x 550 x 1.175	1.540 x 550 x 1.210	1.200 x 540 x 1.235	1.550 x 540 x 1.235	2.190 x 540 x 1.240
Gewicht ca.	kg	52	65	60	67	100
Transportverpackungspauschale	1)	-	-	-	-	TVP 1 = 29,00 €

PHW 2508 DF

statt € 399,00 zzgl. USt.



PHW 2500 W/WP - Palettenhubwagen mit 2,5 t Tragkraft und integrierter elektronischer Waage

- Alu-Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen und PU-Tandemgabelrollen für leichtgängiges rangieren
- ► Kombinierte Funktionalität eines Hubwagens und einer Waage spart wertvolle Zeit
- ► Einfache Aufnahme und Abgabe von Paletten dank integrierter Ein- und Auslaufrollen

PHW 2500 WP

Zusätzlich mit integriertem Drucker für die Gewichtsausgabe in Papierform

PHW 2500 W
statt € 949,00 zzgl. USt.

859,€ 1.022,21 inkl. USt.
Art.-Nr. 6150280

Transportzuschlag 1)









Leichtgängige
 Hydraulikpumpe
 mit Fußablasshebel



- Intuitives Bedienfeld mit Funktionen wie Tara, Nullpunktbestimmung und Zählfunktion
- > Integrierter Drucker

PHH 1001 / PHH 1003 E – Palettenhubwagen-Scherentische mit 1 t Tragkraft. Version "E" elektro-hydraulisch

TPZ 120 = 50,00 €

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

PHH 1003 E

Robuste elektro-hydraulische Hub- und Senkvorrichtung

PHW 2500 W

- Exzentrisch angebrachte Stützen entlasten die Lenkräder beim Heben
- Doppelt verwendbar: elektrisch oder manuell betrieben



Technische Daten		PHH 1001	PHH 1003 E
Tragkraft	t	1	1
Gesamtbreite	mm	540	540
Gabel (L x B) ca.	mm	1.150 x 160	1.170 x 160
Hubbereich	mm	85-800	85-800
Lenkeinschlag	0	210	160
Gewicht ca.	kg	122	152
Transportzuschlag 1)		TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 200 = 69,00 €



> 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 elektrohydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- > Absenkgeschwindigkeit wird automatisch bei schweren Lasten reduziert
- > Mit LED-Anzeige des Ladestands der Batterie



Serie EHW – Elektrische Gabelhubwägen vollelektrische Ausführung mit Lithium-Ionen-Akku

- ▶ Sehr wendig und geringes Gesamtgewicht, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum
- Stufenlose, bequeme Steuerung der Fahrgeschwindigkeit über Wippentaster
- Ergonomischer Deichselkopf für hohen Bedienkomfort
- Leistungsstarker und wartungsfreier Lithium-Ionen-Akku
- ► Hohe Verfügbarkeit dank sehr kurzer Ladezeit
- von nur zweieinhalb bis drei Stunden
- Integriertes Akku-Management-System sorgt für Langzeiterhaltung und Sicherheit beim Ladevorgang (ausser EHW 15.2 E)
- ► Batterieentladeanzeige (LED) an der Deichsel bei EHW 15 / EHW 20 - LCD Anzeige
- CAN-Bus Schnittstelle und Curtis-Wartungssteuerung für einfache und schnelle Diagnose (externe Diagnose-Software nötig)



Leichtes, sicheres Rangieren in engen Kurven durch automatische Geschwindigkeitsreduzierung um 50% bei starkem Deichseleinschlag



EHW 12 - Abbildung mit

Zubehör Seitenstützrollen

Art.-Nr. 6160115

Neu

EHW 15.2 E € 1.367,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 6160107

EHW 15 E statt € 1.699,00 zzgl. USt. € 1.843,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 6160105

EHW 12

Art.-Nr. 6160112

€ 2.021,81 inkl. USt. € 2.378,81 inkl. USt.

EHW 20 € 3.211,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6160120

Technische Daten		EHW 15.2 E	EHW 15 E	EHW 12	EHW 15	EHW 20
Tragkraft	t	1,5	1,5	1,2	1,5	2,0
Tragbreite	mm	540	540	540	540	540
Gabelbreite /-länge	mm	160 / 1.150	160 / 1.150	160 / 1.150	160 / 1.150	160 / 1.150
Hubbereich	mm	80 – 195	80 – 195	80 - 195	80 – 195	80 – 195
Wenderadius	mm	1.332	1.340	1.337	1.330	1.336
Hubgeschwindigkeit	m/s	0,016	0,015	0,03	0,02	0,02
Absenkgeschwindigkeit	m/s	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4	4,9	4,6	4,6	4,8
Fahrmotor Leistung	kW	0,75	0,75	0,65	0,65	0,75
Hubmotor Leistung	kW	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8
Batteriespannung	٧	24	24	24	24	48
Chassishöhe	mm	646	646	628	628	628
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	210 x 75	210 x 75	210 x 70	210 x 70	210 x 70
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	80 x 60	80 x 70	80 x 93	80 x 93	80 x 93
Geräuschpegel	dB(A)	70	70	70	70	70
Batteriegewicht	kg	5,9	5,8	4,4	4,6	7,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.539 x 540 x 1.130	1.538 x 540 x 1.125	1.537 x 540 x 1.160	1.530 x 540 x 1.160	1.536 x 540 x 1.160
Gewicht ca.	kg	136	136	124	123	149
Ausstattung						
Seitenstützrollen		ja	ja	nein	ja	ja
Batterieentladeanzeige		LED	LED	LED	LCD	LCD
Low-Speed-Funktion		ja	ja	ja	ja	ja
Entsperren		normaler Schlüsselschalter	Elektronischer Schlüssel	Elektronischer Schlüssel	PIN-Code	PIN-Code, RFID Chip
Transportzuschlag 1)		TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 120 = 50.00 €	TPZ 120 = 50.00 €	TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 200 = 69,00 €



	W 15.2 E	HW 15 E	:HW 12	:HW 15	:HW 20
Steigfähigkeit mit Last	6%	6%	4%	6%	7%
Steigfähigkeit ohne Last	16%	16%	16%	16%	16%

Lieferumfang:
Batterieladegerät
EHW 12/15 E/15: Li-ion Batterie 24V/20Ah
EHW 20: Li-ion Batterie 48V/20Ah

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Ladegerät 24V/8A	6161240	92,90
Ladegerät 24V/12A	6161241	92,90
Li-ion-Batterie 24 V	ArtNr.	€ zzgl. USt.
20 Ah (EHW 15.2 E)	6161235	229,00
40 Ah (EHW 15.2 E)	6161236	365,00
60 Ah (EHW 15.2 E)	6161237	489,00
20 Ah (EHW 15E)	6161230	450,00
40 Ah (EHW 15E)	6161231	775,00
20 Ah (EHW 12/EHW 15)	6161242	450,00
36 Ah (EHW 12/EHW 15)	6161243	735,00
48V/20 Ah (EHW 20)	6161482	699,00
Zubehör EHW 12	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Anbausatz gefederte Seitenstützrollen	6161000	105,90
V Horvorragondo Fabr	und Kurya	nctabilität

> Hervorragende Fahr- und Kurvenstabilität Lieferumfang: 2 gefederte Seitenstützrollen und 2 Abdeckungen



GHHW 1000 - Gabelhochhubwagen mit 1 t Tragkraft



elektromagnetischen Felder, somit auch geeignet für brennbare oder explosive Stoffe

 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

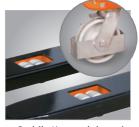




Technische Daten		GHHW 1000
Tragkraft	t	1
Tragbreite	mm	550
Gabel (L x B)	mm	1.150 x 170
Hubbereich	mm	90-1.600
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.705 x 755 x 1.980
Gewicht ca.	kg	230
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 200 = 69,00 €
•		



 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

GHHW 1000

GHHW 1025 – Gabelhochhubwagen besonders gut geeignet zum Be- und Entladen von Fahrzeugen

- ► Erleichtert das Hantieren und den Transport im Lager und in der Werkstatt
- ► Verwendbar zum Hochstapeln und Kurztransport
- Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder, somit auch geeignet für brennbare oder explosive Stoffe
- ► Robuste Stahlprofilkonstruktion mit hochwertigen Schweißnähten
- ► Feste Gabelbreite für stabiles Heben der Last
- Massiv gebaute Hebevorrichtung mit manuell zu betätigender Hydraulikpumpe
- Die Hebefunktion ist durch Fuß- und Handhebel besonders leicht und kraftsparend bedienbar
- Passt aufgrund seiner kompakten Bauweise gut durch alle Türöffnungen und vollbelegte Lagerhallen
- Ausgestattet mit verschleißarmen Laufrollen und drehbaren, kugelgelagerten Hinterrädern aus Nylon für leichtgängiges Fahrverhalten





Ergonomischer Griff

- Der ergonomisch geformte Griff ist einhändig bedienbar
- Optimaler Komfort durch Kunststoffbeschichtung



Day Full habal arm # all

Der Fußhebel ermöglicht kraftsparendes Heben



		AIL. 111. 0151020
Technische Daten		GHHW 1025
Tragkraft	t	1
Tragbreite	mm	580
Gabel (L x B)	mm	170 x 1.150
Hubbereich	mm	90 - 2.500
Hubgeschwindigkeit	mm/s	20
Wenderadius	mm	1350
Lenkrollendurchmesser	mm	80
Lenkrollenbreite	mm	70
Lastrollendurchmesser	mm	147
Lastrollenbreite	mm	40
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.695 x 860 x 1.838 (max. 2.925)
Gewicht ca.	kg	292
Transportzuschlag 1)		TPZ 300 = 79,00 €



FHT 500 - Fahrbarer hydraulischer Scherenhubtisch mit 500 kg Tragkraft

- ► Robuste Stahlkonstruktion
- Für flexibles und beguemes 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



Technische Daten		FHT 500
Tragkraft	kg	500
Tischabmessung (L x B x H) ca.	mm	855 x 500 x 50
Gesamtlänge	mm	1.087
Hubbereich	mm	340 - 900
Griffhöhe	mm	805
Gewicht ca.	kg	87





> Hydraulische Hub- und Senkvorrichtung



 Robuste Lenkrollen Ø 127 mm mit Sicherheitsradschutz und Bremsen

Elektrischer Scherenhubtisch FHT-B 1200 – zum Wechseln von E-Autobatterien, Getrieben und Motoren

- Sicheres und effizientes Wechseln von Getrieben, Motoren und Batterien bei Elektrofahrzeugen
- ► Dank einer Hubhöhe von 1.840 mm perfekt für Arbeiten in KFZ-Werkstätten
- Doppelter Hydraulikkolben sorgt für eine Tragkraft von bis zu 1.200 kg
- Längenverstellbarer und neigbarer Beladetisch über Stellschrauben
- ► Höhe elektrisch verfahrbar mit Hilfe von Bedienpanel
- ► Transport von überstehenden Bauteilen möglich dank wegklappbarem Handgriff

 Einstellbare isolierte Stellfüße an der Oberseite des Beladetisches für optimales Ausrichten der Batterie





> Stellfüße flexibel positionierbar durch Beladetisch mit M10 Lochraster

Modell		FHT-B 1200
Tragkraft	kg	1.200
Tischhöhe min.	mm	650
Tischhöhe max.	mm	1840
Hubdauer Tischhöhe min. zu max.	S	50 – 60
Leistung Antriebsmotor	kW	0,75
Anschlussspannung	V	230
Tischlänge /-breite	mm	1.290+110 / 770
Griffhöhe	mm	880
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.840x770x780
Gewicht ca.	kg	418
Transportzuschlag 1)		TPZ 500 = 125,00 €

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Stellfuß Standard mit Gummiauflage	6155001	36,50
Adaptersatz Vario	6155002	285,00
Stellfuß hohe Ausführung mit Gewinde	6155003	52,90
Stellfuß hohe Ausführung mit Gummiauflage	6155004	52,90

SHT 1000/SHT 2000 – 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 € 2.299,00 zzgl. USt.	. [
2.099,-	
€ 2.497,81 inkl. USt.	L
ArtNr. 6154100	
CUT 4000	

	SHT 2000
	statt € 2.599,00 zzgl. USt.
	2.349,-
•	€ 2.795,31 inkl. USt.
	ArtNr. 6154200

Technische Daten		SHT 1000	SHT 2000
Tragkraft	t	1	2
Tischabmessung (L x B x H) ca.	mm	1.300 x 800	1.300 x 800
Hubdauer	S	25	40
Hubgeschwindigkeit beladen	mm/s	40	22
Leistung	kW	0,75	0,75
Hubbereich	mm	190 - 1.010	190 - 1.010
Gewicht ca.	kg	220	280
Transportzuschlag 1)		TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 300 = 79,00 €





SHT 1000 G / SHT 1001 U – Hubtische mit besonders geringer Bauhöhe Modell SHT 1001 U mit U-förmiger Plattform

- Für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe
- ► Mit geschlossener Plattform
- Separate Steuereinheit mit 3 Meter Kabel, Bedienknöpfen und Not-Aus-Schalter
- ► Stufenloses Heben und Senken
- Stabile Stahlkonstuktion für optimale Standsicherheit
- ► Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570
- ▶ Verchromte Kolbenstangen

SHT 1001 G

Inklusive Auffahrrampe für bequemes Auffahren von Geräten mit Fahrwerk wie z.B. Rasenmäher, etc.

SHT 1001 U

 U-förmige Plattform, dadurch besser durch Palettenhubwagen anfahrbar





SHT 1001 G



SHT 1001 U

statt € 2.849,00 zzgl. USt.

2.549,
€ 3.033,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 6153101

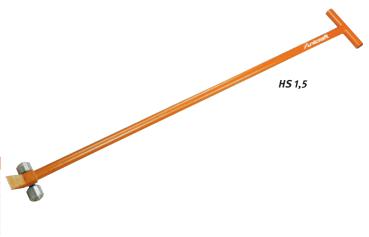
Technische Daten		SHT 1001 G	SHT 1001 U
Tragkraft	t	1	1
Abmessungen Plattform außen	mm	1.450 x 1.140	1.450 x 1.140
Abmessungen Plattform innen	mm	-	1.050 x 585
Hubdauer	S	18	18
Hubgeschwindigkeit beladen	mm/s	42	42
Leistung 400 V / ~50 Hz	kW	0,75	0,75
Hubbereich	mm	82 – 760	80 – 760
Gewicht ca.	kg	250	235
Transportzuschlag 1)		TPZ 300 = 79.00 €	TPZ 300 = 79.00 €

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	t	1,5	5
Hebellänge	mm	2.000	2.000
Anzahl der Rollen		2	2
Rollengröße	mm	70 x 54	70 x 54
Gewicht ca.	kg	16	32





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





 Die Bauweise der Scherenkonstruktion bietet maximale Stabilität.



 Zwei Lenkrollen sind mit Feststellbremse ausgestattet



 Die Verschraubung ist durchgehend verstärkt.



> Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe

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 Fußhydraulik
- ► Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- ► Zwei Rollen mit Feststellbremse



HT 300 M PSR	
HT 300 S	HT:
statt € 1.435,00 zzgl. USt.	statt € 1.93
1 220	47

HT 300 M PSR	600		
HT 300 S	HT 300 M	HT 300 M PSR	
statt € 1.435,00 zzgl. USt.	statt € 1.939,00 zzgl. USt.	statt € 3.579,00 zzgl. USt.	
1.339,-	1.799,-	3.299,-	
€ 1.593,41 inkl. USt.	€ 2.140,81 inkl. USt.	€ 3.925,81 inkl. USt.	
ArtNr. 6100300	ArtNr. 6100310	ArtNr. 6100315	
HT 300 S	HT 300 M	HT 300 M PSR	

				7.1.1.1.1.1.0.1.003.13
Technische Daten		HT 300 S	HT 300 M	HT 300 M PSR
Tragkraft	t	0,3	0,3	0,3
Tragkraft max. Schwenkrahmen	t	-	-	0,12
Tischhöhe min.	mm	400	400	400
Tischhöhe max.	mm	1.010	1.010	1.010
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	970 x 590 x 400	1.200 x 740 x 400	1.200 x 740 x 400
Plattform (L x B)	mm	970 x 590	1.200 x 740	-
Rollendurchmesser	mm	125	125	125
Gewicht ca.	kg	60	80	80
Schwenkrahmen (L x B)	mm	-	-	1.500 x 1.800
Schwenkrahmen Gewicht ca.	kg	-	-	10
Transportzuschlag ¹⁾			TPZ 120 = 50,00 €	



Arbeitsplatte Buche-Multiplex	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1250 x 800 mm; 30 mm dick, mit 4 Steckbolzen	6110301	215,00

Lochrasterarbeits- platte Buche- Multiplex	Art-Nr.	€ zzgl. USt.		
1250 x 800 mm; 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm	6110302	259,00		

Zubehör für HT 300 M				
Lochrasterarbeits- platte Buche- Multiplex	Art-Nr.	€ zzgl. USt.		
1600 x 790 mm; 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm	6110310	295,00		





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

- Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- ► 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



Zubehör passend für Lochrasterplatte Klemmzwinge Art.-Nr. € zzgl. USt. 6111000 75,50

Schnellspanner mit Winkelgetriebe		
ArtNr.	€ zzgl. USt.	
6111001	440,00	

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

- Stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- ► Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- ► Zwei Rollen mit Feststellbremse
- ► Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1

HT 600

 unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar

HT 600 LAP

Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte









> Abbildung zeigt 2 Auflageschienen



Sorgfältige Höhenverstellung auch im Umgang mit empfindlichen Objekten



 Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen sorgt für hohe Stabilität



 Der Feststellhebel sichert mechanisch auf Normalhöhe



 Breite Lagerung der Gelenkbolzen für besonders hohe Stabilität

Lieferumfang HT 300 L LAP/ Lieferumfang HT 600 LAP:

Lochrasterplatte Buche-Multiplex 2000 x 1000 x 30 mm, Lochraster 100 mm, Bohrungs-Ø 22 mm HT 300 L

statt € 2.345,00 zzgl. USt.

2.169,
€ 2.581,11 inkl. USt.

HT300 L LAP
statt € 2.790,00 zzgl. USt.

2.579,€ 3.069,01 inkl. USt.

HT 600
statt € 3.215,00 zzgl. USt.

2.989,€ 3.556,91 inkl. USt.

HT 600 LAP

statt € 3.635,00 zzgl. USt.

