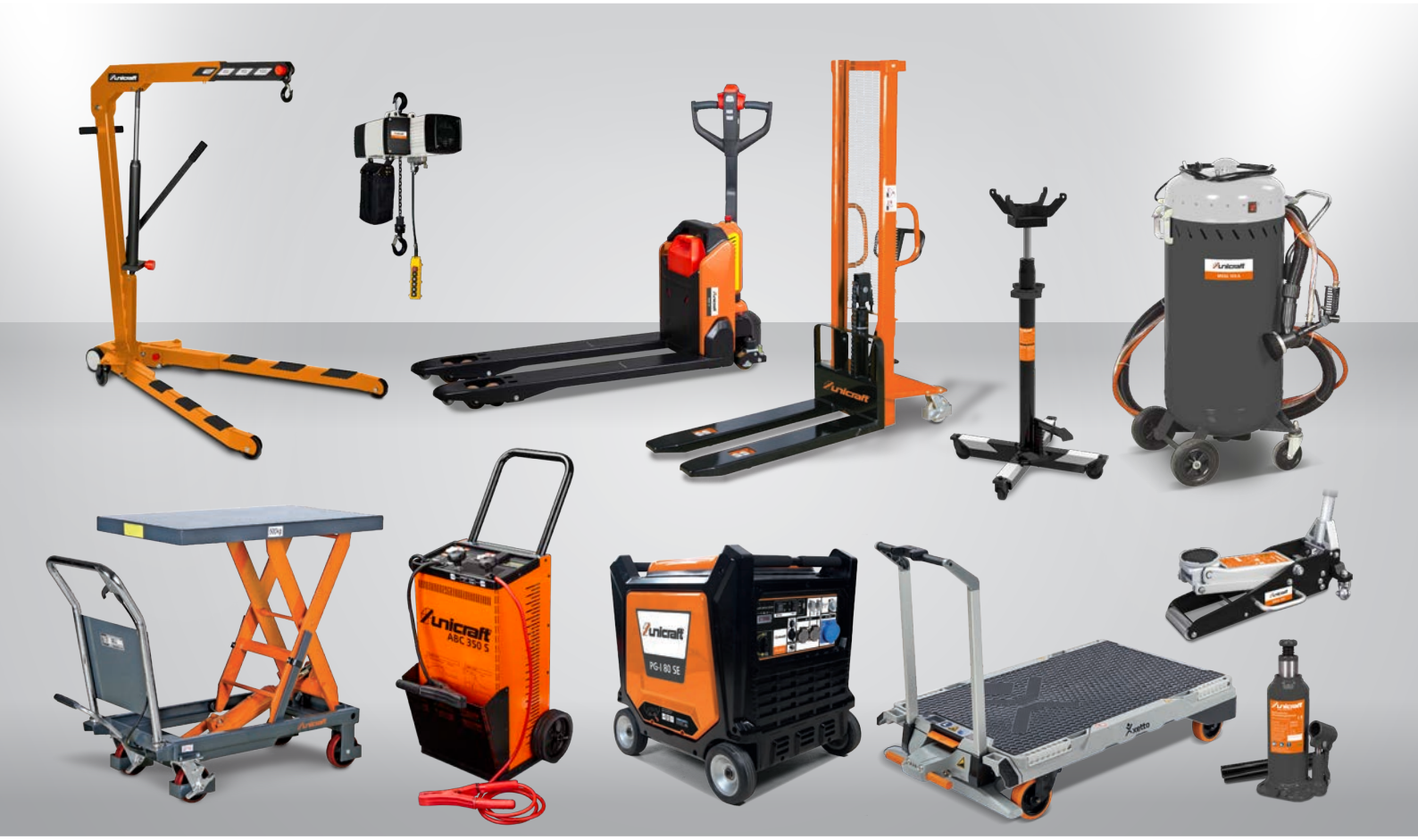
unicraft®

HEBE- UND WERKSTATTTECHNIK



HAUPTKATALOG 2021

ANGEBOT FÜR UNSERE KUNDEN, DIE UNTERNEHMER UND NICHT VERBRAUCHER SIND

UNICRAFT Hebe- und Werkstatttechnik



Vorwort

Verehrte Kundinnen, verehrte Kunden,

unser Ziel ist es, Ihnen die Arbeit zu erleichtern.

Mit UNICRAFT erwerben Sie Hebe- und Werkstatttechnik, die Ihren Anforderungen an Bedienkomfort und Ausstattung sowie Qualität und Technik jederzeit gerecht wird. Darüber hinaus überzeugt das gesamte Programm von UNICRAFT durch sein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis.

Durch unser umfassendes Fachhändler-Vertriebsnetz finden Sie jederzeit einen Partner vor Ort, der Ihnen persönliche Betreuung, optimale Beratung und After-Sales-Service garantiert.

Selbstverständlich steht Ihnen auch unser sachkundiges Team gerne mit Rat und Tat zur Verfügung.

Kilian Stürmer
Geschäftsführer

Robert Stürmer
Gesamtvertriebsleiter





„Mit den Markenprodukten aus dem Hause STÜRMER trifft man immer die richtige Kaufentscheidung."

Ein Preisvergleich unter wirklich gleichwertigen und vergleichbaren Produkten gibt Ihnen die Gewissheit, dass Sie mit Markenprodukten von STÜRMER ein Produkt erwerben, das in Bedienkomfort, Ausstattung, Qualität, Technik und Preis-Leistung jedem Vergleich standhält und die richtige Kaufentscheidung für Sie ist.

Kompetente Beratung vor dem Kauf, After-sales Service und eine zuverlässige Ersatzteilversorgung nach dem Kauf garantieren dem STÜRMER Kunden die Wertsicherheit seiner Maschine über Jahre hinweg.

Vorführ- und Schulungszentrum



STÜRMER Vorführ- und Schulungszentrum

In unserem Vorführzentrum am Hauptstandort Hallstadt, bei Bamberg, erleben Sie auf ca. 2.000 m² viele unserer Highlights live. Vier Fachberater stehen Ihnen mit ihrem Spezialwissen zur Verfügung.

Es erwarten Sie
- Ca. 2.000 m² Schulungs- und Ausstellungsfläche
- 150 Maschinen permanent für Sie vorführbereit
- Ein Auszug der wichtigsten Maschinen aus jeder Sparte unseres Produktportfolios

STÜRMER bietet außerdem für seine Handelspartner Produktschulungen am Firmenstandort in Hallstadt an.

In den speziell dafür eingerichteten Schulungs- und Vorführräumen wird den Fachhändlern wichtiges Fachwissen über die STÜRMER Produkte sowie die Unterschiede zu Wettbewerbsprodukten vermittelt.

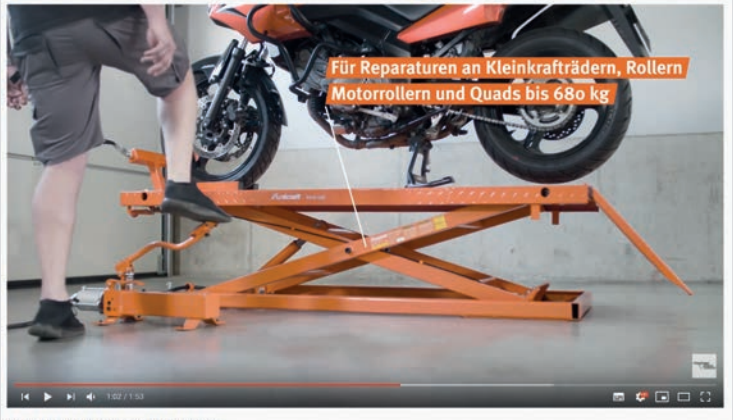
Viele Maschinen werden in der Ausstellung präsentiert, vorgeführt und erklärt. Eine praxisorientierte Schulung ist somit garantiert.



Bis zu 60 Personen können zu händlereigenen Meetings, Besprechungen und Schulungen mitgebracht werden.



Das firmeneigene Bistro für den gemütlichen Ausklang von Meetings, Besprechungen und Schulungen.



UNICRAFT - MHB 680 Motorrad-Hebebühne

ENTDECKEN SIE JETZT UNSERE PRODUKTVIDEOS!

Auf unserem YouTube-Kanal **Stürmer Maschinen GmbH** stehen Ihnen all unsere Produktvideos zur Verfügung.
Abonnieren Sie unseren YouTube-Kanal, um keines der neuen Videos mehr zu verpassen.

YouTube

Inhaltsverzeichnis

Inhalt

Stromerzeuger

Stromerzeuger

PG-I SR/SE 10
PG-I 40 S 12
PG-I 42 SE / PG-I 80 SE 13
PG-E Serie 14
PG SR & SRA Serie 15
PG TRA & X-SEA Serie 16
PG X-TEA Serie 17
PG X-TEA Serie 18
PG-D Serie 19

Batterieladegeräte

Batterieladegeräte

Starthilfekabel/Überspannungsschutz 21
Manuelle Batterieladegeräte 24
Automatische Batterieladegeräte 24
Elektronische Batterieladegeräte 27
Tragbare Batterieladegeräte 28
Fahrbare Batterielade-/startgerät 29
Multifunktionelle Batterielade-/startgerät 30
Startgeräte 31

Induktionsheizgeräte

IHG 1500 34
IHG 3500 35
IHG 10000 37

Hubtische & Hubwagen

Gabelhubwagen

PHW 2506 K/PHW 2506/PHW 2506 L 39
PHW 2000 W / PHW 2000 WP 40

Elektrische Hubwagen

EHW 12 41
EHW 15 / EHW 20 42

Gabelhochhubwagen

GHHW 1000 43

Scherengabelhubwagen

PHH 1001 44
PHH 1003 E 45

Transportwagen

Xetto 46

Scherenhubtische

FHT 500 48
SHT 1000/SHT 2000 49
SHT 1001 G/SHT 1001 U 49

Arbeitsplatztisch

HT 300 M/HT 300 S 50
HT 300 L 51
HT 600 52
HT 300 L LAP 55
HT 600 LAP 56

Transporthilfen

Universalfahrwerk

UF 230/UF 300 58

Ecktransportrollen

ETR 4/150 58

Hubroller

HR 1000 58

Hebelstangen

HS 1.5/HS 5 59

Transportrollen

TR 3/TR 6 59
VTR 6/VTR 12 59

Transportfahrwerke

TF 3/TF 6/TF 12 60

Transportrollenset

TR 20 60

Wagenheber

PKW-Rollwagen

PRW 450 62

PKW-Rangierhilfe

PV 681 62

Kfz-Rampe

Serie KR 62

Unterstellböcke

UB 3000/UB 6000 62
UBK 3000 62

Hydraulische Stempelwagenheber

HSWH 30/HSWH 50 63
HSWH TOP Serie 63

Rangierwagenheber

RWH Serie 64
SRWH Serie 64
RWHA Serie 65

Spezial Rangierwagenheber

SRWH 3001 SIL 66
SRWH 2500 LFH/SRWH 3000 LFH 66
SRWH 2000 LF DS 67
SRWH 20 S TOP 67
WWH PH Serie 68

Hebezeuge/Waage

Universalseilzüge

USZ Serie 70

Elektroseilwinde

ESW 901/ESW 1360 70
ESW 500 / ESW 800 71

Wandschwenkarm

WSA-2 Serie 71

Mini Elektro-Seilzüge

MES-2 Serie 71
Schnellverschlüsse für MES 71





Fasshebeklammer
FHK 1 72

Kettenzüge
K Serie 72

Hebelzüge
HZ Serie 73
HZ AL Serie 73

Haspelfahrwerke
Serie HFW 74

Rollfahrwerke
Serie RFW 74

Trägerklemmen
Serie TK 75

Hebeklemmen
Serie HKS 75

Elektroseilzüge
EKZT 301-1/EKZT 501-1 75
EKZT-1 Serie 76
EKZT-2 Serie 77

Stahlwinden
SW Serie 79

Maschinenheber
HMH Serie 79
MH Serie 79

Permanent-Lasthebemagnete
PLM Serie 80

Hängewaage
Serie HW 81

Kranwaagen
KW Serie 81













Hydraulischer Getriebeheber
GH Serie/GH TOP Serie 83

Hydraulische Scherenhebebühne
SHB 3 85

Motor-Montagebrücke
MMB 505 86

Motorpositionierer
MP 680 86

Motor-Montage-Bock
MMB 450 86

Hydraulischer Karosserie-Richtsatz
HKRS 1001 86







Werkstattkran
WK 1002 LP / WK 2002 / WK 2002 LP 87
WK TOP/WKP TOP 88

Mobiler Portalkran
PK 1 90

Motorrad-Montageständе
MMS-V 100 / MMS-H 200 92

Ultrakompakter Motorrad-Heber
MH 680 92

Ultrakompakte Motorrad-Hebebühnen
MHB 455/MHB 680 92

Infrarot-Lacktrockner
ILT 1 / ILT 3W 94

Werkstattpressen
WPP E Serie 96
WPP TOP Serie 98

Teilewaschgerät
TWG Serie 101
TWG 1 102

Sandstrahlkabinen
SSK Serie 104

Zyklonabsauganlage
ZAA 34 108

Sandstrahlgeräte
MSSG 105 A 109
DHS 1 109

Montagehocker/Stühle/Stehhilfen
MH 1 / MH 2 / MH-S3 111
DH 1 / SH 1 / AS 2 / AS 1 / HS 1 111

Rollbretter
MRB 40 KS/KRL 1 112

Schraubstöcke 112

Arbeitsplatzmatte 112

Mobile Ventilatoren
MV Serie/MVT Serie 114

Ventilatoren
SV 760-3 116
BV 300-3 / 500-3 116
WV 610-2 117
Serie MV 117

Radialventilatoren
RV Serie 118


















SLD STÜRMER Logistikzentrum



Das SLD STÜRMER Logistik Zentrum:
- 20.000 Paletten-Stellplätze
- 2.500 Fachbodenplätze für Kleinteile
- 22.000 m² Lagerfläche
- ca. 2.000 m² Zubehörlagerfläche
- 40 Fachlageristen
- ca. 9.450 Sendungen pro Monat
- ständig ca. 20 Mio. Euro Warenlager verfügbar
- ca. 50.000 m² Grundfläche

Über 500.000 Artikel lieferbereit:
ca. 45.000 Maschinen
ca. 250.000 Zubehörartikel
ca. 270.000 Ersatzteile
(Stand 01.09.2020)

Anfang April 2014 wurde der Betrieb im neuen Logistikzentrum aufgenommen. Auf den knapp 50.000 m² Betriebsgelände in Pettstadt bei Bamberg (15 km vom Hauptsitz entfernt) ist das neue Logistikzentrum mit 20.000 m² Hallengrundfläche entstanden: ein weiterer Meilenstein der Geschichte der STÜRMER Gruppe.

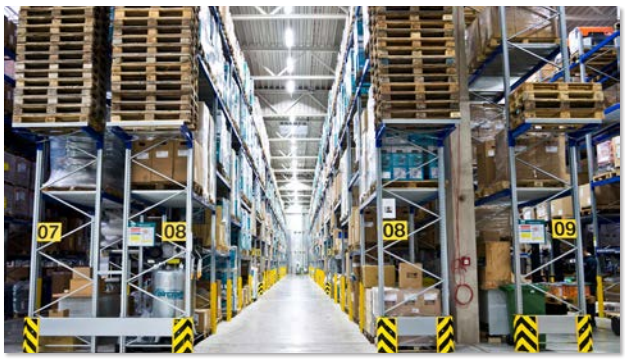
Das erklärte Ziel war es, die Lieferqualität in jeder Hinsicht zu verbessern und damit unseren sehr geschätzten Geschäftspartnern einen spürbar gesteigerten Nutzen zu bieten.

Heute sind die neuen Prozesse soweit gefestigt, dass die Wertschöpfungskette reibungslos funktioniert.

Unsere Ziele sind Ihre Vorteile!
In unserem Logistikzentrum stehen mehr als 500.000 Artikel abrufbereit. Dies ermöglicht eine zeitnahe Versendung beinahe aller Artikel deutschland- und europaweit. Qualifizierte Mitarbeiter sorgen für die ordnungsgemäße Auslieferung der Ware. Jährlich verlassen über 100.000 Sendungen per Spedition oder per Paketdienst das Firmengelände.

Wichtigste Erfolgsfaktoren
› Schnelle Verfügbarkeit durch hohe Lagerkapazität
› Schnelle Verlade- und Durchlaufzeiten durch Lagerplatzverwaltung und Wegeoptimierung
› Sichere Qualität durch Scannerverfahren
› Massive Erhöhung der Durchlässigkeit im Warenausgangsprozess





Kompressoren


22.000 m² Lagerfläche



unicraft®
Werkstatttechnik

STROMERZEUGER









Übersicht Stromerzeuger

Wählen Sie den geeigneten Stromerzeuger

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

Ohmsche Verbraucher

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

Induktive Verbraucher

- Im Wesentlichen elektromagnetische Verbraucher d.h. elektrische Komponenten, die Elektromagnetismus erzeugen. Diese Geräte benötigen beim Anlauf unter Umständen ein Vielfaches an Anlaufstrom. **Beispiele:** Ventilatoren, Bohrmaschinen, Pumpen, Tischkreissägen, Handkreissägen, Elektroheizgeräte, Kompressoren, Betonmischer, Wasserpumpen, Flaschenrüttler, etc.

Auslegung des Stromerzeugers

- Beim Abgleich der Leistungswerte des Stromerzeugers und des Verbrauchers ist darauf zu achten, dass der Leistungsbedarf die Dauerleistung COP des Stromerzeugers nicht überschreitet.

- **SYNCHRON-Generatoren** (außer PG-E 30 SRA, PG-E 40 SRA, PG-E 60 SEA, PG-E 80 TEA) sind kurzfristig um bis zu 3-fach überlastbar. Damit sind sie auch für Profiwerkzeuge mit Elektromotoren geeignet, die hohe Anlaufströme benötigen z.B. Bohrhammer und Winkelschleifer. Stromerzeuger mit AVR (elektronischer Spannungsregelung) sind für empfindliche Verbraucher wie die Hausnotstromversorgung, Inverterschweißgeräte und elektronisch gesteuerte Elektrowerkzeuge besonders geeignet.

- **IP54 SYNCHRON-Generatoren** (PG 800 X-TEA-54, PG 1200 X-TEA-54) sind kurzfristig bis zu 4fach überlastbar. Damit sind sie auch für schweranlaufende Elektromotoren, wie sie in Kompressoren und Maschinen vorkommen, geeignet. Durch die Schutzklasse IP54 und 200%ige Schieflasttauglichkeit werden diese Aggregate in Sondereinsatzgebieten bei widrigsten Witterungsbedingungen und als Netzersatzanlagen eingesetzt.

Die Gerätenamen – so verstehen Sie die einzelnen Bezeichnungen:

PG	Power Generator
-I	Inverter
-D	Diesel
-E	Eco
-X	Isolationsüberwachung
T	400 V
S	230 V
E	Elektrostart
R	Reversierstart
A	AVR-Regelung
-54	Schutzklasse IP 54

Stromerzeuger in der Übersicht

		Modell	Art.-Nr.	Dauerleistung COP 230 V	Schalldruck	Schutzklasse Generator	Schutzklasse Steckdosen
Stromerzeuger		PG 320 SR	6700031	2,2 kW	71 dB(A)	IP 23	IP 54
		PG 400 SR	6700041	2,6 kW	71 dB(A)	IP 23	IP 54
		PG 400 SRA	6701041	2,6 kW	69 dB(A)	IP 23	IP 54
		PG 500 SRA	6701051	3,9 kW	71 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 800 SRA	6701081	5,5 kW	72 dB(A)	IP 23	IP 44
	Für den gewerblichen Dauereinsatz	PG 500 TRA	6701053	2,8 kW	71 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 800 TRA	6701083	3,7 kW	72 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 500 X-SEA	6702051	4,0 kW	71 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 800 X-SEA	6702081	5,5 kW	72 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 500 X-TEA	6702053	2,8 kW	71 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 800 X-TEA	6702083	3,7 kW	72 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG 1200 X-TEA	6702123	6,3 kW	70 dB(A)	IP 23	IP 44
	Schutzklasse IP 54	PG 800 X-TEA-54	6703083	3,6 kW	72 dB(A)	IP 54	IP 54
		PG 1200 X-TEA-54	6703123	6,2 kW	70 dB(A)	IP 54	IP 54
Premium-Synchron-Stromerzeuger	Mit Dieselmotor	PG-D 600 TEA	6704063	2,4 kW	67 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG-D 900 TEA	6704093	4 kW	72 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG-D 1100 TEA	6704123	4,8 kW	70 dB(A)	IP 23	IP 44

		Modell	Art.-Nr.	Dauerleistung COP 230 V	Schalldruck	Schutzklasse Generator	Schutzklasse Steckdosen
Synchron-Stromerzeuger	Für den Semiprofi	PG-E 30 SRA	6706030	2,5 kW	75 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG-E 40 SRA	6706040	3,3 kW	75 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG-E 60 SEA	6706060	5,0 kW	76 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG-E 80 TEA	6706080	2,3 kW	76 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG-E 90 SEA	6706090	7,5 kW	67 dB(A)	IP 23M	IP 44
Inverter-Stromerzeuger	Für den Semiprofi	Neu PG-I 8 SR	6706108	0,7 kW	58 dB(A)	IP 23	IP 44
		Neu PG-I 12 SR	6706112	1,0 kW	58 dB(A)	IP 23	IP 44
		Neu PG-I 20 SR	6706120	1,6 kW	58 dB(A)	IP 23	IP 44
		Neu PG-I 35 SE	6706135	3,0 kW	58 dB(A)	IP 23	IP 44
		PG-I 40 S	6706400	3,5 kW	70 dB(A)	IP23M	IP 44
		Neu PG-I 42 SE	6706420	3,5 kW	76 dB(A)	IP 23M	IP 44
		Neu PG-I 80 SE	6706800	7,0 kW	74 dB(A)	IP 23M	IP 44

● = geeignet ○ = bedingt geeignet ▬ = nicht geeignet

Stromerzeuger in der Übersicht

		Modell	Art.-Nr.	Ohmsche Verbraucher 230 V	Leicht induktive Verbraucher 230 V	Schwere induktive Verbraucher 230 V	Schwere induktive Verbraucher 400 V
Stromerzeuger	Standard-Ausführung	PG 320 SR	6700031	2200 W	1750 W	1200 W	–
		PG 400 SR	6700041	2650 W	2100 W	1400 W	–
		PG 400 SRA	6701041	2650 W	2100 W	1450 W	–
		PG 500 SRA	6701051	3900 W	2700 W	2000 W	–
		PG 800 SRA	6701081	5500 W	3800 W	2650 W	–
	Für den gewerblichen Dauereinsatz	PG 500 TRA	6701053	2850 W	2000 W	1400 W	2350 W
		PG 800 TRA	6701083	3150 W	2100 W	1500 W	3000 W
		PG 500 X-SEA	6702051	4000 W	2500 W	1800 W	–
		PG 800 X-SEA	6702081	5500 W	3600 W	2600 W	–
		PG 500 X-TEA	6702053	2850 W	2000 W	1400 W	2350 W
		PG 800 X-TEA	6702083	3150 W	2100 W	1500 W	3000 W
		PG 1200 X-TEA	6702123	6700 W	4200 W	3000 W	5800 W
	Schutzklasse IP 54	PG 800 X-TEA-54	6703083	3600 W	3200 W	2700 W	3400 W
		PG 1200 X-TEA-54	6703123	7000 W	6000 W	4400 W	6700 W
Premium-Synchron-Stromerzeuger	Mit Dieselmotor	PG-D 600 TEA	6704063	3000 W	2000 W	1450 W	2500 W
		PG-D 900 TEA	6704093	4650 W	3100 W	2200 W	3850 W
		PG-D 1100 TEA	6704123	6700 W	3600 W	2600 W	4300 W

		Modell	**Haushaltsgeräte** (Klimaanlage, Kaffeemaschine, Heizlüfter, Fernseher/Radio, Wasserkocher usw.)	**Freizeit/Garten** (Häcksler, Hochdruckreiniger, Rasenmäher, Heckenschere, usw.)	**Beleuchtung** (Halogenscheinwerfer, Studio-/Tageslichtleuchten usw.)	**Elektrowerkzeuge** (Tischkreissägen, Elektroheizgeräte, Handkreissägen, Kompressoren, Wasserpumpen usw.)	**Schweißgeräte** (Elektroschweißgeräte, Schutzgasschweißgeräte, usw.)
Synchron-Stromerzeuger	Für den Semiprofi	PG-E 30 SRA	○	●	○	○	—
		PG-E 40 SRA	○	●	●	●	—
		PG-E 60 SEA	●	●	●	●	○
		PG-E 80 TEA	●	●	●	●	○
		PG-E 90 SEA	●	●	●	●	○
Inverter-Stromerzeuger	Für den Semiprofi	Neu PG-I 8 SR	○	○	●	○	—
		Neu PG-I 12 SR	○	○	●	○	—
		Neu PG-I 20 SR	○	○	●	○	—
		Neu PG-I 35 SE	○	○	●	○	—
		PG-I 40 S	○	○	●	○	—
		Neu PG-I 42 SE	○	○	●	○	—
		Neu PG-I 80 SE	○	○	●	○	—

● = geeignet ○ = bedingt geeignet — = nicht geeignet

Stromerzeuger

Neu

Inverter-Stromerzeuger PG-I – Für anspruchsvolle Privatanwender und Semiprofis

- Invertertechnik für konstante Leistung
- Zuverlässiger Stromerzeuger für Heim und Garten, Camping, Wohnwagen, Boote, Computer und andere empfindliche elektronische Geräte
- Im Eco Modus regelt der Stromerzeuger die Drehzahl je nach Stromverbrauch: dadurch reduziert sich der Spritverbrauch und die Lärmemmission
- Choke für problemlosen Kaltstart
- Kontrollleuchten für Ausgangsspannung, Überlastung und Ölmangel
- Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- Ölmangelabschaltung mit Warnlampe