3.359,
€ 3.997,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 6100605 **

0,6 430 / 1.040 2.000 x 1.000 125 2.000 x 1.000 x 430 238 TPZ 300 = 79,00 €

Technische Daten			
Tragkraft			
Tischhöhe min./max.			
Plattform (L x B)			
Rollendurchmesser			
Abmessungen (L x B x H) ca.			
Gewicht ca.			
Transportzuschlag ¹⁾			

	AIL-NI. 6100320 未本	AILNI. 0100323 本本	AILNI. 0100000 **
	HT 300 L	HT 300 L LAP	HT 600
t	0,3	0,3	0,6
mm	400 / 1.010	430 / 1.040	400 / 1.010
mm	1.900 x 740	2.000 x 1.000	1.900 x 740
mm	125	125	125
mm	1.900 x 740 x 400	2.000 x 1.000 x 430	1.900 x 740 x 400
kg	140	188	190
	TPZ 200 = 69,00 €		





HT 301 M / HT 301 L / HT 601 - Arbeitstisch fahrbar, mit hydraulischer Höhenverstellung

- ► Robuste Stahlkonstruktion
- Ergonomisches und flexibles Arbeiten dank hydraulischer Höhenverstellung
- Beliebig konfigurierbar mit unterschiedlichen Arbeitsplatten daher multifunktional einsetzbar
- Leicht manövrierbar durch robuste Lenkrollen mit Sicherheitsradschutz und Feststellbremse
- ▶ Integrierte Griffe für das einfache Rangieren in der Werkstatt



▶ mit doppelten Hydraulikkolben und vergrößerter Tischfläche



Zubehör				
MDF-Lochrasterarbeitsplatte	ArtNr.	€ zzgl. USt.		
für HT 301 M				
1.100 x 640 x 18 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140000	65,00		
1.200 x 800 x 18 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140001	95,00		
für HT 301 L / HT 601				
2.020 x 1.020 x 25 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140011	245,00		
1.500 x 800 x 25 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140012	209,00		
	///m			

Schweißtischplatte mit Seitenwange	ArtNr.	€ zzgl. USt.
für HT 301 M		
1.100 x 640 x 100 mm Bohrung-Ø 28 mm	6140003	619,00
für HT 301 L / HT 601		
1.500 x 830 x 100 mm Bohrung-Ø 28 mm	6140013	739,00
1.500 x 830 x 125 mm Bohrung-Ø Ø 28 mm	6140014	869,00

Schweißtischplatte	ArtNr.	USt.
für HT 301 M		
1.200 x 750 x 12 mm Bohrung-Ø 28 mm	6140002	1.249,00

Rollenbahnaufsatz	ArtNr.	USt.
für HT 301 M		
1.200 x 560 mm	6140004	165,00

Plattenschwenkrahmen	ArtNr.	€ 22gt. USt.
für HT 301 L / HT 601		
•	6140010	899.00

PASSENDES SPANNWERKZEUG FINDEN SIE IN DER SCHWEISSKRAFT-AKTION

HT 301 M

statt € xxx zzgl. USt.

899,
€ 1.069,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6130300 ***

HT 301 L

statt € xxx zzgl. USt.

1.599,
€ 1.902,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6130305 **

HT 601

statt € xxx zzgl. USt.

1.799,
€ 2.140,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6130600 ***

Technische Daten		HT 301 M	HT 301 L	HT 601
Tragkraft	t	0,3	0,3	0,65
Tischhöhe min./max.	mm	490 / 1.100	430 / 1.085	455 / 1.210
Tisch (L x B)	mm	1.100 x 640	1.500 x 830	1.500 x 830
Hub je Pumpbewegung	mm	250	300	300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 640 x 400	2.020 x 1.020 x 550	2.020 x 1.020 x 550
Gewicht ca.	kg	74	130	157
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 200 = 69,00 €		



 Sicherheitsrastung schützt vor ungewolltem Ablassen





AMT 500 – Arbeits- und Montagetisch

- ▶ Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch
- ► Höhenverstellbung mithilfe der Fußhydraulik
- ► Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- ▶ Das patentierte System der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung
- ► Kein Verklemmen, kein Ruckeln
- Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- Lichte Weite von 1105 mm zwischen den Hubsäulen
- ▶ Vier Lenkrollen, davon zwei mit Bremse



> Hebeaggregate sind vor Schmutz und Beschädigung geschützt



> Untere Synchronwelle kann optional unter einem Einlegeboden verschwinden



> Vier Lenkrollen mit zwei Bremsen sorgen für Flexibilität und Standsicherheit

Stahl-Lochrasterplatte





AMT 500 (ohne Arbeitsplatte) statt € 2.399,00 zzgl. USt.

> € 2.616,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6101500 **

inkl. Arbeitsplatte



€ 2.914,31 inkl. USt. Art.-Nr. 6101501 **



Art.-Nr. 6101505 **

Technische Daten		AMT 500	AMT 500 B	AMT 500 BL	AMT 500 SL
Tragkraft	kg	500	500	500	500
Auflageplatte		-	Arbeitsplatte Buche-Multiplex	Lochrasterplatte Buche-Multiplex	Stahl-Lochrasterplatte
Plattformgröße	mm	1.460 x 740	_	-	_
Plattengröße	mm	-	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 50
Gesamthöhe max.	mm	970	1.000	1.000	1.000
Nutzhub	mm	300	300	300	300
Hebeaggregat		1 x links	1 x links	1 x links	1 x links
Lenkrollen-ø	mm	125	125	125	125
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.460 x 740 x 670	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 720
Gewicht ca.	kg	120	140	140	290
Transportzuschlag 1)		TVP 4 = 79.00	TVP 4 = 79.00	TVP 4 = 79.00	TVP 4 = 79.00

Optionaler Stahlblech-Einlegeboden bietet Platz für Werkzeuge, Zubehör,

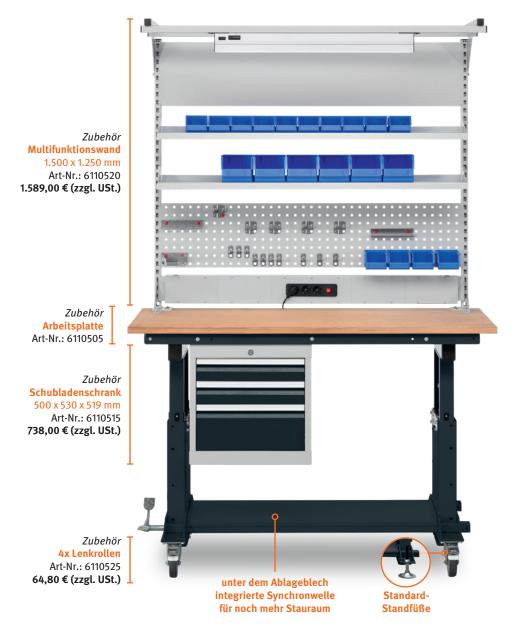
Unterschrank, etc. (Art.-Nr. 6110500)





Arbeits- und Montagetisch AMT 505 - Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch

- ▶ Höhenverstellung mithilfe der Fußhydraulik
- ► Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- Das patentierte System der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung
- Mehr Stauraum dank der unter dem Ablageboden montierten Synchronwelle, z.B. für den als Zubehör erhältlichen Schubladenschrank
- Kein Verklemmen oder Ruckeln dank der Synchronführung
- Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- Massive höhenverstellbare Standfüße für einen sicheren Halt
- Mit vielfältigem Zubehör konfigurierbar



Zubehöı	AMT 505	
Arbeitsplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.600 x 790 x 30 mm	6110505	242,00
Lochrasterplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.600 x 790 x 30 mm	6110506	286,00
Werkbankplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.600 x 800 x 50 mm	6110508	379,00
Stahl-Locherraster- platte 16er System	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.500 x 1.000 x 50	6110509	2.545,00
Arbeitsplatte	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
1.600 x 790 x 30	6110507	365,00
		-

AM 1 505
statt € 2.789,00 zzgl. USt.
2.699,-
€ 3.211,81 inkl. USt.
ArtNr. 6102500

Technische Daten		AMT 505
Tragkraft	kg	500
Tischhöhe min. – max.	mm	670 – 970
Plattform Außenlänge / -breite	mm	1.460 / 740
Abmessungen (LxBxH)	mm	1.460 x 740 x 670
Gewicht ca.	kg	130
Transportzuschlag 1)		TVP $4 = 79,00$



RWH - Rangierwagenheber

Last- und Lenkrollen aus Gusseisen

RWH 2.51

- Aufsatzstück zum Verlängern des Sattels im Lieferumfang
- ► QUICK LIFT-Funktion: mit nur einem Hub am Ansatzpunkt des Fahrzeugs



RWH 2.51 Verlängerbarer Sattel erleichtert die Arbeit am Fahrzeug





Technische Daten		RWH 2.1	RWH 2.51
Tragkraft	t	2	2,5
Unterfahrhöhe min	mm	135	150
Endhöhe max.	mm	340	530
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	447 x 196 x 135	625 x 242 x 158
Gewicht ca.	kg	8,7	18,7



SRWH 2501 EF/ SRWH 3003 EF - Rangierwagenheber als extra flache Ausführung speziell für tiefergelegte und sportlich flache Fahrzeuge

Endhöhe nötig

► Zweiteiliger Pumphebel mit ergonomischen Handgriff gewährleistet einen festen Griff und ein einfaches Handling

Schnellhubfußpedal zum schnellen Überbrücken des Leerhubs

Last- und Lenkrollen aus Gusseisen

► Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel ► Praktische Werkzeuablage

SRWH 2501 EF

6201139

Extra breite Fläche des Auflagetellers mit Gummiauflage

Zubehör

Querträger

SRWH 3003 EF



Mit Doppelkolben, dadurch weniger

Pumpvorgänge bis zur maximalen

169,-€ 201,11 inkl. USt. Art.-Nr. 6201129



Technische Daten		SRWH 2501 EF	SRWH 3003 EF
Tragkraft	t	2,5	3
Hub max.	mm	410	420
Unterfahrhöhe min.	mm	85	78
Endhöhe max.	mm	495	510
Breite innen / außen	mm	233 / 343	262 / 344
Länge max.	mm	1.695	1.810
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	660 x 343 x 221	685 x 344 x 223
Gewicht ca.	kg	28,2	33



Quick-Lift Funktion durch Doppelkolben



Praktische Werkzeuablage Schnellhubfußpedal zum schnellen Überbrücken des Leerhubs

SRWH 3000 QL – Spezial Rangierwagenheber mit QUICK-LIFT-Funktion

- ► 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 durch Doppelkolben



Modell		SRWH 3000 QL
Tragkraft	t	3
Hubhöhe max.	mm	355
Unterfahrhöhe min.	mm	145
Unterfahrhöhe max.	mm	180
Endhöhe max.	mm	500
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	685 x 346 x 180
Gewicht ca.	kg	37,2





mit nur einem Hub per Fußhebel am Ansatzpunkt des Fahrzeugs



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



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



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







Ausgestattet mit
Polyurethanrollen,
bodenschonend und leise

SRWH 2500 LFH / SRWH 3000 LFH - Spezial Rangierwagenheber mit Doppelkolben, flacher Bauform und hoher Endhöhe

- Extra niedriger Sattelprofil gut für tiefergelegte Autos
- ► Durch die extra-lange Bauweise besonders für lange Rahmengestelle geeignet
- 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



SRWH 3000 LFH



Quick-Lift Funktion durch Doppelkolben

SRWH 2500 LFH statt € 199,00 zzgl. USt. 189, € 224,91 inkl. USt. Art.-Nr. 6201126

SRWH 3000 LFH

statt € 335,00 zzgl. USt.

299,
€ 355,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6201127

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

Zubehör Art.-Nr. € zzgl. USt.
Querträger 6201139 75,-

SRWH 2000 LF DS - Spezial Rangierwagenheber in besonders flacher Bauweise

- 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 AbsenkenBequemes und leichtes Anheben
- durch Hydraulik und langen Hebel
 Gummiauflage schützt Sattel und Fahrzeug

► Breite Fläche des Auflagetellers

SRWH 2000 LF DS
statt € 529,00 zzgl. USt.

479,€ 570,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201125

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





SRWH 5000 LH / 10000 LH -Spezial Rangierwagenheber mit extrem hoher Tragkraft

- Besonders lange Bauform sorgt für extra Stabilität
- ► Robuste Konstruktion
- Last- und Lenkrollen aus Stahl
- Bei Beladung langsames und sicheres Absenken dank großem Auflageteller

Ventilsteuerung über innenliegendem Gestänge mit Drehknopf

► Gummibeschichteter T-Griff für leichtes Rangieren





Modell		SRWH 5000 LH	SRWH 10000 LH
Tragkraft	t	5	10
Hub	mm	535	525
Endhöhe	mm	685	685
Unterfahrhöhe min./ max.	mm	150 / 685	160 / 685
Breite innen / außen	mm	245 / 366	270 / 494
Länge max.	mm	1.505	1.637
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.505 x 366 x 200	1.637 x 494 x 249
Gewicht ca.	kg	89	133
Transportzuschlag ¹⁾		-	TPZ 120 = 50,00 €



RWHA 1502/ RWHA 2501 - Leichter Rangierwagenheber für sportlich flache Fahrzeuge

- Leichte, robuste Aluminiumkonstruktion
- Zweiteiliger Pumphebel mit Griffschaum gewährleistet einen festen Griff und ein einfaches Handling
- Extra flach, besonders für tiefergelegte Autos geeignet
- Mit Doppelkolben, dadurch weniger Pumpvorgänge bis zur maximalen Endhöhe nötig

▶ Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel

▶ Bei Beladung langsames, sicheres Absenken▶ Mit stabiler, walzenförmiger Lastrolle

► Gummiauflage schützt Sattel und Fahrzeug



RWHA 2501
statt € 255,00 zzgl. USt.

239,€ 284,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6201136

Technische Daten		RWHA 1502	RWHA 2501
Tragkraft	t	1,5	2,5
Hubhöhe max.	mm	260	395
Unterfahrhöhe min.	mm	90	90
Endhöhe max.	mm	350	485
Breite innen / außen	mm	145 / 240	280 / 300
Länge max.	mm	1.440	1.810
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	500 x 240 x 132	660 x 300 x 162
Gewicht ca.	kg	14	27



Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Querträger	6201139	75

Verstellbarer Querträger für Rangierwagenheber

- Erhöht die Stabilität von Fahrzeug und Wagenheber
- ► Stabile Stahlkonstruktion
- Ausziehbar bis 940 mm Länge
- ▶ Höhe der Auflagefläche einstellbar
- Von allen Seiten am Fahrzeug verwendbar
- Gewindeschraube Größe M 24 x 1,5 mm



Technische Daten		
Tragkraft	t	2
Länge min./ max.	mm	710 / 940
Länge Sicherheitskette	mm	235
Auflagefläche (L x B)	mm	120 x 120
Auflagefläche Höhenverstellung	mm	55
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	710 x 140 x 125
Gewicht ca.	kg	12,3





Für Montage des Querträgers Sattel entfernen



Serie WWH - Pneumatisch-hydraulische Werkstatt-Wagenheber

- ► Zum Betreiben mit Druckluft von einem externen Erzeuger
- ► Hartverchromte Kolben mit glatter Oberfläche
- ▶ 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

Lieferumfang

Gusseisen-Aufsatzstück, 45 mm Gusseisen-Aufsatzstück, 75 mm Hebelverlängerung (nur bei WWH 30002 PH)

WWH 30002 PH statt € 1.299,00 zzgl. USt.

€ 1.426,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6201132 **

WWH 50002 PH statt € 1.299,00 zzgl. USt. € 1.426,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6201130

WWH 40003 PH statt € 1.750,00 zzgl. USt. € 1.902,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6201131

WWH 60000 PH statt € 1.825,00 zzgl. USt. <u>699,</u> € 2.021,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6201112

15 25 10 20 Tragkraft obere Hubhöhe Hubhöhe mm 293 444 284 312 Tragkraft 20 40 mittlere Hubhöhe Hubhöhe mm 231 256 Tragkraft 30 50 40 60 untere Hubhöhe Hubhöhe 224 330 207 182 mm Höhe Aufsatzstücke mm 45 / 75 73 + 8075 + 4575 + 45Unterfahrhöhe mm 150 215 125 150 Betriebsdruck bar 9 - 129-12 9-12 8-12 Luftbedarf l / Hub 61 113 110 Abmessungen (LxB) ca. 875 x 295 503 x 150 805 x 282 830x295 mm Gewicht ca. kg 32 73 44 64

Serie HSWH TOP - Stempelwagenheber

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





HSWH 50 € 40,34inkl. MwSt. Art.-Nr. 6200005

HSWH 5 TOP € 122,45 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6211005

HSWH 10 TOP € 160,53 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6211010

HSWH 20 TOP € 196,23 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6211020

HSWH 30 TOP € 231,93 inkl. MwSt.

Art.-Nr. 6211030

Modell		HSWH 30	HSWH 50	HSWH 5 TOP	HSWH 10 TOP	HSWH 20 TOP	HSWH 30 TOP
Tragkraft	t	3	5	5	10	20	30
Höhe min./max.	mm	188/363	207/402	212/437	219/444	234/459	242/467
Hub	mm	115	125	150	150	150	150
Anpasshöhe	mm	60	70	75	75	75	75
Stellfläche	mm	108 x 87	117 x 97	75 x 125	90 x 144	120 x 172	144 x 196
Gewicht ca.	kg	2,8	3,7	4,5	6,4	10,6	15,5



TOP Modelle

Oualität



Reifenmontagewagen RMW 250 – Für das ergonomische Rangieren von Rädern

- ► Stabile Stahlrohrkonstruktion
- Zum rückenschonenden Aufnehmen und Transportieren von Reifen und Felgen
- Reifen leicht kontrollierbar dank drehbarer Auflagerollen
- ▶ 3-fach verstellbare Radauflage
- ► Bestens geeignet für Reifenhandel, KFZ-Werkstätten und Speditionen





für das Justieren des Rades zur Radnabe und den Transport

RMW 250	
statt € 145,00 zzgl. USt.	1
139,-	
€ 165,41 inkl. USt.	T
ArtNr. 6201160	_

Technische Daten		RMW 250
Reifenbreite min. / max.	mm	240 / 570
Reifendurchmesser min. / max.	mm	250 / 800
Belastung max.	kg	250
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.160 x 702 x 251
Gewicht ca.	kg	11,5

Multifunktionstisch MFT 35 – Vielseitiger Multifunktionstisch für den KFZ-Bereich

- ► Tisch um 90° nach unten klappbar
- ► 15-fach höhenverstellbar im 25 mm Lochraster
- ▶ In Verbindung mit dem im Zubehör erhältlichen Ablageboden perfekt für den Transport von z. B. Reifen und Ölfässern geeignet



> Perfekt zur Ablage von Werkzeug, Schrauben und Ersatzteilen bei der Reparatur

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Ablageboden	6201911	50,90

	MFT 35	
	statt € 205,00 zzgl. USt.	1
	189,-	
ſ	€ 224,91 inkl. USt.	Τ
•	Art -Nr 6201010	_

Technische Daten		MFT 35
Ablagetisch Tragkraft		35
Abmessungen Ablagetisch (LxBxH)	mm	750x522x28
Höhe min. – max.	mm	950 - 1.300
Lochraster Abstand	mm	25
Lochraster Anzahl		15
Abmessungen (LxBxH)	mm	760x740x1.300
Gewicht ca.	kg	17,5

Federspanner SFS 1000 D – Für schnelles und sicheres Spannen von Fahrwerksfedern

- ▶ Bis zu 1.000 kg Spannkraft
- ▶ Ideal zum Spannen von Federbeinen
- Komfortables Arbeiten dank pneumatischer Betätigung über Fußpedal
- Extrem sicher dank robustem Sicherheitskäfig
- Aufnahmebacken stufenlos auf den gewünschten Spiraldurchmesser einstellbar
- Leicht zu transportieren dank angebrachter Transportrollen und Handgriff
- ► Werkzeugloser Backenwechsel



Modell		SFS 1000 D
Anschlussgewinde	"	NPT 3/8
Material Rahmen		Stahl
Betriebsdruck	bar	8
Spannkraft max.	kg	1.000
Hublänge	mm	420
Federduchmesser	mm	102 - 165
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	830 x 580 x 1.420
Gewicht ca.	kg	63,5







Extrem sicher dank robustem Sicherheitskäfig



Betätigung über Fußpedal



Stufenlos einstellbare Aufnahmebacken



Serie GH – Hydraulischer Getriebe-Heber, stufenlos höhenverstellbar

- ▶ Ideal zum Ein- und Ausbauen von Getrieben, Achsen und Abgasanlagen sowie für alle weiteren 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
- ► PRO-Ausführungen für den professionellen Einsatz