PG-I 8 SR

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



PG-I 12 SR

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



PG-I 8 SR



PG-I 12 SR

Technische Daten		**PG-I 8 SR**	**PG-I 12 SR**
Art.-Nr.		6706108	6706112
€ zzgl. MwSt.		**295,00**	**375,00**
Stromerzeuger			
Nennspannung	V	230	230
Notleistung LTP 230V	kW	0,8	1,1
Dauerleistung COP 230V	kW	0,7	1
Steckdosenausführung		1 x 230 V Schuko 1 x 12 V; 4,0 A	1 x 230 V Schuko 1 x 12 V; 4,0 A
Schutzklasse Steckdosen		IP54	IP54
Schutzklasse Generator		IP23M	IP23M
Antrieb			
Kraftstoff		Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart
Laufzeit bei 50% Last	h	6,1	6,6
Laufzeit bei 100% Last	h	4,1	4,4
Fassungsvermögen Tank	l	2,1	3
Schalldruckpegel L_p	dB(A)	67	70
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	93	93
Abmessungen und Gewichte			
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	395 x 209 x 355	448 x 236 x 392
Gewicht ca.	kg	9	12,1

Neu

PG-I 35 SE
▶ Mit Radsatz und Elektrostart





PG-I 20 SR
1) *Kontrollleuchten*
2) *Schuko Steckdose 230V mit Schutzschalter*
3) *Eco-Modus Ein/Aus*
4) *Motor Ein/Aus*
5) *Schutzschalter*
6) *DC 12V Steckdose; 5,0 A*
7) *Erdung*



PG-I 35 SE
1) *Kontrollleuchten*
2) *Schuko Steckdose 230V mit Schutzschalter*
3) *Eco-Modus Ein/Aus*
4) *Motor Ein/Aus und E-Start*
5) *Schutzschalter*
6) *DC 12V Steckdose; 5,0 A*
7) *Erdung*



PG-I 20 SR



PG-I 35 SE mit Fahrwerk

Technische Daten		**PG-I 20 SR**	**PG-I 35 SE**
Art.-Nr.		6706120	6706135
€ zzgl. MwSt.		**555,00**	**895,00**
Stromerzeuger			
Nennspannung	V	230	230
Notleistung LTP 230V	kW	1,8	3,1
Dauerleistung COP 230V	kW	1,7	2,8
Steckdosenausführung		2 x 230 V Schuko 1 x 12 V; 5,0 A	2 x 230 V Schuko 1 x 12V; 5,0 A
Schutzklasse Steckdosen		IP54	IP54
Schutzklasse Generator		IP23M	IP23M
Antrieb			
Kraftstoff		Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Hand- und E-Start
Laufzeit bei 50% Last	h	5,7	6,1
Laufzeit bei 100% Last	h	3,8	4,1
Fassungsvermögen Tank	l	4,1	7,5
Schalldruckpegel L_p	dB(A)	70	73
Schallleistungspegel L_w	dB(A)	93	96
Abmessungen und Gewichte			
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	525 x 282 x 457	614 x 341 x 506
Gewicht ca.	kg	18,5	37,5
Lieferumfang			
			· Fahrwerk

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

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



PG-I 40 S
- Fahrbarer Stromerzeuger mit bis zu 13 Stunden Laufzeit
- Zwei Wechselstrom 230V Schuko-Steckdosen

Modell		**PG-I 40 S**
Art.-Nr.		6706400
€ zzgl. MwSt.		**1.049,00**

Technische Daten		
Nennspannung	V	230 +/-3%
Notleistung LTP 230V	kW	3,7
Dauerleistung COP 230V	kW	3,5
Kraftstoff		Benzin
Anlasser		Handstart/E-Start
Laufzeit bei 50% Last	h	13
Laufzeit bei 100% Last	h	5
Fassungsvermögen Tank	l	12
Schalldruck	dB(A)	70
Schallleistung LWA	dB(A)	90
Steckdosenausführung		2x 230 V Schuko
Schutzklasse Generator		IP23M
Schutzklasse Steckdosen		IP44
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	690 x 460 x 495
Gewicht ca.	kg	57



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

Neu

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

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

› Invertertechnik für konstante Leistungsabgabe
› Leiser Betrieb



PG-I 42 SE

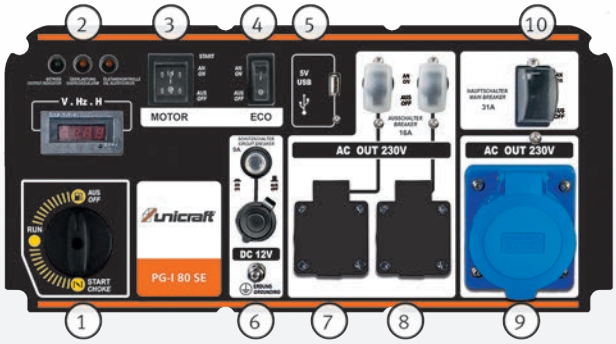
› Invertertechnik für konstante Leistungsabgabe
› Leiser Betrieb
› Fahrwerk mit großen Rädern für leichtes Manövrieren



PG-I 80 SE



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



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

Technische Daten		**PG-I 42 SE**	**PG-I 80 SE**
Art.-Nr.		6706420	6706800
€ zzgl. MwSt.		**599,00**	**2.390,00**
Stromerzeuger			
Nennspannung	V	230	
Spannungsabweichung max. (+/-)	%	4	
Wirkleistung bei LTP	kW	4,1	7,5
Scheinleistung bei COP	VA	3600	7200
Wirkleistung bei COP	kW	3,5	7,0
Steckdosenausführung		2 x 230V Schuko, 1 x 12V DC	2 x 230V Schuko, 1 x 230V CEE, 1 x 12V DC
Schutzklasse Steckdosen		IP 44	
Antrieb			
Kraftstoff		Benzin	
Anlasser		Hand- und E-Start	
Schutzklasse Generator		IP 23M	
Laufzeit bei 50% Last	h	9	26
Laufzeit bei 100% Last	h	5	10,5
Fassungsvermögen Tank	l	15	25
Schalldruck L_p	dB(A)	76	74
Schallleistung L_W	dB(A)	96	94
Abmessungen und Gewichte			
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	557 x 464 x 478	730 x 610 x 730
Gewicht ca.	kg	42	105

Stromerzeuger

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

- Alle Generatoren mit Kupferwicklungen
- Kurzzeitige 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



Bedienfeld bei Modell PG-E 80 TEA



Bedienfeld bei Modell PG-E 40 SRA



Bedienfeld bei Modell PG-E 90 SEA

Großtank 15l
Handstart



PG-E 40 SRA

Großtank 25l
Handstart/E-Start



PG-E 80 TEA



PG-E 90 SEA

Neu



PG-E 100 TEA



Alle Modelle mit praktischem Radsatz und stabilem Klappgriff für einfachen Transport

Modell	**PG-E 30 SRA**	**PG-E 40 SRA**	**PG-E 60 SEA**	**PG-E 80 TEA**	**PG-E 90 SEA**	Neu **PG-E 100 TEA**
Art.-Nr.	6706030	6706040	6706060	6706080	6706090	6706100
€ zzgl. MwSt.	**420,00**	**500,00**	**815,00**	**940,00**	**965,00**	**2.399,00**
Technische Daten						
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V/400 V	230 V	230 V / 400 V
Notleistung LTP 230 V	2,8 kW	3,8 kW	5,5 kW	2,5 kW	8,0 kW	3,68 kW
Dauerleistung COP 230 V	2,5 kW	3,3 kW	5,0 kW	2,3 kW	7,5 kW	3,45 kW
Notleistung LTP 400 V	-	-	-	7,0 kW	-	11 kW
Dauerleistung COP 400 V	-	-	-	6,5 kW	-	10 kW
Motor	SC170F	SC170B	SC188F	SC190F	AP192FBD	GB680
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser	Handstart	Handstart	E-Start/Handstart	E-Start/Handstart	E-Start/Handstart	E-Start
Laufzeit bei 50% Last	12,5 h	14 h	16 h	13 h	12 h	10 h
Laufzeit bei 100% Last	9,5 h	9,5 h	8,2 h	8,5 h	8 h	8 h
Fassungsvermögen Tank	15 l	15 l	25 l	25 l	25 l	45 l
Schalldruck	75 dB(A)	75 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)	67 dB(A)	79 dB(A)
Schallleistung LWA	95 dB(A)	95 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)	99 dB(A)
Steckdosenausführung	2x 230 V Schuko	2x 230 V Schuko	2x 230 V Schuko, 1x 230 V CEE 32A	2x 230 V Schuko, 1x 400 V CEE 16A	2 x 230 V Schuko, 1 x 230 V 32 A	2 x 230 V Schuko, 400 V CEE 16A
Schutzklasse Generator	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23M	IP 23
Schutzklasse Steckdosen	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H)	595 x 460 x 500 mm	595 x 460 x 527 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	730 x 600 x 910 mm
Gewicht	45 kg	50 kg	81 kg	88 kg	97 kg	170 kg

*Kurzzeitige Maximalleistung **Dauerleistung

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

PG 320 SR und 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

Qualität Made in Europe

230V

HONDA inside.



PG 320 SR



PG 400 SR

Großtank 11l



PG 400 SRA

Großtank 11l



PG 500 SRA

Großtank 11l



PG 800 SRA



Standard-Radsatz



Radsatz mit Klappgriffen

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Standard-Radsatz	6709900	**99,00**
Radsatz mit Klappgriffen	6709901	**185,00**

Modell	PG 320 SR	PG 400 SR	PG 400 SRA	PG 500 SRA	PG 800 SRA
Art.-Nr.	6700031	6700041	6701041	6701051	6701081
€ zzgl. MwSt.	**665,00**	**699,00**	**1.065,00**	**1.325,00**	**1.535,00**
Technische Daten					
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230V
Notleistung LTP* 230 V	2,6 kW/2,9 kVA	3,1 kW/3,4 kVA	3,1 kW/3,4 kVA	4,6 kW/5,1 kVA	6,4 kW/7,2 kVA
Dauerleistung COP** 230 V	2,2 kW/2,5 kVA	2,6 kW/2,9 kVA	2,6 kW/2,9 kVA	3,9 kW/4,2 kVA	5,5 kW/6,0 kVA
Dauerleistung COP 400 V	-	-	-	-	-
Motor	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX390
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart
Verbrauch bei 75% Last	0,9 l/h	1,1 l/h	1,1 l/h	1,6 l/h	2,2 l/Std.
Fassungsvermögen Tank	3,1 l	3,1 l	11 l	11 l	11 l
Schalldruck	71 dB(A)	71 dB(A)	69 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)
Schallleistung LWA	96 dB(A)	96 dB(A)	95 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Steckdosenausführung	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko 1 x 230 V 16A	1 x 230V CCE 32A 1 x 230V Schuko
Schutzklasse Generator	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen	IP 54	IP 54	IP 54	IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H)	640 x 458 x 400 mm	640 x 458 x 400 mm	623 x 409 x 500 mm	729 x 500 x 536 mm	729 x 500 x 536 mm
Gewicht	36 kg	38 kg	43 kg	61 kg	73 kg

*Kurzzeitige Maximalleistung **Dauerleistung

Stromerzeuger

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

PG 500 TRA und PG 800 TRA
- Lange Laufzeiten durch 11l Großtank
- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite
- Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- Ölmangelabschaltung
- Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung
- Universell einsetzbar für 230V und 400V Verbraucher

PG 500 X-SEA und PG 800 X-SEA
- Lange Laufzeiten durch 18l Großtank
- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite in einem Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- Sicherer Personenschutz durch Isolationsüberwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)
- Ölmangelabschaltung
- Hoher Komfort durch E-Start

Qualität Made in Europe

230V 400V

HONDA inside.

Großtank 11l



PG 500 TRA

Großtank 11l



PG 800 TRA

Großtank 18l
E-Start



PG 500 X-SEA

Großtank 18l
E-Start



PG 800 X-SEA

Modell	PG 500 TRA	PG 800 TRA	PG 500 X-SEA	PG 800 X-SEA
Art.-Nr.	6701053	6701083	6702051	6702081
€ zzgl. MwSt.	**1.589,00**	**1.755,00**	**2.335,00**	**2.499,00**
Technische Daten				
Spannung	230 V/400 V	230 V/400 V	230 V	230 V
Notleistung LTP* 230 V	3,7 kW/4,2 kVA	4,9 kW/5,5 kVA	4,8 kW/5,3 kVA	6,4 kW/ 7,2 kVA
Dauerleistung COP** 230 V	2,8 kW/3,1 kVA	3,7 kW/4,1 kVA	4,0 kW/4,1 kVA	5,5 kW/6,0 kVA
Notleistung LTP 400 V	5,0 kW/6,3 kVA	6,6 kW/8,3 kVA	-	-
Dauerleistung COP 400 V	4,3 kW/5,4 kVA	5,6 kW/7,0 kVA	-	-
Motor	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX270	Honda GX390
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser	Handstart	Handstart	E-Start/Handstart	E-Start/Handstart
Verbrauch bei 75% Last	1,6 l/h	2,2 l/h	1,6 l/h	2,2 l/h
Fassungsvermögen Tank	11 l	11 l	18 l	18 l
Schalldruck	71 dB(A)	72 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)
Schallleistung LWA	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Steckdosenausführung	1 x 230 V Schuko 1 x 230 V, 16 A 1 x 400 V, 16 A	1 x 230 V Schuko 1 x 230 V, 16 A 1 x 400 V, 16 A	1 x 230 V, Schuko 1 x 230 V, 32 A	1 x 230 V, Schuko 1 x 230 V, 32 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)	729 x 500 x 536 mm	729 x 500 x 536 mm	842 x 523 x 557 mm	842 x 523 x 557 mm
Gewicht	75 kg	81 kg	76 kg	96 kg

*Kurzzeitige Maximalleistung **Dauerleistung

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Fahrwerk		
mit starren Griffen	6709900	**99,00**
mit Klappgriffen	6709901	**185,00**



Fahrwerk mit starren Griffen



Fahrwerk mit Klappgriffen

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

PG 500 X-TEA, PG 800 X-TEA und PG 1200 X-TEA

- Lange Laufzeiten durch 18l Großtank (PG 1200 X-TEA 24l)
- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche
- Anschlüsse ergonomisch günstig an der Stirnseite in einem Bedienpanel mit Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- Sicherer Personenschutz durch Isolationsüberwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)
- Ölmangelabschaltung
- Hoher Komfort durch E-Start

Qualität Made in Europe

230V / 400V

HONDA inside.

Großtank 18l
E-Start



PG 500 X-TEA

Großtank 18l
E-Start



PG 800 X-TEA

Großtank 24l
E-Start



PG 1200 X-TEA

Modell	**PG 500 X-TEA**	**PG 800 X-TEA**	**PG 1200 X-TEA**
Art.-Nr.	6702053	6702083	6702123
€ zzgl. MwSt.	**2.555,00**	**2.755,00**	**4.099,00**
Technische Daten			
Spannung	230 V/400 V	230 V/400 V	230 V/400 V
Leistung LTP*/230 V	3,7 kW/4,2 kVA	4,9 kW/5,5 kVA	8,3 kW/ 9,2 kVA
Leistung COP**/230 V	2,8 kW/3,1 kVA	3,7 kW/4,1 kVA	6,3 kW/6,9 kVA
Leistung LTP*/400 V	5,0 kW/6,3 kVA	6,6 kW/8,3 kVA	11,1 kW/13,9 kVA
Leistung COP**/400 V	4,3 kW/5,4 kVA	5,6 kW/7,0 kVA	9,5 kW/11,8 kVA
Motor	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX630
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser	E-Start/Handstart	E-Start/Handstart	E-Start
Verbrauch bei 75% Last	1,6 l/h	2,1 l/h	3,9 l/h
Fassungsvermögen Tank	18 l	18 l	24 l
Schalldruck	71 dB(A)	72 dB(A)	70 dB(A)
Schallleistung LWA	97 dB(A)	97 dB(A)	96 dB(A)
Steckdosenausführung	1 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko
	1 x 400 V 16 A	1 x 400 V 16 A	2 x 230 V 16 A
			1 x 400 V 16 A
Schutzklasse Generator	IP 23	IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen	IP 44	IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H)	842 x 523 x 557 mm	842 x 523 x 557 mm	960 x 641 x 667 mm
Gewicht	88 kg	99 kg	165 kg

*Kurzzeitige Maximalleistung **Dauerleistung

Zubehör	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. MwSt.**
Standard-Radsatz	6709900	**99,00**
Radsatz mit Klappgriffen	6709901	**185,00**



Standard-Radsatz



Radsatz mit Klappgriffen

Stromerzeuger

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

PG 800 X-TEA-54 und PG 1200 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 (PG 1200 X-TEA-54 24l)
- 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 Isolationsüberwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)
- Ölmangelabschaltung

Qualität Made in Europe

230V 400V

HONDA inside.

Schutzklasse Generator IP 54
Großtank 18l
E-Start/Handstart



PG 800 X-TEA-54

Schutzklasse Generator IP 54
Großtank 24l
E-Start



PG 1200 X-TEA-54

Modell	PG 800 X-TEA-54	PG 1200 X-TEA-54
Art.-Nr.	6703083	6703123
€ zzgl. MwSt.	**3.949,00**	**5.515,00**
Technische Daten		
Spannung	230 V/400 V	230 V/400 V
Leistung LTP*/230 V	5,2 kW/5,8 kVA	8,2 kW/9,1 kVA
Leistung COP**/230 V	3,6 kW/4,0 kVA	6,2 kW/7,0 kVA
Leistung LTP*/400 V	7,1 kW/8,8 kVA	11,1 kW/13,8 kVA
Leistung COP**/400 V	5,4 kW/6,8 kVA	9,4 kW/11,8 kVA
Motor	Honda GX390	Honda GX630
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Anlasser	E-Start/Handstart	E-Start
Verbrauch bei 75% Last	1,9 l/h	3,9 l/h
Fassungsvermögen Tank	18 l	24 l
Schalldruck	72 dB(A)	70 dB(A)
Schallleistung LWA	97 dB(A)	96 dB(A)
Steckdosenausführung	1 x 230 V 16 A	3 x 230 V Schuko
	1 x 400 V 16 A	1 x 400 V 16 A
		1 x 400 V 32 A
Schutzklasse Generator	IP 54	IP 54
Schutzklasse Steckdosen	IP 54	IP 54
Abmessungen (L x B x H)	842 x 523 x 557 mm	960 x 641 x 667 mm
Gewicht	113 kg	170 kg

*Kurzzeitige Maximalleistung **Dauerleistung

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Standard-Radsatz	6709900	**99,00**
Radsatz mit Klappgriffen	6709901	**185,00**



Standard-Radsatz



Radsatz mit Klappgriffen

Serie PG – für höchste Ansprüche mit Dieselmotor

PG-D 600 TEA, PG-D 900 TEA und PG-D 1100 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 Vollverkleidung
- 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
- Modell PG-D 1100 TEA mit wassergekühltem Motor

Qualität Made in Europe

230V / 400V

DIESEL-Motor
Geräuscharm
Großtank 24l
E-Start



PG-D 600 TEA

DIESEL-Motor
Geräuscharm
Großtank 24l
E-Start



PG-D 900 TEA

DIESEL-Motor
Geräuscharm
Großtank 24l
E-Start



PG-D 1100 TEA
mit optionalem Radsatz

Modell	**PG-D 600 TEA**	**PG-D 900 TEA**	**PG-D 1100 TEA**
Art.-Nr.	6704063	6704093	6704123
€ zzgl. MwSt.	**4.699,00**	**6.099,00**	**7.299,00**
Technische Daten			
Spannung	230 V/400 V	230 V/400 V	230 V/400 V
Notleistung LTP* 230 V	2,5 kW/3,2 kVA	4,3 kW/5,4 kVA	5,3 kW/6,6 kVA
Dauerleistung COP** 230 V	2,4 kW/3,0 kVA	4 kW/5,0 kVA	4,8 kW/6,0 kVA
Notleistung LTP 400 V	5,5 kW/6,9 kVA	8,5 kW/10,6 kVA	8.6 kW/10,8 kVA
Dauerleistung COP 400 V	4,5 kW/5,6 kVA	7,3 kW/9,1 kVA	8,0 kW/10,0 kVA
Motor	Yanmar L100N	Lombardini 25LD330	Yanmar 3TNV70
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Anlasser	E-Start	E-Start	E-Start
Verbrauch bei 75% Last	1,4 l/h	2,0 l/h	3,0 l/h
Fassungsvermögen Tank	24 l	24 l	24 l
Schalldruck	67 dB(A)	72 dB(A)	70 dB(A)
Schallleistung LWA	93 dB(A)	97 dB(A)	96 dB(A)
Steckdosenausführung	1 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko	1 x 230 V 16 A
	2 x 230 V 16 A	2 x 230 V 16 A	1 x 230 V 32 A
	1 x 400 V 16 A	1 x 400 V 16 A	1 x 400 V 16 A
Schutzklasse Generator	IP 23	IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen	IP 44	IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H)	945 x 595 x 825 mm	945 x 595 x 825 mm	1451 x 650 x 975 mm
Gewicht	186 kg	207 kg	325 kg

*Kurzzeitige Maximalleistung **Dauerleistung

Zubehör	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. MwSt.**
Radsatz PG-D 600/900 TEA	6709930	**209,00**
Radsatz PG-D 1100 TEA	6709931	**325,00**

unicraft®
Werkstatttechnik

BATTERIELADEGERÄTE



Starthilfekabel

- Vollisolierte Polklemmen
- Kunststoff-Ummantelung
- Ohne Überspannungsschutz





Vollisolierte Polklemmen

Lieferumfang:
1 Starthilfekabel rot
1 Starthilfekabel schwarz
Kunststoff-Rundtasche mit Reißverschluss

Modell	Starthilfekabel 16mm² Länge 3m	Starthilfekabel 25mm² Länge 3,5m	Starthilfekabel 35mm² Länge 4,5m
Art.-Nr.	6860000	6860001	6860002
€ zzgl. MwSt.	**12,90**	**19,90**	**28,90**
Technische Daten			
Kabellänge	2 x 3 m	2 x 3,5 m	2 x 4,5 m
Leitungsquerschnitt	16 mm²	25 mm²	35 mm²
Strombelastung max.	220 A	350 A	480 A
Stromführendes Material		Kupferkaschiertes Aluminium (CCA)	
Norm	DIN 72553-16	DIN 72553-25	DIN 72553-35
Geeignet für Batterien	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Geeignet für Motoren	Benzin	Benzin/Diesel	Benzin/Diesel
Gewicht (Paar)	1,8 kg	2,2 kg	2,5 kg

Elektronischer Überspannungsschutz EUS 12/24 –
Zum Schutz der Bordelektronik von Fahrzeugen vor Spannungsspitzen

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

12V / 24V



Modell		EUS 12/24
Art.-Nr.		6401012
€ zzgl. MwSt.		**65,00**
Technische Daten		
Anschlussspannung	V	12/24
Stromart		DC
Absicherung	A	T3, 15
Ausgangskabel Länge	mm	550
Schutzart		IP 20
Einsatzgebiet Laden		Krad, PKW, LW, Kb, LKW <7,5t
Länge x Breite x Höhe	mm	90 x 55 x 20
Gewicht	kg	0,22

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

Übersicht Batterieladegeräte

	Modell	BC 14	ABC 11	ABC 40	EBC 7	EBC 15R	EBC 36 R	BC 17 S	BC 32 S	BC 350 S	BC 550 S
	Art.-Nr.:	6850100	6850205	6850210	6850300	6850305	6850315	6850400	6850405	6850410	6850415
											
Ladegerät	manuell	●						●	●	●	●
	automatisch		●	●							
	elektronisch				●	●	●				
Starthilfe-gerät	AGM-Akku										
	Lithiumbatterie										
Spannung	6V-12V				●						
	12V		●			●		●			
	12V-24V	●		●			●		●	●	●
	24V										
Batterietyp	WET*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AGM**				●	●	●				
	GEL***				●	●	●				
Funktion	Ladung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Erhaltung		●	●	●	●	●				
	Starthilfe							●	●	●	●
	Abgesicherte Starthilfe										
	Recovery					●	●				
	Supply					●	●				

Symbol	Abkürzung: Bezeichnung	BC 14	ABC 11	ABC 40	EBC 7	EBC 15R	EBC 36 R	BC 17 S		BC 32 S		BC 350 S		BC 550 S	
	Funktion	L	L	L	L	L	L	L	S	L	S	L	S	L	S
	Krad: Motorrad	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
	Pkw: Personenkraftwagen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	kB: Kleinbusse	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	kT: Kleintransporter <3,5 t	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	Boote: Motorboote mit 2 Batterien					●	●			●		●	●	●	●
	Lkw<7,5t: Leicht Lkw < 7,5 t	●		●		●	●			●				●	
	Lw: Landwirtschaftliche Fahrzeuge, Traktoren			●			●	●		●		●	●	●	●
	Bau: Baufahrzeuge						●							●	
	Lkw>7,5t/Nfz: Lastkraftwagen, Sattelkraftfahrzeug, Nutzfahrzeuge, Omnibusse, Zugmaschinen, ...														