GH 505

GH 505
statt € 275,00 zzgl. USt.
259,-
€ 308,21 inkl. USt.
ArtNr. 6201410

GH 600 Pro		
statt € 439,00 zzgl. USt.		
419,-		
€ 498,61 inkl. USt.		
ArtNr. 6201403		

011 1000 110	
statt € 595,00 zzgl. USt.]
549,-	
€ 653,31 inkl. USt.	T
ArtNr. 6201404	_

GH 1500 Pro

Technische Daten	GH 505	GH 600 Pro	GH 1500 Pro
Tragkraft	500 kg	600 kg	1.500 kg
Länge (A) ca.	610 mm	500 mm	524 mm
Breite (B) ca.	610 mm	510 mm	510 mm
Höhe min. (C) ca.	1.240 mm	1.180 mm	1.195 mm
Höhe max. (D) ca.	2.050 mm	1.950 mm	1.985 mm
Gewicht ca.	32 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





Made in





Alle Funktionen per Fuß bedienbar



Drehbarer höhenverstellbarer Griff mit Fach für Schrauben



Patentierter Schaumstoffblock um Fahrzeugteile zu schützen

GH 1200 L TOP

GH 750 TOP		GH 1200 L TOP	
	statt € 495,00 zzgl. MwSt.	statt € 539,00 zzgl. Mv	
	469,-	509,-	
	€ 558,11 inkl. MwSt.	€ 605,71 inkl. MwS	
	ArtNr. 6212075	ArtNr. 6212125	

Technische Daten	GH 750 TOP	GH 1200 L TOP
Tragkraft	750 kg	1.200 kg
Hubhöhe Kolben	820 mm	852 mm
Breite Hubkrone	315 mm	315 mm
Höhe Hubkronenzinken	60 mm	60 mm
Höhe min. ca.	1.110 mm	973 mm
Höhe max. ca.	1.930 mm	1.825 mm
Länge/ Breite ca.	720 mm	720 mm
Gewicht ca.	28 kg	36,2 kg



Ölauffanggeräte WOD 70 / WOD 70 SC - Für einen schnellen und sauberen Ölwechsel

- ▶ Perfekt geeignet für KFZ Ölwechsel
- Höhenverstellbarer Trichter anpassbar für komfortables Arbeiten in jeder Position
- Druckluftanschluss ermöglicht Entleeren des Altöls per Luftdruck
- ► Luftregler und Sicherheitsventil zur Vermeidung von Überdruck eingebaut
- Integriertes Steigrohr für den aktuellen



▶ Ideal für professionellen Einsatz in Kfz-Werkstätten sowie im DIY Bereich

► Robuster Ölauffangbehälter mit 4 stabilen Rollen für müheloses Rangieren

WOD 70 SC

WOD

70

140

350

1,9

25

495 x 495 x 1.400 - 1.900

23

- Integrierte Absaugfunktion, perfekt geeignet für schwer zugängliche Ablassschrauben
- Schnellerer Ölwechsel als beim normalen Ölablassverfahren
- Exakte Bestimmung der Ölmenge und des Zustandes dank transparenten Messbecher beim Absaugen"

WOD 70 S

68

10

140

400

0.6 - 1.6

1,9

1,4

19

595 x 595 x 1.500 - 1.850

31,5



- 1x Ölmessstabsonde aus Nylon 6 mm, Länge 710 mm
- 1x Ölmessstabsonde aus Nylon 8 mm, Länge 710 mm
- 1x Ölmessstabsonde aus Kupfer 6 mm, Länge 710 mm

WOD 70 statt € 195.00 zzgl. USt. € 213.01 inkl. USt. Art.-Nr. 6206005 **

Technische Dater

Behältervolumen

Trichter Höhe

Messbechervolumen

Trichter Durchmesser

Länge Ablassschlauch

Länge Absaugschlauch

Gewicht (Netto) ca.

Volumentstrom Absaugung

Durchmesser Ablassschlauch

Abmessungen (L x B x H) ca.



mm

mm

l/min

m

m

mm

mm

kg

MMB 505 – Motor-Montagebrücke

► Traverse mit stabiler Sicherheitskette und einstellbaren Gewinden

Technische Daten		MMB 505
Tragkraft		500
Einstellbereich	mm	0 – 200
Abstand zwischen den Füßen	mm	730 – 1480
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.540 x 300 x 250
Gewicht ca.	kg	16,2

Motoren im Fahrgestell

MMB 505 Art.-Nr. 6201705



MMB 450 – Motor-Montage-Bock

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

MMB 450		
statt € 119,00 zzgl. USt.		
115,-		
€ 136,85 inkl. USt.		
ArtNr. 6201400		

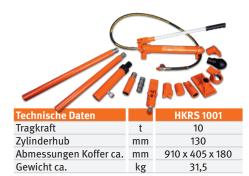
Technische Daten		MMB 450
Tragkraft	kg	450
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	925 x 780 x 850
Gewicht ca.	kg	21





Mit Hebel auf der Rückseite

HKRS 1001 - Hydraulischer Karosserie-Richtsatz



HKRS 1001 € 248,71 inkl. USt. Art.-Nr. 6201205

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

MP 680 - Motorpositionierer

Für den Motorein-/ausbau in Verbindung mit Werkstattkran o.ä.

Schnelle Schwerpunktfindung durch praktische Kurbel und Schneckengewinde

▶ 4 stabile Ketten für praktische Befestigungsmöglichkeiten

MP 680 € 47,48 inkl. USt. Art.-Nr. 6201701

Technische Daten		MP 680
Tragkraft	kg	680
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	445 x 65 x 190
Gesamtgewicht ca.	kg	5,5



Serie MHB – Ultrakompakte Motorrad-Hebebühnen

► Stabil gebaut für Reparaturen am Zweirad

► Kompakt konstruiert, deshalb besonders gut geeignet für kleine Werkstätten

Mit breiter Stellfläche und Rampe zum leichten Rangieren des Fahrzeugs

► Ideal für Reparaturen an Kleinkrafträdern, Rollern und Motorrädern

Lieferumfang MHB 680:

seitliche Erweiterung



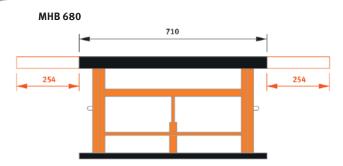
MHB 455 statt € 635,00 zzgl. USt. € 712,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6201505

MHB 680 statt € 1.399,00 zzgl. USt. € 1.545,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6201506

Technische Daten		MHB 455	MHB 680
Tragkraft	kg	450	680
Höhe min.	mm	175	185
Höhe max.	mm	750	825
Verstellbereich Reifenklemmung	mm	35 - 180	35 - 185
Plattformgröße	mm	2.200 x 680	1.995 x 710
Rampengröße	mm	650 x 680	550 x 710
Luftbedarf ca.	l/min	-	100
Pneumatischer Betriebsdruck	bar	-	7 – 8,5
Größe seitliche Erweiterung	mm	-	1.995 x 254
Gewicht ca.	kg	127	239
Transportzuschlag 1)		TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 200 = 69,00 €





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



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

Motorrad-Montageständer vorne und hinten

- ► Stabil gebaut für Reparaturen am Zweirad
- ► Ständer mit universeller Aufnahme
- Leichtgängiges Anheben des Vorderund Rückrades



Technische Daten		MMS-V 100	MMS-H 200
Tragkraft	kg	100	200
Höhe min	mm	200	255
Höhe max.	mm	270	335
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	640 x 460 x 320	675 x 550 x 345
Gewicht ca.	kg	2,85	4,85

€ 45,10 inkl. USt.

Art.-Nr. 6201510

€ 62,95 inkl. USt.

Art.-Nr. 6201511



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

SHB 3

470

- ► 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
- Fußeinklemmschutz auf beiden Seiten für zusätzliche Sicherheit
- Fahrwerk für einfaches Positionieren der Hebebühne in der Werkstatt im Lieferumfang enthalten





kg



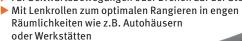




Bedienung über mobiles Steuerpult

PRW 450 - PKW-Rollwagen

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







Gewicht ca.

Transportzuschlag 1)

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

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

Aufbewahrungsgestell

Zubehör



		AIT. III. 0201002
Technische Daten		PV 681
Tragkraft (obere Position)	kg	680
Unterfahrhöhe	mm	150
Reifenbreite mx.	mm	270
Bodenabstand Radaufnahmeholm unten – oben	mm	36 -106

UB – Unterstellböcke **UBK – Klappbare Unterstellböcke**

Zur Absicherung bei Arbeiten unter dem angehobenen Fahrzeug

► Breite Stellfüße: schonend für

	Werkstattboden,					
		UB 300	00		UB 6000	UBK 3000
	statt € 48,50 (Paar) zzgl. USt.		statt € 86,90 (Paar) zzgl. USt.		statt € 30,90 (Paar) zzgl. USt	
	L	44,9	90	7	9,90	27,90
	€.	53,43 ink	l. USt.	€ 95	,08 inkl. USt.	€ 33,20 inkl. USt.
	Aı	rtNr. 62	01300	Art.	-Nr. 6201301	ArtNr. 6201305
Technische Daten			UB 30	000	UB 6000	UBK 3000
Tragkraft pro Bock		t	3		6	3
Höhe min./max		mm	276 /	420	388 / 580	285 / 400
Rasterstufen			10)	12	- 🥒
Standfläche		mm	201 x	182	285 x 250	240 x 240
Gewicht ca. pro Paar		kg	6,4	4	13,8	4





ILT 1 / ILT 2 / ILT 3W - Infrarot-Lacktrockner

- Trocknet die Lackschicht effizient von außen und innen heraus, dadurch werden Bläschen vermieden und Zeit gespart
- ► Kugelgelagerte Rollen mit Feststellbremse
- ► Integrierte Timerfunktion
- Hochwertige V-Power Quartz-Halogen-Kurwellen Infrarot-Leuchtröhren

ILT 1/ ILT 2

- ► Timer einstellbar über Drehschalter
- ▶ 360° schwenk- und drehbares Lampengehäuse

ILT 3W

- ► Stabile Edelstahlkonstruktion mit Hydraulik-Arm
- ▶ Vollautomatische digitale Einstellung der Leistung über LED-Anzeige mit Timer
- > 300° schwenkbares Lampengehäuse
- ▶ Jeder der drei Strahler einzeln zuschaltbar



Neu

ILT 1

statt € 329,00 zzgl. USt.

279,-

Art.-Nr. 6205001

ILT 2
statt € 379,00 zzgl. USt.

339,
€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6205002

ILT 3W

statt € 839,00 zzgl. USt.

779,€ 927,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 6205000

Technische Daten		ILT 1	ILT 2	ILT 3W
Trocknungsfläche	mm	800 x 450	800x800	1.200 x 1.000
Temperatur	°C	30 - 100	30-100	35 – 100
Zeitschaltuhr	min	0 - 60	0-60	0 – 99
Eingangsleistung ~ 50 Hz	kW/V	1 / 230	2 x 1 / 230	3 x 1,1 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	528 x 595 x 1.488	620 x 540 x 1.740	1.050 x 810 x 1.620
Gewicht ca.	kg	15	19,5	45

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Ersatzröhre ILT 1	6205006	92,90
Ersatzröhre ILT 2	6205007	92,90
Ersatzröhre ILT 3W	6205005	92,90

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

KRL 1

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



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

KRL1
statt € 99,90 zzgl. USt.
85,90
€ 102,22 inkl. USt.
ArtNr. 6201802

MH 1 – Montagehocker

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



Technische Daten		MH 1
Tragfähigkeit	kg	100
Sitzhöhe	mm	440 – 530
Abmessungen ca.	mm	380x380x440
Gewicht ca.	kg	5,7

MH 2 – Montagehocker mit praktischer Werkzeugablage

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



Technische Daten		MH 2		
Statische Stützlast max.	kg	120		
Sitzhöhe	mm	380		
Abmessungen ca.	mm	365x370x380		
Gewicht ca.	kg	5		

MH-S 3 – Montagehocker mit Schubfächern

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



Technische Daten		MH-S3
Statische Stützlast max.	kg	120
Sitzhöhe	mm	367
Abmessungen ca.	mm	370x400x367
Gewicht ca.	kg	8,8



KR – Praktische KFZ-Auffahrrampen

- ► Robuste und stabile Konstruktion
- Mehr Sicherheit bei Arbeiten an und unter dem Fahrzeug bei einfacher Bedienung
- ► Besonders große Auffahrbreite

2 Stück Auffahrrampen

KR 2000 zzgl. USt. € 92,23 inkl. USt. Art.-Nr. 6202000

KR 2001 statt € 129,00 zzgl. USt. € 141,61 inkl. USt. Art.-Nr. 6202001

KR 2500 € 153,51 inkl. USt. Art.-Nr. 6202005

statt € 140,00 zzgl. USt.



	KR 2000	KR 2001	KR 2500
t	2	2	2,5
	Stahl	Stahl	Kunststoff
mm	205	225	240
mm	830 x 310 x 270	910 x 360 x 270	900 x 295 x 220
kg	5,5	7,9	4
	mm	t 2 Stahl mm 205 mm 830 x 310 x 270	t 2 2 Stahl Stahl mm 205 225 mm 830 x 310 x 270 910 x 360 x 270

Serie WK – klappbare Werkstattkräne mit gespreiztem Fahrgestell

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

WK 2002 LP / WK 1003 LP

Besonders geringe Unterfahrhöhe





Lieferumfang WK 1003 LP:

2 Lenkrollen Stahl

2 starre Rollen Stahl

Lieferumfang WK 2003

6 Lenkrollen Sicherheitshaken

2 Nylon-Lenkrollen 4 starre Nylon-Rollen Sicherheitshaken

WK 2003 statt € 519,00 zzgl. USt. € 534,31 inkl. USt. Art.-Nr. 6201423

WK 1003 LP statt € 429,00 zzgl. USt. € 474,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6201424

WK 2002 LP statt € 655,00 zzgl. USt. € 712,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6201422

Technische Daten		WK 2003	WK 1003 LP	WK 2002 LP
Tragkraft	t	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0	1	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0
Hubarmlängen	mm	1.370 / 1.200 / 1.030 / 860	1.170 / 1.080 / 990 / 900	1.515 / 1.335 / 1.155 / 975
Hubhöhe (min./max.)	mm	25 - 2.240	25 – 1.900	25 - 2.410
Unterfahrhöhe	mm	200	110	104
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.710 x 1.000 x 1.490	670 x 620 x 1.540	1.840 x 1.050 x 1.500
Gewicht ca.	kg	90,5	65	102
Transportzuschläge 1)				



Platzsparende Aufbewahrung



WKP 1000 – Werkstattkran mit parallelen Fahrwerk zum Umfahren von Europaletten

- Kranausleger vierfach verstellbar, Traglast je nach Ausladung
- Traglast je nach Ausladung

 Lasthaken um 360° drehbar
- Doppelwirkende Hydraulik für ein schnelleres Anheben der Last
- ► Kontrollierte Ablassgeschwindigkeit
- Leichte Rangierbarkeit dank Lenkrollen aus Nylon
- ► Griff mit Gummiüberzug für optimalen Grip



Serienausstattung:
Hydraulische Pumpe
2 Lenkrollen, 2 starre Rollen
Rollenmaterial Nylon
Fahrwerk parallel

WKP 1000

statt € 829,00 zzgl. USt.

799,
€ 950,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6201430

Modell		WKP 1000
Tragkraft	t	0,7 / 0,8 / 0,9 / 1
Hubarmlänge	mm	1.060 / 1.160 / 1.260
		/ 1.360
Hubhöhe min.	mm	430
Hubhöhe max.	mm	2.475
Unterfahrhöhe	mm	155
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.527 x 992 x 1.613
Gewicht ca.	kg	85
Transportzuschlag ¹⁾		TPZ 120 = 50.00 €

Serie PK - Mobile Portalkräne

- Geeignet zum Be- und Entladen, für Montage-, Reparatur- oder Lagerarbeiten auf ebenen und glatten Böden in Werkstätten und Hallen
- Leichtes Verfahren 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 2

statt € 1.059,00 zzgl. USt.

949,
€ 1.129,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 6172200

Technische Daten		PK1	PK 2
Tragkraft	t	1	2
Höhe min. – max.	mm	2.200 - 3.600	2.400 - 3.600
Lichte Breite	mm	2.400	2.380
Abmessungen I-Träger	mm	74 x 120	88 x 160
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.500 x 1.200 x 2.520	2.500 x 1.200 x 2.560
Gewicht ca.	kg	128	153
Transportzuschläge 1)		TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 200 = 69,00 €



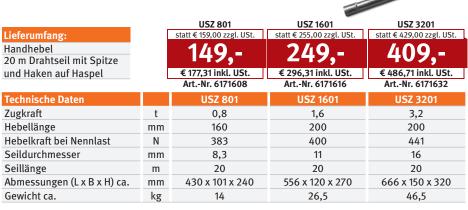
Zubehör für PK 1	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
Erweiterungssatz Arbeitsbreite 2,80 m	6172101	95,00

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



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





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
statt € 145,00 zzgl. USt.
129,-
€ 153,51 inkl. USt.
ArtNr. 6199090



ESW 1360

statt € 215.00 zzgl. USt

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





Lieferumfang ESW 901: Hebehaken mit Flaschenzugrolle Handkurbel Halterungsplatte Stromkabel mit Batterieklemmen 4,5m Fernbedienung mit Kabel 3 m

Lieferumfang ESW 1360: Handkurbel Halterungsplatte Stromkabel mit Batterieklemmen 4,5m Fernbedienung mit Kabel 3 m

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

zzgl. USt.

ESW 500	ESW 800
statt € 529,00 zzgl. USt.	statt € 589,00 zzgl. USt
479,-	539,-
€ 570,01 inkl. USt.	€ 641,41 inkl. USt.
ArtNr. 6199500	ArtNr. 6199800

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





Serie MES H - Mini Elektro-Seilzüge

- ► Integrierter Transportgriff für den mobilen Einsatz
- ▶ Umlenkrolle mit Lasthaken
- Zwei Doppelschellen für die einfache Montage
- ▶ Bedieneinheit schutzisoliert nach IP 54
- Endschalter für sofortiges Abschalten in der oberen und unteren Endlage



MES 250-2 H
statt € 119,00 zzgl. USt.
105,-
€ 124,95 inkl. USt.
ArtNr. 6198325

MES 600-2 H
statt € 169,00 zzgl. USt.
165,-
€ 196,35 inkl. USt.
ArtNr. 6198360

MES 1000-2 H
statt € 359,00 zzgl. USt.

339,
€ 403,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198399

Technische Daten		MES 250-2 H	MES 600-2 H	MES 1000-2 H
Hubkraft ohne/mit Umlenkrolle	kg	125 / 250	300 / 600	500 / 999
Motorleistung ~50 Hz	W/V	500 / 230	1.050 / 230	1.600 / 230
Hub ohne/mit Umlenkrolle	m	12 / 6	12 /6	12 /6
Hubgeschwindigkeit max. ohne/mit Umlenkrolle	m/min	8 /4	8 / 4	8 / 4
Seildurchmesser	mm	3	4,5	6
Innenmaß Befestigungsschellen	mm	46x46	46x46	60x60
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 140 x 200	445 x 154 x 220	536x187x260
Gewicht ca.	kg	11	17,5	33

Serie WSA-2 – Wandschwenkarme

▶ Passend u.a. für Elektro-Seilzüge der Serie MES H

▶ Zum Befestigen an runden Stangen oder Rohren



WSA 300-1100-2
statt € 64,00 zzgl. USt.

56,90
€ 67,71 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198605

WSA 600-750-2 statt € 55,90 zzgl. USt. 49,90 € 59,38 inkl. USt. Art.-Nr. 6198606 WSA 1000-750-2
statt € 67,90 zzgl. USt.
62,90
€ 74,85 inkl. USt.
Art.-Nr. 6198607

Technische Daten		WSA 300-1100-2	WSA 600-750-2	WSA 1000-750-2
Tragkraft max.	kg	300	600	1.000
Ausladung	mm	1.100	750	750
Gesamtgewicht ca.	kg	8,4	6,1	9,3
Abstand oberer zu unterem Anschlagpunkt	mm	450	380	380
Für Modelle		MES 250-2/600-2	MES 250-2/600-2	MES 1000-2

Vertikale Stange nicht im Lieferumfang enthalten! (erforderliches Maß = Ø 48 mm)

Schnellverschlussschellen

Calmada and Library Ladina	MEC OFO O	MEC COO O	MEC 4000 0	And No.	c Auc
Schnellverschlussschellen	MES 250-2	MES 600-2	MES 1000-2	ArtNr.	€ zzgl. USt.
rund	Х			6198615	18,50/Paar
rund		X		6198616	18,50/Paar
rund			Х	6198617	18,50/Paar
quadrat	Х			6198620	15,90/Paar
quadrat		Х		6198621	15,90/Paar
quadrat			Х	6198622	15,90/Paar



Schnellverschlussschellen rund



Schnellverschlussschellen quadrat



Kettenzug K AL – Manueller Aluminiumkettenzug zum Heben von Lasten

- ► Geschlossenes Gehäuse aus hochfestem Aluminium mit geringerem Gewicht
- Drehbarer Last und Aufhängehaken aus legiertem Stahl mit Sicherheitsverschluss
- Doppelte Sperrklinke für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb
- Extrem feste Endverankerung der Kette dank speziellem Feinguss







K 250 AL

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

3,5

► Tragkraft je nach Modell von 1 t bis 3 t

kg

mm

mm

Ν

kg

► Robustes Stahlblechgehäuse

Technische Daten

Handkraft bei Nennlast

Gewicht (Netto) ca.

Technische Daten Tragkraft Hubhöhe

Hubkraft

Gewicht ca.

Abstand Haken zu Haken

Anzahl Kettenstränge

Abmessungen (L x B x H) ca.

Tragkraft

Hub

- ► Geschlossenes Sicherheitsdesign
- ▶ Bei niedrigem Kraftaufwand leicht bedienbar
- ► Ein-, zwei- oder vierstrangige Bauweise
- Drehbarer Last- und Aufhängehaken

5,3

K 1000	K 2000	K 3000
statt € 75,90 zzgl. USt.	statt € 109,00 zzgl. USt.	statt € 159,00 zzgl. USt.
69,90	99,90	135,-
€ 83,18 inkl. USt.	€ 118,88 inkl. USt.	€ 160,65 inkl. USt.
ArtNr. 6202101	ArtNr. 6202102	ArtNr. 6202103
K 1000	K 2000	K 3000
1	2	3
2.500	2.500	3.000
min 300	min 380	470

330

2

12,4



K 1000

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

330

1

- Erhöhter Wirkungsgrad und Reduzierung der Reibungsverluste durch gehärtete Zahnräder und Ritzel auf Rollenlagern
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung

Lastkette nach DIN ISO 3077

390

2

21,7

> Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse

K 1001	K 2001	K 3001	K 5001	K 10001
statt € 85,90 zzgl. USt.	statt € 122,90 zzgl. USt.	statt € 165,00 zzgl. USt.	statt € 235,00 zzgl. USt.	statt € 469,00 zzgl. USt.
76,90	112,90	139,-	209,-	429,-
€ 91,51 inkl. USt.	€ 134,35 inkl. USt.	€ 165,41 inkl. USt.	€ 248,71 inkl. USt.	€ 510,51 inkl. USt.
ArtNr. 6171001	ArtNr. 6171002	ArtNr. 6171003	ArtNr. 6171005	ArtNr. 6171010

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



K 1001



Serie HZ AL - Aluminium Hebelzug 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	kg	250	500
Hub	m	1,5	1,5
Hebellänge	mm	163	163
Handkraft bei Nennlast	N	206	255
Länge ca.	mm	94,5	100
Breite/Tiefe ca.	mm	84	99
Höhe ca.	mm	230	265
Gewicht ca.	kg	2,08	2,98



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

Gesenkgeschmiedete, drehbare Lastund Aufhängehaken mit Sicherung

HZ 751	HZ 1501	
statt € 95,90 zzgl. USt.	statt € 125,00 zzgl.	US
89,90	119,-	
€ 106,98 inkl. USt.	€ 141,61 inkl. U	St.
Art -Nr 6171175	Art -Nr 61711	15

HZ 3001

statt € 185,00 zzgl. USt.

179,
€ 213,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 6171130

Technische Daten		HZ 751	HZ 1501	HZ 3001
Tragkraft	t	0,75	1,5	3
Hub	m	1,5	1,5	1,5
Hebellänge	mm	290	420	420
Handkraft bei Nennlast	N	140	220	320
Anzahl Kettenstränge		1	1	1
Länge ca.	mm	135	162	211
Breite/Tiefe ca.	mm	148	176	195
Höhe ca.	mm	320	380	480
Gewicht ca.	kg	6,3	11	18,7



Serie HZ - Hebelzug 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 Bramsscheiben
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Lastund Aufhängehaken mit Sicherung
- ► Kette senkt auch ohne Last ab

Bremsscheiben

HZ 752

statt € 106,90 zzgl. USt.

93,90

HZ 752	HZ 1502
att € 106,90 zzgl. USt.	statt € 145,00 zzgl. USt.
93,90	129,-
€ 111,74 inkl. USt.	€ 153,51 inkl. USt.
ArtNr. 6171176	ArtNr. 6171116

ΠZ 3002
statt € 219,00 zzgl. USt.
209,-
€ 248,71 inkl. USt.
ArtNr. 6171131

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





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



Anwendungsbeispiel (Anwendung am I-Träger)

RFW 0.5

statt € 47,90 zzgl. USt.

45,90

€ 54,62 inkl. USt.

Art.-Nr. 6171700

RFW 1
statt € 74,50 zzgl. USt.

69,90
€ 83,18 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171701

RFW 2
statt € 105,90 zzgl. USt.

99,90
€ 118,88 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171702

RFW 3
statt € 185,00 zzgl. USt.

169,€ 201,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171703

RFW 5
statt € 255,00 zzgl. USt.

239, =
€ 284,41 inkl. USt.
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
Abmessungen (L x B x H) ca.	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 ca.	k	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



Anwendungsbeispiel (Anwendung am I-Träger)



HFW 1
statt € 115,00 zzgl. USt.

109,90
€ 130,78 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171801

HFW 2
statt € 155,00 zzgl. USt.

149,90
€ 178,38 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171802

HFW 3
statt € 230,00 zzgl. USt.

219,€ 260,61 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171803

HFW 5
statt € 299,00 zzgl. USt.

279,€ 332,01 inkl. USt.
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
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	352 x 198 x 158	300 x 238 x 183	362 x 277 x 208	406 x 324 x 249	434 x 373 x 296
Gewicht ca.	k	8,5	12,5	17	28	45

FHK 1 – Fasshebeklammer 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	t	1
Greifbereich	mm	0 – 25
Öse Innen-breite/höhe	mm	62 / 85
Abstand Ösenaufhängung / Greifpunkt	mm	690
Hebeklammer Länge	mm	120
Kette Nenndicke	mm	6
Gewicht ca.	kg	3,6





Serie SK - Schraubklemmen mit Schwenköse

- ► Zum Heben, Transportieren und Ausrichten von Blechen und Stahlträgern
- Extrem langlebig, dank gehärtetem Stahl

Sichere Spannung durch großflächige Spannfläche für festen Halt bei jeder Anwendung



SK 0.5-1
statt € 79,90 zzgl. USt.
75,90
€ 90,32 inkl. USt.
Art -Nr 6172015

SK 1.5-1				
statt € 186,90 zzgl. USt.				
179,-				
€ 213,01 inkl. USt.				
ArtNr. 6172016				

SK 3-1
statt € 285,00 zzgl. USt.
269,-
€ 320,11 inkl. USt.
ArtNr. 6172017

Modell		SK 0.5-1	SK 1.5-1	SK 3-1
Tragkraft	t	0,5	1,5	3
Greifbereich	mm	0 – 28	0-32	0-50
Gewicht ca.	kg	0,8	4	6

Serie SK - Schraubklemmen mit zweifacher Aufhängung

- Maximale Flexibilität dank zweifacher Aufhängung
- Extrem langlebig, dank gehärtetem Stahl
- ► Federgelagerter Spannbacken mit Markierung für Maximalkraft beim Spannen



Modell		SK 1-2	SK 2-2
Tragkraft	t	1	2
Greifbereich	mm	0 - 40	0 - 40
Gewicht ca.	kg	4,3	8,2

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	HKS1 HKS2 HKS3		HKS 5
statt € 66,90 zzgl. USt.	statt € 99,90 zzgl. USt.	statt € 146,90 zzgl. USt.	statt € 219,00 zzgl. USt.
62,90	95,90	139,90	209,-
€ 74,85 inkl. USt.	€ 114,12 inkl. USt.	€ 166,48 inkl. USt.	€ 248,71 inkl. USt.
ArtNr. 6172001	ArtNr. 6172002	ArtNr. 6172003	ArtNr. 6172005

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

Serie TK – Trägerklemmen mit bis zu 5 t Tragkraft

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



TK 1 € 49,86inkl. USt. € 54,62 inkl. USt. € 101,03 inkl. USt. € 105,79 inkl. USt.

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
Flanschstärke	mm	20	20	30	30
Gewicht ca.	kg	3,8	4,6	9	11

EKZT - Elektrokettenzüge mit bis zu 500 kg Traglast

- Extrem leicht dank Aluminiumgehäuse
- ► Ausgestattet mit bürstenlosen Elektromotor
- Schutz gegen Überspannung, Überhitzung und Überlast
- Zweifache Sicherheit, dank mechanisch-elektrischer Bremse
- ► Aufhängung des Kettenzugs mittels drehbaren Traghaken





	EKZT 250-1	EKZT 500-1
kg	250	500
m	3	3
m/min	3	4
m	6	6
mm	4,0 x 12	5,0 x 15
W/V	320 / 230	850 / 230
mm	350 x 200 x 380	395 x 220 x 430
kg	10,5	13,5
	m m/min m mm W / V mm	m 3 m/min 3 m 6 mm 4,0 x 12 W / V 320 / 230 mm 350 x 200 x 380



EKZT 500-1



Zubehör Serie EFW-1 – Elektrofahrwerke 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)

Passend für Elektrokettenzug EKZT 20-1 (Art.-Nr.: 6194020)



EFW 2-1 statt € 965,00 zzgl. USt. € 1.022,21 inkl. USt. Art.-Nr. 6194320

EFW 1-1	EFW 2-1
1t	2 t
IP 54	IP 54
13,5 m/min	13,5 m/min
74 – 140 mm	74 – 140 mm
0,4 kW / 400 V	0,6 kW / 400 V
715 x 340 x 260 mm	722 x 340 x 280 mm
26 kg	36 kg
	1 t IP 54 13,5 m/min 74 – 140 mm 0,4 kW / 400 V 715 x 340 x 260 mm



Zubehör Serie EFW-2 – Elektrofahrwerke 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

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

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 € 945,00 zzgl. USt.	1	sta
859,-		
€ 1.022,21 inkl. USt.	Т	€
ArtNr. 6194410	_	

EFW 2-2 tt € 1.095.00 zzgl. USt. 1.176.91 inkl. USt. Art.-Nr. 6194420

EFW 3-2 statt € 1.279.00 zzgl. USt. € 1.343,51 inkl. USt. Art.-Nr. 6194430

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
Elektrischer Anschluss	400 V / ~50 Hz	400 V / ~50 Hz	400 V / ~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	741 x 340 x 260 mm	748 x 340 x 280 mm	750 x 370 x 340 mm
Gewicht ca.	33 kg	40 kg	56 kg



Zubehör Serie EFW-2 – Elektrofahrwerke 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

EFW 1003-2

► Passend für Elektrokettenzüge EKZT 503-2 (Art.-Nr.: 6194440) EKZT 1003-2 (Art.-Nr.: 6194441) EFW 2003-2

► Passend für Elektrokettenzüge EKZT 2003-2 (Art.-Nr.: 6194442)

Trägerflanschbreite	EFW 1003-2
	statt € 939,00 zzgl. USt.
	859,-
	€ 1.022,21 inkl. USt.
	A = + N = <10 / / E1

Art.-Nr. 6194451

EFW 2003-2 statt € 1.089.00 zzgl. USt. € 1.176,91 inkl. USt. Art.-Nr. 6194452

Technische Daten	EFW 1003-2	EFW 2003-2
Tragkraft	1t	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
Elektrischer Anschluss	400 V / ~50 Hz	400 V / ~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	741 x 340 x 260	748 x 340 x 280
Gewicht ca.	33 kg	40 kg





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 10-1 statt € 1.675.00 zzgl. USt. 499

EKZT 20-1 statt € 1.929,00 zzgl. USt.

EKZT 10-1 EKZT 20-1 1t 2 t 6 m 6 m 5,1 m/min 2,6 m/min 6 m 6 m

Triebwerksgruppe FEM/ISO 2m/M5

Eine Hubgeschwindigkeit

Siemens Elektrik

Lastketten Typ G80 nach DIN EN-818-7



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 10-2 statt € 1.869,00 zzgl. USt. 679 € 1.998,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 6194110

EKZT 20-2 statt € 2.119,00 zzgl. USt. € 2.259,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6194120

statt € 3.099,00 zzgl. USt. € 3.271,31 inkl. USt. Art.-Nr. 6194130

EKZT 30-2

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	6 m	6 m	6 m
Hubgeschwindigkeiten	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	6 m	6 m	6 m
Anzahl Kettenstränge	1	1	2	1
Aufnahmeleistung P1 / P2	1,2 / 0,4 / 400V	1,4 / 0,46/ 400V	1,4 / 0,46/ 400V	3,0 / 1,0/ 400V
Abmessungen (L x B x H) ca.	641 x 276 x 410 mm	661 x 276 x 460 mm	661 x 276 x 650 mm	807 x 430 x 525 mm
Gewicht ca.	57 kg	66,3 kg	82 kg	132 kg
Passendes Elektrofahrwerk	EFW 1-2	EFW 1-2	EFW 2-2	EFW 3-2

EKZT 1003-2

statt € 2.399,00 zzgl. USt.



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 2003-2

statt € 2.739,00 zzgl. USt.

	1.459,-	1.799,-	2.139,-
	€ 1.736,21 inkl. USt. ArtNr. 6194440	€ 2.140,81 inkl. USt. ArtNr. 6194441	€ 2.545,41 inkl. USt. ArtNr. 6194442
Technische Daten	EKZT 503-2	EKZT 1003-2	EKZT 2003-2
Tragkraft	0,5 t	1t	2 t
Hub	6 m	6 m	6 m
Hubgeschwindigkeit max.	8/2 m/min	8/2 m/min	4/1 m/min
Anzahl Kettenstränge	1	1	2
Aufnahmeleistung P1 / P2	0,72 / 0,18 kW	1,6 / 0,4 kW	1,6 / 0,4 kW
Elektrischer Anschluss	400 V/ ~50 Hz	400 V / ~50 Hz	400 V/ ~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	442 x 280 x 400 mm	507 x 315 x 450 mm	507 x 315 x 520 mm
Gewicht ca.	32 kg	49 kg	59 kg
Passendes Elektrofahrwerk	EFW 1003-2	EFW 1003-2	EFW 2003-2

EKZT 503-2



Schrägverzahntes Getriebe für reibungslosen

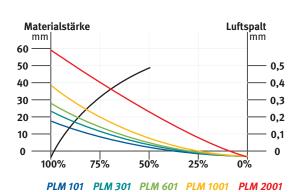
Hochfeste Lastkette, gute Verschleißfestigkeit und hoher Sicherheitsfakto





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
- Hebelsperrung im aktivierten Zustand durch Sicherheitsverriegelung verhindert unbeabsichtigte Entmagnetisierung





	PLM 101
	statt € 195,00 zzgl. USt.
	179,-
	€ 213,01 inkl. USt.
_	ArtNr. 6171301





PLM 1001
statt € 939,00 zzgl. USt.

879,€ 1.046,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171310

PLM 2001
statt € 1.999,00 zzgl. USt.

1.799,€ 2.140,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171320

Technische Daten		PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM 1001	PLM 2001
Tragkraft	kg	100	300	600	1.000	2.000
Tragkraft Rundmaterial	kg	50	150	300	500	1.000
Chassishöhe	mm	72	108	123	158	204
Abmessungen (L x B) ca.	mm	92 x 64	166 x 99	228 x 118	266 x 150	394 x 196
Gewicht ca.	kg	3	12	24	43	105

Serie HHM - Praktische Handhebemagneten bis 50 kg Last

HHM 8 / HHM 20

- Verbauter Neodym Magnet ideal für maximale Haltekraft bei geringer Fläche
- Magnet ein- und ausschaltbar per Griffdruck
- Zur Aufnahme von Metallteilen an schwer zugänglichen Stellen oder für Montagearbeiten geeignet
- Im eingezogenen Zustand leicht verstaubar

HHM 50

- Verbauter Ferrit Magnet ideal für den Außeneinsatz dank hoher Korrosionsbeständigkeit
- Schnelle und einfache manuelle Handhabung von Lasten
- Perfekt zum Anheben von Blechen und anderen Werkstücken
- Erleichtert die Aufnahme von schwer zu greifenden Lasten



HHM 20







Modell		HHM 8	HHM 20	HHM 50
Tragkraft	kg	8	20	50
Tragkraft Rundmaterial	kg	3	7,5	-
Höhe min. – max.	mm	281-561	300 – 615	_
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	105 x 41 x 281	105 x 55 x 300	140 x 100 x 180
Gewicht ca.	kg	0,47	0,76	1,8



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
- > Hohe Präzision, entsprechend dem
- › Kompakte Bauweise
- > Tara über den vollen Bereich

- Leichtes Ermitteln des Nettogewichts durch Tara-Funktion
- ► Automatische Abschaltfunktion
- ▶ Überlastwarnung auf der Anzeige



HW 50
statt € 155,00 zzgl. USt.
139,-
€ 165,41 inkl. USt.
ArtNr. 6171505

HW 150
statt € 155,00 zzgl. USt.

139,€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171515

HW 300
statt € 155,00 zzgl. USt.