***WET/Nass** (Flüssigelektrolyt) ****AGM** (absorbierte Glasmatte) *****GEL** (In den Platten absorbierte Gel-Elektrolyt) **L** = Laden **S** = Starten

	Modell	MBC 55 S	MBC 550 S	ABC 350 S	ABC 550 S	ABC 950 S	MBC 750 S	SB 500	SB 201 MS
	Art.-Nr.:	6850500	6850505	6850450	6850455	6850460	6850510	6850605	6850655
									
Ladegerät	manuell								
	automatisch			●	●	●			
	elektronisch	●	●				●		
Starthilfe-gerät	AGM-Akku							●	
	Lithiumbatterie								●
Spannung	6V-12V								
	12V								●
	12V-24V	●	●	●	●	●	●	●	
	24V								
Batterietyp	WET*	●	●	●	●	●	●	●	●
	AGM**	●	●				●	●	●
	GEL***	●	●				●	●	●
Funktion	Ladung	●	●	●	●	●	●		
	Erhaltung	●	●	●	●	●	●		
	Starthilfe	●	●	●	●	●	●	●	●
	Abgesicherte Starthilfe	●	●	●	●	●	●	●	●
	Recovery	●	●				●		
	Supply	●	●				●		●

Symbol	Abkürzung: Bezeichnung	MBC 55 S		MBC 550 S		ABC 350 S		ABC 550 S		ABC 950 S		MBC 750 S		SB 500	SB 201 MS
	Funktion	L	S	L	S	L	S	L	S	L	S	L	S	S	S
	Krad: Motorrad	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Pkw: Personenkraftwagen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	kB: Kleinbusse	●	●	●	●			●	●			●	●	●	●
	kT: Kleintransporter ‹3,5 t	●	●	●	●			●	●			●	●	●	●
	Boote: Motorboote mit 2 Batterien	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Lkw‹7,5t: Leicht Lkw ‹ 7,5 t	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	
	Lw: Landwirtschaftliche Fahrzeuge, Traktoren	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	
	Bau: Baufahrzeuge	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	
	Lkw›7,5t/Nfz: Lastkraftwagen, Sattelkraftfahrzeug, Nutzfahrzeuge, Omnibusse, Zugmaschinen, ...	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●

*__WET/Nass__ (Flüssigelektrolyt) **__AGM__ (absorbierte Glasmatte) ***__GEL__ (In den Platten absorbierte Gel-Elektrolyt) **L** = Laden **S** = Starten

Batterieladegeräte

Qualität Made in Europe

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

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

› **Analoges Ampermeter**
› **Normale oder schnelle Ladung einstellbar**



12V / 24V

Modell	BC 14
Art.-Nr.	6850100
€ zzgl. MwSt.	**65,00**

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

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

Qualität Made in Europe

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

- Sehr einfach zu bedienendes Modell mit Mikroprozessor-Steuerung
- Geeignet für Motorräder, Pkw, landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge und Lkw bis zu 7,5 Tonnen
- Automatische Steuerung des Ladezyklus gemäß der WUoU-Kennlinie mit zwei verschiedenen Phasen: die Erste gemäß der W-Kennlinie mit abfallender Stromstärke bei steigender Spannung bis zur Lade-Nennspannung, die Zweite gemäß der UoU-Kennlinie
- Aufgrund automatischer Umschaltung zwischen Ladevorgang und Erhaltungsbetrieb ist ein dauerhafter Anschluss an die Batterie möglich. Optimal z. B. für die Fahrzeugüberwinterung

› **Automatische Ladung und Ladeerhaltung**
› **Normale oder schnelle Ladung einstellbar**





12V / 24V

Modell	ABC 40
Art.-Nr.	6850210
€ zzgl. MwSt.	**159,00**

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

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

ABC 11 – Automatisches Batterielade-/erhaltungsgerät mit elektronischer Steuerung für Wet-Batterien mit einer Ladespannung von 12 Volt

- Für den Einsatz bei Motorrädern, Pkw, Kleinbussen und Kleintransportern geeignet
- Einfach zu bedienen aufgrund seiner automatischen Steuerung
- Aufgrund automatischer Umschaltung zwischen Ladevorgang und Erhaltungsbetrieb ist ein dauerhafter Anschluss an die Batterie möglich. Optimal z. B. für die Fahrzeugüberwinterung
- Komfortabel zu transportieren aufgrund des geringen Gewichts und des ergonomischen Tragegriffs

› Automatische Ladung und Ladeerhaltung
› Normale oder schnelle Ladung einstellbar



Modell	ABC 11
Art.-Nr.	6850205
€ zzgl. MwSt.	**65,00**

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

Lieferumfang:
Tragegriff
Staufächer für Netz- und Ladekabel

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

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

Qualität Made in Europe

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

› Automatische Ladung und Ladeerhaltung
› Für normale und schnelle Ladung



Modell	ABC 350 S	
Art.-Nr.	6850450	
€ zzgl. MwSt.	**299,00**	

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

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

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

Batterieladegeräte

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

Qualität Made in Europe

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

› Automatische Ladung und Ladeerhaltung
› Für normale und schnelle Ladung



12V / 24V



Modell	ABC 550 S
Art.-Nr.	6850455
€ zzgl. MwSt.	**409,00**

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

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

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

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

Qualität Made in Europe

- Für den professionellen Einsatz geeignet
- Automatikbetrieb schützt die Fahrzeugelektronik zu 100 % vor Spannungsspitzen (Starten)
- Automatikbetrieb schaltet am Ladungsende um auf Erhaltung (Laden)
- Thermischer Schutz gegen Überlast
- Bedienung des Schnellstarts auch über Fernstart möglich. Durch 3,35 m Kabellänge zum Beispiel aus dem Fahrzeuginneren
- Schnellladung manuell oder über Timer steuerbar
- Gerät kann mit 230 V/3~ oder 400 V/3~ Anschlussspannung betrieben werden

› Automatische Ladung und Ladeerhaltung
› Für normale und schnelle Ladung
› Schnellstart auch per Fernstart-Bedienung
› Schnellladung mit Timer



12V / 24V

Modell	ABC 950 S
Art.-Nr.	6850460
€ zzgl. MwSt.	**1.459,00**

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

Lieferumfang:
Fahrwerk (Transport-Bügel, Radsatz)

Serienausstattung:
Amperemeter digital
Voltmeter digital
LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
LED-Signal für Ladung und Ladungsende
Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Schutz gegen Überlastung
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen
Anschlusskabel für 230V- oder 400V-Betrieb ohne Stecker

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

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

- **Winter-Modus**
- **Test der Batteriespannung**
- **Staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt nach IP 65**
- **Test der Lichtmaschinen-Ladespannung**
- **Automatische Erkennung der Batteriespannung**

IP 65



Modell	EBC 7
Art.-Nr.	6850300
€ zzgl. MwSt.	**62,90**

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

Lieferumfang:

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

Serienausstattung:

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

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

- Sehr einfach zu bedienen aufgrund seines ergonomischen und übersichtlichen Designs
- Optimale Kontrolle aller Phasen des automatisch gesteuerten Ladezyklus und des Erhaltungsladebetriebs über beleuchtetes Display
- Im Stützladebetrieb als Netzgerät zur Erhaltung der elektronischen Einstellungen des Fahrzeugs verwendbar. Wichtig für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur in diesem Modus durchgeführt werden darf
- Zur Regenerierung von Batterien, die über einen kurzen Zeitraum tief entladen waren
- **Restart-Funktion:** Bei Stromausfall hält das Gerät den Ladezustand bis zu zwölf Stunden lang aufrecht und setzt diesen bei erneuter Netzspannung fort. Ohne Restart-Funktion würde dieser wieder von vorne beginnen
- **IP65:** Gerät ist staubdicht und hat einen Schutz gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel

- **Regenerierungs-Funktion**
- **Stützladebetrieb (Memory Saver)**
- **Staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt nach IP 65**
- **Restart-Funktion**

IP 65



Modell	EBC 15 R
Art.-Nr.	6850305
€ zzgl. MwSt.	**90,00**

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

Lieferumfang:

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

Serienausstattung:

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

Batterieladegeräte

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

Neu

- Ergonomisches und übersichtliches Design
- Sehr einfache Bedienung über Softkeys und beleuchtetem Display
- Schutz vor Verpolung und Kurzschlüssen
- Aufladung und Erhaltung erfolgen automatisch gemäß speziellen auf den Batterietyp abgestimmten Kennlinien
- Prozessorgesteuerter 9-phasiger Lade- und Analysezyklus
- Zur Regenerierung von Batterien, die über einen kurzen Zeitraum tief entladen waren
- 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

Technische Daten		EBC 36 R
Art.-Nr.		6850315
€ zzgl. MwSt.		**175,00**
Einsatzbereich		
Laden		ja
Erhalten		ja
Regenerieren		ja
Geeignet für Batterietypen		WET, Gel, AGM, LITHIUM (LiFePO4)
Einsatzbereich Starten		Krad, Pkw, kB, kT, Lkw>7,5t, Boote, Lw, Bau
Elektrische Daten		
Leistung	W	240
Ladespannung	V	12 / 24
Ladestrom	A	16 / 8
Ladekapazität	Ah	5 – 360
Kapazität Erhaltung	Ah	5 – 550
Schutzart		IP 20
Anschlussspannung		230
Netzfrequenz	Hz	50
Abmessungen und Gewichte		
Ladekabel Länge	mm	2
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	260 x 130 x 75
Gewicht ca.	kg	2



12V / 24V

› Regenerierungs-Funktion
› Stützladebetrieb (Memory Saver)

Serienausstattung:
Stützladebetrieb (Memory Saver)
Anzeige des Batteriestatus
LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
LED-Signal für Ladung und Ladungsende
Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Ladekabel +/- mit Ringösenklemmen M6
Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen
Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker

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

Qualität Made in Europe

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

12V



BC 17 S

12V / 24V



BC 32 S

Modell	BC 17 S	BC 32 S	
Art.-Nr.	6850400	6850405	
€ zzgl. MwSt.	**105,00**	**170,00**	
Technische Daten			
Ladespannung	12 V	12 V	24 V
Ladestrom	12 A	30 A	26 A
Ladekapazität	20–150 Ah	30–350 Ah	
Startleistung	60 A	160 A	
Spitzenleistung	100 A	250 A	
Leistung/Spannung	200–1200 W/230 V	850–4000 W/230 V	
Anzahl Betriebsarten	4	6	
Geeignet für Batterietypen	Wet	Wet	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT, Lw	Krad, Pkw, kB, kT, Lkw<7,5t, Boote, Lw	
Einsatzgebiet Starten	Krad, Pkw	Krad, Pkw, kB, kT	
Abmessungen (L x B x H)	150 x 265 x 335 mm		
Gewicht	5,8 kg	10 kg	

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

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

Qualität Made in Europe

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



BC 350 S

› Für normale und schnelle Ladung

Modell	BC 350 S
Art.-Nr.	6850410
€ zzgl. MwSt.	**205,00**

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

Lieferumfang:
Fahrwerk (Transport-Bügel, Radsatz)



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

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

Qualität Made in Europe

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



12V
24V

› Für normale und schnelle Ladung

Modell	BC 550 S
Art.-Nr.	6850415
€ zzgl. MwSt.	**315,00**

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

Lieferumfang:
Fahrwerk (Transport-Bügel, Radsatz)



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

Batterieladegeräte

MBC 55 S – Professionelles, multifunktionelles Batterielade-/startgerät für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 und 24 Volt

Qualität Made in Europe

- Geeignet für alle Kraftfahrzeuge von Motorrädern bis zu Sattelkraftfahrzeugen und Motorbooten.
- Herausragende Betriebssicherheit im Schnell- und Erhaltungsladebetrieb
- Mikroprozessor gesteuertes Gerät
- Automatische Lade-Zyklen mit bis zu zehn Lade- und Analyse-Phasen
- Drei programmierte und ein manueller Ladezyklus
- 100%-iger Schutz der Fahrzeugelektronik vor Spannungsspitzen beim Starten
- Im Stützladebetrieb als Netzgerät zur Erhaltung der elektronischen Einstellungen des Fahrzeugs verwendbar. Wichtig für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur in diesem Modus durchgeführt werden darf

› Für normale und schnelle Ladung
› Tischmodell
› Stützladebetrieb (Memory Saver)
› Regenerierungs- und Erhaltungsfunktion

Modell	MBC 55 S
Art.-Nr.	6850500
€ zzgl. MwSt.	**580,00**

Technische Daten		
Ladespannung	12 V	24 V
Ladestrom	75 A	50 A
Ladekapazität	4–550 Ah	
Startleistung	300 A	
Spitzenleistung	400 A	
Leistung/Spannung	1500–10000 W/230 V	
Anzahl Betriebsarten	6	
Geeignet für Batterietypen	Wet, Gel, AGM	
Einsatzgebiet Laden	Krad, Pkw, kB, kT, Lw, Boote, Lkw<7,5t, Lkw>7,5t, Nfz, Bau	
Einsatzgebiet Starten	Krad, Pkw, kB, kT, Lw, Boote, Lkw<7,5t, Lkw>7,5t, Nfz, Bau	
Abmessungen (L x B x H)	310 x 250 x 400 mm	
Gewicht	19 kg	



Lieferumfang:
- Tragegriff
- Kabelhalterungen

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

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

Qualität Made in Europe

- Geeignet für alle Kraftfahrzeuge von Motorrädern bis zu Sattelkraftfahrzeugen und Motorbooten.
- Herausragende Betriebssicherheit im Schnell- und Erhaltungsladebetrieb
- Mikroprozessor gesteuertes Gerät
- Automatische Lade-Zyklen mit bis zu zehn Lade- und Analyse-Phasen
- Drei programmierte und ein manueller Ladezyklus
- 100%-iger Schutz der Fahrzeugelektronik vor Spannungsspitzen beim Starten
- Im Stützladebetrieb als Netzgerät zur Erhaltung der elektronischen Einstellungen des Fahrzeugs verwendbar. Wichtig für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur in diesem Modus durchgeführt werden darf

› Modell mit Fahrwerk
› Stützladebetrieb (Memory Saver)
› Regenerierungs- und Erhaltungsfunktion
› Für normale und schnelle Ladung

Modell	MBC 550 S
Art.-Nr.	6850505
€ zzgl. MwSt.	**680,00**

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



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

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

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

Qualität Made in Europe

- Geeignet für alle Kraftfahrzeuge von Motorrädern bis zu Sattelkraftfahrzeugen und Motorbooten.
- Herausragende Betriebssicherheit im Schnell- und Erhaltungsladebetrieb
- Mikroprozessor gesteuertes Gerät
- Automatische Lade-Zyklen mit bis zu zehn Lade- und Analyse-Phasen
- Drei programmierte und ein manueller Ladezyklus
- 100%-iger Schutz der Fahrzeugelektronik vor Spannungsspitzen beim Starten
- Im Stützladebetrieb als Netzgerät zur Erhaltung der elektronischen Einstellungen des Fahrzeugs verwendbar. Wichtig für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur in diesem Modus durchgeführt werden darf
- Bedienung des Schnellstarts auch über Fernstart möglich. Durch 1.800mm Kabellänge zum Beispiel aus dem Fahrzeuginneren

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



Modell	MBC 750 S
Art.-Nr.	6850510
€ zzgl. MwSt.	**819,00**

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

Lieferumfang:
Fahrwerk (Transport-Bügel, Radsatz)
Kabelhalterungen

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

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

Qualität Made in Europe

- Unentbehrliches Gerät für professionelle Anwender beim täglichen Einsatz in Reparatur, Karosserie- und Autoelektrik-Werkstätten
- Für alle Fahrzeugtypen mit 12 Volt Bleibatterien
- Einfache und ergonomische Handhabung
- Schützt die Fahrzeugelektronik vor Beschädigung beim Startvorgang
- Schutz gegen Spannungsspitzen
- Batterieladegerät für das Aufladen des internen Akkus integriert
- Direktes Aufladen des Startgeräts im Fahrzeuginneren über Anschlusskabel an Zigarettenanzünder

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





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

Modell	SB 500
Art.-Nr.	6850605
€ zzgl. MwSt.	**709,00**

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

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

***Anschluss nur durch Elektrofachkraft**

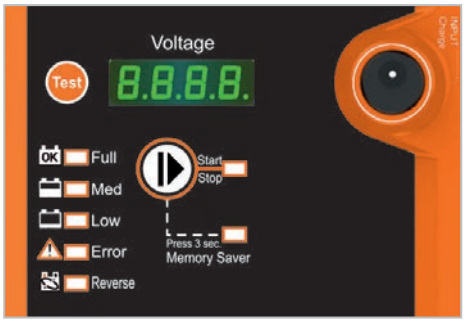
Batterieladegeräte

Neu

Batteriestartgerät SB 201 MS – ultraleichtes Gerät mit integriertem Lithium Akku

Qualität Made in Europe

- 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 - ca. 3000 Zyklen
- 0,5 m langes 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



› *Einfache Bedienung*
› *Display mit Fehlercode Anzeige*





12V

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

Technische Daten		SB 201 MS
Art.-Nr.		6850655
€ zzgl. MwSt.		**419,00**
Einsatzbereich		
Geeignet für Batterietypen		WET / GEL / AGM
Einsatzbereich Starten		Krad / Boote / PKW / Kfz / Nfz
Elektrische Daten		
Startspannung	V	12
Spitzenstartstrom	A	2000
I-Start	A	800
Schutzart		IP 32
Elektrische Daten		
Anschlussspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Abmessungen und Gewichte		
Ladekabel Länge	mm	0,5
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	260 x 135 x 72
Gewicht ca.	kg	2,4



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

INDUKTIONSHEIZGERÄTE



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.

Induktionsheizgerät

Qualität Made in Europe

IHG 1500 – Äußerst vielseitig einsetzbar im Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich

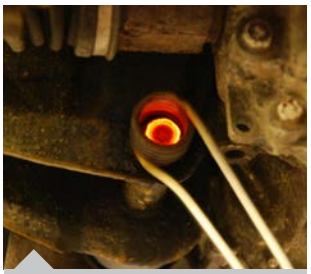
- Einfacher Transport aufgrund kleiner Bauform und geringem Gewicht von 4,5 kg
- Dank umfangreichem serienmäßigen Zubehör äußerst vielseitig einsetzbar im Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich
- Weiteres Zubehör zusätzlich erhältlich
- Lösen von festsitzenden und verrosteten Teilen wie zum Beispiel Schrauben, Muffen, Dichtungen, Scharnieren, Muttern und ähnlichem
- Schwer zugängliche Teile können durch Einsatz und entsprechende Anbringung von speziellem Wickeldraht ebenfalls nach Erhitzung gelöst werden (z.B. Achsteile, Kugelgelenke, Sensoren usw.)

Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten

- Ausbeulen von kleineren Hagel-Dellen, ohne den Lack anzugreifen
- Entfernung von kleineren Verkleidungen
- Ablösen und Entfernen von Dicht- und Spachtelmassen



Zum Lösen von schwer zugänglichen Teilen durch den Einsatz von speziellem Wickeldraht



Zum Erwärmen und Lösen von festsitzenden und angerosteten Teilen



Zur einfachen Entfernung von kleineren Verkleidungen



Zur Entfernung von Rost

NUR 4,5 KG



***IHG 1500** – im Lieferumfang vielseitiges Zubehör enthalten (Abbildung unten links)*

Lieferumfang:
- Spulenhalter
- Frontspule M 8
- Frontspule M12
- 1 Stück Wickelschnur
- Flache Spiral-Spule
- Tragegurt
- im Kunststoffkoffer





Modell		IHG 1500
Art.-Nr.		6400015
€ zzgl. MwSt.		**599,00**

Technische Daten		
Induktionsleistung	kW	1,5
Ausgangsfrequenz	kHz	25–60
Schutzart		IP 21
Elektrischer Anschluss		
Leistungsaufnahme	kVA	1,7
Absicherung	A	16
Anschlussspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Abmessungen und Gewichte		
Länge x Breite x Höhe	mm	200 x 75 x 140
Gewicht des Geräts	kg	4,5
Gewicht mit Zubehör	kg	5

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

PASSENDES ZUBEHÖR FINDEN SIE AUF S. 36

Qualität Made in Europe

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

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

Praktische Details
- Integrierte Wasserkühlung, dank Wasserstandsanzeige einfach zu befüllen
- Einfache Software-Updates über USB-Anschluss
- Leicht zu transportieren aufgrund kompakter Bauform und geringem Gewicht

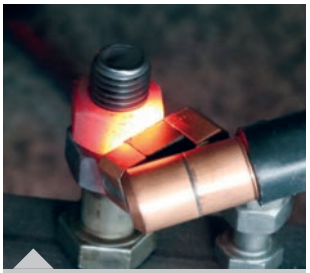
Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten
- Aufsätze austauschbar für zahlreiche Anwendungen
- Lösen von kleineren Verkleidungsteilen, festsitzenden und verrosteten Teilen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, Lagern, Zahnrädern oder ähnlichem
- Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen oder Kleben
-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

› Leicht zu transportieren
› Einfaches Lösen von Schrauben und Muttern
› Erwärmen von Teilen zum Pressen, Biegen oder Kleben

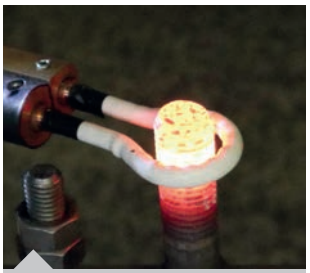


IHG 3500

Abbildung zeigt nicht Lieferumfang



Erwärmen einer Mutter mit der Fokusspule schräg



Erwärmen eines Gewindebolzens mit der wassergekühlten Spule



Erwärmen eines Bauteils mit der Fokusspule seitlich

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

Modell		**IHG 3500**
Art.-Nr.		6400035
€ zzgl. MwSt.		**2.990,00**

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

PASSENDES ZUBEHÖR FINDEN SIE AUF S. 36

Zubehör Induktionsheizgerät

IHG 1500

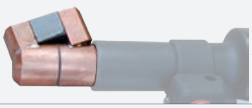
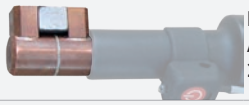
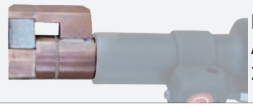


	Modell
	**Frontspule (L = 220 mm) M6 (15)** Art.-Nr. 6411015 **19,90 € zzgl. MwSt.**
	Frontspule (L = 220 mm) M8 (19) Art.-Nr. 6411019 **19,90 € zzgl. MwSt.**
	Frontspule (L = 220 mm) M8 (20) Art.-Nr. 6411020 **19,90 € zzgl. MwSt.**
	Frontspule (L = 220 mm) M10 (23) Art.-Nr. 6411023 **19,90 € zzgl. MwSt.**
	Frontspule (L = 220 mm) M12 (26) Art.-Nr. 6411026 **21,90 € zzgl. MwSt.**
	Frontspule (L = 220 mm) M16 (32) Art.-Nr. 6411032 **21,90 € zzgl. MwSt.**
	Frontspule (L = 220 mm) M20 (38) Art.-Nr. 6411038 **21,90 € zzgl. MwSt.**
	Frontspule (L = 220 mm) M22 (45) Art.-Nr. 6411045 **23,90 € zzgl. MwSt.**
	**Seitenspule (L = 220 mm) M6 (15)** Art.-Nr. 6411115 **19,90 € zzgl. MwSt.**
	Seitenspule (L = 220 mm) M8 (19) Art.-Nr. 6411119 **19,90 € zzgl. MwSt.**

	Modell
	Seitenspule (L = 220 mm) M8 (20) Art.-Nr. 6411120 **19,90 € zzgl. MwSt.**
	Seitenspule (L = 220 mm) M10 (23) Art.-Nr. 6411123 **19,90 € zzgl. MwSt.**
	**Seitenspule (L = 220 mm) M12 (26)** Art.-Nr. 6411126 **21,90 € zzgl. MwSt.**
	Seitenspule (L = 220 mm) M16 (32) Art.-Nr. 6411132 **21,90 € zzgl. MwSt.**
	Seitenspule (L = 220 mm) M20 (38) Art.-Nr. 6411138 **21,90 € zzgl. MwSt.**
	Seitenspule (L = 220 mm) M22 (45) Art.-Nr. 6411145 **23,90 € zzgl. MwSt.**
	**Fokus-Spule (Ø = 20 mm)** Art.-Nr. 6411004 **47,90 € zzgl. MwSt.**
	**Wickelschnur (flexible Heizspule) (L = 800 mm)** Art.-Nr. 6411003 **36,50 € zzgl. MwSt.**
	**Flache Spiral-Spule (PAD-Spule)** Art.-Nr. 6411002 **21,90 € zzgl. MwSt.**
	Heizspule benutzerdefiniert (L=750mm, Ø=4mm) Art.-Nr. 6411001 **14,90 € zzgl. MwSt.**
	**Keramik-Heizspule flexibel L = 800 mm** Art.-Nr. 6411005 **54,90 € zzgl. MwSt.**

IHG 3500



	Modell
	**Griffverlängerung** Art.-Nr. 6412000 **69,00 € zzgl. MwSt.**
	**Fokussierungsspule schräg** Art.-Nr. 6412001 **289,00 € zzgl. MwSt.**
	**Fokussierungsspule seitlich** Art.-Nr. 6412002 **289,00 € zzgl. MwSt.**
	**Fokussierungsspule gerade** Art.-Nr. 6412003 **289,00 € zzgl. MwSt.**

	Modell
	Adpater für wassergekühlte Spulen Art.-Nr. 6412004 **149,90 € zzgl. MwSt.**
	**Spule wassergekühlt Ø 20 mm** Art.-Nr. 6412005 **109,00 € zzgl. MwSt.**
	**Spule wassergekühlt Ø 25 mm** Art.-Nr. 6412006 **109,00 € zzgl. MwSt.**
	Kühlflüssigkeit 3l Kanister Art.-Nr. 6412007 **27,90 € zzgl. MwSt.**