139,€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6171530

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

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

	KW 50	KW 100
	statt € 679,00 zzgl. USt.	statt € 929,00 zzgl. USt.
Lieferumfang:	6/10 -	Q/1Q _
Fernbedienung inkl. Batterien	U47, ⁻	047,
Akku 6 V / 10 Ah	€ 772,31 inkl. USt.	€ 1.010,31 inkl. USt.
Netzteil	ArtNr. 6171405	ArtNr. 6171410
Technische Daten	KW 50	KW 100
Tragkraft	5 t	10 t
Überlast max.	400%	400%
Displayabstufung	∢2 t: 1 kg	< 2 t: 1 kg
	2 – 5 t: 2 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
Abmessungen (L x B x H) ca.	230 x 325 x 650 mm	230 x 364 x 810 mm
Gewicht ca.	25 kg	47 kg



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



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

- 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





Modell	Druckdornsatz 8-teilig für alle Unicraft
	Werkstattpressen mit Lochplatte
Artikel-Nr.	6300001
€ zzgl. USt.	74,90

Zubehör	
_4	(

Griffschutz	Artikel-Nr.	€ zzgl. USt.
WPP 10 TE	6300009	85,90
zu WPP 20 E/ WPP 20 EF	6300002	69,90
zu WPP 30 E/ WPP 30 EF	6300003	81,90



Lieferumfang:

WPP 10 TE statt € 279,00 zzgl. USt. 249, € 296,31 inkl. USt. Art.-Nr. 6300011 **

WPP 15 TE statt € 545,00 zzgl. USt. € 570,01 inkl. USt. Art.-Nr. 6300015 **

WPP 15 E statt € 669,00 zzgl. USt. € 712,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6300016 **

WPP 20 E statt € 739,00 zzgl. USt. € 796,11 inkl. USt. Art.-Nr. 6300020 **

WPP 20 EF statt € 799,00 zzgl. USt. € 855,61 inkl. USt. Art.-Nr. 6300021 **

WPP 30 E statt € 1.099,00 zzgl. USt. € 1.188,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6300030 **

Technische Daten		WPP 10 TE	WPP 15 TE	WPP 15 E	WPP 20 E	WPP 20 EF	WPP 30 E
Presskraft	t	10	15	15	20	20	30
Kolbendurchmesser	mm	40	43	43	48	48	70
Fuß Breite x Tiefe (A x B) ca.	mm	570 x 495	700 x 540	700 x 560	730 x 560	730 x 560	795 x 700
Höhe (C) ca.	mm	1.058	965	1.616	1.625	1.626	1.800
Lichte Weite (D) ca.	mm	340	500	500	510	510	535
Arbeitsbereich (E-F)	mm	194 – 364	157 – 457	173 – 985	38 – 918	38 – 918	151 – 1.030
Kolbenhub	mm	175	160	160	186,5	185	150
Kolben Verfahrweg (G)	mm	-	169	169	176	179	200
Arbeitsdruck Druckluft	bar	-	-	-	-	-	7,5 – 8,5
Gewicht ca.	kg	54,7	75,5	91,5	105	112	171
Transportverpackungsp. 1)		_	_	-	TVP 0 = 19,00 €	TVP 0 = 19,00 €	TVP 0 = 19,00 €
Transportzuschlag 1)		_	_	-	TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 200 = 69,00 €



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

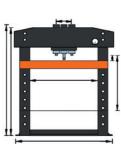
WPP 75 E/WPP 100 E

- 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









Zubel	nör	100
į.		
_(=	9	1

Griffschutz	ArtNr.	€ zzgl. USt.
zu WPP 50 E/ WPP 50 EF	6300004	78,90
zu WPP 75 E	6300005	84,90
zu WPP 100 E	6300007	85,90

Lieferumfang: Auslieferung mit Hydrauliköl

WPP 30 EF
statt € 1.059,00 zzgl. USt.
959,-
€ 1.141,21 inkl. USt.
ArtNr. 6300031 **

	WPP 50 E
ſ	statt € 2.049,00 zzgl. USt.
	1.849,-
ſ	€ 2.200,31 inkl. USt.
Ī	ArtNr. 6300050 **

WDDEAE



WPP 75 E
statt € 3.199,00 zzgl. USt.
2.899,-
€ 3.449,81 inkl. USt.
ArtNr. 6300075 **

WPP 100 E
statt € 4.699,00 zzgl. USt.
4.099,-
€ 4.877,81 inkl. USt.
ArtNr. 6300101 **

		AIL-NI. 0300031 **	AIL-NI. 0300030 **	AIL-NI. 0300031 * *	AIL-NI. 03000/3 **	AILNI. 0300101 * *
Technische Daten		WPP 30 EF	WPP 50 E	WPP 50 EF	WPP 75 E	WPP 100 E
Presskraft	t	30	50	50	75	100
Kolbendurchmesser	mm	70	75	75	93	96
Fuß Breite x Tiefe (A x B) ca.	mm	795 x 700	1.030 x 800	1.030 x 800	1.140 x 800	1.199 x 990
Höhe (C) ca.	mm	1.830	1.877	1.877	1.925	1.848
Breite innen (D)	mm	535	730	730	800	787
Arbeitsbereich (E-F)	mm	151 – 1.031	68 - 1.048	68 - 1.048	170 – 884	113 – 813
Kolbenhub	mm	150	200	200	250	300
Verfahrweg Kolben (G)	mm	200	245	245	260	254
Arbeitsdruck Druckluft	bar	-	7,5 – 8,5	-	7,5 – 8,5	7,5 – 8,5
Gewicht ca.	kg	167	302,5	300	451	666
Transportverpackungsp. 1)		TVP 0 = 19,00 €	TVP 0 = 19,00 €	TVP 0 = 19,00 €	TVP 0 = 19,00 €	TVP 0 = 19,00 €
Transportzuschlag 1)		TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 300 = 79,00 €	TPZ 300 = 79,00 €	TPZ 500 = 125,00 €	TPZ 750 = 159,00 €



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

- Mit Auffangbehälter
- ► Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalenanzeige (außer WPP 15 TH TOP)

WPP 15 TH TOP

- ► Tischmodell mit niedriger Bauhöhe
- ► Mit Handpumpe

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



Patentiertes Führungssystem garantiert optimale Positionierung der Prismenblöcke

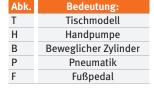


Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalenanzeige



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

4) Druckpedal





WPP 15 TH TOP



mit optionalem Ablagefach



Mit Auffangbehälter

WPP 15 TH TOP
statt € 775,00 zzgl. USt.
659,-
€ 784,21 inkl. MwSt.
Art -Nr 6320015

WPP 50 BPF TOP statt € 3.075,00 zzgl. USt € 3.092,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6320250

WPP 50 BPHF TOP statt € 2.459,00 zzgl. USt € 2.497,81 inkl. MwSt. Art.-Nr. 6320151

Zubehör	15 TH	50 BPHF	50 BPF	ArtNr.	€ zzgl. MwSt.
Ablagefach		x		6329001	59,90
Schutzvorrichtung		X	x	6329002	590,00

Technische Daten	WPP 15 TH TOP	WPP 50 BPHF TOP	WPP 50 BPF TOP
Bedienung	Handpumpe	Handpumpe/Fußpedal	Fußpedal
Presskraft	15 t	50 t	50 t
Kolben-Ø	44,5 mm	76,2 mm	76,2 mm
Fuß Breite x Tiefe	350 mm	490 mm	490 mm
Höhe	800 mm	1.900 mm	1.920 mm
Lichte Höhe	45 – 338 mm	84 – 770 mm	80 – 465 mm
Rahmen Tiefe	142 mm	162 mm	211 mm
Kolbenhub	95 mm	120 mm	120 mm
Kolben Verfahrweg	75 mm	75 mm	75 mm
Arbeitsdruck Druckluft	-	7 – 10 bar	7 – 10 bar
Gewicht ca.	48 kg	191 kg	225 kg
Transportverpackungspauschale 1)	-	TVP 2 = 45,00 €	TVP 2 = 45,00 €
Transportzuschlag 1)	-	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 300 = 79,00 €

Lieferumfang WPP 50 BPHF TOP:
1 Paar Prismenblöcke
Ablagefach im Fuß
Winde zum Heben / Senken des Tisches
Druckdornsatz 7-teilig

Lieferumfang WPP 50 BPF TOP:
1 Paar Prismenblöcke
Ablagefach im Fuß
Ablagefach zur Montage am Tisch
Druckdornsatz 7-teilig



Großes herausnehmbares Ablagefach

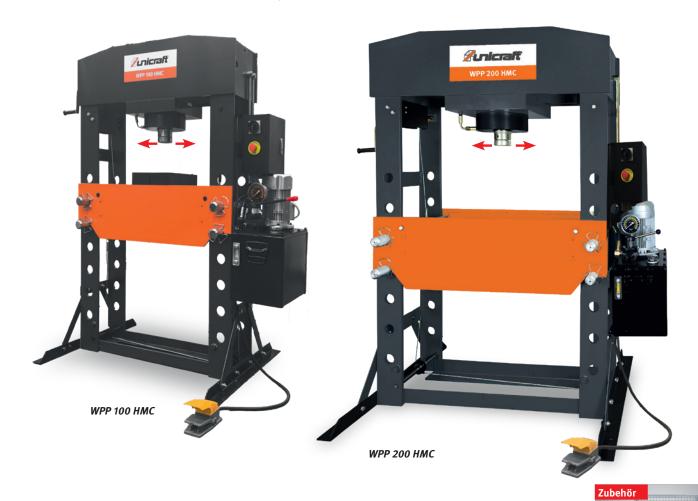


Schutzvorrichtung



Elektro-hydraulische Werkstattpresse WPP HMC - Schwere, Ausführung für den anspruchsvollen Einsatz

- Schnellere Pressvorgänge als Standard Hydraulikpressen dank integriertem Elektromotor
- ► Stabile Schweißkonstruktion
- ▶ Pressdruck über Manometer ablesbar
- Schnelle und sichere Tischhöhenverstellung dank Handkurbel mit Seilzug und Bolzensicherung
- Komfortable Bedienung durch integriertes Fußpedal
- Zum Aus und Einpressen von Lagern, Bolzen und Buchsen sowie für Reparaturund Montagearbeiten, Pressarbeiten, Belastungstests, Schweißprobenprüfungen und vielem mehr



Lieferumfang WPP 50/75/100 HMC:							
zweiteiliger Prismen	zweiteiliger Prismensatz						
zum Einlegen von Ru	ındmaterial						
Zubehör	Art-Nr.	€ zzgl.					
		USt.					
Hydrauliköl HLP 46	3880041	65,00					
Precis 20l							
Prismenblock-Set	6301155	549,00					
WPP 150 HMC							

WPP 50 HMC
statt € 3.790,00 zzgl. USt.
3.399,-
€ 4.044,81 inkl. USt.
ArtNr. 6301051 **



WPP 100 HMC
statt € 6.190,00 zzgl. USt.
5.499,-
€ 6.543,81 inkl. USt.
Art -Nr 6301100 **

Griffschutz zu WPP 100 HMC

zu WPP 150 HMC

	WPP 150 HMC
l	statt € 8.490,00 zzg
	7.599
Т	€ 9.042.81 inkl. l

Art.-Nr. 6301150 **

85,90

85,90

6300007

6300008



						7.1.1.1.1.1.030.1200
Technische Daten		WPP 50 HMC	WPP 75 HMC	WPP 100 HMC	WPP 150 HMC	WPP 200 HMC
Presskraft	t	50	75	100	150	200
Kolbenhub	mm	200	250	300	350	350
Kolben Verfahrweg	mm	245	260	255	330	352
Pressgeschwindigkeit	mm/s	9	7	4,5	2,7	1,8
Leistung Antriebsmotor	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Anschlussspannung	V	400	400	400	400	380
Netzfrequenz	Hz	50	50	50	50	50
Kolben Durchmesser	mm	75	93	96	115	140
Lichte Weite	mm	730	800	787	1000	1002
Lichte Höhe min.	mm	79	169	113	64	93
Lichte Höhe max.	mm	1059	884	813	889	918
Lochabstand für Tischhöhenverstellung	mm	140	102	140	165	165
Rahmen Tiefe	mm	207	217	268	360	366
Breite/Tiefe Standfüße	mm	800	800	990	995	995
Hydrauliköl Tankinhalt	l	26	27	28	30	34
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.030 x 800 x 1.835	1.146 x 800 x 1.925	1.199 x 990 x 1.865	1.452x995x2.089	1.462x995x2.109
Gewicht (Netto) ca.	kg	297	418	690	1.125	1.362
Transportzuschlag ²⁾		TPZ 400 = 99,00 €	TPZ 600 = 139,00 €	TPZ 1000 = 189,00 €	TPZDF1 = 345,00 €	TPZDF1 = 345,00 €

Lieferumfang:

Auslieferung ohne Hydrauliköl



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 1.5¹⁾

- Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
- Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit
- 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter
- Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter



SSK 1¹⁾

► 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter



SSK 2¹⁾

- ► 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 2.5¹⁾
- 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



SSK 1.5

statt € 229,00 zzgl. USt.

189,
€ 224,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204010 ***

SSK1
statt € 169,00 zzgl. USt.

139,€ 165,41 inkl. USt.
Art.-Nr. 6204000 **

SSK 2

statt € 395,00 zzgl. USt.

329,
€ 391,51 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204001 **

SSK 2.5 statt € 1.069,00 zzgl. USt. 889,-€ 1.057,91 inkl. USt. Art.-Nr. 6204003 **

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





Sehr großee, nach oben öffnende Frontklappe



Sehr großee, nach oben öffnende Frontklappe



Beidseitige Türöffnung für ein einfaches Handling der Werkstücke



SSK 3.1¹⁾

- 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 4¹⁾

- 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



SSK 5¹⁾

- Kein mühseliges Drehen von Werkstücken dank Türöffnung über Gasdruckfedern auf beiden Seiten der Kabine
- Beidseitig verbaute Strahlpistole mit Betätigung über Fußpedal für schnelles und effizientes Sandstrahlen
- Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter für eine optimale Sicht
- Vier Leuchtstoffröhren (230 Volt), in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie für einen gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich
- Zwei separate Schalter für Absaugung und Kabinenbeleuchtung
- Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
- Querstreben an den Standfüßen ermöglichen einfachen Transport mit dem Hubwagen
- Pneumatische Sicherheitsabschaltung bei Türöffnung

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

SSK 3.1 statt € 1.549,00 zzgl. USt. 1.269,-€ 1.510,11 inkl. USt. Art.-Nr. 6204005 *** SSK 4

statt € 1.949,00 zzgl. USt.

1.669,
€ 1.986,11 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204004 **

SSK 5
statt € 2.735,00 zzgl. USt.

2.299,
€ 2.735,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6204006 **

Modell		SSK 3.1	SSK 4	SSK 5
Volumen Arbeitskabine	l	360	825	1.200
Luftbedarf, ca.	l/min	400-800	400-800	450
Arbeitsdruck	bar	3,4-8,0	3,4-8,0	3,4-8,0
Eingangsdruck max.	bar	8,6	8,6	8,6
Druckluftanschluss	"	3/8	3/8	3/8
Strahlmittel Korngröße (empfohlen)	mm	0,2-0,3	0,2-0,3	0,2-0,3
Strahlmittel Korngröße (maximal)	mm	0,125 - 0,45	0,125 - 0,45	0,125 - 0,45
Abmessungen Kabine innen (L x B x H) ca.	mm	1.160 x 580 x 580	1.160x870x850	1.300 x 118 x 825
Abmessungen außen (L x B x H) ca.	mm	1.225 x 935 x 1.640	1.320x1.200x1.760	1.524 x 1.399 x 1.839
Gewicht auf dem Auflagegitter max.	kg	120	150	150
Gewicht des Strahlguts max.	kg	75	75	220
Absaugleistung	m³/h	17,4	17,4	25
Gewicht ca.	kg	115	160	215
Transportzuschlag 2)		TPZ 120 = 50,00 €	TPZ 200 = 69,00 €	TPZ 300 = 79,00 €





Zubehör Sandstrahlkabinen















		€ zzgl.	SSK 1.5 6204010	SSK1 6204000	SSK 2 6204001	SSK 2.5 6204003	SSK 3.1 6204005	SSK 4 6204004	SSK 5 6204006
Zubehör Schutzfolie (5 St.)	ArtNr. 6204103	USt. 5,90	S 9	8 %	S 9	S 9	S 9	8 9	S 9
Schutzfolie (5 St.)	6204103	6,05							
Schutzfolie (5 St.)	6204111	6,50							
Schutzfolie (5 St.)	6204164	8,00							
Schutzfolie Beleuchtung (5 St.)	6204126	5,05							
Schutzfolie Beleuchtung (5 St.)	6204153	6,90						•	•
Schutzscheibe Beleuchtung (1 St.)	6204125	4,90					•		
Schutzscheibe Beleuchtung (1 St.)	6204141	5,50							
Schutzscheibe Beleuchtung (1 St.)	6204141	18,95							
Sichtscheibe (1 St.)	6204104	19,90							
Sichtscheibe (1 St.)	6204112	23,90							
Sichtscheibe (1 St.)	6204122	23,90							
Sichtscheibe (1 St.)	6204150	26,90							•
Sichtscheibe (1 St.)	6204165	8,50							
Sandstrahlpistole	6204101	16,00							
Sandstrahlpistole	6204124	46,50							
Sandstrahlpistole fest	6204105	10,90							
Borcarbid-Düse 6 mm	6204133	50,90						•	•
Borcarbid-Düse 7 mm	6204134	50,90						•	•
Keramikdüse 3,5 mm	6204163	1,15	•						
Keramikdüsen-Satz 2x6 mm / 2x7 mm Keramikdüsen-Satz 4/5/6/7 mm	6204131 6204130	8,99 4,20							
Komposit-Düse 6 mm	6204130	4,20							
Filter	6204102	7,05		•				_	
Filter	6204123	52,00				•	•	•	
Filter	6204162	6,75	•						
LED-Leuchtröhre	6204114	19,90		•	•				
LED-Leuchtröhre	6204128	22,50				•	•		
LED-Leuchtröhre	6204155	34,90						•	•
LED-Leuchtröhre	6204166	24,00	•						
Handschuhe	6204100	12,25		•					
Handschuhe	6204110	13,50			•				
Handschuhe	6204120	13,90				•	•	•	•
Handschuhe	6204160	9,50							

Lieferumfang Sandstrahlkabinen

Lieferumfang SSK 1.5

- 3 Keramikdüsen (3,5 mm)
- 3 Ersatzfolien für Sichtscheibe

Lieferumfang SSK 1

Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse 4 Keramikdüsen (4/5/6/7 mm) 5 Ersatzfolien für Sichtfenster

Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse 4 Keramikdüsen (4/5/6/7 mm) 5 Ersatzfolien für Sichtfenster

Lieferumfang SSK 2.5

Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse

- 4 Keramikdüsen (4/5/6/7 mm) 5 Ersatzfolien für Sichtfenster

Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse 4 Keramikdüsen (6/6/7/7 mm) 5 Ersatzfolien für Sichtfenster

Lieferumfang SSK 4

Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse 4 Keramikdüsen (6/6/7/7 mm) 5 Ersatzfolien für Sichtfenster

Lieferumfang SSK 5

Keramikdüsen 6/6/7/7 mm

- 2 Strahlpistolen
- 12 Ersatzfolien für Sichtfenster
- 6 Schutzfolien für Leuchtröhren



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 integrierten Filter
- Einfaches Manövrieren dank stabilem Fahrwerk mit großen Rädern
- ► Sammelbehälter zum Entleeren leicht abnehmbar
- ► Robustes Gerät

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

MSSG 105 A

statt € 435,00 zzgl. USt.