Induktionsheizgerät

Neu

unicraft Werkstatttechnik

Qualität Made in Europe

Induktionsheizgerät IHG 10000 – Leistungsstarkes und mobiles Gerät mit Fahrwerk

Einsatzbereiche
- 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

Umfangreiche Ausstattung
- Induktionsspulen wassergekühlt
- Stufenlose Leistungsregelung von 10 bis 100 Prozent
- Zeitgeber für hohe Wiederholgenauigkeit
- Übersichtliches Display zur Dar- und Einstellung der Parameter
- Betriebsarten konstante Leistung CP und konstantes Magnetfeld CF wählbar



Erwärmen von Edelstahl

Ihre Vorteile
- Mobiles Gerät mit Fahrwerk und integrierter Wasserkühlung
- Günstige, sichere und saubere Alternative zur Erwärmung mit Brenner
- Leistung 12kVA – hoher Belastungsfaktor
- Sehr leiser Betrieb
- Flexible und einfache Bedienung



Vorwärmen vor dem Schweißen

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



Härten von Oberflächen



IHG 10000



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

Modell		IHG 10000
Art.-Nr.		6420100
€ zzgl. MwSt.		**6.690,00**

Technische Daten		
Induktionsleistung	kW	10
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 45
Schutzart		IP 21
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	10
Elektrischer Anschluss		
Leistungsaufnahme	kVA	12
Absicherung	A	3 x 13,3
Anschlussspannung		400
Phase(n)	Ph	3
Stromart		AC
Netzfrequenz	Hz	50/60
Abmessungen und Gewichte		
Länge x Breite x Höhe	mm	400 x 760 x 700
Gewicht des Geräts	kg	58



	Zubehör IHG 10000	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
1	Fokussierspule rund 32 mm	6430010	**419,00**
2	Fokussierspule rund frontal 32 mm	6430015	**460,00**
3	Ringspule Ø22 mm mit einer Windung	6430050	**360,00**
3	Ringspule Ø28 mm mit einer Windung	6430051	**360,00**
3	Ringspule Ø34 mm mit einer Windung	6430052	**360,00**
3	Ringspule Ø40 mm mit einer Windung	6430053	**360,00**
3	Ringspule Ø47 mm mit einer Windung	6430054	**360,00**
3	Ringspule Ø57 mm mit einer Windung	6430055	**360,00**
4	Ringspule Ø22 mm mit zwei Windungen	6430070	**360,00**
5	U-Profilspule 14 mm	6430080	**360,00**
6	Ersatz-Ferritkern	6430085	**125,00**
7	Kühlflüssigkeit 10 Liter Kanister	6430100	**95,00**

unicraft®
Werkstatttechnik

HUBTISCHE & HUBWAGEN



Handgabelhubwagen PHW – Komfortabel zu bedienen, belastbar und wendig

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



Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil



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



***PHW 2006:** Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil*



***PHW 2006:** Zusätzliche Rolle in der Gabelspitze erleichtert das Ein- und Ausfahren in Paletten*



Modell		**PHW 2506 K**	**PHW 2506**	**PHW 2506 L**
Art.-Nr.		6152507	6152506	6152508
€ zzgl. MwSt.		**395,00**	**395,00**	**515,00**
Technische Daten				
Tragkraft	t		2,5	
Tragbreite	mm		540	
Gabelbreite	mm		160	
Gabellänge	mm	800	1150	1800
Hubbereich	mm		85 – 200	
Lenkeinschlag	°	186	210	186
Wenderadius	mm	835	1275	1790
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm		200 x 50	
Lenkrollenmaterial			Al, PA	
Lastrollen (Ø x Breite)	mm		80 x 70	
Lastrollenmaterial			PU	
Länge ca.	mm	1190	1540	2190
Breite ca.	mm		540	
Höhe ca.	mm	1240	1230	1240
Gewicht ca.	kg	63	69	107

Gabelhubwagen mit Waage und Drucker

PHW 2000 W



- Selbsterklärendes großes 4-Tasten-Bedienfeld mit spürbarem Druckpunkt
- Auch sehr gut bedienbar mit Handschuhen
- Anzeige des Gewichts in 1 kg Schritten

PHW 2000 WP



- PHW 2000 WP mit integriertem Drucker für Gewichtsausgabe

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

- Alu-Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen, PU-Tandemgabelrollen, Präzisionskugellager
- Integrierte elektronische Waage, geschützt durch Stahlgehäuse
- Mit großer sechsstelliger LCD-Anzeige für Pfund oder Kilogramm und Gramm, auch seitlich gut lesbar
- Mit Fehlermeldungsanzeige
- Elektronische Teile für zuverlässige Funktion nach DIN IP5X
- Zuverlässig bei Temperaturen von -10° bis 40 °C und 10 % bis 95 % relativer Luftfeuchtigkeit
- Tara-Korrektur, Brutto/Netto Gewicht, Gesamtgewicht und Summierfunktion für Serienwiegungen
- Spannungsversorgung über 6 V Akku mit 10 Ah



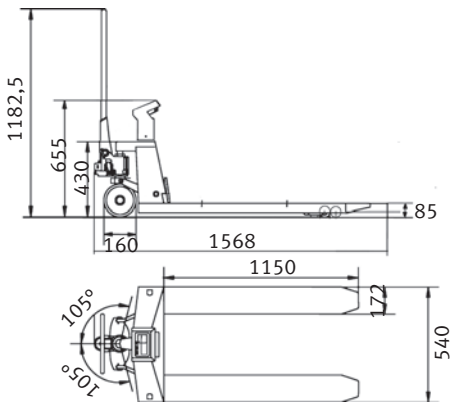
PHW 2000 W



PHW 2000 WP

- Zusätzlich mit integriertem Drucker

Modell		PHW 2000 W	PHW 2000 WP
Art.-Nr.		6150261	6150271
€ zzgl. MwSt.		**1.469,00**	**1.749,00**
Technische Daten			
Tragkraft	t	2	2
Tragbreite	mm	540	540
Gabelbreite	mm	172	172
Gabellänge	mm	1150	1150
Hubbereich	mm	85–175	85–175
Lenkeinschlag	°	210	210
Wenderadius	mm	1362	1362
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	160 x 50	160 x 50
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	70 x 60	70 x 60
Abmessungen (L x B x H)	mm	1568 x 540 x 1182,5	1568 x 540 x 1182,5
Gewicht	kg	135	135
Waage			
Wiegekapazität	kg	2000	2000
Messintervall	kg	1	1
Messgenauigkeit	kg	bei 2000 = +/–2	bei 2000 kg = +/–2
Spannungsversorgung	V	6 V Akku mit 10 Ah	6 V Akku mit 10 Ah



PHW 2000 W, PHW 2000 WP

Neu

Elektrischer Gabelhubwagen EHW 12 – vollelektrische Ausführung mit Lithium-Ionen-Akku

- Sehr wendig und geringes Gesamtgewicht, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum, auf der Hubladebühne oder als Mitnahmegerät auf LKWs
- Stufenlose, bequeme Steuerung der Fahrgeschwindigkeit über Wippentaster
- Low-Speed-Funktion ermöglicht langsames Rangieren mit senkrechter Deichsel – perfekt bei beengten Platzverhältnissen!
- Ergonomischer Deichselkopf für hohen Bedienkomfort
- Leistungsstarker und wartungsfreier Lithium-Ionen-Akku
- Hohe Verfügbarkeit dank sehr kurzer Ladezeit von nur zweieinhalb bis drei Stunden und Möglichkeit des Zwischenladens in Pausen oder während Stillstandzeiten
- Integriertes Akku-Management-System sorgt für Langzeiterhaltung und Sicherheit beim Ladevorgang
- Batterieentladeanzeige an der Deichsel
- Akku einfach zu entnehmen und einzusetzen
- CAN-bus Schnittstelle und Curtis-Wartungssteuerung für einfache und schnelle Diagnose (externe Diagnose-Software nötig)

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

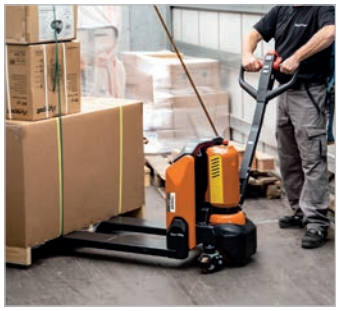


EHW 12 - Abbildung mit Zubehör Seitenstützrollen

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

Modell		EHW 12
Art.-Nr.		6160112
€ zzgl. MwSt.		**1.550,00**

Technische Daten		
Tragkraft	t	1,2
Tragbreite	mm	540
Gabelbreite /-länge	mm	160 / 1150
Hubbereich	mm	80 – 195
Wenderadius	mm	1337
Hubgeschwindigkeit	m/s	0,031
Absenkgeschwindigkeit	m/s	0,069
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,6
Max. Steigung beladen	%	4
Max. Steigung unbeladen	%	16
Elektrische Daten		
Fahrmotor Leistung	kW	0,65
Hubmotor Leistung	kW	0,5
Batteriespannung	V	24
Batterie Nennkapazität	Ah	20
Abmessungen und Gewichte		
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	1537 x 540 x 1160
Chassishöhe	mm	628
Gewicht ca.	kg	124
Batteriegewicht	kg	4,4
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	210 x 70
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	80 x 93
Geräuschemission		
Geräuschpegel	dB(A)	70
Ausstattung		
Batterieentladeanzeige		LED
Low-Speed-Funktion		ja
Entsperren		Elektronischer Schlüssel



› *Sehr wendig, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum z.B. in LKWs*



› *Bequeme Steuerung von Geschwindigkeit, Fahrtrichtung und Bremsung über leicht ansprechende Wippentaster*
› *Gut erreichbare, große Tasten zum Heben und Senken der Gabel und Hupen*



› *Gut erreichbarer Low-Speed-Taster für langsames Rangieren bei senkrechter Deichsel*
› *Batterieentladeanzeige über LED*
› *Entsperren des Hubwagens mit elektronischem Schlüssel*





Zubehör EHW 12	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
① Li-ion Batterie 24V/20Ah	6161242	**299,00**
① Li-ion Batterie 24V/36Ah	6161243	**489,00**
Ladegerät für 6161242	6161240	**84,00**
Ladegerät für 6161243	6161241	**144,00**
② Anbausatz gefederte Seitenstützrollen › Für hervorragende Fahr- und Kurvenstabilität **Lieferumfang:** › Zwei gefederte Seitenstützrollen › Zwei Abdeckungen	6161000	**90,00**

Elektrischer Hubwagen

Neu

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

- Sehr wendig und geringes Gesamtgewicht, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum, auf der Hubladebühne oder als Mitnahmegerät auf LKWs
- Stufenlose, bequeme Steuerung der Fahrgeschwindigkeit über Wippentaster
- Low-Speed-Funktion ermöglicht langsames Rangieren mit senkrechter Deichsel – perfekt bei beengten Platzverhältnissen!
- EHW 20: leichtes, sicheres Rangieren in engen Kurven durch automatische Geschwindigkeitsreduzierung um 50% bei starkem Deichseleinschlag
- Ergonomischer Deichselkopf für hohen Bedienkomfort
- Leistungsstarker und wartungsfreier Lithium-Ionen Akku
- Hohe Verfügbarkeit dank sehr kurzer Ladezeit von nur zweieinhalb bis drei Stunden und Möglichkeit des Zwischenladens in Pausen oder während Stillstandzeiten
- Integriertes Akku-Management-System sorgt für Langzeiterhaltung und Sicherheit beim Ladevorgang
- Batterieentladeanzeige an der Deichsel
- Akku einfach zu entnehmen und einzusetzen
- CAN-bus Schnittstelle und Curtis-Wartungssteuerung für einfache und schnelle Diagnose (externe Diagnose-Software nötig)

› Leistungsstarker Lithium-Ionen Akku
› Ideal zur Be- und -Entladung von LKW und als Mitnahmegerät
› Sehr wendig, kompakt und geringes Gewicht
› Low-Speed-Funktion für Rangieren mit senkrechter Deichsel
› Gefederte Seitenstützrollen für hohe Fahr- und Kurvenstabilität

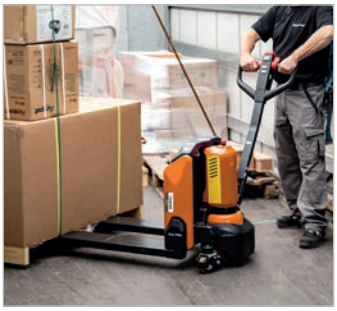


EHW 15

Lieferumfang EHW 15:
› Batterieaufladegerät
› Li-ion Batterie 24V/20Ah

Lieferumfang EHW 20:
› Batterieaufladegerät
› Li-ion Batterie 48V/20Ah

Modell		EHW 15	EHW 20
Art.-Nr.		6160115	6160120
€ zzgl. MwSt.		**1.795,00**	**2.475,00**
Technische Daten			
Tragkraft	t	1,5	2,0
Tragbreite	mm	540	
Gabelbreite /-länge	mm	160 / 1150	
Hubbereich	mm	80 – 195	
Wenderadius	mm	1330	1336
Hubgeschwindigkeit	m/s	0,02	0,017
Absenkgeschwindigkeit	m/s	0,05	
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,6	4,8
Max. Steigung beladen	%	6	7
Max. Steigung unbeladen	%	16	
Elektrische Daten			
Fahrmotor Leistung	kW	0,65	0,75
Hubmotor Leistung	kW	0,5	0,8
Batteriespannung	V	24	48
Batterie Nennkapazität	Ah	20	20
Abmessungen und Gewichte			
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	1530 x 540 x 1160	1536 x 540 x 1160
Chassishöhe	mm	628	
Gewicht ca.	kg	123	149
Batteriegewicht	kg	4,6	7,5
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	210 x 70	
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	80 x 93	
Geräuschemission			
Geräuschpegel	dB(A)	70	
Ausstattung			
Seitenstützrollen		ja	
Batterieentladeanzeige		LCD	
Low-Speed-Funktion		ja	
Entsperren		PIN-Code	PIN-Code, RFID Chip



› *Sehr wendig, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum z.B. in LKWs*



› *Bequeme Steuerung von Geschwindigkeit, Fahrtrichtung und Bremsung über leicht ansprechende Wippentaster*
› *Gut erreichbare, große Tasten zum Heben und Senken der Gabel und Hupen*



› *Low-Speed-Taster für langsames Rangieren bei senkrechter Deichsel*
› *Batterieentladeanzeige über LCD*
› *Entsperren des Hubwagens mit vierstelligem PIN-Code, Modell EHW 20 zusätzlich mit RFID Chip*



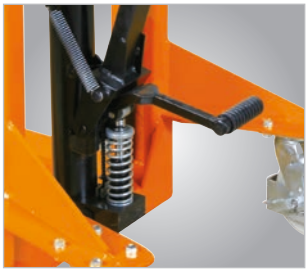
› *Zwei gefederte Seitenstützrollen für hervorragende Fahr- und Kurvenstabilität*

Zubehör EHW 15	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Li-ion Batterie 24V/20Ah	6161242	**299,00**
Li-ion Batterie 24V/36Ah	6161243	**489,00**
Ladegerät für 6161242	6161240	**84,00**
Ladegerät für 6161243	6161241	**144,00**

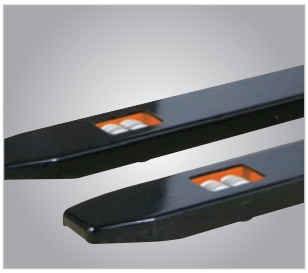
Zubehör EHW 20	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Li-ion Batterie 48V/20Ah	6161482	**469,00**
Ladegerät für 6161482	6161481	**124,00**

GHHW 1000 – Besonders gut geeignet zum Be- und Entladen von Fahrzeugen

- Erleichtert das Hantieren und den Transport im Lager und am Arbeitsplatz
- Doppelt verwendbar zum Stapeln 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
- Ökonomisch gebaute Hebevorrichtung mit manuell zu betätigender Hydraulikpumpe
- 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
- Ausgestattet mit langlebiger Feinmechanik
- Die Hebefunktion ist durch Fuß- und Handhebel besonders leicht bedienbar



- Der Fußhebel ermöglicht kräftesparendes Heben



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



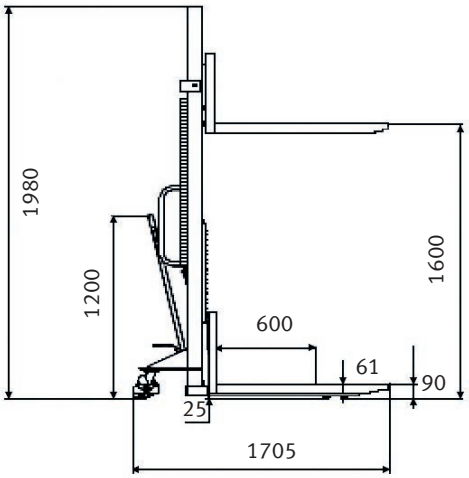
- Der ergonomisch geformte Griff ist einhändig bedienbar
- Optimaler Komfort durch Kunststoffbeschichtung

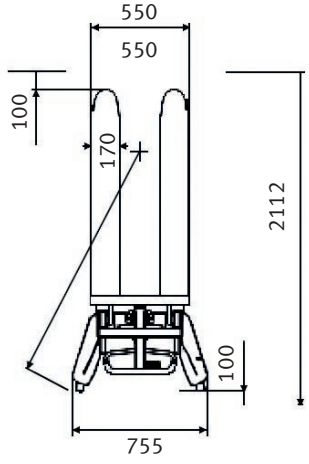


Info & Video

Modell		**GHHW 1000**
Art.-Nr.		6151016
€ zzgl. MwSt.		**1.069,00**

Technische Daten		
Tragkraft	t	1
Tragbreite	mm	550
Gabelbreite	mm	170
Gabellänge	mm	1150
Hubbereich	mm	90–1600
Chassishöhe	mm	1980
Lenkeinschlag	°	210
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	147 x 40
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	83 x 60
Hubgeschwindigkeit	mm/s	25
Ablassgeschwindigkeit		manuell steuerbar
Wenderadius	mm	1380
benötigte Gangbreite	mm	2112
Lastverteilung	mm	600
Abmessungen (L x B x H)	mm	1705 x 755 x 1980
Gewicht	kg	230





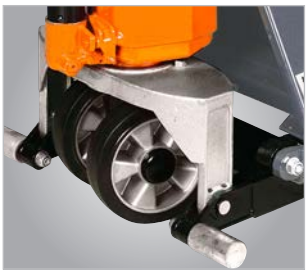
Scherengabelhubwagen



- Die Funktionen Heben, Schnellhub, Senken und die Neutralposition werden am Einhandhebel eingestellt
- Optimaler Komfort durch Kunststoffbeschichtung



- Vollhydraulische Hub- und Senkvorrichtung mit hartverchromtem 3-teiligen Kolben und Überdruckventil
- Die Absenkgeschwindigkeit wird automatisch bei schweren Lasten reduziert
- Mechanischer Schnellhub zum Erreichen der max. Höhe



- 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



- Durch die geringe Chassishöhe von nur 430 mm kann der PHH 1001 universell eingesetzt werden

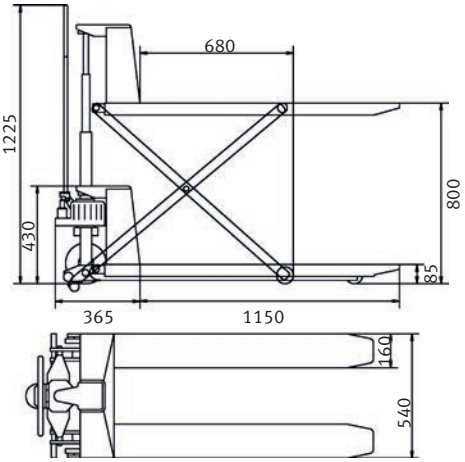
PHH 1001 – Kombinierter Scherengabelhubwagen.
Die fahrbare Hebebühne mit 1 t Tragkraft

- Robuste, vollhydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil
- Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- Schnelles Erreichen der max. Gabelhöhe durch mechanischen Schnellhub
- Rahmen und Gabel in stabiler und verwindungssteifer Schalenbauweise
- Sehr wendig durch bis zu 210° Lenkeinschlag
- Ergonomisch geformte Deichsel mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung
- Leichtes Verfahren auch von schweren Lasten durch das Schalten von der Pump- in die Neutralposition
- Extra leiser Lauf durch Aluminium-Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen
- Lastrollen aus Kunststoff
- Wartungsfreie Präzisionskugellager in allen Rädern und Rollen



Modell		**PHH 1001**
Art.-Nr.		6150100
€ zzgl. MwSt.		**765,00**

Technische Daten		
Tragkraft	t	1
Tragbreite	mm	540
Gabelbreite	mm	160
Gabellänge	mm	1150
Hubbereich	mm	85–800
Chassishöhe	mm	430
Lenkeinschlag	°	210
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	180 x 50
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	74 x 50
Abmessungen (L x B x H)	mm	1515 x 540 x 1225
Gewicht	kg	122



PHH 1003 E – Kombinierter Scherengabelhubwagen mit elektro-hydraulischer Hebevorrichtung mit 1 t Tragkraft

- Robuste elektro-hydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben mit Überdruckventil
- Doppelt verwendbar als elektrisch oder manuell betriebener Scherengabelhubwagen z. B. während des Ladevorganges der Batterie
- Manuelles Absenken, Geschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos und ruckfrei einstellbar
- Rahmen und Gabel in stabiler und verwindungssteifer Schalenbauweise
- Ergonomisch geformte Deichsel mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung
- Extraleise durch Aluminium-Lenkrollen und Gabelrollen mit aus Polyurethan umwickelten Vollgummilaufflächen
- Wartungsfreie Präzisionskugellager in allen Rädern und Rollen
- Wartungsfreie Batterie mit fünfstündiger Laufzeit (12 V/60 Ah) serienmäßig
- Aufladen der Batterie über jede 230-V-Steckdose möglich



Info & Video



- Die ergonomisch geformte Deichsel ist einhändig bedienbar und zusätzlich für optimalen Komfort mit Kunststoff beschichtet



- Robuste elektro-hydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- Die Absenkgeschwindigkeit wird automatisch bei schweren Lasten reduziert, um Beschädigungen zu vermeiden
- Mit LED-Anzeige des Ladestands der Batterie

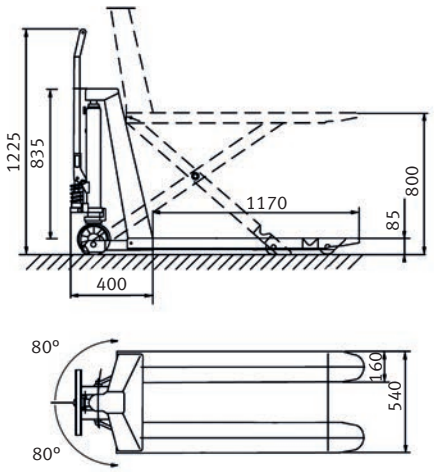


- Hochwertige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil



- 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

Modell		**PHH 1003 E**
Art.-Nr.		6150104
€ zzgl. MwSt.		**2.299,00**
Technische Daten		
Tragkraft	t	1
Tragbreite	mm	540
Gabelbreite	mm	160
Gabellänge	mm	1170
Hubbereich	mm	85–800
Lenkeinschlag	°	160
Wenderadius	mm	1564
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	180 x 55
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	75 x 50
Abmessungen (L x B x H)	mm	1715 x 540 x 1254
Gewicht	kg	152
Elektrische Daten		
Hubmotor Leistung	kW	0,8
Batteriespannung	V	12
Batterie Nennkapazität	Ah	60
Batterie Gewicht	kg	24



Transportwagen

Neu

Xetto – Transportwagen, Hubtisch und Begleiter in einem

Einzigartig
- Machen Sie sich die Vielseitigkeit des Ztansportwagens als moderner Profi zunutze! Heben Sie Lasten und beladen Sie Ihr Fahrzeug samt Wagen. An der Destination angekommen, entladen und bewegen Sie die Ware handlich an die gewünschte Stelle. Einmal auf dem Tisch, muss die Ware nicht mehr manuell umgeladen werden. Keiner vereint so viele Funktionalitäten

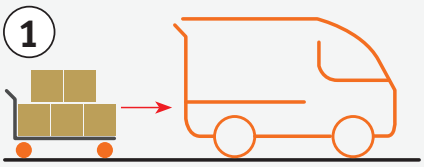
Praktisch
- Dank integriertem und automatischem Hebemechanismus heben Sie sicher Werkzeuge oder schwere Materialien auf eine Höhe von maximal 106 cm an, was zugleich einer angenehmer Arbeitshöhe entspricht. Das integrierte Bremssystem sichert die Ware an Ort und Stelle. Selbst unhandliche Gegenstände können dank Lenkrollen ohne Schwierigkeiten befördert, direkt be- und entladen werden.

Ökonomisch
- Dank seiner praktischen Vielfältigkeit und einfacher Bedienung können logistische Prozesse selbstständig durch eine Person alleine durchgeführt werden. Mit den vielen Funktionen arbeiten Sie nicht nur platz-, sondern auch zeitsparend. In nur 15-20 Sekunden be- oder entladen Sie Lasten und können pro Akkuladung bis zu 20 Verladevorgänge durchführen

Komfortabel
- Denken Sie Logistik neu! Nebst seinen vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten arbeiten Sie ergonomisch. Jeder Benutzer kann auf die gewünschte Arbeitshöhe anheben, womit sich Xetto als mobile Werkbank eignet. So vermeiden Sie unnötige Belastungen für den Rücken und schonen die Gelenke. Ein Gerät mit Mehrfachfunktion.



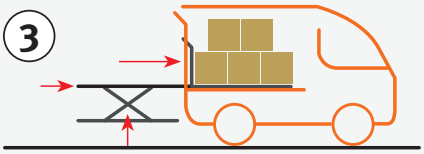
Patentiert



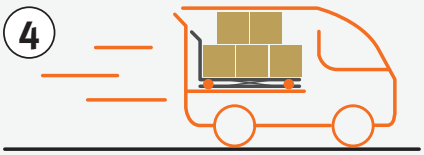
Bewegen
Xetto transportiert Ware und Werkzeuge handlich und flexibel



Heben
Xetto hebt Lasten von 250 kg bis auf 106 cm an



Be- und entladen
Xetto be- und entlädt ihr Fahrzeug auf Knopfdruck ohne Mühe – und fährt gleich mit rein!



Und los!
Transportieren Sie die Ware auf dem Xetto mühelos von A nach B.
Nehmen Sie Ihren Xetto bequem und platzsparend überall mit.

Modell		**Xetto**
Art.-Nr.		6120000
€ zzgl. MwSt.		**4.690,00**
Technische Daten		
Tragkraft	kg	250
Tischabmessung	mm	1.186 x 826
Ladekantenhöhe	mm	max. 800
Arbeitshöhe	mm	max. 1060
Antriebseinheit	V / Ah	Li-Ion Akku 14,4 / 6, Hydraulik, Elektronik
Rollen		2 Lenkrollen 360°
Anzahl Hübe pro Akku		15 - 20
IP Klasse		21
Gewicht	kg	95
Transportzuschlag		**TPZ X = 150,00 €**

Info & Video



Lieferumfang:
› Zusatzakku
› Ladegerät 230 V
› 2x Zurrgurt Airline mit Haken

Per Knopfdruck hoch- und ausfahrbar





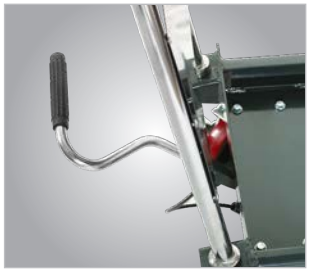
Zubehör	Zubehör	Zubehör
Zusatzakku Art.-Nr. 6120010, **250,00 € zzgl. MwSt.**	**Zurrgurt Airline- Autom** Art.-Nr. 6120015, **35,00 € zzgl. MwSt.**	**Ladebrücke** Art.-Nr. 6120019, **180,00 € zzgl. MwSt.**
Ladegerät 230 V Art.-Nr. 6120011, **145,00 € zzgl. MwSt.**	**Zurrgurt Airline mit Haken** Art.-Nr. 6120016, **35,00 € zzgl. MwSt.**	**Abrollschutz** Art.-Nr. 6120020, **300,00 € zzgl. MwSt.**
Kfz-Ladegerät Art.-Nr. 6120012, **200,00 € zzgl. MwSt.**	**Kantenschutz** Art.-Nr. 6120017, **15,00 € zzgl. MwSt.**	**Stützfuss** Art.-Nr. 6120021, **120,00 € zzgl. MwSt.**
Kordelnetz Airline Art.-Nr. 6120013, **105,00 € zzgl. MwSt.**	**Auffahrrampe** Art.-Nr. 6120018, **450,00 € zzgl. MwSt.**	**Nachrüstset Bodenfreiheit** Art.-Nr. 6120022, **430,00 € zzgl. MwSt.**
Abdeckplane Airline Art.-Nr. 6120014, **105,00 € zzgl. MwSt.**		

Hydraulischer Scherenhubtisch

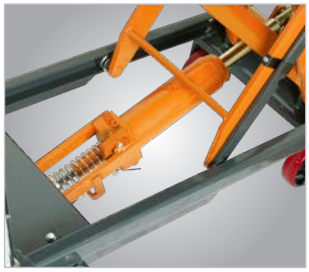
FHT – Fahrbarer hydraulischer Scherenhubtisch mit 500 kg Tragkraft

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





Einfach zu bedienender hydraulischer Fußhebel



Hydraulische Hub- und Senkvorrichtung



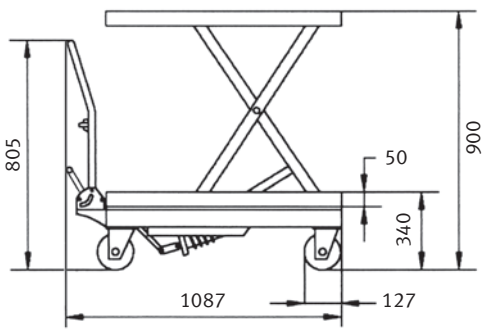
Robuste Fußrollen mit Sicherheitsradschutz und -bremsen auf den Schwenk-fußrollen: größere Sicherheit beim Be- und Entladen



Einfach und bequem bedienbare Tischabsenkung

Modell		**FHT 500**
Art.-Nr.		6150500
€ zzgl. MwSt.		**449,00**

Technische Daten		
Tragkraft	t	0,5
Tischabmessung	mm	855 x 500 x 50
Gesamtlänge	mm	1087
Hubbereich	mm	340–900
Griffhöhe	mm	805
Hub je Pumpbewegung	mm	13
Rollen-Ø	mm	127
Gewicht	kg	87



Serie SHT – Hydraulischer Kompakt-Scherenhubtisch

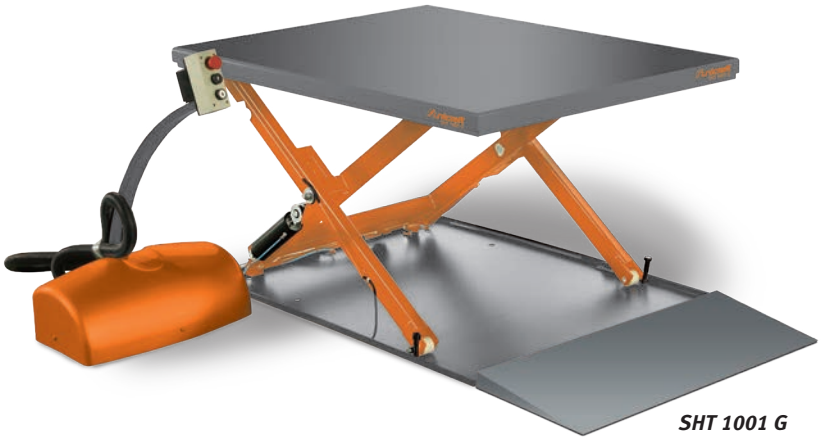
- Für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe
- Mit geschlossener Plattform
- Separate Steuereinheit mit 3 Meter Kabel, Bedienknöpfen und Not-Aus-Schalter
- Stufenloses Heben und Senken
- Stabile, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Garantierte Standsicherheit
- Umlaufende Sicherheitsleisten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



Modell		**SHT 1000**	**SHT 2000**
Art.-Nr.		6154100	6154200
€ zzgl. MwSt.		**2.015,00**	**2.299,00**
Technische Daten			
Tragkraft	t	1	2
Tischabmessung	mm	1300 x 800	1300 x 800
Hubdauer	s	25	40
Hubgeschwindigkeit beladen	mm/s	40	22
Leistung	kW	0,75	0,75
Hubbereich	mm	190–1010	190–1010
Gewicht	kg	220	280

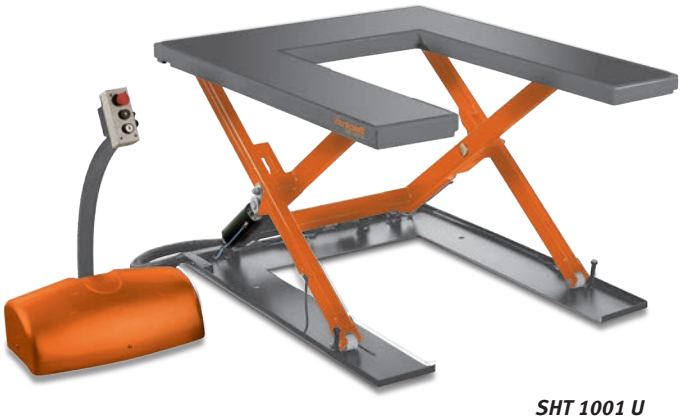
Serie SHT G & U – Hubtische mit besonders geringer Bauhöhe
Modell SHT 1001 U mit U-förmiger Plattform

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



SHT 1001 G

Lieferumfang SHT 1001 G:
› Auffahrrampe



SHT 1001 U

Modell		**SHT 1001 G**	**SHT 1001 U**
Art.-Nr.		6153100	6153101
€ zzgl. MwSt.		**2.485,00**	**2.565,00**
Technische Daten			
Tragkraft	t	1	1
Abmessungen Plattform außen	mm	1450 x 1140	1450 x 1140
Abmessungen Plattform innen	mm	-	1050 x 585
Hubdauer	s	18	18
Hubgeschwindigkeit beladen	mm/s	42	42
Leistung	kW	0,75	0,75
Elektrischer Anschluss	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50
Stromart		AC	AC
Hubbereich	mm	82–760	80–760
Gewicht	kg	250	235

Arbeitsplatztisch

Neu

Arbeitsplatztisch HT 300 M/HT 300 S –
fahrbar, mit schneller und individueller Höhenverstellung

- Anpassung des Tischs auf die gewünschte Arbeitshöhe durch einfache Betätigung des Hydraulikaggregats über einen Fußhebel
- Konstruktionsprinzip mit leichtgängigem Scherenmechanismus stellt sicher, dass die Plattform absolut parallel gehoben und gesenkt werden kann
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen mit einem Durchmesser von 125 mm
- Zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar, sichere Fixierung durch vier Steckbolzen



- Fußbetätigte Hydraulik zur Anpassung des Tischs auf die gewünschte Arbeitshöhe



- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen, zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet



HT 300 S



HT 300 M

Modell		**HT 300 S**	**HT 300 M**
Art.-Nr.		6100300	6100310
€ zzgl. MwSt.		**1.142,00**	**1.671,00**

Technische Daten			
Tragkraft	t	0,3	0,3
Tischhöhe min.	mm	400	400
Tischhöhe max.	mm	1010	1010
Abmessungen und Gewichte			
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	970 x 590 x 400	1200 x 740 x 400
Plattform Länge x Breite	mm	970 x 590	1200 x 740
Rollendurchmesser	mm	125	125
Gewicht ca.	kg	60	80

Zubehör siehe S. 53/54

Scherenhubtisch

Neu

Scherenhubtisch HT 300 L –
fahrbar, mit Doppel-Horizontalscheren und großzügigen Dimensionen

- Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen für äußerst hohe Stabilität
- Anpassung des Tischs auf die gewünschte Arbeitshöhe durch einfache Betätigung des Hydraulikaggregats über einen Fußhebel
- Konstruktionsprinzip mit leichtgängigem Scherenmechanismus stellt sicher, dass die Plattform absolut parallel gehoben und gesenkt werden kann
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar, sichere Fixierung durch Steckbolzen



- Fußbetätigte Hydraulik zur Anpassung des Tischs auf die gewünschte Arbeitshöhe



- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen, zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet



Modell		HT 300 L
Art.-Nr.		6100320
€ zzgl. MwSt.		**2.034,00**

Technische Daten		
Tragkraft	t	0,3
Tischhöhe min.	mm	400
Tischhöhe max.	mm	1010
Abmessungen und Gewichte		
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	1900 x 740 x 400
Plattform Länge x Breite	mm	1900 x 740
Rollendurchmesser	mm	125
Gewicht ca.	kg	140

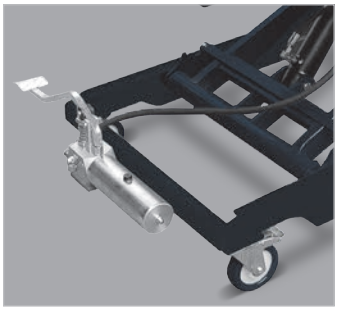
Zubehör siehe S. 53/54

Arbeitsplatztisch

Neu

Arbeitstisch HT 600 – fahrbar und höhenverstellbar, mit Einfachscherenmechanik

- Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen für äußerst hohe Stabilität
- Anpassung des Tischs auf die gewünschte Arbeitshöhe durch einfache Betätigung des Hydraulikaggregats über einen Fußhebel – Hebe- und Senkbewegung sanft
- Konstruktionsprinzip mit leichtgängigem Scherenmechanismus stellt sicher, dass die Plattform absolut parallel gehoben und gesenkt werden kann
- Einfach zu rangieren durch vier Schwerlast-Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet
- Unterschiedliche Arbeitsplatten auf den Grundrahmen montierbar, sichere Fixierung durch Steckbolzen



Fußbetätigte Hydraulik für sanfte Hebe- und Senkbewegungen



Einfach zu rangieren durch vier Schwerlast-Lenkrollen, zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet

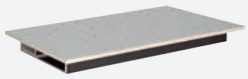


Modell		**HT 600**
Art.-Nr.		6100600
€ zzgl. MwSt.		**2.739,00**

Technische Daten		
Tragkraft	t	0,6
Tischhöhe min.	mm	400
Tischhöhe max.	mm	1010
Abmessungen und Gewichte		
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	1900 x 740 x 400
Plattform Länge x Breite	mm	1900 x 740
Rollendurchmesser	mm	125
Gewicht ca.	kg	190

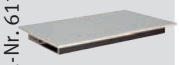
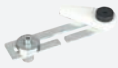
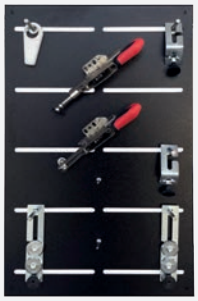
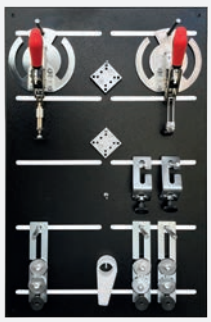
Zubehör siehe S. 53/54

Neu

	Modell	HT 300S Art.-Nr. 6100300	HT 600 M Art.-Nr. 6100310	HT 300L Art.-Nr. 6100320	HT 600 Art.-Nr. 6100600
	***Tischoberteil HPL Lochrasterplatte*** › Tischabmessung: 80 x 120 cm › Material: Multiplex HPL beschichtet › Spannsystem: Lochraster mit Ø20 mm › Gewicht: 15,5 kg ***Lieferumfang:*** › Befestigungsschrauben › 2 Blechlaschen + Schrauben zum Verbinden mehrerer Tischplatten Art.-Nr. 6112000 **220,00 € zzgl. MwSt.**	●	●	●	●
	***Tischoberteil HPL Lochrasterplatte inkl. Schubkasten & Stauraum*** › Tischabmessung: 80 x 120 cm › Material: Multiplex HPL beschichtet › Spannsystem: Lochraster mit Ø20 mm › Länge Schubkasten 99 cm › Gewicht: 23 kg ***Lieferumfang:*** › Schubkasten › 4 Befestigungswinkel + Schrauben › 2 Blechlaschen + Schrauben zum Verbinden mehrerer Tischplatten Art.-Nr. 6112001 **472,00 € zzgl. MwSt.**	●	●	●	
	***Tischoberteil HPL Lochrasterplatte inkl. Schubkasten & Stauraum schwenkbar*** › Tischabmessung: 80 x 120 cm › Tischabmessung aufgeschwenkt: 160 x 120 cm › Material: Multiplex HPL beschichtet › Spannsystem: Lochraster mit Ø20 mm › Länge Schubkasten 99 cm › Gewicht: 38 kg ***Lieferumfang:*** › Schwenk-Lochrasterplatte mit Schubkasten und Stauraum Art.-Nr. 6112002 **890,00 € zzgl. MwSt.**	●	●		
	***Arbeitsplatte Metall, glatt 1000 x 600 mm*** › Mit umlaufender Abkantung › Schiebegriffe an den Stirnseiten › Plattendicke 3 mm Art.-Nr. 6110300 **87,00 € zzgl. MwSt.**	●			
	***Arbeitsplatte Buche-Multiplex, 1250 x 800 mm*** › Plattendicke 30 mm › Inklusive vier Steckbolzen zum Fixieren Art.-Nr. 6110301 **144,00 € zzgl. MwSt.**	●			
	***Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex, 1250 x 800 mm*** › Plattendicke 30 mm › Lochraster 100 mm › Bohrungsdurchmesser 22 mm Art.-Nr. 6110302 **188,00 € zzgl. MwSt.**	●			
	***Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex, 1600 x 790 mm*** › Plattendicke 30 mm › Lochraster 100 mm › Bohrungsdurchmesser 22 mm Art.-Nr. 6110310 **245,00 € zzgl. MwSt.**		●		

Zubehör

Neu

	Modell	Tischoberteil Art.-Nr. 6112000 	Tischoberteil Art.-Nr. 6112001 	Tischoberteil Art.-Nr. 6112002 
	***Klemmzwinge zur Werkstückfixierung inkl. Klemmbolzen Ø 20 mm*** Art.-Nr. 6112005 **76,00 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage inkl. 2 Klemmbolzen Ø 20 mm*** Art.-Nr. 6112006 **74,00 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage & Anhebevorrichtung*** Art.-Nr. 6112007 **148,00 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Austauschbelag selbstklebend (für Art.-Nr. 6112006 & 6112007)*** Art.-Nr. 6112008 **4,60 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Exzenterspanner mit Klemmbolzen Ø 20 mm*** Art.-Nr. 6112009 **36,00 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Positionswinkel mit Klemmbolzen Ø 20 mm*** Art.-Nr. 6112010 **28,00 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Spanner waagrecht mit Klemmbolzen Ø 20 mm*** Art.-Nr. 6112011 **42,60 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Spanner senkrecht mit Klemmbolzen Ø 20 mm*** Art.-Nr. 6112012 **43,60 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Waagerechtspanner für Lochrasterplatte Ø 20 mm*** Art.-Nr. 6112013 **95,00 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Senkrechtspanner für Lochrasterplatte Ø 20 mm*** Art.-Nr. 6112014 **97,00 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Stativ mit Waagerechtspanner für Lochrasterplatte Ø 20 mm*** Art.-Nr. 6112015 **156,00 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Stativ mit Senkrechtspanner für Lochrasterplatte Ø 20 mm*** Art.-Nr. 6112016 **156,00 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Klemmbolzen Ø 20 mm mit Inbusschraube*** Art.-Nr. 6112017 **12,60 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Spannsystem 1*** › 1 Ordnungspaneel mit Aufnahmestiften › 1 Waagrechtspanner mit Klemmbolzen › 1 Senkrechtspanner mit Klemmbolzen › 4 Klemmbolzen ø20 mm mit Scheibe › 2 Platten offen 180 x 40 mit Gewinde › 2 Drehlager mit Gewindestift für Exzenterspanner › 2 Exzenterspanner Kunststoff › 2 Winkel offen 80 x 40 x 60 › 2 Anschlagschrauben Art.-Nr. 6112018 **296,00 € zzgl. MwSt.**	●	●	●
	***Spannsystem 2*** › 1 Ordnungspaneel mit Aufnahmestiften › 1 Adapterplatte rund mit Waagrechtspanner › 1 Adapterplatte rund mit Senkrechtspanner › 6 Klemmbolzen ø20 mm mit Scheibe › 4 Platten offen 180 x 40 mit Gewinde › 4 Drehlager mit Gewindestift für Exzenterspanner › 4 Exzenterspanner Kunststoff › 2 Winkel offen 80 x 40 x 60 › 2 Anschlagschrauben › 2 Adapterblöcke zum Erhöhen der Spanner auf der runden Adapterplatte Art.-Nr. 6112019 **446,00 € zzgl. MwSt.**	●	●	●

Neu

Scherenhubtisch HT 300 L LAP –
fahrbar, mit Doppel-Horizontalscheren und Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen für äußerst hohe Stabilität
- Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte 2000 x 1000 x 30 mm aus Buche-Multiplex mit Lochraster 100 mm und Bohrungsdurchmesser 22 mm
- Anpassung des Tischs auf die gewünschte Arbeitshöhe durch einfache Betätigung des Hydraulikaggregats über einen Fußhebel
- Konstruktionsprinzip mit leichtgängigem Scherenmechanismus stellt sicher, dass die Plattform absolut parallel gehoben und gesenkt werden kann
- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet



- Fußbetätigte Hydraulik zur Anpassung des Tischs auf die gewünschte Arbeitshöhe



- Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen, zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet



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

Modell		HT 300 L LAP
Art.-Nr.		6100325
€ zzgl. MwSt.		**2.418,00**

Technische Daten		
Tragkraft	t	0,3
Tischhöhe min.	mm	430
Tischhöhe max.	mm	1040
Abmessungen und Gewichte		
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	2000 x 1000 x 430
Plattform Länge x Breite	mm	2000 x 1000
Rollendurchmesser	mm	125
Gewicht ca.	kg	188

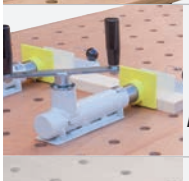
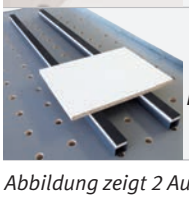
Zubehör passend für Lochrasterplatte	Art-Nr.	€ zzgl. MwSt.
 ***Klemmzwinge*** › Zur Werkstückfixierung von oben › Verstellbar bis 200 mm Werkstückdicke › Um 360 ° schwenkbar ***Lieferumfang:*** › Ein Rasterbolzen	6111000	**69,00**
 **Schnellspanner mit Winkelgetriebe** › Verstellhub 130 mm › Druckplatte Länge x Breite 100 x 78 mm › Auf Lochrasterplatte Buche einsetzbar ***Lieferumfang:*** › Zwei Rasterbolzen	6111001	**287,00**
 **Einzelwiderlager** › Auf Lochrasterplatte Buche einsetzbar ***Lieferumfang:*** › Ein Rasterbolzen › Ein Sicherungsstecker	6111002	**61,00**
 **Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage** › Zum Aufstecken auf Arbeitsplatten ***Lieferumfang:*** › Eine Auflageschiene	6111003	**107,00**

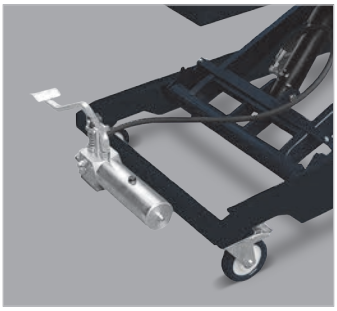
Abbildung zeigt 2 Auflageschienen

Arbeitsplatztisch

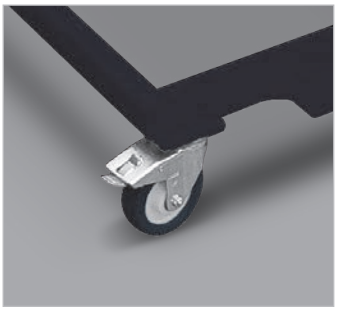
Neu

Arbeitstisch HT 600 LAP – fahrbar, höhenverstellbar, mit Einfachscherenmechanik und Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen für äußerst hohe Stabilitä
- Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte 2000 x 1000 x 30 mm aus Buche-Multiplex mit Lochraster 100 mm und Bohrungsdurchmesser 22 mm
- Anpassung des Tischs auf die gewünschte Arbeitshöhe durch einfache Betätigung des Hydraulikaggregats über einen Fußhebel – Hebe- und Senkbewegung sanft
- Konstruktionsprinzip mit leichtgängigem Scherenmechanismus stellt sicher, dass die Plattform absolut parallel gehoben und gesenkt werden kann
- Einfach zu rangieren durch vier Schwerlast-Lenkrollen
- Zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet



Fußbetätigte Hydraulik für sanfte Hebe- und Senkbewegungen



Einfach zu rangieren durch vier Schwerlast-Lenkrollen, zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet



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

Modell		**HT 600 LAP**
Art.-Nr.		6100605
€ zzgl. MwSt.		**3.124,00**

Technische Daten		
Tragkraft	t	0,6
Tischhöhe min.	mm	430
Tischhöhe max.	mm	1040
Abmessungen und Gewichte		
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	2000 x 1000 x 430
Plattform Länge x Breite	mm	2000 x 1000
Rollendurchmesser	mm	125
Gewicht ca.	kg	238