379,
€ 451,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 6204030 **

		AIL-NI. 0204030 * *
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
Strahlmittel Korngröße (empfohlen)	mm	0,18-0,25
Strahlmittel Korngröße (maximal)	mm	0,15 - 0,45
Behältervolumen	l	106
Aufnahmeleistung Absaugung	kW	1,2 230 V/~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	612 x 404 x 1.040
Gewicht ca.	kg	27





Saubere Abluft durch eingebauten Filter



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

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Sandstrahlpistole mit Bürste	6204210	36,50
Keramikdüse 7 mm	6204211	4,99
Absaugschlauch Ø50 mm / Länge 2,5m	6204212	20,90

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

Technische Daten		DHS 1
Strahlmittel Korngröße	mm	0,12 - 0,25
Düsendurchmesser	mm	4,5
Behältervolumen	l	0,9
Luftbedarf durchschittlich	l/min	200 – 350
Arbeitsdruck	bar	2,8 - 8,0
Eingangsdruck max.	bar	8,6
Anschlussgewinde	"	1/4
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	330 x 100 x 250
Gewicht ca.	kg	0.85

► Innen- und Außenkantenaufsätze für Türkanten, Stoßstangen oder Schweller geeignet

Staubarmes Arbeiten durch Auffangbeutel





Düse 4,5 mm für Punktbearbeitung
Düse 4,5 mm für Flächenbearbeitung
Düse 4,5 mm für Außenkantenbearbeitung
Düse 4,5 mm für Innenkantenbearbeitung
Auffangbeutel

Stecknippel Messing mit Außengewinde 1/4"

Zyklonabsauggerät ZAA 34 – Hocheffizient und leistungsstark, mit zweistufigem Abscheidesystem

- Saubere Abluft 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 und SSK 5



Technische Daten		ZAA 34
Nennvolumenstrom	m³/h	900
Filterfläche	m²	4,42
Geräuschpegel	db(A)	75
Absaugstutzen-Ø	mm	101
Motorleistung 230 V/~50 Hz	W	0,55
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	520 x 880 x 1.107
Gewicht ca.	kg	50





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

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Filterkartusche	6204095	102,90
Schlauch Ø100 mm	6204096	11,50
Länge 750 mm	0204070	11,50
Schlauch Ø100 mm	6204097	23,00
Länge 1.500 mm	0204097	23,00



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
statt € 69,90 zzgl. USt.
59,90
€ 71,28 inkl. USt.
ArtNr. 6220020 **

1 WG 60
statt € 175,00 zzgl. USt.
149,-
€ 177,31 inkl. USt.
ArtNr. 6220080 **
TWG 80

TWC ON

TWG 150
statt € 259,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
ArtNr. 6220150 **
TWG 150

Technische Daten		TWG 20	TWG 80	TWG 150
Reingungsmittel Volumenstrom	l/min	3,3	3,3	3,3
Reinigungsmitteltank Inhalt	l	10,5	36	72
Gewicht max. auf dem Auflagegitter	kg	10	20	40
Aufnahmeleistung 230 V/~50 Hz	kW	0,026	0,026	0,026
Volumen Arbeitskabine	l	20	80	150
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 340 x 220	760 x 540 x 880	1.090 x 540 x 890

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Reinigungspinsel	6231020	9,90
Filter für TWG 80/150	6231021	3,90
Intensiv Universal- reiniger UR-Spezial 10l	7321910	76,50

Teilewaschgerät TWG – 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 Löten 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

- ▶ Digitale Temperaturregelung, die es ermöglicht die Lösungsmitteltemperatur (max. 50 °C) präzise einzustellen
- ▶ Bessere Reinigungskraft dank erhitztem Reinigungsmedium - ideal für hartnäckige Verschmutzungen.



- · Analoge Einstellung des Luftdrucks



TWG 1 H

Integrierte Füllstandanzeige für das Reinigungsmedium



Effiziente Reinigung und Trocknung dank Reinigungspistole mit Doppelfunktion



TWG 1



ArtNr. 6220001 ** ArtNr. 6220011 **					
Technische Daten		TWG 1	TWG 1 H		
Reingungsmittel Volumenstrom	l/min	0,8	0,8		
Reinigungsmitteltank Inhalt	l	4 – 9	8 – 14		
Gewicht max. auf Auflagegitter	kg	40	40		
Arbeitsdruck	bar	5 – 8	5 – 8		
Bedarf ca.	l/min	140	140		
Anschlussgewinde	66	1/4	1/4		
Aufnahmeleistung	kW	0,04	1,25		
Elektrische Spannung	V/Hz	230 / ~50	230 / 50		
Volumen Arbeitskabine	l	140	140		
Handloch Durchmesser	mm	100	100		
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	785 x 595 x 700	790 x 610 x 1.260		
Gewicht ca.	kg	29,5	46		

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
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	76,50

TWG 1 H



TR 3 / TR 6 – Transportrollen mit 3 t bzw. 6 t Tragkraft

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







Technische Daten		TR 3	TR 6
Tragkraft	t	3	6
Anzahl der Rollen	St	je 4	je 6
Rollengröße	mm	85 x 90	85 x 85
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 228 x 100	415 x 210 x 100
Gewicht ca.	kg	9,5	12

VTR 6 / VTR 12 - Verstellbare Transportrollen

- Im 2er-Set
- ► Große, kugelgelagerte Nylonrollen
- Durch 2 Stahlstangen von 500 mm auf 1.400 mm (VTR 6) oder von 720 mm auf 1.500 mm (VTR 12) verstellbar
- ► Rutschhe mmende Gummioberfläche



VTR 12

statt € 349,00 zzgl. USt.

325,
€ 303,45 inkl. USt.

Art.-Nr. 6192120



Technische Daten		VTR 6	VTR 12
Tragkraft	t	6	12
Anzahl der Rollen		je 4	je 6
Rollengröße	mm	85 x 90	85 x 90
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	415 x 210 x 100	420 x 268 x 110
Gewicht ca. (pro Rollenblock)	kg	30	38

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



TF3
statt € 159,00 zzgl. USt.
149,-
€177,31 inkl. USt.
ArtNr. 6191030

TF 6
statt € 389,00 zzgl. USt.

379,€ 451,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6191060

statt € 499,00 zzgl. USt.

489,€ 581,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 6191120

Technische Daten		TF3	TF 6	TF 12
Tragkraft	t	3	6	12
Anzahl der Rollen	St	4	8	8
Rollengröße	mm	85 x 90	85 x 90	83 x 95
Abmessungen (L x B x H)		295 x 230	640 x 534	640 x 566
ca. (o. Zugdeichsel)	mm	x 104	x 115	x 115
Gewicht ca.	kg	15	50	66

HR 1000 – Hubroller mit 1 t Tragkraft

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





Anwendungsbeispiel

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

HR 1000

statt € 169,00 zzgl. USt.

159,
€ 189,21 inkl. USt.

Art.-Nr. 6191000

Lieferumfang: Zwei Hubroller Eine Hebelstange

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

UF 230 / UF 300 – Universalfahrwerk mit 230 kg bzw. 300 kg Tragkraft

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



UF 300
statt € 99,00 zzgl. USt.

85,€ 101,15 inkl. USt.
Art.-Nr. 6190300



360° drehbar

Technische Daten		UF 230	UF 300
Tragkraft	kg	230	300
Stellfläche quadratisch min.	mm	280 x 280	345 x 345
Stellfläche quadratisch max.	mm	890 x 890	730 x 730
Stellfläche rechteckig min.	mm	430 x 280	-
Stellfläche rechteckig max.	mm	1.290 x 480	-
Lochabstand	mm	25	25,4
Gewicht ca	kσ	7.7	9

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

Drei Vollgummi-Lenkrollen je Eckrolle

ETR 4/150
statt € 135,00 zzgl. USt.

129,€ 153,51 inkl. USt.
Art.-Nr.6197150

Lieferumfang: Vier Eckrollen



Räder um 360° drehbar

Technische Daten		ETR 4/150
Tragkraft pro Stück	kg	150
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	255 x 255 x 85
Ladehöhe	mm	15
Gewicht ca. pro Stück	kg	2



TR 20 SET - 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 € 559.00 zzgl. USt € 653,31 inkl. USt. Art.-Nr. 6195020

Technische Daten		TR 20 SET
Tragkraft	t	20
Höhe	mm	108
Rollen Ø	mm	ø 18
Gewicht ca.	kg	50



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
- Leichte und sichere Bedienung durch zwei Handgriffe auch für den einfachen Transport
- Platzsparende Lagerung und Transport durch klappbaren Kurbelgriff

SW 30
statt € 229,00 zzgl. USt.
219,-
€ 260,61 inkl. USt.
ArtNr. 6171203

10

345

250 x 498 x 800

46,8





Art.-Nr. 6171210 Selbsthemmende Sicher heits-Druckrollenkurbel



Serie HMH – Hydraulische Maschinenheber

t

mm

mm

kg

- ► Stabile, geschweißte Stahlkonstruktion
- Pumpeinheit drehbar

Technische Daten Tragkraft

Hub

Gewicht ca.

Mit Fahrwerk (HMH 25)

Abmessungen (L x B x H) ca.

- > 360° drehbare Klaue bzw. Bodenplatte (HMH 5 / HMH 10)
- ► Abnehmbarer Pumphebel

335

189 x 335 x 730

28,5

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

3

335

296 x 197 x 730

21,2



Art.-Nr. 6190050

HMH 10 statt € 399.00 zzgl, USt. € 446,25 inkl. USt. Art.-Nr. 6190100

HMH 25 statt € 1.375.00 zzgl, USt. 1.299 € 1.545,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6190250

HMH 25 mit Fahrwerk

Serie MH - Maschinenheber

- ► Stabile, geschweißte Stahlkonstruktion für hohe Beanspruchung
- Absenkgeschwindigkeit über feinfühlige Ablassschraube stufenlos einstellbar



Fuß höhenverstellbar bei MH3, MH8 und MH20









Lieferumfang:

MH 3/MH 8: Hubklaue höhenverstellbar MH 10: Spindelgewinde MH 20: Hubklaue höhenverstellbar, Spindelgewinde, Rolle

MH 3 € 284,41 inkl. USt. Art.-Nr. 6190003

€ 367,71 inkl. USt. Art.-Nr. 6190008

€ 308,21 inkl. USt. Art.-Nr. 6190010

€ 803,25 inkl. USt. Art.-Nr. 6190020

Statische Stützlast Oberer Auflagepunkt

MH: Statische Stützlast max. 3 8 10 20 Hublast max. oberer Auflagepunkt t 3 8 7,5 15 Unterstellhöhe oberer Auflagepunkt mm 233 261 320 325 Hubweg max. oberer Auflagepunkt mm 140 140 80 140 Hubhöhe max. oberer Auflagepunkt 401 400 mm 373 465 Unterstellhöhen unterer Auflagepunkt 15 / 75 / 135 20 / 85 / 150 35 40 / 100 Hubweg max. unterer Auflagepunkt mm 140 140 160 140 Hubhöhen max. unterer Auflagenpunkt 155 / 215 / 275 160 / 225 / 290 195 180 / 280





Aluminiumrampen - vielseitig einsetzbar mit einer Tragkraft von bis zu 1.000 kg

- Aus Aluminium gefertigt, leicht, robust und langlebig
- ► Abgeflachte Auflagen vereinfachen das Beladen
- ► Geeignet für Werkstätten, Transportdienste und den privaten Gebrauch

AR1000-1,5 / AR1000-2,0

Perforierte Trittoberfläche sorgt für einen sicheren Halt

LR 400-2,0 K / AR 200-1,8 K

- ► Praktische Klappkonstruktion vereint Robustheit und Funktionalität
- ► Erhöhter Rand für mehr Sicherheit beim befahren z.B. mit Rollstühlen

► Geriffelte Trittoberfläche sorgt für einen sicheren Halt

LR400-2,0 K

- ▶ Ergonomischer Tragegriff für maximalen Komfort und einfachen Transport
- Es ist keine Fahrzeugmodifikation erforderlich

SLR 400-2,4 K

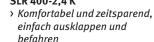
- Stationäre Laderampe für die feste Montage in z.B. Lieferwägen und Transportern
- komfortabel und zeitsparend, einfach ausklappen und befahren

- Einklappbar mit geringem Kraftaufwand dank der verbauten Gasdruckfedern
- Einfache Montage dank der Adapterplatten

AR 660-2.24 K

- ► Praktische Klappkonstruktion vereint Robustheit und Funktionalität
- Gummierte Auflagen schonen Ablageoberflächen
- ► Geriffelte Trittoberfläche sorgt für sicheren Halt









LR 400-2,0 K € 474,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6202020 **

SLR 400-2,4 K statt € 1.399,00 zzgl. USt. € 1.545,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6202025 **

AR 200-1,8 K ,90 zzgl. USt. € 106,98 inkl. USt. Art.-Nr. 6202023 **

AR 1000-2,0 statt € 215,00 zzgl. USt. € 236,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6202022 **

AR 1000-1,5 statt € 155,00 zzgl. USt. € 172,55 inkl. USt. Art.-Nr. 6202021 **

AR 660-2,24 K statt € 199,00 zzgl. USt. € 224,91 inkl. USt. Art.-Nr. 6202024 *>

Technische Daten		LR 400-2,0 K	SLR 400-2,4 K	AR 200-1,8 K	AR 1000-1,5	AR 1000-2,0	AR 660-2,24 K
Artikel-Nr.		6202020	6202025	6202023	6202021	6202022	6202024
Tragkraft	kg	400	400	200	1.000 (Paar)	1.000 (Paar)	660 (Paar)
klappbar		✓	✓	✓	-	-	✓
Länge eingeklappt	mm	1.190	1.315	930	-	-	1150
Höhe eingeklappt	mm	135	210	150	-	-	140
Material		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Abmessungen (LxBxH)	mm	2.000x850x50	2.520x820x75	1.800 x 295 x 60	1.500 x 260 x 60	2.000x260x60	2240x280x50
Gewicht ca.	kg	24,5	31,4	6,8	5,65 (einzeln)	7,6 (einzeln)	7 (einzeln)



Schraubstöcke – mit Rohrspannbacken und Drehteller

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

Schraubstock 100 mm statt € 93,90 zzgl. USt. € 102,22 inkl. USt. Art.-Nr. 6350100

Schraubstock 125 mm statt € 122,90 zzgl. USt. € 134,35 inkl. USt. Art.-Nr. 6350125

Schraubstock 150 mm statt € 182,90 zzgl. USt. € 201,11 inkl. USt. Art.-Nr. 6350150

Schraubstock 175 mm statt € 249,00 zzgl. USt. € 272,51 inkl. USt Art.-Nr. 6350175



Technische Daten		Schraubstock 100 mm	Schraubstock 125 mm	Schraubstock 150 mm	Schraubstock 175 mm
Backenbreite	mm	100	125	150	175
Spannweite/-tiefe	mm	102 x 66	125 x 82	152 x 104	180 x 108
Ambossgröße	mm	73 x 58	78 x 73	90 x 84	104 x 99
Gesamtlänge	mm	305	355	455	530
Drehteller	mm	128	145	165	190

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 Donnelrollen (Ø 65 mm)
- Höhenverstellung mit Sicherheitsgasfeder

Arbeitsstuhl AS 1

- XI-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)



Zubehör HS 1	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Armlehnen	6800040	165,00

SH 1		AS 2		AS 1		HS1		
t € 529,0	00 zzgl. USt.	stat	t € 565,00 zzgl. USt	1	statt € 665,00	zzgl. USt.	statt:	€ 739,00 zzgl. USt.
449,-		489,-		569,-		619,-		
534,31	inkl. USt.	€	581,91 inkl. USt.	J	€ 677,11 in	kl. USt.	€ 7	36,61 inkl. USt.
rtNr. 6	800025	Α	rtNr. 6800036		ArtNr. 68	00035	Art	Nr. 6800020
	DH 1		SH 1		AS 2	AS1		HS1
kg	120		120		120	120		120
0	+2 bis +15	,	+2 bis +15		0 bis +5	-8 bis +	-10	-4 bis +10
0	_		_		0 bis -20	-4 bis +	-10	-8 bis +10
mm	460 - 610)	690 – 900	4	495 – 640	460 – 6	40	690 – 930
	Schwarz		Schwarz		Schwarz	Schwa	rz	Schwarz
mm	390 x 350		390 x 350	_	465 x 460	460 x 4	35	460 x 435
	634,31 tNr. € kg o mm	449,- 34,31 inkl. USt. 1Nr. 6800025 by 120 2	\$4.419, - \$34,31 inkl. USt. 1Nr. 6800025 A By the second of the se	## State ## S65,00 zzgl. USt.	## \$460 - 610 \$690 - 900 \$6\$ \$2529,00 zzgl. USt. \$\$ statt € \$65,00 zzgl. USt. \$\$ 489, \$\$ \$489, \$489, \$\$489, \$489, \$\$ \$489, \$\$489, \$489, \$489, \$489, \$489, \$489, \$489, \$489, \$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	\$\$\ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Arbeitsplatzmatten für den Trocken- und Feuchtbereich

- ▶ Brandhemmend
- Aus Polyurethan auf Polyetherbasis
- Oberfläche: genoppt
- Ergonomischer Bodenbelag für Steharbeitsplätze
- ▶ Öl und Benzinresistent
- ► Unterseite: genoppt, für maximalen Stehkomfort und Rutschfestigkeit
- ▶ 5 Jahre Garantie*



Arbeitsplatzmatte 1840 x 640 mm statt € 199,00 zzgl. USt.

€ 208,25 inkl. USt.

Arbeitsplatzmatte 1840 x 940 mm statt € 305,00 zzgl. USt. € 320,11 inkl. USt. Art.-Nr. 6800005

Arbeitsplatzmatte 3040 x 640 mm statt € 359,00 zzgl. USt. € 379,61 inkl. USt.

Arbeitsplatzmatte 3040 x 940 mm statt € 515,00 zzgl. USt. € 529,55 inkl. USt.