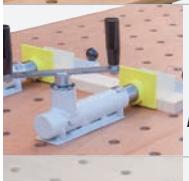
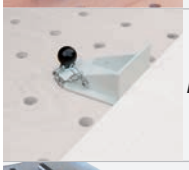
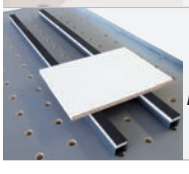
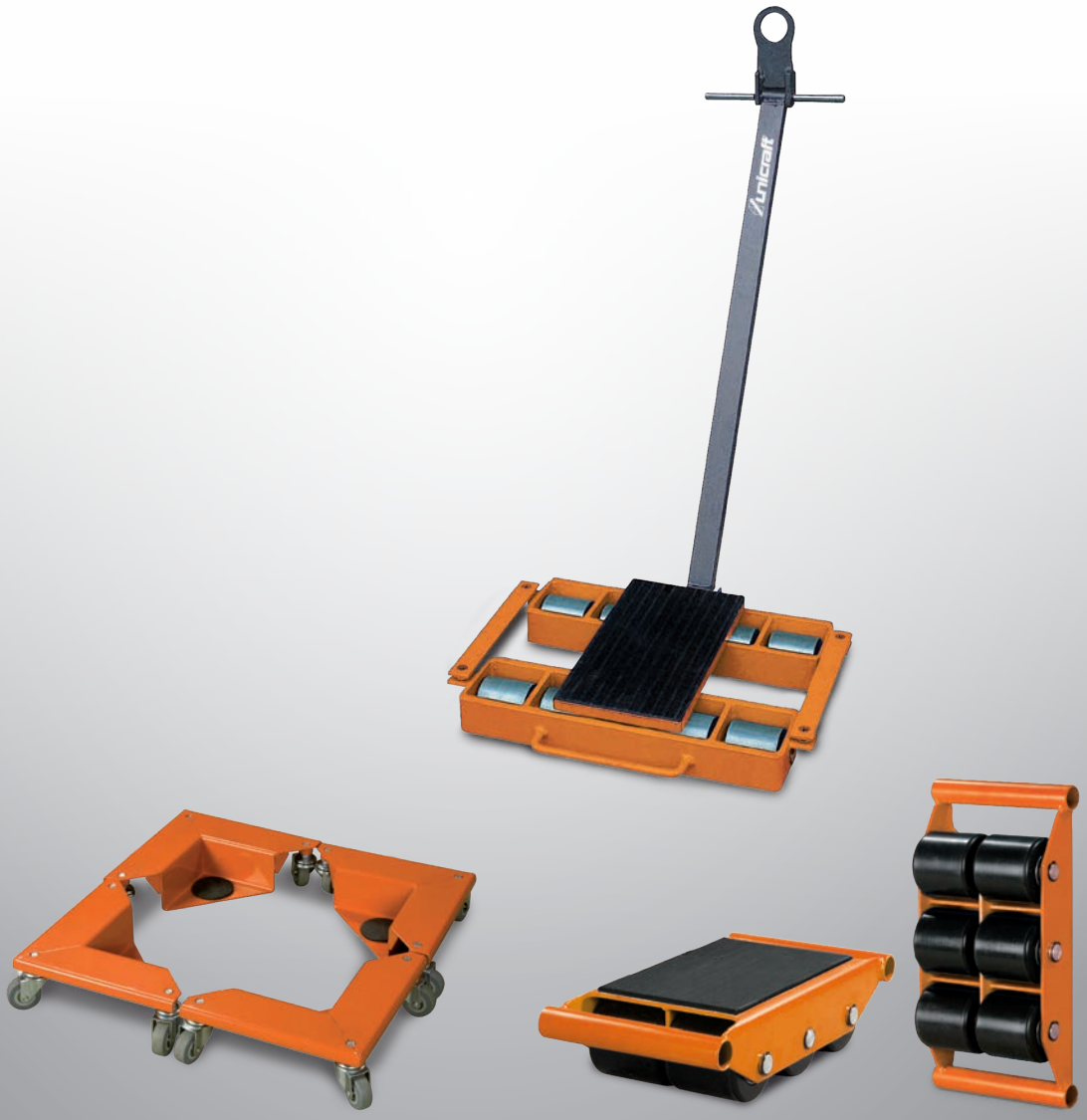
Zubehör passend für Lochrasterplatte	**Art-Nr.**	**€ zzgl. MwSt.**
 ***Klemmzwinge*** › Zur Werkstückfixierung von oben › Verstellbar bis 200 mm Werkstückdicke › Um 360 ° schwenkbar ***Lieferumfang:*** › Ein Rasterbolzen	6111000	**69,00**
 **Schnellspanner mit Winkelgetriebe** › Verstellhub 130 mm › Druckplatte Länge x Breite 100 x 78 mm › Auf Lochrasterplatte Buche einsetzbar ***Lieferumfang:*** › Zwei Rasterbolzen	6111001	**287,00**
 **Einzelwiderlager** › Auf Lochrasterplatte Buche einsetzbar ***Lieferumfang:*** › Ein Rasterbolzen › Ein Sicherungsstecker	6111002	**61,00**
 **Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage** › Zum Aufstecken auf Arbeitsplatten ***Lieferumfang:*** › Eine Auflageschiene	6111003	**107,00**

Abbildung zeigt 2 Auflageschienen

unicraft®
Werkstatttechnik

TRANSPORTHILFEN



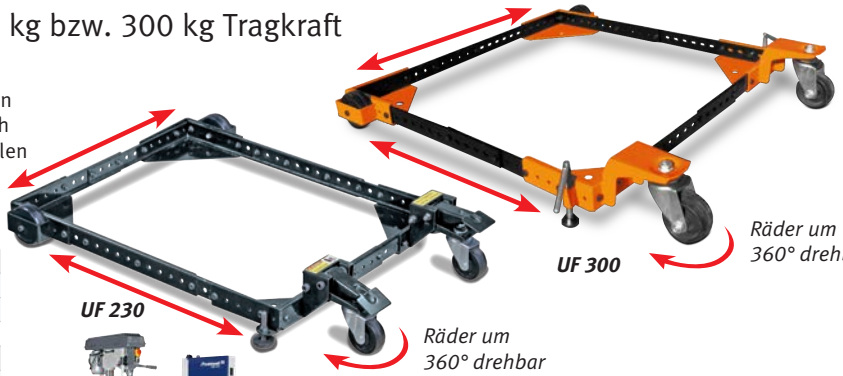
Universalfahrwerk/Hubroller/Sackkarren

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
- Leicht manövrierbar aufgrund zwei um 360° drehbarer Lenkrollen
- Mit vibrationsdämpfenden Stellfüßen **(UF 230)**
- Sichere und stabile Konstruktion
- Schneller und einfacher Zusammenbau

Modell		**UF 230**	**UF 300**
Art.-Nr.		6190230	6190300
€ zzgl. MwSt.		**59,00**	**85,00**

Technische Daten			
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	mm	7,7	9





Anwendungsbeispiele

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

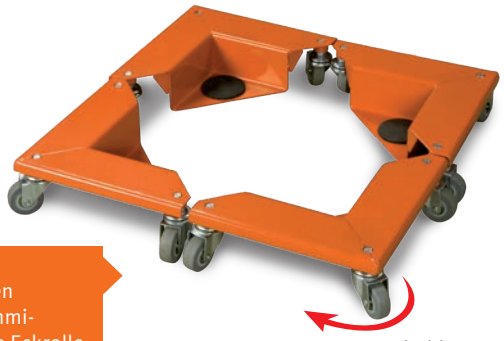
ETR 4/150 – Ecktransportrollen-Set mit 150 kg Tragkraft pro Stück

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

Modell		**ETR 4/150**
Art.-Nr.		6197150
€ zzgl. MwSt.		**149,00**

Technische Daten		
Tragkraft	kg/St.	150
Abmessungen (L x B x H)	mm	255 x 255 x 85
Ladehöhe	mm	15 mm
Gewicht	kg/St.	2

Lieferumfang:
› Vier Eckrollen
› Drei Vollgummi-Lenkrollen je Eckrolle



um 360° drehbar



Anwendungsbeispiel

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

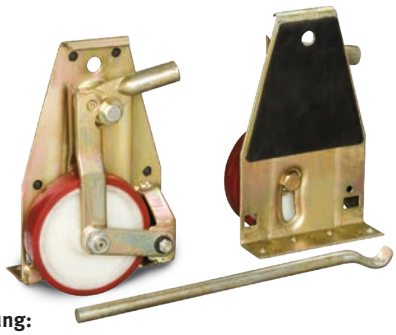
HR 1000 – Hubroller-Set mit 1 t Tragkraft

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

Lieferumfang:
› Zwei Hubroller
› Eine Hebelstange

Modell		**HR 1000**
Art.-Nr.		6191000
€ zzgl. MwSt.		**149,00**

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



Einfache Handhabung:

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



Anwendungsbeispiel

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

SAK, STK, STK Alu – Sack- und Stapelkarren aus Stahl oder Alu

SAK – Sackkarre aus Stahlrohr

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

STK – Stapelkarre aus Stahlrohr

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

STK Alu – Stapelkarre aus Aluminiumrohr

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

Modell		**SAK**	**STK**	**STK Alu**
Art.-Nr.		6250000	6250001	6250002
€ zzgl. MwSt.		**70,50**	**75,00**	**115,00**

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



SAK ***STK*** ***STK Alu***

Serie HS – Hebelstangen mit 1,5 t und 5 t Tragkraft

- Massives Stahlgestänge für maximale Stabilität
- Leichtgängige Stahlrollen



Modell		**HS 1.5**	**HS 5**
Art.-Nr.		6196015	6196050
€ zzgl. MwSt.		**115,00**	**229,00**
Technische Daten			
Tragkraft	t	1,5	5
Hebellänge	mm	2000	2000
Anzahl der Rollen		2	2
Rollengröße	mm	70 x 54	70 x 54
Gewicht	kg	ca. 16	ca. 32

Serie TR – Transportrollen mit 3 t und 6 t Tragkraft

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



Modell		**TR 3**	**TR 6**
Art.-Nr.		6193030	6193060
€ zzgl. MwSt.		**105,00**	**152,00**
Technische Daten			
Tragkraft	t	3	6
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 228 x 100	415 x 210 x 100
Anzahl der Rollen		je 4	je 6
Rollengröße	mm	85 x 90	85 x 85
Gewicht	kg	ca. 9,5	ca. 12

Serie VTR – Verstellbare Transportrollen

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

Lieferumfang:
› Zwei Transportrollen mit zwei Stahlstangen

Transportrollen können bis zu einer Länge von 1,40 m (VTR 6) oder 1,50 m (VTR 12) verbunden werden



Modell		**VTR 6**	**VTR 12**
Art.-Nr.		6192060	6192120
€ zzgl. MwSt.		**285,00**	**365,00**
Technische Daten			
Tragkraft	t	6	12
Abmessungen (L x B x H)	mm	415 x 210 x 100	420 x 268 x 110
Anzahl der Rollen	mm	je 4	je 6
Rollengröße	mm	85 x 90	85 x 90
Gewicht (pro Rollenblock)	kg	ca. 30	ca. 38

Transportfahrwerke/Transportrollenset

Serie TF – Transportfahrwerke

- Für den leichten und sicheren Transport schwerer Gegenstände und Maschinen
- Mit drehbar gelagerter Tragplatte (bei TF 3 einfach, bei TF 6 und TF 12 zweifach) und Zugdeichsel für einfaches Manövrieren um Kurven
- Tragplatten mit rutschhemmender Gummioberfläche



TF 3



TF 6

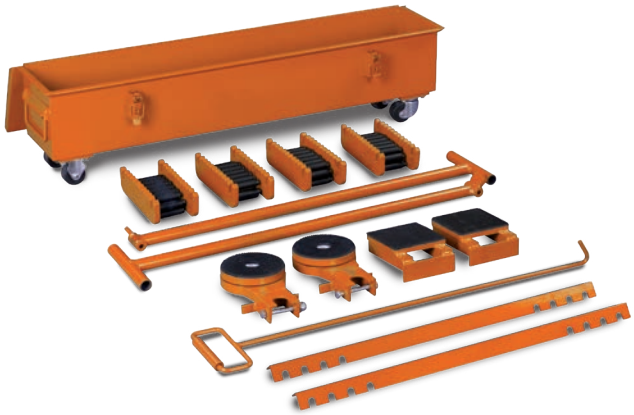


TF 12

Modell		**TF 3**	**TF 6**	**TF 12**
Art.-Nr.		6191030	6191060	6191120
€ zzgl. MwSt.		**169,00**	**405,00**	**515,00**
Technische Daten				
Tragkraft	t	3	6	12
Abmessungen ohne Zugdeichsel (L x B x H)	mm	295 x 230 x 104	640 x 534 x 115	640 x 566 x 115
Auflagefläche	mm	185 x 150	220 x 400	220 x 400
Anzahl der Rollen		4	8	8
Rollengröße (Ø x B)	mm	85 x 90	85 x 90	83 x 95
Gewicht	kg	ca. 15	ca. 50	ca. 66

TR 20 – Transportrollenset mit 20 t Tragkraft

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





Modell		**TR 20**
Art.-Nr.		6195020
€ zzgl. MwSt.		**649,00**
Technische Daten		
Tragkraft	t	20
Transport-/Einbauhöhe	mm	108
Rollendurchmesser	mm	18
Gewicht	kg	ca. 50

Lieferumfang:

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

unicraft®
Werkstatttechnik

WAGENHEBER



PKW-Rangierhilfen und -Auffahrrampen

PRW 450 – Pkw-Rollwagen

- Kraftsparendes Verschieben, auch von beschädigten, verschlossenen oder blockierten Fahrzeugen
- Für Seitwärtsbewegungen oder Drehen auf der Stelle
- Mit Lenkrollen zum optimalen Rangieren in engen Räumlichkeiten wie z.B. Autohäusern oder Werkstätten



Modell		**PRW 450**
Art.-Nr.		6201599
€ zzgl. MwSt.		**88,90/Paar**

Technische Daten		
Tragkraft	kg	900/Paar
Abmessungen einzeln (L x B x H)	mm	602 x 385 x 140
Gewicht	kg	9/St.
Lieferumfang		2 Rollwagen

PV 681 – Hydraulische Rangierhilfe für Pkw

- Zum Rangieren von Pkw auf engstem Raum
- Zwei Rangierhilfen zum Drehen des Pkws um eine Achse; vier Rangierhilfen für komplett freies Bewegen
- Komfortables Anheben des Fahrzeugs per Fußpedal
- Zur Verwendung auf ebenen Böden im Innenbereich
- Mit Lenkrollen für beste Rangierfähigkeit auch in engen Räumlichkeiten
- Stabile Stahlkonstruktion, Radaufnahmen aus Aluminium



Anwendungsbeispiel



Modell		**PV 681**
Art.-Nr.		6201602
€ zzgl. MwSt.		**140,00**

Technische Daten		
Tragkraft (obere Position)	kg	680
Unterfahrhöhe	mm	150
Durchmesser Lenkrollen	mm	90
Max. Reifenbreite	mm	270
Achsenabstand Radaufnahmeholme	mm	340–620
Abstand Innenseite Radaufnahmeholme	mm	270–550
Bodenabstand Radaufnahmeholm unten–oben	mm	36–106
Gewicht	kg	18
Lieferumfang		1 Rangierhilfe

Serie KR – Praktische, einfach zu bedienende KFZ-Auffahrrampen für mehr Sicherheit bei Arbeiten an und unter dem Fahrzeug"

KR 2000
- Stabile Ausführung
- Robust geschweißte Stahlkonstruktion
- Auffahrbreite bis 185 mm

KR 2500
- Platzsparend stapelbar
- KFZ-Rampe aus Kunststoff
- Mit besonders großer Auffahrbreite (240 mm)

KR 2001
- Stabile Ausführung
- Robust geschweißte Stahlkonstruktion
- Auffahrbreite bis 225 mm



KR 2500



KR 2000/ KR 2001

Modell		**KR 2000**	**KR 2001**	**KR 2500**
Art.-Nr.		6202000	6202001	6202005
€ zzgl. MwSt.		**60,50 (pro Paar)**	**102,90 (pro Paar)**	**107,90 (pro Paar)**

Technische Daten				
Tragkraft	t	2/Paar	2/Paar	2,5/Paar
Reifenbreite max.	mm	185	225	240
Abmessungen	mm	830 x 310 x 270	910 x 360 x 270	900 x 295 x 220
Gewicht	kg	5,2/St.	7,9/St.	4/St.
Lieferumfang		2 St.	2 St.	2 St.

Serie UB – Unterstellböcke

- Zur Absicherung bei Arbeiten unter dem angehobenen Fahrzeug
- Robust geschweißte Konstruktion mit V-Stempel
- Breite Stellfüße: schonend für Werkstattboden, Asphalt oder andere Untergründe
- UB 3000 in zehn Stufen verstellbar
- UB 6000 in 13 Stufen verstellbar



Lieferumfang:
› 2 Unterstellböcke

Modell		**UB 3000**	**UB 6000**
Art.-Nr.		6201300	6201301
€ zzgl. MwSt.		**36,90 (pro Paar)**	**65,90 (pro Paar)**

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

Serie UBK – Unterstellböcke klappbar

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



Lieferumfang:
› 2 Unterstellböcke

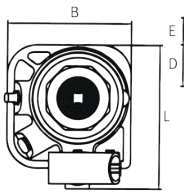
Modell		**UBK 3000**
Art.-Nr.		6201305
€ zzgl. MwSt.		**21,90 (pro Paar)**

Technische Daten		
Tragkraft	t/Bock	3
Höhe min.	mm	285
Höhe max.	mm	400
Rasterstufen		4
Standfläche	mm	240 x 240
Gewicht	kg/Paar	4

Neu

Hydraulischer Stempelwagenheber HSWH – Unterstellheber mit extrem belastbarem Zylinder

- Äußerst stabil und kippfest durch große Fußplatte aus Spezialguss
- Leichtgängiger, zweiteiliger Pumpenkipphebel mit Passung für Ventilsteuerung
- Durch verstärkte Wandung besonders robust, stabil und langlebig
- Sehr niedrige Unterstellhöhe
- Ausdrehbarer Stempel zur zusätzlichen Höhenanpassung
- Stempelteller geriffelt für sichere Auflage





HSWH 3 *HSWH 5*

Modell			HSWH 30	HSWH 50
Art.-Nr.			6200003	6200005
€ zzgl. MwSt.			**22,90**	**27,50**

Technische Daten				
Tragkraft		t	3	5
Abmessungen und Gewichte				
Hub	D	mm	115	125
Anpasshöhe	E	mm	60	70
Hubhöhe	F	mm	363	402
Länge x Breite x Höhe	L x B x H	mm	108,5 x 87 x 188	117 x 97 x 207
Stellfläche Länge x Breite	L x B	mm	108,5 x 87	117 x 97
Gewicht		kg	2,8	3,7

Serie HSWH TOP – Stempelwagenheber

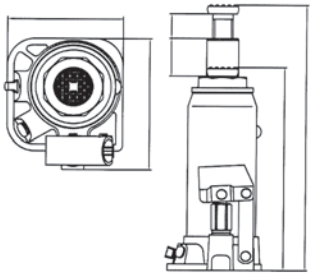
Qualität Made in Europe

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

Lieferumfang:
› Pumphebel
› Tragegriff (ab HSWH 20 TOP)

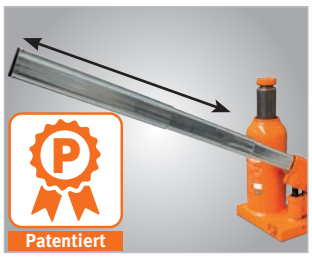


HSWH 5 TOP *HSWH 10 TOP* *HSWH 15 TOP* *HSWH 20 TOP* *HSWH 30 TOP*



Modell		HSWH 5 TOP	HSWH 10 TOP	HSWH 15 TOP	HSWH 20 TOP	HSWH 30 TOP
Art.-Nr.		6211005	6211010	6211015	6211020	6211030
€ zzgl. MwSt.		**65,00**	**75,00**	**89,00**	**115,00**	**150,00**

Technische Daten						
Tragkraft	t	5	10	15	20	30
Höhe min. **(A)**	mm	212	219	228	234	242
Hubhöhe **(D)**	mm	437	444	453	459	467
Hub **(B)**	mm	150	150	150	150	150
Anpasshöhe **(C)**	mm	75	75	75	75	75
Stellfläche **(E x F)**	mm	125 x 75	144 x 90	164 x 110	172 x 120	196 x 144
Gewicht	kg	4,5	6,4	8,8	10,6	15,5



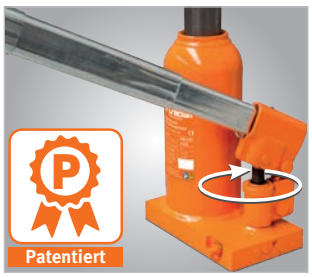
2-fach ausziehbarer Teleskop-Pumpengriff



***Ab HSWH 20 TOP:** Drehbarer Tragegriff*



Die Heber können auch horizontal verwendet werden



Drehbarer Pumpenkipphebel, der von jeder beliebigen Position bedient werden kann

Rangierwagenheber/Unterstellböcke

Serie RWH – Rangierwagenheber

- Mit Last- und Lenkrollen aus Gusseisen

RWH 2.1:
- Kurze Ausführung
- Kompakt und stabil
- Praktischer Tragegriff

RWH 2.5:
- Mit Aufsatzstück zum Verlängern des Sattels Nach Umstecken des Hebels einfaches Heben
- Mit zweitem Ansatzpunkt für den Hebel: durch die QUICK LIFT-Funktion mit nur einem Hub am Ansatzpunkt des Fahrzeugs



RWH 2.1



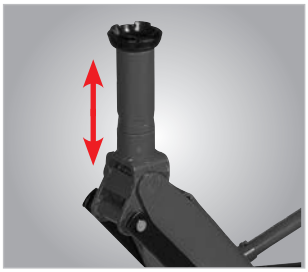
RWH 2.5

Modell		Neu RWH 2.1	RWH 2.5
Art.-Nr.		6201099	6201101
€ zzgl. MwSt.		**53,90**	**106,50**
Technische Daten			
Tragkraft	t	2	2,5 t
Unterfahrhöhe min	mm	135	150
Endhöhe max.	mm	340	435
Hub	mm	205	285
Länge	mm	447	680
Breite	mm	196	290
Höhe	mm	135	185
Gewicht	kg	8,7	19,3

RWH 2.5



Mit praktischer seitlicher Halterung für den Aufsatz



Verlängerbarer Sattel erleichtert die Arbeit am Fahrzeug

Serie SRWH – Spezial Rangierwagenheber

- 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

Drehen zum Ablassen



SRWH 2500 EF

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



SRWH 3002 EF

Drehen zum Ablassen



SRWH 3000 QL

Modell		Extra flach! SRWH 2500 EF	Extra flach! Neu SRWH 3002 EF	SRWH 3000 QL
Art.-Nr.		6201102	6201122	6201103
€ zzgl. MwSt.		**170,00**	**245,00**	**170,00**
Technische Daten				
Tragkraft	t	2,5	3,25	3
Max. Hubhöhe	mm	368	425	355
Unterfahrhöhe min.	mm	87	95	145
Unterfahrhöhe max.	mm	174	150	180
Endhöhe max.	mm	315–455	520	500
Abmessungen	mm	640 x 342 x 175	690 x 370 x 150	685 x 346 x 180
Breite innen	mm	266	285	270
Breite außen	mm	342	370	346
Länge max.	mm	1.600	1.840	1.640
Gewicht	kg	33	40	37,2

SRWH 2500 EF



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

SRWH 3000 QL



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

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

- Extra flach, besonders für tiefergelegte Autos geeignet
- Ventilsteuerung über innenliegendes Gestänge und Drehknopf im Pumphebel
- Bei Beladung langsames, sicheres Absenken
- Bequemes und leichtes Anheben durch Hydraulik und langen Hebel
- Zwei praktische seitliche Tragegriffe aus Alu

RWHA 1501
- Leichte, robuste Aluminiumkonstruktion
- Mit stabiler walzenförmiger Lastrolle
- Gummiauflage schützt Sattel und Fahrzeug

RWHA 2500
- Robuste Konstruktion aus Aluminium und Stahl
- QUICK LIFT Funktion: mit nur 7 Pumpbewegungen zur maximalen Höhe





- *Für tief liegende Chassis*



- *Gummiauflage am Sattel und Ummantelung des Pumphebels schützen die Fahrzeugchassis*

- *Drehen zum Ablassen*



Mit Doppelpumpe
mit nur 5 – 6 Pumpbewegungen zur maximalen Höhe

Neu



RWHA 1501



RWHA 2500

Modell		Neu **RWHA 1501**	**RWHA 2500**
Art.-Nr.		6201123	6201109
€ zzgl. MwSt.		**159,00**	**225,00**
Technische Daten			
Tragkraft	t	1,5	2,5 t
Unterfahrhöhe min	mm	88	100
Endhöhe max.	mm	210 – 358	285–465
Hub	mm	270	365
Länge	mm	554	650
Breite	mm	247	292
Höhe	mm	150	170
Gewicht	kg	14,3	25,9



Langer Hebel mit hochwertigem Griff zum Ablassen

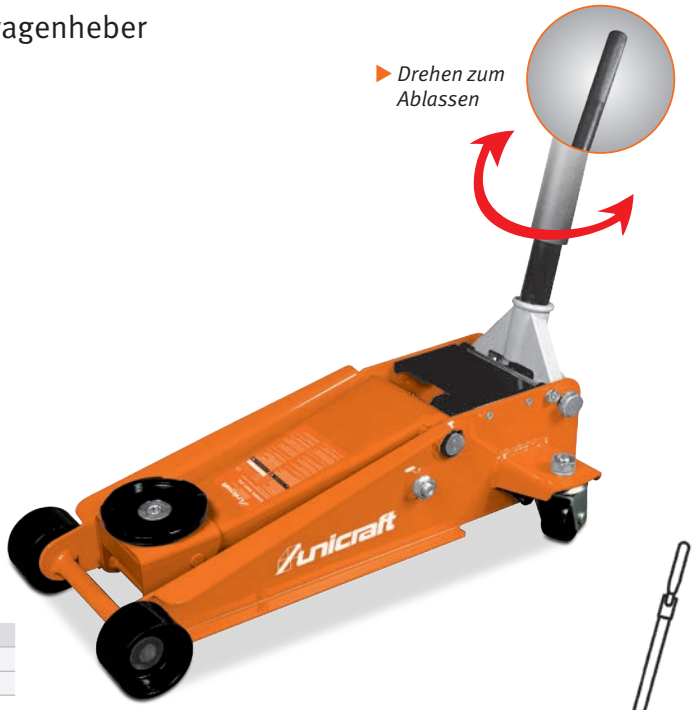
Spezial Rangierwagenheber

SRWH 3001 SIL – Spezial Rangierwagenheber

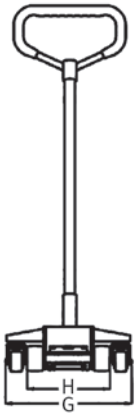
- Sicheres und leichtes Anheben der Last dank zweiteiligem Pumphebel mit Gummigriff
- Extra breite Fläche des Auflagetellers
- Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel
- Weniger Pumpvorgänge bis zur maximalen Endhöhe nötig durch Doppelkolben

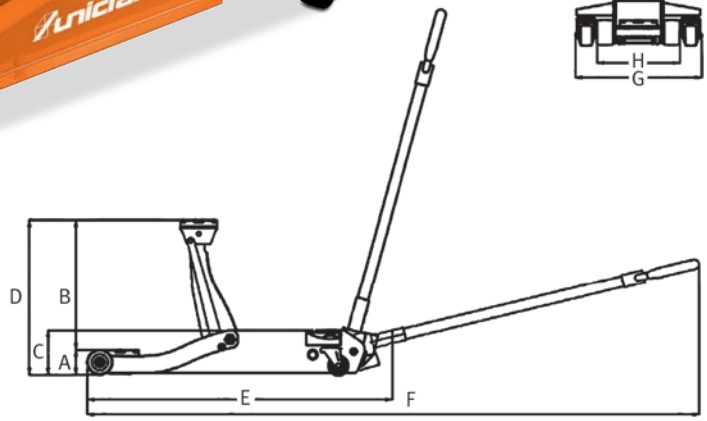


Silent
Geräuscharme Polyurethan-Rollen









Modell		SRWH 3001 SIL
Art.-Nr.		6201121
€ zzgl. MwSt.		**169,00**

Technische Daten		
Tragkraft	t	3,0
Max. Hubhöhe **(B)**	mm	340
Unterfahrhöhe min. **(A)**	mm	120
Unterfahrhöhe max. **(C)**	mm	158
Endhöhe max. **(D)**	mm	460
Abmessungen **(E x G x B)**	mm	628 x 343 x 158
Breite außen **(G)**	mm	343
Länge max. **(F)**	mm	1.756
Gewicht	kg	31,5

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

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



SRWH 3000 LFH

Modell		SRWH 2500 LFH	SRWH 3000 LFH
Art.-Nr.		6201126	6201127
€ zzgl. MwSt.		**205,00**	**299,00**

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

SRWH 2000 LF DS – Spezial Rangierwagenheber mit Doppelkolben

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



Modell		SRWH 2000 LF DS
Art.-Nr.		6201125
€ zzgl. MwSt.		**395,00**

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

Neu

SRWH 20 S TOP – Spezial-Rangierwagenheber in flacher Bauform mit mechanischem Schutzsystem für die professionelle Anwendung

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



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

Patentiert



Modell	SRWH 20 S TOP
Art.-Nr.	6213025
€ zzgl. MwSt.	**325,00**

Technische Daten	
Tragkraft	2 t
Unterfahrhöhe min.	95 mm
Endhöhe max.	470 mm
Abmessungen (L x B x H)	900 x 360 x 13 5mm
Gewicht	37,5 kg

*Produktfarben werden umgestellt

Spezial Rangierwagenheber

Serie WWH – Spezial Rangierwagenheber.
Pneumatisch-hydraulischer Werkstatt-Wagenheber

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



Intuitiv bedienbarer Sicherheits-Drehkopf mit Kompressoranschluss



! *Geeignete Kompressoren finden Sie im Aircraft-Hauptkatalog und auf www.aircraft-kompressoren.com*



› **3-stufige Ausführung**



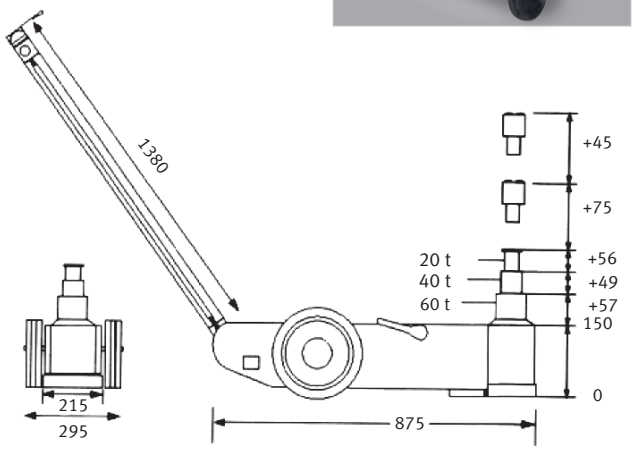
WWH 60000 PH



WWH 50002 PH



Lieferumfang:
Gusseisen-Aufsatzstück, 45 mm
Gusseisen-Aufsatzstück, 75 mm



***WWH 60000 PH** Abmessungen und Tragkraft*

Modell	**WWH 50002 PH**	**WWH 40003 PH**	**WWH 60000 PH**
Art.-Nr.	6201130	6201131	6201112
€ zzgl. MwSt.	**1.299,00**	**1.749,00**	**1.799,00**

Technische Daten			
Tragkraft *(untere Hubhöhe)*	50 t	40 t	60 t
Tragkraft *(mittlere Hubhöhe)*	25 t	20 t	40 t
Tragkraft *(untere Hubhöhe)*	–	10 t	20 t
Hubhöhe *(obere Hubhöhe)*	–	**10t:** 284 mm	**20t:** 312 mm
Hubhöhe *(mittlere Hubhöhe)*	**25t:** 444 mm	**20t:** 231 mm	**40t:** 256 mm
Hubhöhe *(untere Hubhöhe)*	**50t:** 330 mm	**40t:** 182 mm	**60t:** 207 mm
Höhe Aufsatzstücke	73 + 80 mm	75 + 45 mm	75 + 45 mm
Unterfahrhöhe	215 mm	125 mm	150 mm
Abmessungen (L x B x H)	805 x 282 x 190 mm	830 x 295 x 125 mm	875 x 295 x 1530 mm
Gewicht	73 kg	44 kg	64 kg
Betriebsdruck	9–12 bar	9–12 bar	8–12 bar

unicraft
Werkstatttechnik

HEBEZEUGE/WAAGEN















Universalseilzüge/Elektroseilwinde

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



USZ 801



USZ 1601



USZ 3201

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

Modell	**USZ 801**	**USZ 1601**	**USZ 3201**
Art.-Nr.	6171608	6171616	6171632
€ zzgl. MwSt.	**155,00**	**249,00**	**415,00**

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

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

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



ESW 901

Lieferumfang ESW 901:
› Hebehaken mit Flaschenzugrolle
› Handkurbel
› Halterungsplatte
› Stromkabel mit Batterieklemmen 4,5m
› Fernbedienung mit Kabel 3,0m



Modell	**ESW 901**	**ESW 1360**
Art.-Nr.	6199090	6199136
€ zzgl. MwSt.	**105,00**	**169,00**

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



ESW 1360

Lieferumfang ESW 1360:
› Handkurbel
› Halterungsplatte
› Stromkabel mit Batterieklemmen 4,5m
› Fernbedienung mit Kabel 3,0m



Serie ESW – Elektroseilwinde mit max. 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

Modell	**ESW 500**	**ESW 800**
Art.-Nr.	6199500	6199800
€ zzgl. MwSt.	**475,00**	**529,00**
Technische Daten		
Hubkraft ohne/mit Umlenkrolle	250/500 kg	400/800 kg
Hub max. ohne/mit Umlenkrolle	30/15 m	30/15 m
Hubgeschwindigkeit ohne Umlenkrolle	8 m/min	8 m/min
Hubgeschwindigkeit mit Umlenkrolle	4 m/min	4 m/min
Seildurchmesser	4 mm	5 mm
Kabellänge Steuereinheit	5 m	5 m
Stromanschluss	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Leistung	1 kW	1,3 kW
Abmessungen (L x B x H)	310 x 330 x 440 mm	310 x 330 x 440 mm
Gesamtgewicht	30 kg	32 kg



ESW 500

Serie WSA-2 – Wand-Schwenkarm

- Passend u.a. für Elektro-Seilzüge der Serie MES
- Zum Befestigen an runden Stangen oder Rohren

Modell	**WSA 300-1100-2**	**WSA 600-750-2**	**WSA 1000-750-2**
Art.-Nr.	6198605	6198606	6198607
€ zzgl. MwSt.	**48,50**	**42,50**	**52,50**
Technische Daten			
Tragkraft max.	300 kg	600 kg	1000 kg
Ausladung	1100 mm	750 mm	750 mm
Gesamtgewicht	8,4 kg	6,1 kg	9,3 kg
Abstand oberer zu unterer Anschlagpunkt	450 mm	380 mm	380 mm
Für Modelle	MES 250-2/600-2	MES 250-2/600-2	MES 999-2



- Vertikale Stange nicht im Lieferumfang enthalten! (erforderlicher Rohr-Durchmesser 48 mm)

Serie MES – Mini Elektroseilwinde

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

Modell	**MES 250-2**	**MES 600-2**	**MES 999-2**
Art.-Nr.	6198225	6198260	6198299
€ zzgl. MwSt.	**115,00**	**165,00**	**335,00**
Technische Daten			
Hubkraft ohne/mit Umlenkrolle	125/250 kg	300/600 kg	500/999 kg
Anschluss	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Motorleistung	500 W	1.050 W	1.600W
Hub ohne/mit Umlenkrolle	12/6 m	12/6 m	12/6 m
Hubgeschwindigkeit max. ohne/mit Umlenkrolle	8/4 m/min	8/4 m/min	8/4 m/min
Seildurchmesser	3,0 mm	4,5 mm	6 mm
Innenmaß Befestigungsschellen	46 x 46 mm	46 x 46 mm	59 x 59 mm
Gewicht	11 kg	17,5 kg	33 kg



MES 250-2

Neu

Schnellverschlüsse für MES

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



Schnellverschluss-schellen rund



Schnellverschluss-schellen quadrat

Hebelzüge/Kettenzüge

Neu

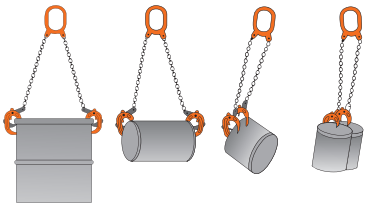
Fasshebeklammer FHK 1 – zum sicheren Transport von Stahlfässern mit Sicke

- Aufnahme von stehenden und liegenden Fässern möglich
- Ideal auch zum Aufrichten eines liegenden Fasses geeignet

Modell		**FHK 1**
Art.-Nr.		6172010
€ zzgl. MwSt.		**39,90**

Technische Daten		
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	kg	3,6

Anwendungsbeispiele:



› **Stabile Kettenkonstruktion mit Greifhaken zur Fassaufnahme**



Kettenzüge K – Manuelle Ausführung zum Heben von Lasten

- Robustes Stahlblechgehäuse
- Geschlossenes Sicherheitsdesign
- Bei niedrigem Kraftaufwand leicht bedienbar
- Drehbarer Last- und Aufhängehaken

Modell		**K 1000**	**K 2000**	**K 3000**	**K 5000**	**K 10000**
Art.-Nr.		6202101	6202102	6202103	6202105	6202110
€ zzgl. MwSt.		**62,00**	**89,00**	**139,00**	**205,00**	**415,00**

Technische Daten						
Tragkraft	t	1	2	3	5	10
Hub	mm	2500	2500	3000	3000	3000
Abstand Haken zu Haken min.	mm	300	380	470	600	730
Hubkraft	N	330	330	390	420	450
Anzahl Kettenstränge		1	2	2	2	4
Gewicht	kg	9,4	12,4	21,7	35	65



K 1000

Kettenzüge K – Manuelle Ausführung zum Heben von Lasten

PZ.LSV GS geprüfte Sicherheit

- 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
- Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse
- TÜV-GS geprüft

K 1001

- Sicheres Halten der Last durch Lastdruckbremse mit asbestfreien Bremsscheiben

Modell		**K 1001**	**K 2001**	**K 3001**	**K 5001**	**K 10001**
Art.-Nr.		6171001	6171002	6171003	6171005	6171010
€ zzgl. MwSt.		**95,50**	**135,00**	**175,00**	**259,00**	**509,00**

Technische Daten						
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	mm	162	194	220	288	384
Breite/Tiefe	mm	146,5	170	170	190,4	190
Höhe	mm	317	414	465	636	798
Gewicht	kg	10,8	18	24,3	38,7	78



K 1001

Hebelzüge HZ – Zum Heben und Ziehen von Lasten

- Schnelles Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen durch Kettenfreilaufschaltung
- Sicheres Halten der Last durch Lastdruckbremse mit asbestfreien Bremsscheiben
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung
- Lastkette nach DIN ISO 3077
- Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse
- Passende Haspel- und Rollfahrwerke von Unicraft erhältlich
- TÜV-GS geprüft

Modell		HZ 751	HZ 1501	HZ 3001
Art.-Nr.		6171175	6171115	6171130
€ zzgl. MwSt.		**109,00**	**139,00**	**209,00**
Technische Daten				
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	mm	135	162	211
Breite/Tiefe	mm	148	176	195
Höhe	mm	320	380	480
Gewicht	kg	6,3	11	18,7



HZ 751

Neu

Hebelzüge HZ – Zum Heben und Ziehen von Lasten

- Schnelles Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen durch Kettenfreilaufschaltung
- Sicheres Halten der Last durch Lastdruckbremse mit asbestfreien Bremsscheiben
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängehaken mit Sicherung
- Lastkette nach EN 818-7
- Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse
- Kompakte Bauweise mit kurzem Hebel
- Passende Haspel- und Rollfahrwerke von Unicraft erhältlich
- TÜV-GS geprüft

Modell		HZ 752	HZ 1502	HZ 3002
Art.-Nr.		6171176	6171116	6171131
€ zzgl. MwSt.		**125,00**	**165,00**	**249,00**
Technische Daten				
Tragkraft	t	0,75	1,5	3
Hub	m	1,5	1,5	1,5
Handkraft bei Nennlast	N	147	295	304
Hebellänge	mm	250	270	430
Innen-Ø Lasthaken		40	45	55
Länge	mm	160	182	207,5
Breite/Tiefe	mm	133	157	210
Höhe	mm	320	380	490
Gewicht	kg	7,1	10,8	23,3



HZ 1502

Neu

Aluminium Hebelzug HZ AL – extrem leicht und kompakt, zum Heben, Ziehen, Richten und Spannen in alle Richtungen

- Zuverlässiges und sicheres Bremssystem
- Bremse und Antriebswelle mit Evolventenverzahnung
- Ausgestattet mit fein verzahntem Getriebe, dadurch nur geringe Handhebelkraft erforderlich
- Hochwertige, verzinkte und gehärtete Lastkette nach EN 818-7
- Kettenfreilauf für schnelles Durchziehen und Positionieren der unbelasteten Kette
- Kettenhublänge von 1,5m Einfach und schnell auf die gewünschte Arbeitsposition einstellbar
- Aluminiumgehäuse, extrem leicht und kompakt
- Kompakte Bauweise mit kurzem Hebel
- Einfache Wartung und Montage
- Inklusive einer praktischen Tasche für Aufbewahrung und Transport
- TÜV-GS geprüft

Modell		HZ 250 AL	HZ 500 AL
Art.-Nr.		6171103	6171105
€ zzgl. MwSt.		**92,90**	**109,90**
Technische Daten			
Tragkraft	t	0,25	0,5
Hub	m	1,5	
Handkraft bei Nennlast	N	206	255
Abmessungen und Gewichte			
Hebellänge	mm	163	
Abstand min. Aufhängung zu Lasthaken	mm	230	265
Innendurchmesser Lasthaken	mm	34	
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	94,5 x 84 x 230	100 x 99 x 265
Gewicht	kg	2,08	2,98



HZ 250 AL

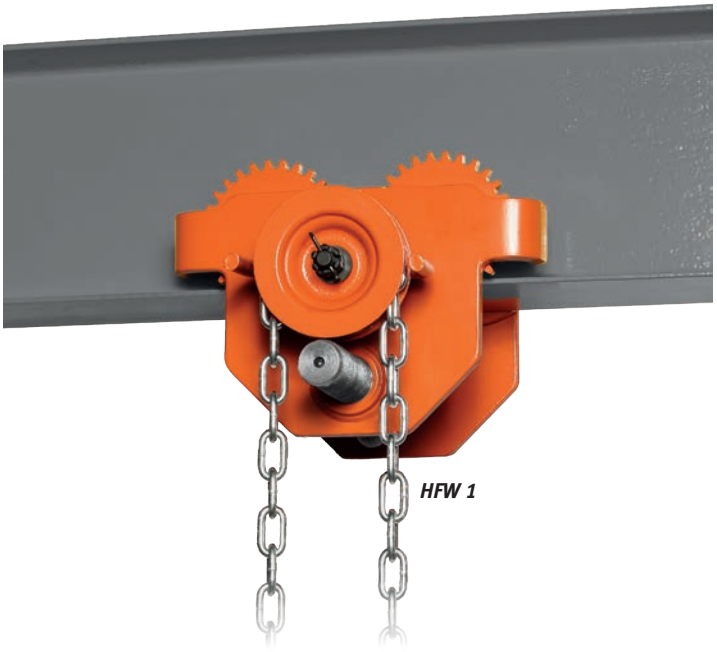
HZ 500 AL

Passende Haspel-und Rollfahrwerke siehe Seite 74!

Serie HFW – Haspelfahrwerke mit bis zu 5 t Tragkraft

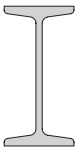
- Kein seitliches Wandern auf der Traverse durch zentrische Aufhängung des Flaschenzuges
- Einstellung auf die Trägerflanschbreite erfolgt durch Ösentraverse mit Gegengewinde
- Serienmäßige Kippsicherung

› Niedrige Bauhöhe und kompakte Konstruktion
› Zum Einsatz an I-Trägern (DIN 1025-1)
› Ruhige Laufeigenschaft durch Kugellagerung



HFW 1

Modell		**HFW 0.5**	**HFW 1**	**HFW 2**	**HFW 3**	**HFW 5**
Art.-Nr.		6171800	6171801	6171802	6171803	6171805
€ zzgl. MwSt.		**90,00**	**120,00**	**165,00**	**245,00**	**319,00**
Technische Daten						
Tragkraft	t	0,5	1	2	3	5
Kettenlänge	m	3	3	3	3	3
Kurvenradius	m	0,5	0,7	0,9	1,2	1
Trägerflanschbreite	mm	55-220	58-220	66-220	74-220	90-220
Länge	mm	352,5	353,5	362	406,5	434,5
Breite	mm	198	238	277	324	373
Höhe	mm	158	138	208	249	296,5
Gewicht	kg	8,5	12,5	17	28	45



I-Profil

Serie RFW – Rollfahrwerke mit 5 t Tragkraft maximal

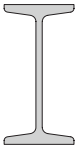
- Kein seitliches Wandern auf der Traverse durch zentrische Aufhängung des Flaschenzuges
- Einstellung auf die Trägerflanschbreite erfolgt durch Ösentraverse mit Gegengewinde
- Serienmäßige Kippsicherung

› Niedrige Bauhöhe und kompakte Konstruktion
› Zum Einsatz an I-Trägern (DIN 1025-1)
› Ruhige Laufeigenschaft durch Kugellagerung



RFW 1

Modell		**RFW 0.5**	**RFW 1**	**RFW 2**	**RFW 3**	**RFW 5**
Art.-Nr.		6171700	6171701	6171702	6171703	6171705
€ zzgl. MwSt.		**52,50**	**80,50**	**116,50**	**205,00**	**275,00**
Technische Daten						
Tragkraft	t	0,5	1	2	3	5
Kurvenradius	m	0,5	0,7	0,9	1,2	1
Trägerflanschbreite	mm	55-220	58-220	66-220	74-220	90-220
Länge	mm	285	300	300	328	354
Breite	mm	198	238	277	324	373
Höhe	mm	158	138	208	249	296,5
Gewicht	kg	5	8,8	14	23	40



I-Profil

Serie TK – Trägerklemmen mit bis zu 5 t Tragkraft

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

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



TK 1

Modell	**TK 1**	**TK 2**	**TK 3**	**TK 5**
Art.-Nr.	6171901	6171902	6171903	6171905
€ zzgl. MwSt.	**42,00**	**45,00**	**80,00**	**85,00**

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

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 Sicherheitsverriegelung durch den Arretierhebel gewährleistet die sichere Klemmung des Transportguts, auch wenn die Klemmlage nicht der Zugrichtung entspricht
- Die Mindestlast beträgt 10 % der angegebenen Tragkraft
- Die Oberflächenhärte des Transportguts darf HRC 30 nicht überschreiten

› **Auch zum seitlichen Anschlagen durch Schwenköse**



HKS 1

Modell	**HKS 1**	**HKS 2**	**HKS 3**	**HKS 5**
Art.-Nr.	6172001	6172002	6172003	6172005
€ zzgl. MwSt.	**75,00**	**112,00**	**165,00**	**245,00**

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

Serie EKZT-1 – Elektrokettenzüge mit bis zu 500 kg Traglast

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



EKZT 301-1



EKZT 501-1

Modell	**EKZT 301-1**	**EKZT 501-1**
Art.-Nr.	6194503	6194505
€ zzgl. MwSt.	**339,00**	**525,00**

Technische Daten		
Tragkraft	300 kg	500 kg
Hub	3 m	3 m
Hubgeschwindigkeit max.	3 m/min.	2,8 m/min.
Kabellänge Steuereinheit	1,6 m	1,6 m
Anzahl Kettenstränge	1	1
Anschlussspannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Maße (L x B x H)	288 x 221 x 442 mm	382 x 176 x 600 mm
Gewicht	14,3 kg	18,5 kg

Elektrokettenzüge /-fahrwerke 1-stufig

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
- Bedienflasche vorgerüstet zum Anschluss und zur Steuerung des passenden UNICRAFT Elektrofahrwerks (Empfehlung beachten)

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



EKZT 5-1

Modell		**EKZT 5-1**	**EKZT 10-1**	**EKZT 20-1**
Art.-Nr.		6194005	6194010	6194020
€ zzgl. MwSt.		**1.275,00**	**1.595,00**	**1.849,00**

Technische Daten				
Tragkraft	t	0,5	1	2
Hub	m		6	
Hubgeschwindigkeit(en)	m/min	7,7	5,1	2,6
Kabellänge Bedienflasche	m		6	
Anzahl Kettenstränge		1	1	2
Aufnahmeleistung	kW/ V	1,2 / 400	1,4 / 400	1,4 / 400
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	636 x 276 x 410	636 x 275 x 460	636 x 276 x 650
Gewicht ca.	kg	49	54,3	68,5
Passendes Elektrofahrwerk		**EFW 1-1**	**EFW 1-1**	**EFW 2-1**

Zubehör für Elektrokettenzüge

Serie EFW-1 – Elektrofahrwerke mit einer Fahrgeschwindigkeit und bis zu 2 t Tragkraft maximal

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

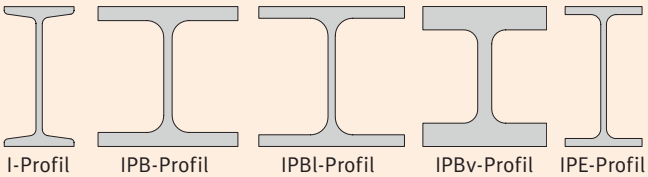
EFW 1-1
- Passend für Elektrokettenzüge **EKZT 5-1** und **EKZT 10-1**

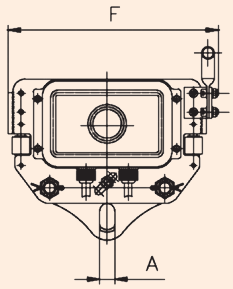
EFW 2-1
- Passend für Elektrokettenzug **EKZT 20-1**

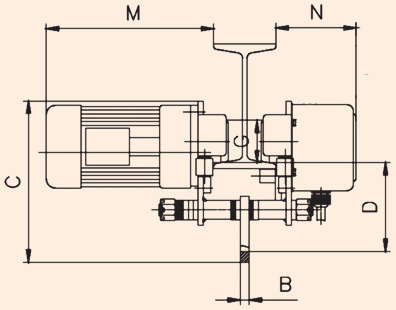

EFW 1-1

Modell			**EFW 1-1**	**EFW 2-1**
Art.-Nr.			6194310	6194320
€ zzgl. MwSt.			**829,00**	**895,00**

Technische Daten				
Tragkraft		t	1	2
Trägerflanschbreite		mm	74 – 140	
Raddurchmesser	G	mm	68	75
Fahrgeschwindigkeit		m/min	13,5	
Aufnahmeleistung		kW	0,4	0,6
Stromanschluss		V/Hz	400/50	
Schutzart			IP 54	
Breite Aufnahmeöse	A	mm	24	30
Stärke Aufnahmeplatte	B	mm	14	
Abstand Aufnahmeöse zur Auflagefläche	D	mm	145	140
Ausladung Motor	M	mm	310	312
Ausladung Schaltkasten	N	mm	135	
Länge x Breite x Höhe		mm	715 x 340 x 260	722 x 340 x 280
Gewicht		kg	26	36







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
- Bedienflasche vorgerüstet zum Anschluss und zur Steuerung des passenden UNICRAFT Elektrofahrwerks (Empfehlung beachten)

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



EKZT 5-2

Modell		**EKZT 5-2**	**EKZT 10-2**	**EKZT 20-2**	Neu **EKZT 30-2**
Art.-Nr.		6194105	6194110	6194120	6194130
€ zzgl. MwSt.		**1.465,00**	**1.785,00**	**2.039,00**	**2.899,00**

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

Zubehör für Elektrokettenzüge

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, IPBl, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

EFW 1-2
- Passend für Elektrokettenzüge **EKZT 5-2** (Art.-Nr.: 6194105) und **EKZT 10-2** (Art.-Nr.: 6194110)