	ArtNr. 6800	000 ArtNr. 6800005	ArtNr. 6800001	ArtNr. 6800006	
Technische Daten		Arbeitsplatzmatte 1840 x 640 mm	Arbeitsplatzmatte 1840 x 940 mm	Arbeitsplatzmatte 3040 x 640 mm	Arbeitsplatzmatte 3040 x 940 mm
Stärke	mm	14	14	14	14
Temperaturbeständigkeit	t °C	-35 bis +95	-35 bis +95	-35 bis +95	-35 bis +95
Brandklasse		B1 nach DIN 4102			
Abmessungen (L x B) ca.	mm	1.840 x 640	1.840 x 940	3.040 x 640	3.040 x 940
Gewicht ca.	kg	6	9	10,5	15



Kabelaufroller -

inklusive schwenkbarer Wand- oder Deckenaufhängung

- ► Automatische Rücklaufbremse
- Arretierung und automatisches
 Aufrollen des Kabels durch Ziehen
- ► Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

KAR 3 x 1,5 10 m KAR 3 x 1,5 15 m

► Thermische Überlastsicherung

KAR PRO 3x1,5 10 m

- ► Kabel-Aufrollautomatik mit Federantrieb
- Sonder-Kabel-Arretierungsvorrichtung, einfach abschaltbar und kontrollierbar
- Mit thermischer Überlastsicherung

KAR 5x1,5/10 m KAR 5x1,5/15 m

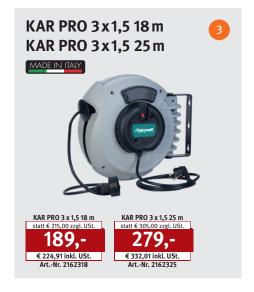
Inklusive Phasenwender



LKAR 8 – Für ein aufgeräumtes Ladekabel beim Laden des E-Autos finden Sie auf Seite UC 7













				2		3	11-4		5		3
Kabelaufroller		KAR 3 x 1,5/15 SL	KAR 3 x 1,5 10 m	KAR 3 x 1,5 15 m	KAR PRO 3 x 1,5 18 m	KAR PRO 3 x 1,5 25 m	KAR PRO 3 x 1,5 10m	KAR 5 x 1,5 /10 SL	KAR 5 x 1,5 /15 SL	KAR 5 x 1,5 10 m	KAR 5 x 1,5 20 m
Artikel Nr.		2161300	2161010	2161015	2162318	2162325	2164021	2161310	2161315	2164010	2164020
Kabelqualität		H05RR-F	H05	RR-F	H05	VV-F	H05VV-F	H07	RN-F	H05	VV-F
Anzahl Adern		3	3	3		3	5		5	į	5
Aderquerschnitt	mm²	1,5	1,	,5	1	,5	1,5	1.	,5	1,	.5
Kabellänge	m	15	10	15	18	25	10	10	15	10	20
Anschlusskabel Länge	m	1		1		1	1		1	1	1
Leistung Kabel aufgerollt	W	1.000	1.5	00	8	00	800	3 x 1	.000	1.0	00
Leistung Kabel ausgerollt	W	2.300	3.2	.00	2.0	000	2.000	3 x 2	.300	3.0	00
Schutzklasse		IP44	IP	44	IP	24	N.A.	IP	42	IP	24
Anschluss- spannung	٧	230	23	30	2	30	230	40	00	40	00
Stecker		Schuko	Sch	uko	Sch	nuko	Schuko	5 x 16 A Euronorm		5 x 16 A Euronorm	
Montagehöhe	m	1,2-1,5	1,2-	-1,5	1,2	-1,5	1,2-1,5	1,2	-1,5	N.A.	N.A.
Abmessungen	m m	384x322	280	x 120	360x330	420x390	310 x 160	384	x 322	360x330	420 x 390
(LxBxH) ca.	mm	x 198,5	x2	70	x200	x200	x 265	x 19	8,5	x260	x260
Gewicht ca.	kg	7.5	5.	.5	4.8	8.3	3.8	6.5	8,3	5.3	9.8



Wandventilator WV 610-2 - in stabiler Ganzmetallausführung mit drei Geschwindigkeiten

- ► Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Stahl
- Lüfterwinkel in zwei Achsen einfach einstellbar
- Inklusive Wandhalterung
- ▶ 3 Geschwindigkeiten



Technische Daten		WV 610-2
Drehzahlstufen		3
Luftmenge (Stufe 1 / 2 / 3)	m³/h	6.210 / 7.806 / 9.408
Korb-Ø	mm	650
Schaufelrad-Ø	mm	580
Leistung	W	180
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V/Hz	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	650 x 420 x 830
Gewicht ca.	kg	7,6



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

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





BV 500-3 statt € 99,00 zzgl. USt. 89,90 € 106,98 inkl. USt. Art.-Nr. 6265153 **

Technische Daten		BV 300-3	BV 500-3
Drehzahlstufen		3	3
Luftmenge (Stufe 1 / 2 / 3)	m³/h	1870 / 2040 / 2125	4250 / 4930 /5950
Korb-Ø	mm	360	550
Schaufelrad-Ø	mm	300	490
Anschlusskabellänge	m	1,65	1,65
Leistung	W	50	120
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V/Hz	230 / ~50	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	415 x 195 x 420	610 x 220 x 590
Gewicht ca.	kg	2,8	5,5



Geschwindigkeit in drei Stufen verstellbar

Mobile Ventilatoren MV 610-3 / 760-3 – fahrbare Modelle in stabiler Ganzmetallausführung

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

MIN 010-3
statt € 205,00 zzgl. USt.
189,-
€ 224,91 inkl. USt.
ArtNr. 6265463 **

MN/ 610 3



Technische Daten		MV 610-3	MV 760-3
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
Anschlusskabellänge	m	1,65	1,65
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	W/V	230 / 230	230 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	745 x 285 x 760	900 x 310 x 900
Gewicht ca.	kg	11,3	11,8





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

- Direkt angetriebener Motor mit Kupfer-Wicklung
- Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Stahl
- ► Höhe stufenlos einstellbar
- ▶ Pulverbeschichtetes Schutzgitter
- Stabiler Sockel aus Metall für hohe Standfestigkeit



Technische Daten		SV 760-3
Drehzahlstufen		3
Luftmenge (Stufe 1 / 2 / 3)	m³/h	7.110 / 8.232 / 10.092
Korb-Ø	mm	800
Schaufelrad-Ø	mm	720
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	W/V	200 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	900 x 310 x 900
Gewicht ca.	kg	13,85





 Geschwindigkeit über Zugkette in drei Stufen verstellbar

Mobiler Ventilator MV 1000-2 – fahrbares Modell in stabiler Ganzmetallausführung

- ► Riemenantrieb für ruhigen Betrieb
- ► Vier Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Stahl
- ► Mit praktischen Transportgriffen
- ► Pulverbeschichtetes Schutzgitter
- ▶ Vollgummifüße für hohe Standfestigkeit



Technische Daten		MV 1000-2
Drehzahlstufen		2
Luftmenge (Stufe 1 / 2)	m³/h	21.225 / 24.621
Korb-Ø	mm	1.067
Schaufelrad-Ø	mm	1.050
Anschlusskabellänge	m	2,9
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	W/V	660 /230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.110 x 510 x 1.140
Gewicht ca.	kg	32





► Vollgummifüße für hohe Standfestigkeit

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



Tragbarer Ventilator mit vier Gummifüßen für vibrationsarmen Betrieb





MV 30
statt € 179,00 zzgl. USt.
159,-
€ 189,21 inkl. USt.
Art -Nr 6260030 **

MV 50
statt € 479,00 zzgl. USt.
429, =
€ 510,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6260050 ***

MV 60

statt € 839,00 zzgl. USt.

699,
€ 831,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6260060 ***

MV 80

statt € 1.299,00 zzgl. USt.

1.099,
€ 1.307,81 inkl. USt.

Art.-Nr. 6260080 ***



•	AI LIVI. UZ	.000JU A A AIL.	NI. 0200030 AA F	411WI. 0200000 A A	AIL-NI. 0200000 A
Technische Daten		MV 30	MV 50	MV 60	MV 80
Drehzahl	min-1	2.800	1.400	1.400	960
Luftmenge max.	m³/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
Leistung	W/V	500 / 230	1.100 / 230	2.000 / 230	2.200 / 230
Abmessungen (L x B x H) ca	. mm	420 x 380 x 380	670 x 670 x 485	770 x 770 x 575	975 x 800 x 970
Gewicht ca.	kg	15	39	64	84

Zubehör	Länge	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Schlauch-Ø 300 mm	10 m	6260130	74,90
Schlauch-Ø 500 mm	10 m	6260150	129,90
Schlauch-Ø	10 m	6260160	134,90
Schlauch-Ø 800 mm	10 m	6260180	239,00
000 11111			

Mehrere Schläuche können untereinander verbunden werden



Serie MV - Tragbare Axialventilatoren

- Frischluftzufuhr in schlecht belüfteten oder
- Abfuhr von feuchter Luft, Warmluft,
- in großen Räumen wie Fabrikhallen,
- ► 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



Zubehör MV 300 P	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
Lufttransportschlauch Ø300 mm Länge 10m	6260130	74,90
Zubehör MV 400 P	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
Lufttransportschlauch Ø400 mm Länge 10m	6260140	99,90

- geschlossenen Räumen wie z.B. Keller
- Schweißrauch, Abgasen oder Gerüchen ► Kühlen, Belüften, Trocknen und Luftzirkulation
- Werkstätten, Lagerhallen, Baustellen usw.

MV 300 P statt € 235,00 zzgl. USt. € 248,71 inkl. USt. Art -Nr 6261030

MV 400 P statt € 285.00 zzgl. USt. 249,-€ 296,31 inkl. USt. Art -Nr 6261040

	MV 300 P	MV 400 P
min ⁻¹	2.850	2.850
m³/h	3.230	7.220
mm	285	392
mm	285	392
db(A)	84,5	86,5
W	750	750
V/Hz	230 / ~50	230 / ~50
mm	495 x 385 x 520	560 x 545 x 590
kg	13,5	17
	m³/h mm mm db(A) W V/Hz mm	min ⁻¹ 2.850 m³/h 3.230 mm 285 mm 285 db(A) 84,5 W 750 V/Hz 230 / ~50 mm 495 x 385 x 520

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

▶ Be-, Entlüftung und Luftumwälzung auch über

nach Anschluss der als Zubehör erhältlichen

Längere Schlauchdistanzen durch Verbindung

mehrerer Lufttransportschläuche möglich

- 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

MVT 200 P SET statt € 255,00 zzgl. USt. Art.-Nr. 6261021 **

Zubehör

längere Distanzen

Lufttransportschläuche

MVT 300 P SET statt € 469,00 zzgl. USt. € 522,41 inkl. USt. Art.-Nr. 6261031 **

Technische Daten		MVT 200 P SET	MVT 300 P SET
Motor Drehzahl	min ⁻¹	2.900	2.850
Luftmenge max.	m³/h	1.560	3.220
Auslassgröße	mm	Ø 183	Ø 248
Ansaugdurchmesser	mm	Ø 216	Ø 320
Schalldruckpegel	db(A)	77	84,5
Aufnahmeleistung S1	W	225	750
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50	230 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	335 x 330 x 370	450 x 450 x 495
Gewicht ca.	kg	7	12



Zubehör MVT 200 P SET	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
Lufttransportschlauch Ø200 mm Länge 10m	6260120	55,50
Zubehör MVT 300 P SET	Art-Nr.	€ zzgl. USt.
Lufttransportschlauch Ø300 mm Länge 10m	6260130	74,90

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	RV 241 P	RV 270 P
	st	att € 82,90 zzgl. USt.	statt € 219,00 zzgl. USt.	statt € 259,00 zzgl. USt.
		72,90	189,-	229,-
		€ 86,75 inkl. USt.	€ 224,91 inkl. USt.	€ 272,51 inkl. USt.
	1	ArtNr. 6262014	ArtNr. 6262024	ArtNr. 6262027
Technische Daten		RV 145 P	RV 241 P	RV 270 P
Aufnahmeleistung	W	62	370	800
Motor Drehzahl	min ⁻¹	1.300	1.100	1.400
Elektrischer Anschluss	V / Hz	230 / ~50	230 / ~50	230 / ~50
Luftmenge max.	m³/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	Ø288
Schalldruckpegel	db(A)	51	76	79
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	275 x 300 x 320	465 x 425 x 465	495 x 490 x 470

3,5



Gewicht ca.



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





	statt € 2	RV 230 129,00 zzgl. USt. 99,- ,81 inkl. USt. Nr. 6264230	RV 300 statt € 529,00 zzgl. USt. 459,- € 546,21 inkl. USt. ArtNr. 6264300	RV 305 statt € 549,00 zzgl. USt 479, - € 570,01 inkl. USt. ArtNr. 6264305	RV 350 statt € 895,00 zz 779 € 927,01 inkl. ArtNr. 6264	USt.			
Technische Daten		RV 230	RV 300	RV 305	RV 350	Zubehör			
Luftmenge max.	m³/h	888	1914	2573	4212	-		Con.	
Schaufelraddurchmesser	mm	230	300	305	350	1		- A	
Luftaustrittsgeschwindigkeit	m/s	32	41	41	46	D.		. 1	964
Ansaugstutzendurchmesser	mm	100	125	150	180	C.		s he	57-
Auslassdurchmesser	mm	125	150	150	180	1	\sim		
Schalldruck	dB(A)	80	87	87	89	b			
Motordrehzahl	min ⁻¹	2.850	2.850	2.850	2.850	Zubehör		ArtNr.	€ zzgl.
Abgabeleistung Antriebsmotor	kW	0,55	1,1	1,6	2,8	33	2 S S K	3	USt.
Elektrischer Anschluss	V / Hz	230 / ~50	230 / ~50	400 / ~50	400 / ~50	2			
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	475 x 393 x 391	600 x 460 x 545	600 x 460 x 545	677 x 580 x 595	Radsatz 2	(6264355	9,90
Gewicht ca.	kg	15	30	31	50	Radsatz	ххх	6264356	

IEHG 3.2 M / IEHG 3 - Mobile Infrarot-Elektroheizgeräte

- Sicherer Stand & volle Mobilität dank stabiler Lenkrollen mit Feststellbremse
- Einfach zu manövrieren ergonomisch angebrachter Griff für müheloses Rangieren
- Großflächige Wärmeabgabe durch zwei leistungsstarke Heizelemente
- Robustes Schutzgitter schützt zuverlässig vor Beschädigungen der Heizelemente
- ► Ideal für kleine Werkstatträume kompakt, platzsparend und effizient
- Sofortige Wärmeentwicklung nach dem Einschalten keine Vorheizzeit
- ▶ Umweltfreundlicher und emissionsfreier Betrieb
- Individuell regelbar für bedarfsgerechtes Heizen
- Sicher im Betrieb durch eingebauten Überhitzungsschutz und Umkippschutz mit Abschaltautomatik für sorgenfreies Heizen





IEHG 3.2 M statt € 235,00 zzgl. USt. 219,-€ 260,61 inkl. USt. Art.-Nr. 6510038 IEHG 3
statt € 289,00 zzgl. USt.

269,€ 320,11 inkl. USt.
Art.-Nr. 6510035

Technische Daten		IEHG 3.2 M	IEHG 3
Beheizbares Raumvolumen ca.	m³	20	60
Heizleistung	kW	2,8	3
Heizstufen		2	4
Elektrischer Anschluss	V	230	230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	600x503x810	725 x 300 x 800
Gewicht ca.	kg	13,4	13,8



Umkippschutz mit Abschaltautomatik für sorgenfreies Heizen

Neu

Unverbindliche Aktionspreise
leferbedingungen siehe Rückseite



Serie EHG – Elektroheizgeräte mit Keramikheizelement

- ▶ Ideal für Räume, die über einen längeren Zeitraum beheizt werden müssen
- ► Integrierter Überhitzungsschutz
- ► Keramikheizelement bietet verschiedene Vorteile gegenüber herkömmlichen Heizspiralen:
 - Geringerer Stromverbrauch
 - Allergikerfreundlich, da Tierhaare und Staub nicht auf der Oberfläche verbrennen
 - Höhere Lebensdauer

Ausstattung	
Raumthermostat	✓
Ventilatorfunktion	✓
Keramikheizelement	✓
Ventilatorabschaltung bei	
Erreichen der Temperatur	v







EHG 2 € 37,96 inkl. USt. Art.-Nr. 6510001

EHG 3 statt € 52,90 zzgl. USt. 50,50 € 60,10 inkl. USt. Art.-Nr. 6510004

EHG 2 P statt € 30.90 zzgl, USt € 34,39 inkl. USt. Art.-Nr. 6510002

EHG 3 P 49,90 € 59,38 inkl. USt. Art.-Nr. 6510003

EHG 5 P 99,90 € 118,88 inkl. USt. Art.-Nr. 6510006

Technische Daten		EHG 2	EHG 3	EHG 2 P	EHG 3 P	EHG 5 P
Heizleistung	kW	2	3	2	3	5
Gebläseleistung	m³/h	140	322	151	365	604
Heizstufen		2	2	2	2	2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V/A	230	230	230	230	400/16
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	210 x 130 x 260	234 x 130 x 284	210 x 160 x 217	265 x 210 x 290	300 x 235 x 345
Gewicht ca.	kg	1,4	1,5	1,5	3	4,3

Serie EHG – Elektroheizgeräte liefern schnelle Wärme

- ▶ Ideal für Räume, die über einen längeren Zeitraum beheizt werden müssen
- ► Integrierter Überhitzungsschutz
- ► Robustes Metallgehäuse
- ► Große Heiz- und Gebläseleistung
- Integrierter Umkippschutz







EHG 5 € 118,88 inkl. USt. Art.-Nr. 6510005

EHG 9 149,90 € 178,38 inkl. USt. Art.-Nr. 6510009

EHG 15 246,9 € 293,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6510015

Technische Daten		EHG 5	EHG 9	EHG 15
Heizleistung	kW	5	9	15
Gebläseleistung	m³/h	793	1.198	2.245
Heizstufen		2	2	2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V/A	400 / 16	400 / 16	400 / 32
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270 x 255 x 400	355 x 300 x 490	410 x 360 x 550
Gewicht ca.	kg	5,6	9,6	14,5

Ausstattung	
Raumthermostat	✓
Art des Heizelementes	Edelstahl
Ventilatorfunktion	✓



Serie GHG - Gasheizgeräte Ideal für große, gut belüftete Räume z. B. auf der Baustelle, im Lager oder in Werkstätten

- Für den Heizbetrieb werden lediglich Steckdose und Propangasflasche benötigt
- Durch die hohe Heizleistung wird eine schnelle Erwärmung der Räume erreicht
- ► Robustes Metallgehäuse
- Mit Überhitzungsschutz, welches die Gaszufuhr im Falle einer Überhitzung automatisch unterbricht, während das Gebläse zur Kühlung weiterläuft.
- ► Ein zusätzlich integrierter Temperatursensor dient zum Flammenausfallschutz und verhindert das Ausströmen von unverbranntem Gas.
- Einfache Zündung per Knopfdruck





Ausstattung	
Art der Kraftstoffpumpe	Luft
Raumthermostat	✓
Ventilatorabschaltung bei	✓
Erreichen der Temperatur	

Technische Daten

Gebläseleistung

Kraftstoffverbrauch

Energieeffizienzklasse

Elektrischer Anschluss ~50 Hz

Abmessungen (L x B x H) ca.

Heizleistung

Heizstufen

Gewicht ca.

GHG 15		
statt € 109,90 zzgl. USt.		
103,90		
€ 123,64 inkl. USt.		
ArtNr. 6520015		

GHG 15

15

580

1

1,09

Α

230

380 x 190 x 305

4

kW

m³/h

kg/h

٧

mm

kg



6

GHG 50 204,90 € 243,83 inkl. USt. Art.-Nr. 6520050

GHG 30	GHG 50
18 - 30	30 - 50
1.000	1.000
stufenlos regelbar	stufenlos regelbar
1,3 - 2,18	2,18 - 3,63
Α	Α
230	230
465 x 245 x 385	665 x 250 x 410

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Druckminderer 700 mbar inkl. Gasschlauch 1,5mtr. (GHG 15/30)	6520000	13,90
Druckminderer 1.500 mbar inkl. Gasschlauch 1,5mtr. (GHG 50)	6520001	15,90
Gasschlauch 1,5 m (GHG 15/30) beidseitig mit 1/4" Gewinde	6520002	5,90
Gasschlauch 1,5 m (GHG 50) 1/4" und 3/8" Gewinde	6520003	5,90
Lieferumfang:		

Druckminderer standardmäßig mit in Deutschland

und Österreich gängigem Gasanschluss

Gasschlauch 1,5 m

Serie DHG 20 - Professionelles und kraftvolles Dieselheizgebläse mit integriertem Thermostat

- ► Zum Heizen und Trocknen im Bauwesen, Landwirtschaft, Lagerräume (nur in gut belüfteten Räumen), wo eine konstante Temperatur erreicht und gehalten werden soll
- Nicht für geschlossene Räume geeignet
- ► Hochwertiger Edelstahlbrenner
- Integriertes Thermostat mit Digitalanzeige für konstante Temperaturerhaltung
- Integrierter Brennstofftank mit Tankanzeige

Einfache Bedienung durch automatische elektronische Zündung







DHG 20 statt € 359.00 zzgl. USt. € 403,41 inkl. USt. Art.-Nr. 6530020

DHG 30 statt € 419.00 zzgl. USt. € 474,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6530030

DHG 50 statt € 449.00 zzgl. USt. € 510,51 inkl. USt. Art.-Nr. 6530050

Technische Daten		DHG 20	DHG 30	DHG 50
Heizleistung	kW	20	30	50
Gebläseleistung	m³/h	550	750	1.100
Heizstufen		1	1	1
Kraftstoffverbrauch	l/h	1,65	2,4	4
Tankinhalt	l	22	38	50
Energieeffizienzklasse		Α	Α	Α
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	752 x 305 x 430	860 x 520 x 610	1.010 x 555 x 610
Gewicht ca.	kg	14	21	24

Ausstattung	
Art der Kraftstoffpumpe	Luft
Raumthermostat	✓
Ventilatorabschaltung bei	✓
Erreichen der Temperatur	



Serie DHG K - Dieselheizgerät mit Kamin zur Abgasabführung

- Integriertes Thermostat für den automatischen Betrieb
- Großes Fahrwerk für bequemen Transport
- Einfach Zündung per Knopfdruck
- Abgase werden getrennt von der Heizluft über Kamin abgeführt. So wird es durch Verwendung eines Heizschlauches (im Zubehör erhältlich) möglich Innenräume mit sauberer Luft zu beheizen
- ► DHG 50 K Hochwertige Danfoss-Getriebepumpe



DHG 30 K

statt € 719,00 zzgl. USt.

689,
€ 819,91 inkl. USt.

Art.-Nr. 6531030

DHG 50 K
statt € 1.259,00 zzgl. USt.

1.199,€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6531050

Technische Daten		DHG 30 K	DHG 50 K
Heizleistung	kW	30	50
Gebläseleistung	m³/h	750	2.000
Heizstufen		1	1
Kraftstoffverbrauch	l/h	2,4	3,8
Tankinhalt	l	50	69
Außendurchmesser Abgasrohr	mm	118	148
Aufnahme Abgasrohr	mm	120	150
Energieeffizienzklasse		А	Α
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.110 x 490 x 750	1.370 x 560 x 995
Gewicht ca.	kg	33	59

Ausstattung	DHG 30 K	DHG 50 K
Art der Kraftstoffpumpe	Luft	Zahnrad- pumpe
Raumthermostat	✓	
Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur	nach 90 Sekunden	

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Schlauch 5m für DHG 30 K	6531000	129,00
Schlauch 5m für DHG 50 K	6531001	169,00
Raumthermostat mit Kabelänge 10 m	6531005	29,90

Serie IDHG – Infrarot-Dieselheizgeräte für schnelle punktuelle Wärmestrahlung

- Liefert sofort punktuelle Strahlungswärme ohne Luftverwirbelung zu erzeugen
- Ideal für Arbeitsplatzbeheizung, Bautrocknung, Baubeheizung und zum Enteisen
- Anhand des geringen Gewichts lässt sich der Infrarot-Dieselheizer schnell an neue Einsatzorte transportieren
- Mit integriertem Raumthermostat
- ► Einfache Zündung per Knopfdruck
- ► Integriertes Kühlsystem verhindert Überhitzungen
- Nur in belüfteten Räumen verwenden





IDHG 20
statt € 609,00 zzgl. USt.

579,€ 689,01 inkl. USt.

Art.-Nr. 6532020

IDHG 40
statt € 1.179,00 zzgl. USt.
1.129,€ 1.343,51 inkl. USt.
Art.-Nr. 6532040

Technische Daten		IDHG 20	IDHG 40
Heizleistung	kW	20	40
Gebläseleistung	m³/h	613	-
Heizstufen		1	1
Kraftstoffverbrauch	l/h	1,6	3,2
Tankinhalt	l	10,5	38
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	575 x 340 x 635	925 x 635 x 860
Gewicht ca.	kg	18	28

Ausstattung	IDHG 20	IDHG 40	
Art der Kraftstoffpumpe	Elektromagnetisch		
Raumthermostat	✓		
Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur	300	180	



Serie IDHG – Infrarot-Dieselheizgerät für Räume bis zu 1600 m³

- Sehr effizientes Heizen durch große Wärmestrahlfläche
- ▶ Einfache Bedienung mit digitaler Anzeige
- ► Ausgestattet mit integriertem Raumthermostat
- ► Stabiles Fahrwerk mit vier Lenkrollen
- ► Kosteneffizientes Heizen dank geringem Verbrauch
- ► Elektromagnetische Kraftstoffpumpe
- ► Heizelement aus Edelstahl

▶ Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur



Abgasauslass auf der Gehäuseoberseite



Digitale Anzeige mit Bedienfeld



für die praktische Anwendung in Werkstätten





IDHG 13 € 1.664,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6532013

Neu € 2.021,81 inkl. USt. Art.-Nr. 6532015 **

Technische Daten		IDHG 13	IDHG 16
Heizleistung	kW	13	16
Heizstufen		1	1
Beheizbares Raumvolumen ca.	m³	900	1.600
Kraftstoffverbrauch	l/h	1,03	1,26
Tankinhalt	l	32	42
Schalldruckpegel	dB(A)	48	48
Energieeffizienzklasse		С	С
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	950 x 305 x 1.050	1.335 x 305 x 1.050
Gewicht ca.	kg	46,3	57,9

Lieferumfang: Abgasleitung

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Abgasrohr Bogen 90°	6532100	4,90
Abgasrohr starr 50 cm	6532101	4,90
Abgasrohr 50 cm	6532102	19,90
Abgasrohr 100 cm	6532103	8,90
Abgasschlauch Ø60 mm 100 – 300 cm	6532104	19,50

UC 83



Luftentfeuchter LEF 12 / LEF 30 – mit Timerfunktion

- ▶ Übersichtliches LED-Display für eine benutzerfreundliche Bedienung
- Verschiedene Modi wie Dauerbetrieb, Autobetrieb und Lüfterfunktion möglich
- Praktische 24h Timerfunktion

Kondensatablaufschlauch

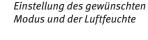
Filtermatte mit Filterrahmen

- ► Gewünschte Luftfeuchte in Stufen einstellbar
- Behälter für das Kondensat einfach herausnehmbar
- Schlauchanschluss für kontinuierlichen Kondensatablass
- Auswaschbarer Carbonfilter für das Neutralisieren von Gerüchen
- ► Praktischer Tragegriff
- Kabelhalterung an der Rückseite

► Steuerung über Wifi möglich



LEF 12



> Übersichtliches Bedienfeld zur



zı. USt.	L	

€ 153.51 inkl. USt. Art.-Nr. 6262040 **

LEF 12 statt € 145,00 zzg

LEF 30 statt € 259,00 zzgl. USt. Art.-Nr. 6262045 *

Technische Daten		LEF 12	LEF 30
Kältemittel		R290	R290
Entfeuchtungsleistung (1)	l/Tag	12	30
Betriebstemperatur	°C	5 – 32	5 – 32
Empfohlenes Raumvolumen	m³	12 –15	28 – 35
Luftmenge max.	m³/h	80-100	230
Schalldruckpegel	db(A)	43	43
Aufnahmeleistung	W	1,3	3,5
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	256 x 203 x 434	338 x 247 x 511
Gewicht ca.	kg	9,5	16,5

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Filtermatte inkl. Filterrahmen (LEF 12)	6263040	5,90
Filtermatte inkl. Filterrahmen (LFF 30)	6263041	7.90

LEF 30

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
- Fahrbares, 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
- Leistungsstark bei geringem Stromverbrauch
- Niedriger Geräuschpegel
- Mit praktischer Kabelhalterung
- ▶ Integrierte Kondensatpumpe für das Abpumpen des Kondenswasser über den Ablasssschlauch





Lieferumfang: € 784,21 inkl. USt. ► Kondensatablassschlauch 5 m

		AIL-NI. 0202031	AIL
Technische Daten		LEF 51 S	
Kältemittel		R290	
Entfeuchtungsleistung (1)	l/Tag	50	
Betriebstemperatur	°C	1-36	
Empfohlenes Raumvolumen	m³	80	
Luftmenge max.	m³/h	600	
Schalldruckpegel	db(A)	42	

W

V/Hz

mm

kg

LEF 51 S

230 / ~50

550 x 500 x 700

36

LEF 71 S € 867,51 inkl. USt. Art.-Nr. 6262071

R290

70

1-36

130

700

45

750

230 / ~50

555 x 480 x 820

38,5

statt € 859,00 zzgl. USt. 809, € 962,71 inkl. USt. Art.-Nr. 6262091

R290

90

1-36

170

850

48

960

230 / ~50

555 x 480 x 820

LEF 91 S

P	T
Balance Colonics	Balanda Ramoniy
⊗⊗	(
E unic	raft

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

Aufnahmeleistung

Gewicht ca.

Elektrischer Anschluss

Abmessungen (L x B x H) ca.



Klimageräte PAC - Mobiles Klimagerät mit Blutetooth und Wifi Steuerung

- ▶ Übersichtliches LED-Display für eine benutzerfreundliche Bedienung
- ► Praktische 24h-Timerfunktion integriert
- Integrierter Sleep Mode lässt die eingestellte Temperatur um 1°C im zwei Stunden Abstand ansteigen
- Anschluss für Kondensatablauf zur Vermeidung manuellem Entleerens des Behälters
- Bequem aus der Ferne ansteuerbar über mitgelieferte Bluetooth Fernbedienung oder wifi
- Herausnehmbarer Luftfilter für mühelose Reinigung
- Gute Wärmeabführung dank dem mitgelieferten Fensterkit
- Mobil dank vier Transportrollen
- ► Integriertes Thermostat

PAC 9000

Verschiedene Modi: Kühlen, Ventilation und Entfeuchten möglich

PAC 12000 H

- ► Verschiedene Modi: Kühlen, Ventilation, Heizen und Entfeuchten
- Praktische Heizfunktion bis 30 °C Raumtemperatur











und der Ist-Temperatur





> Fensterkit mit Abluftschlauch (1,5 m)

Lieferumfang Kondensatablaufschlauch Abluftschlauch mit Fensterkit Fernbedienung

PAC 9000

PAC 9000
statt € 315,00 zzgl. USt.

279, € 332,01 inkl. USt.
Art.-Nr. 6551220 ***

PAC 12000 H
statt € 439,00 zzgl. USt.

389,€ 462,91 inkl. USt.
Art.-Nr. 6551225 ***

	PAC 9000	PAC 12000 H
kW	2,64	3,52
Btu/h	9.000	12.000
m3 / h	350	440
	2	4
°C	16-30	16 – 30
m³	80	105
g	210	240
dB(A)	65	65
dB(A)	56	56
	A (kühlen)	A (kühlen) / A+ (heizen)
m	1,5	1,5
m	1,8	1,8
kW	1,01 / 230	1,35 / 230
mm	325 x 295 x 702	365 x 320 x 745
kg	23,8	26,5
	Btu/h m3 / h °C m³ g dB(A) dB(A) m m kW mm	kW 2,64 Btu/h 9.000 m3 / h 350 2 °C m³ 80 g 210 dB(A) 65 dB(A) 56 A (kühlen) m 1,5 m 1,8 kW 1,01 / 230 mm 325 x 295 x 702

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.
Fensterabdichtungsset	6551300	9,90
Anschluss Gerät – Schlauch	6551301	4,90
Anschluss Fenster – Schlauch	6551302	7,90
Abluftschlauch 1.500 x Ø 150 mm	6551303	14.90



Monoblock-Wandklimagerät MAC 2950 H – Platzsparendes Klimagerät ohne Außeneinheit

- ► Elegantes Design, welches sich nahtlos in den Wohnraum einfügt
- Einfache Wandmontage ohne ein zusätzliches Außengerät an der Fassade
- Nahezu in jedem Wohnraum nutzbar als energieeffiziente Kühllösung
- Übersichtliches LED-Display für die aktuelle Temperatur und den gewählten Modus
- ► Vier auswählbare Modi: Kühlen, Heizen, Ventilator- und Luftentfeuchtungsfunktion
- Integrierter "Silent Mode" für extrem leisen Betrieb in der Nacht, nur 39 dB.
- Klimagerät über App oder Fernbedienung steuerbar
- ► Integriertes Thermostat



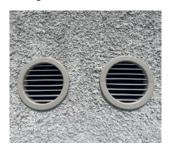








 Übersichtliches LED-Display für die aktuelle Temperatur und den gewählten Modus

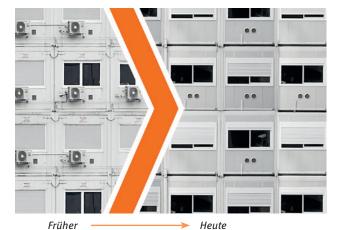


> Einfache Wandmontage dank mitgelieferter Bohrschablone









Vorteile eines Klimagerätes ohne Außeneinheit

- > Kein Außengerät an der Fassade
- > Keine Aufwendige Montage- / oder Demontage z.B. vor dem Transport von Wohn- oder Baucontainern
- > Keine Lärmemission außen

Technische Daten		MAC 2950 H
Kühlleistung (kW)	kW	2,93
Kühlleistung (Btu/h)	Btu/h	10.000
Heizleistung	kW	2,63
Luftmenge Stufe max.	m³/h	520
Empfohlene Raumgröße	m³	75
Anzahl Gebläsestufen		3
Temperaturbereich min. – max.	°C	16 – 30
Kältemitteltyp		R290
Kältemittelmenge	g	290
Schallleistungspegel LWA	dB(A)	58
Schalldruckpegel LpA	dB(A)	48
Energieeffizienzklasse		A (kühlen) / A+ (heizen)
Leistungsaufnahme (Kühlung)	kW	1,12
Leistungsaufnahme (Heizen)	kW	0,73
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.000 x 205 x 585
Gewicht ca.	kg	42,5

MAC 2950 H
statt € 1.285,00 zzgl. USt.

1.099,€ 1.307,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6551200 ***

Serienausstattung:	
Kondensatablauf	
Raumthermostat	
Raumluftfilter reinigbar	

Lieferumfang: Fernbedienung Montagematerial Bohrschablone



Serie SC-K D – Mobile Geräte für effiziente Kühlung an der gewünschten Stelle

- ► Effektive Spotcooler zur schnellen Punktkühlung
- ► Flexible Kühlung durch neig- und schwenkbare Kaltluftleitungen
- Leicht zu Manövrieren dank kompakter Bauweise und Lenkrollen mit Feststellbremse
- ► Robuste Stahlblechkonstruktion
- Für Kühleinsätze in Werkstätten, Netzwerkräumen, Großküchen und anderen Umgebungen geeignet
- ► Füllstand-Warnleuchte und Warnsignal bei vollem Kondensatbehälter
- ► Keine Installationsvorarbeit, direkt nutzbar

SC-K 2000

Verwendung von umweltfreundlichen organischen Kältemittel R290



SC-K 2700 D / SC-K 3500 D

- Verwendung von umweltfreundlichen organischen Kältemittel
 R290
- ► Kühlung von bis zu 0 °C möglich dank einstellbarem Modus
- Integriertes Thermostat mit Digitalanzeige der Soll- und Isttemperatur,

Entfoughton

SC-K 5300 D

- Vorrichtung zum Kabel aufwickeln schafft Ordnung ohne Stolpergefahr
- ▶ Verwendung von umweltfreundlichen Kältemittel R-1234yf
- ► Kühlung von bis zu 0 °C möglich dank einstellbarem Modus
- Integriertes Thermostat mit Digitalanzeige der Soll- und Isttemperatur











Übersichtliches Bedienfeld SC-K 2700 D/ SC-K 3500 D



Übersichtliches Bedienfeld Bedienpanel SC-K 5300 D

SC-K 2000
statt € 525,00 zzgl. USt.
499,-
€ 593,81 inkl. USt.
ArtNr. 6550000

SC-K 2700 D
statt € 869,00 zzgl. USt.

799,€ 950,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6550005

SC-K 3500 D
statt € 1.249,00 zzgl. USt.

1.199,€ 1.426,81 inkl. USt.
Art.-Nr. 6550010

SC-K 5300 D

statt € 2.499,00 zzgl. USt.

2.349,
€ 2.795,31 inkl. USt.

Art.-Nr. 6550015 **

Technische Daten		SC-K 2000	SC-K 2700 D	SC-K 3500 D	SC-K 5300 D
Kühlleistung	kW	2	2,7	3,5	5,3
Luftmenge Stufe max.	m³/h	230	400	600	800
Anzahl Gebläsestufen		1	2	2	2
Erziehlbare Raumtemperatur	°C	20	0	0	0
Empfohlene Raumgröße	m³	12,5 – 25	20 – 45	27,5 – 57,5	50 – 102,5
Kältemittelmenge	g	180	250	300	950
Kondensatwasserbehälter	l	3	5	7	25
Anzahl Abluftanschlüsse		1	2	3	3
Schallleistungspegel LWA	dB(A)	62	65	67	75
Schalldruckpegel LpA	dB(A)	52	55	57	65
Energieeffizienzklasse		Α	Α	В	В
Leistungsaufnahme	kW	0,7	0,95	1,4	2,2
Anschlussspannung ~50 Hz	V	230	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	465 x 287 x 589	405 x 430 x 855	430x493x944	560 x 620 x 1.135
Gewicht ca.	kg	25,5	42	49	95

Zubehör	ArtNr.	€ zzgl. USt.			
Luftfilter					
SC-K 2000	6550100	9,90			
SC-K 2700 D	6550101	9,90			
SC-K 3500 D	6550102	14,90			
vorne SC-K 5300 D	6550103	19,90			
hinten SC-K 5300 D	6550104	19,90			
Abluftschlauch 6 Meter					
SC-K 2700 D	6550110	17,50			
SC-K 3500 D	6550111	21,90			
SC-K 5300 D	6550112	38.90			





ENTDECKEN SIE UNSER GESAMTES MARKENSORTIMENT www.stuermer-maschinen.de



Angebote für unsere Kunden, die Unternehmer und nicht Verbraucher sind Unsere Angebote aus diesem Prospekt 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 geschlossenen Kaufverträge bezüglich, der in diesem Prospekt angebotenen Waren und damit im Zusammenhang stehender weiterer Verträge; ein Vertragsschluss mit Verbrauchern i.S.d. § 13 BGB ist ausdrücklich ausgeschlossen. Die genannten Statt-Preise beziehen sich auf den Listenpreis gemäß dem jeweils aktuell gültigen Marken-Haupt-Sämtliche Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt, und gegebenenfalls zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und Einweisungskosten. Diese wurden im Prospekt entsprechend gekennzeichnet, ausgewiesen und gelten zzgl. USt. 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 Maschinen GmbH.

WPP 50 BPHF TOP

Werkstattpresse *Art.-Nr.: 6320151*



Stürmer Maschinen GmbH

Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 | D-96103 Hallstadt Tel. (09 51) 96 555 - 0 info@stuermer-maschinen.de | www.stuermer-maschinen.de

Aircraft Kompressorenbau GmbH Gewerbestraße Ost 6 | A-4921 Hohenzell (Austria)

iewerbestraße Ost 6 | A-4921 Hohenzell (Austria Tel. +43 (0) 77 52 - 7 09 29 - 0 | www.aircraft.at

Hier erhalten Sie immer ein gutes Angebot



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