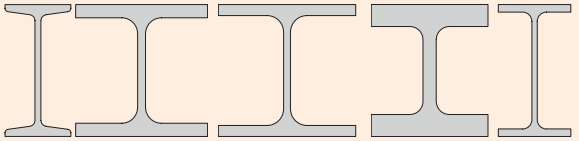
EFW 2-2
- Passend für Elektrokettenzug **EKZT 20-2** (Art.-Nr.: 6194120)

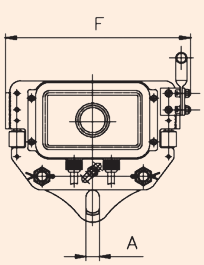
EFW 3-2
- Passend für Elektrokettenzug **EKZT 30-2** (Art.-Nr.: 6194130)

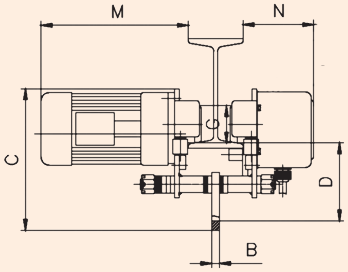


Modell			**EFW 1-2**	**EFW 2-2**	Neu **EFW 3-2**
Art.-Nr.			6194410	6194420	6194430
€ zzgl. MwSt.			**895,00**	**1.019,00**	**1.179,00**

Technische Daten					
Tragkraft		t	1	2	3
Trägerflanschbreite		mm	74 – 140		100 – 170
Raddurchmesser	G	mm	68	75	96
Fahrgeschwindigkeit		m/min	6,7/20		18/6
Aufnahmeleistung		kW	0,4/0,167	0,6/0,23	0,6/0,23
Stromanschluss		V/Hz	400/50		
Schutzart			IP 54		
Breite Aufnahmeöse	A	mm	24	30	36
Stärke Aufnahmeplatte	B	mm	14		
Abstand Aufnahmeöse zur Auflagefläche	D	mm	145	140	210
Ausladung Motor	M	mm	336	338	340
Ausladung Schaltkasten	N	mm	135		138
Abmessungen (L x B x H)		mm	741 x 340 x 260	748 x 340 x 280	750 x 370 x 340
Gewicht		kg	33	40	56







Elektrokettenzüge /-fahrwerke 2-stufig

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

Neu

- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Integrierter Betriebsendschalter
- Schrägverzahntes Getriebe für reibungslosen und leiseren Betrieb
- Hochfeste Lastkette, gute Verschleißfestigkeit und hoher Sicherheitsfaktor
- Sicheres Verstauen der Kette durch serienmäßigen Kettenspeicher
- Getriebegehäuse aus hochfester Aluminiumlegierung für leichtes Gewicht, hohe Festigkeit und gute Korrosionsbeständigkeit
- Thermischer ÜberlastschutzBedienflasche vorgerüstet zum Anschluss und zur Steuerung des passenden UNICRAFT Elektrofahrwerks (Empfehlung beachten)

› **Schrägverzahntes Getriebe für reibungslosen und leiseren Betrieb**
› **Hochfeste Lastkette, gute Verschleißfestigkeit und hoher Sicherheitsfaktor**



EKZT 2003-2

Modell		**EKZT 503-2**	**EKZT 1003-2**	**EKZT 2003-2**
Art.-Nr.		6194440	6194441	6194442
€ zzgl. MwSt.		**1.699,00**	**2.169,00**	**2.479,00**

Technische Daten				
Tragkraft	t	0,5	1	2
Hub	m		6	
Hubgeschwindigkeit(en)	m/min	8/2	4/1	4/1
Kabellänge Steuereinheit	m		6	
Triebwerksgruppe (FEM/ISO)			2m/M5	
Anzahl Kettenstränge		1	1	
Aufnahmeleistung	kW	0,72/0,18	1,6/0,4	1,6/0,4
Stromanschluss	V/Hz		400/50	
Maße (L x B x H)	mm	442 x 280 x 400	507 x 315 x 450	507 x 315 x 520
Gewicht ca.	kg	32	49	59
Passendes Elektrofahrwerk		**EFW 1003-2**	**EFW 1003-2**	**EFW 2003-2**

Zubehör für Elektrokettenzüge

Neu

Serie EFW-2 – Elektrofahrwerke mit zwei Fahrgeschwindigkeiten und bis zu 2 t Tragkraft maximal

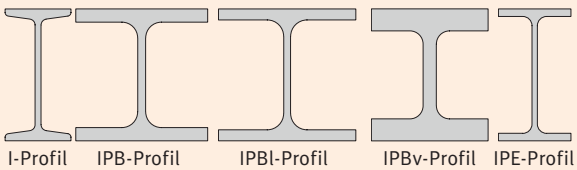
Für viele Trägertypen geeignet, mit zwei Fahrgeschwindigkeiten
- Stromanschluss und Steuerung des Fahrwerks über die Bedienflasche des zugehörigen Elektrokettenzuges
- Passend für Träger mit den Profiltypen I, IPB, IPBl, IPBv und IPE und entsprechender Trägerflanschbreite

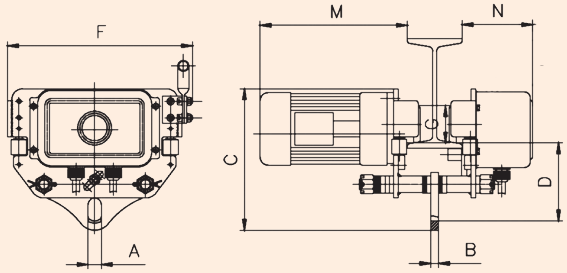
EFW 1003-2
- Passend für Elektrokettenzüge **EKZT 503-2** (Art.-Nr.: 6194440) **EKZT 1003-2** (Art.-Nr.: 6194441)

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



Modell			**EFW 1003-2**	**EFW 2003-2**
Art.-Nr.			6194451	6194452
€ zzgl. MwSt.			**895,00**	**1.019,00**
Technische Daten				
Tragkraft		t	1	2
Trägerflanschbreite		mm	74 – 180	74 – 180
Raddurchmesser	G	mm	68	75
Fahrgeschwindigkeit		m/min	6,7/20	6,7/20
Aufnahmeleistung		kW	0,2/0,67	0,4/0,13
Stromanschluss		V/Hz	400/50	
Schutzart			IP 54	
Breite Aufnahmeöse	A	mm	24	30
Stärke Aufnahmeplatte	B	mm	14	
Abstand Aufnahmeöse zur Auflagefläche	D	mm	145	140
Ausladung Motor	M	mm	336	338
Ausladung Schaltkasten	N	mm	135	135
Abmessungen (L x B x H)		mm	741 x 340 x 260	748 x 340 x 280
Gewicht		kg	33	40





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

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

› **Mit selbsthemmender Sicherheits-Druckrollenkurbel**



SW 30

Modell	SW 30	SW 50	SW 100
Art.-Nr.	6171203	6171205	6171210
€ zzgl. MwSt.	**199,00**	**249,00**	**355,00**
Technische Daten			
Tragkraft	3 t	5 t	10 t
Hub	335 mm	335 mm	345 mm
Länge	296 mm	189 mm	250 mm
Breite/Tiefe	197 mm	335 mm	498 mm
Höhe	730 mm	730 mm	800 mm
Gewicht	21,2 kg	28,5 kg	46,8 kg

Serie HMH – Hydraulische Maschinenheber

- Stabile, geschweißte Stahlkonstruktion für hohe Beanspruchung
- Zum sicheren Heben von schweren Lasten
- Pumpeinheit drehbar
- Abnehmbarer Pumphebel

Ausstattung HMH 5:
- Um 360° drehbare Klaue bzw. Bodenplatte

Ausstattung HMH 10:
- Um 360° drehbare Klaue bzw. Bodenplatte

Ausstattung HMH 25:
- Fahrwerk



HMH 5 *HMH 10* *HMH 25*

Modell	HMH 5	HMH 10	HMH 25
Art.-Nr.	6190050	6190100	6190250
€ zzgl. MwSt.	**329,00**	**395,00**	**1.395,00**
Technische Daten			
Hublast	5 t	10 t	25 t
Handkraft bei Nennlast	380 N	400 N	400 N
Hub	205 mm	230 mm	215 mm
Unterstellhöhe Hubklaue	25 mm	30 mm	58 mm
Unterstellhöhe Hubkopf	368 mm	420 mm	505 mm
Temperatur-Einsatzbereich	–20 °C bis +50 °C	–20 °C bis +50 °C	–20 °C bis +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	360 x 190 x 430 mm	380 x 220 x 510 mm	530 x 350 x 610 mm
Gewicht	25 kg	35 kg	109 kg

Serie MH – Maschinenheber

- Zum sicheren Heben von schweren Lasten
- Stabile, geschweißte Stahlkonstruktion für hohe Beanspruchung
- Absenkgeschwindigkeit über feinfühlige Ablassschraube stufenlos einstellbar
- Kleine und kompakte Bauweise



MH 3 *MH 8* *MH 10* *MH 20*

Lieferumfang MH 3:
› Hubklaue höhenverstellbar

Lieferumfang MH 8:
› Hubklaue höhenverstellbar

Lieferumfang MH 10:
› Spindelgewinde

Lieferumfang MH 20:
› Hubklaue höhenverstellbar
› Spindelgewinde

Modell	MH 3	MH 8	MH 10	MH 20
Art.-Nr.	6190003	6190008	6190010	6190020
€ zzgl. MwSt.	**255,00**	**329,00**	**279,00**	**699,00**
Technische Daten				
Hublast Hubkopf	3 t	8 t	7,5 t	15 t
Unterstellhöhe Hubkopf	233 mm	261 mm	320 mm	325 mm
Hub Hubkopf	140 mm	140 mm	80 mm	140 mm
Hublast max. Hubklaue	3 t	8 t	6 t	12 t
Unterstellhöhen Hubklaue	15/75/135 mm	20/85/150 mm	35 mm	40/100 mm
Hub Hubklaue	140 mm	140 mm	160 mm	140 mm
Statische Stützlast max.	3 t	8 t	10 t	20 t
Auflagehöhe min. statische Stützlast	233 mm	261 mm	320 mm	325 mm
Auflagehöhe max. statische Stützlast	373 mm	401 mm	400 mm	465 mm
Abmessungen (L x B x H)	250 x 231 x 233 mm	271 x 251 x 261 mm	160 x 245,5 x 320 mm	296 x 372 x 325 mm
Gewicht	21 kg	28 kg	25 kg	68 kg

Permanent-Lasthebemagnete

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



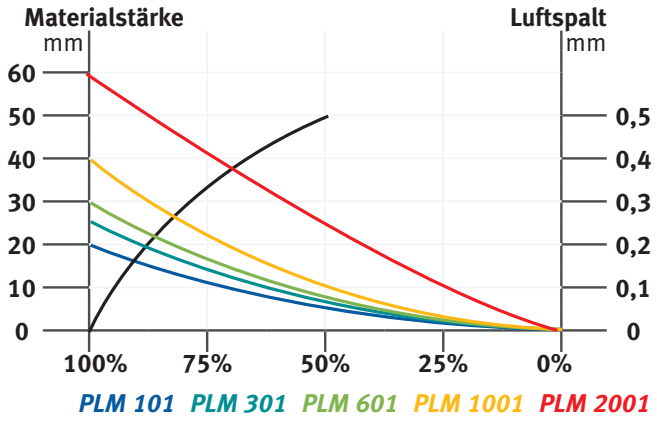
PLM 101



PLM 601

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

Modell	**PLM 101**	**PLM 301**	**PLM 601**	**PLM 1001**	**PLM 2001**
Art.-Nr.	6171301	6171303	6171306	6171310	6171320
€ zzgl. MwSt.	**182,00**	**299,00**	**489,00**	**770,00**	**1.675,00**
Technische Daten					
Tragkraft	100 kg	300 kg	600 kg	1000 kg	2000 kg
Tragkraft Rundmaterial	50 kg	150 kg	300 kg	500 kg	1000 kg
Chassishöhe	72 mm	108 mm	123 mm	158 mm	204 mm
Länge	92 mm	166 mm	228 mm	266 mm	394 mm
Breite/Tiefe	64 mm	99 mm	118 mm	150 mm	196 mm
Gewicht	3 kg	12 kg	24 kg	43 kg	105 kg



Permanent Lasthebemagnet PLM – Zum Heben von Flach- und Rundmaterial

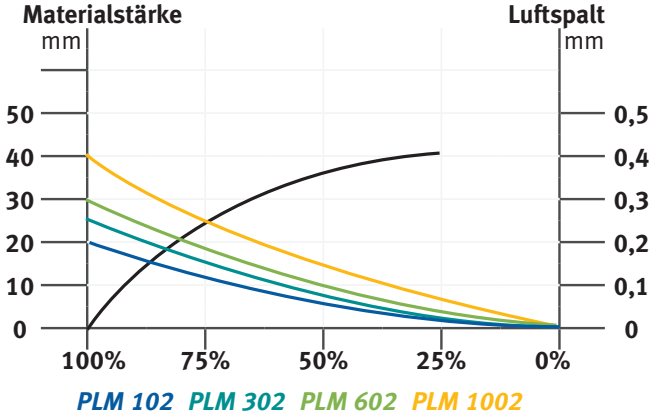
Neu

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



PLM 602

Modell		**PLM 102**	**PLM 302**	**PLM 602**	**PLM1002**
Art.-Nr.		6171331	6171333	6171336	6171339
€ zzgl. MwSt.		**275,00**	**460,00**	**670,00**	**1.040,00**
Technische Daten					
Tragkraft	kg	100	300	600	1000
Tragkraft Rundmaterial	kg	50	150	300	500
Länge	mm	137	199	263	303
Breite/Tiefe	mm	62	90	115	150
Höhe	mm	111	185	185	290
Gewicht	kg	4,2	10,8	21,2	42



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

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

Modell	HW 50	HW 150	HW 300
Art.-Nr.	6171505	6171515	6171530
€ zzgl. MwSt.	**175,00**	**175,00**	**175,00**

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

- **Hohe Präzision**
- **Entsprechend dem Standard OIML R76 kalibrierbar**
- **Kompakte Bauweise**
- **Tara über den vollen Bereich**



HW 50

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 wechselbaren, internen Akku, der direkt im Gerät geladen werden kann

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



KW 50

Lieferumfang:
- **Fernbedienung inkl. Batterien**
- **Akku 6 V/10 Ah**
- **Netzteil**

Modell	KW 50	KW 100
Art.-Nr.	6171405	6171410
€ zzgl. MwSt.	**765,00**	**1.045,00**

Technische Daten		
Tragkraft	5 t	10 t
Überlast max.	400%	400%
Displayabstufung	**‹ 2 t:** 1 kg **2–5 t:** 2 kg	**‹ 2 t:** 1 kg **2–5 t:** 2 kg **5–10 t:** 10 kg
Stabilisierungszeit	‹10 s	‹10 s
Abstand Aufhängung zu Lasthaken	585 mm	770 mm
Innendurchmesser Aufhängung	92 mm	94 mm
Durchlassweite Lasthaken	45 mm	60 mm
Maße (L x B x H)	230 x 325 x 650 mm	230 x 364 x 810 mm
Gewicht	25 kg	47 kg

unicraft®
Werkstatttechnik

GETRIEBEHEBER



Serie GH – Hydraulischer Getriebe-Heber, stufenlos höhenverstellbar

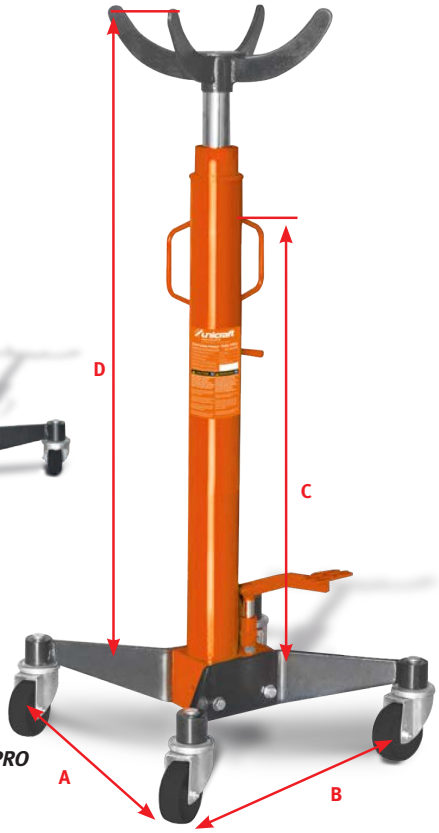
- Ideal zum Ein- und Ausbauen von Getrieben, Achsen und Abgasanlagen sowie für alle weiteren Service- und Wartungsarbeiten
- Das Anheben erfolgt über eine hydraulische, stufenlos höhenverstellbare Fußpumpe, die das zeitgleiche, freie Arbeiten bzw. Halten mit den Händen ermöglicht
- Das Absenken der Last erfolgt über einen Handregler
- Mit 4 Lenkrollen für leichtes Rangieren
- PRO-Ausführungen für den professionellen Einsatz
- Getriebeheber GH 1500 PRO geeignet für den Einsatz bei Arbeiten an LKWs



GH 505



GH 600 PRO



GH 1500 PRO

Modell	GH 505	GH 600 PRO	GH 1500 PRO
Art.-Nr.	6201410	6201403	6201404
€ zzgl. MwSt.	**255,00**	**350,00**	**465,00**

Technische Daten			
Tragkraft	500 kg	600 kg	1500 kg
Länge **(A)**	610 mm	500 mm	524 mm
Breite **(B)**	610 mm	510 mm	510 mm
Höhe min. **(C)**	1240 mm	1180 mm	1195 mm
Höhe max. **(D)**	2050 mm	1950 mm	1985 mm
Gewicht	40 kg	34 kg	55,5 kg

GH TOP – Getriebeheber

Qualität Made in Europe

- Ideal zum Ein- und Ausbauen von Getrieben, Achsen und Abgasanlagen sowie für alle weiteren Service- und Wartungsarbeiten
- Das stufenlose Anheben erfolgt über eine hydraulische Fußpumpe, die das zeitgleiche Arbeiten bzw. Halten mit den Händen ermöglicht
- Absenken der Last 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

Patentiert



GH 750 TOP



GH 1200 L TOP



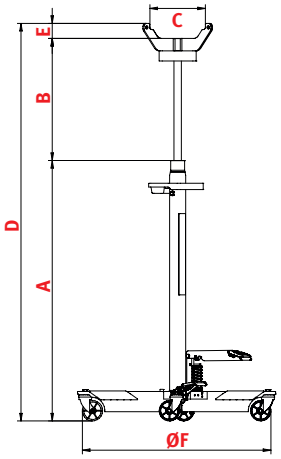
Alle Funktionen per Fuß bedienbar



Drehbarer höhenverstellbarer Griff mit Fach für Schrauben



Patentierter Schaumstoffblock um Fahrzeugteile zu schützen



Modell	GH 750 TOP	GH 1200 L TOP
Art.-Nr.	6212075	6212125
€ zzgl. MwSt.	**315,00**	**510,00**

Technische Daten		
Tragkraft	750 kg	1200 kg
Hubhöhe Kolben **(B)**	820 mm	852 mm
Breite Hubkrone **(C)**	315 mm	315 mm
Höhe Hubkronenzinken **(E)**	60 mm	60 mm
Höhe min. **(A)**	1.110 mm	973 mm
Höhe max. **(D)**	1.930 mm	1.825 mm
Länge/ Breite **(F)**	720 mm	720 mm
Gewicht	28 kg	36,2 kg

Zubehör	Art-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Aufsatz GH TOP	6212990	**215,00**

Verstellbarer Aufsatz mit zwei Ketten zur Befestigung des Werkstücks



unicraft®
Werkstatttechnik

KFZ-HILFEN & WERKSTATTKRÄNE









Neu

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

- Zwei kraftvolle Hydraulikzylinder heben bis zu drei Tonnen Last
- Bedienung über mobiles Steuerpult
- Niedrige Plattform mit geringer Überfahrhöhe
- Auffahrklappen rutschhemmend, geriffelt und feststellbar
- Gummiauflagen als Rutschsicherung
- Automatische Verriegelungen sichern die Hebebühne in mehreren Bedienungshöhen
- Fußeinklemmschutz auf beiden Seiten für zusätzliche Sicherheit
- Fahrwerk für einfaches Positionieren der Hebebühne in der Werkstatt im Lieferumfang enthalten



Bedienung über mobiles Steuerpult

› Zwei kraftvolle Hydraulikzylinder heben bis zu drei Tonnen Last
› Bedienung über mobiles Steuerpult
› Niedrige Plattform mit geringer Überfahrhöhe



Modell		**SHB 3**
Art.-Nr.		6240030
€ zzgl. MwSt.		**2.050,00**
Technische Daten		
Tragkraft	t	3
Höhe min.	mm	110
Höhe max.	mm	1000
Elektrische Daten		
Aufnahmeleistung	kW	2,2
Anschlussspannung	V	400
Phase(n)	Ph	3
Stromart		AC
Netzfrequenz	Hz	50
Pneumatischer Anschluss		
Betriebsdruck	bar	8
Luftbedarf ca.	l/min	
Abmessungen und Gewichte		
Plattformlänge	mm	1420
Plattformbreite	mm	460
Rampenlänge	mm	261
Rampenbreite	mm	460
Länge x Breite x Höhe	mm	1943 x 1954 x 125
Gewicht	kg	470



Lieferumfang SHB 3:
› Transportrollen-Set
› Transporthebelstange
› Zwei Fußschutzstangen
› Gummiauflagen

MMB 505 – Motor-Montagebrücke

- Zum Halten und Heben von Motoren über zwei verstellbare Lastspindeln
- Für quer- und längsliegende Motoren geeignet
- Zwei Sicherheitsketten im Lieferumfang
- Schwenkbare Stützfüße, feststellbar über Drehknäufe



Modell	MMB 505
Art.-Nr.	6201705
€ zzgl. MwSt.	**89,00**

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

MP 680 – Motorpositionierer

- Für den Motor Ein/- Ausbau in Verbindung mit Werkstattkränen o.ä.
- Schnelle Schwerpunktfindung durch praktische Kurbel und Schneckengewinde
- Vier stabile Ketten für praktische Befestigungsmöglichkeiten
- Handlich durch geringes Gewicht



Modell	MP 680
Art.-Nr.	6201701
€ zzgl. MwSt.	**33,90**

Technische Daten	
Tragkraft	680 kg
Abmessungen (L x B x H)	445 x 65 x 190 mm
Gewicht	5,5 kg

MMB 450 – Motor-Montage-Bock

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





Mit Hebel auf der Rückseite

Modell	MMB 450
Art.-Nr.	6201400
€ zzgl. MwSt.	**86,00**

Technische Daten	
Tragkraft max.	450 kg
Abmessungen (L x B x H)	810 x 780 x 850 mm
Gewicht	21 kg

HKRS 1001 – Hydraulischer Karosserie-Richtsatz

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



Lieferumfang:
- › Handpumpe mit Schlauch
- › Standfuß mit Gummiauflage
- › Adapterbolzen mit Gewinde
- › Verlängerungsrohr-Satz
- › geriffelte Trägerplatte
- › Druckzylinder
- › Spreizer
- › Gummikopf
- › 90° V-Auflage
- › Transportkoffer mit Rollen (910 x 405 x 180 mm)





Stabiler Kunststoffkoffer mit Rollen

Modell	HKRS 1001
Art.-Nr.	6201205
€ zzgl. MwSt.	**235,00**

Technische Daten	
Presskraft	10 t
Zylinderhub	130 mm
Gewicht	31,5 kg

Neu

Serie WK – klappbare Werkstattkräne mit gespreiztem Fahrgestell

- Kranausleger vierfach verstellbar, Traglast je nach Ausladung
- Sicherheitshaken am Auslegerarm
- Sechs Lenkrollen aus Stahl, vier davon mit Feststellbremse, für maximale Flexibilität auch unter Last und für sicheren Stand
- Platzsparende Aufbewahrung durch klappbare Fußrohre
- Schnell auf- und abbaubar

WK 1002 LP und WK 2002 LP
- Besonders geringe Unterfahrhöhe



*Abb. zeigt **WK 1002 LP** mit Motorpositionierer MP 680 (MP 680 nicht im Lieferumfang enthalten)*



Alle drei Modelle klappbar



WK 2002



WK 2002 LP

Ausstattung WK 1002 LP:
› 2 Lenkrollen
› 4 starre Nylon-Rollen
› Sicherheitshaken

Ausstattung WK 2002:
› 6 Lenkrollen
› Sicherheitshaken

Ausstattung WK 2002 LP:
› 2 Lenkrollen
› 4 starre Nylon-Rollen
› Sicherheitshaken

Modell		**WK 1002 LP**	**WK 2002**	**WK 2002 LP**
Art.-Nr.		6201421	6201420	6201422
€ zzgl. MwSt.		**369,00**	**379,00**	**529,00**
Technische Daten				
Tragkraft	t	0,25 / 0,5 / 0,75 / 1,0	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0
Hubarmlängen	mm	1280/1190/1100/1010	1515/1335/1155/975	1515/1335/1155/975
Abmessungen (L x B x H)	mm	1600 x 1075 x 1480	1740 x 1060 x 1490	1840 x 1050 x 1400
Abmessungen zusammengeklappt (L x B x H)	mm	670 x 455 x 1520	850 x 558 x 1600	850 x 558 x 1600
Hubhöhe max.	mm	2045	2535	2445
Hubhöhe min.	mm	25	25	25
Unterfahrhöhe	mm	100	190	110
Gewicht	kg	71	100,5	102

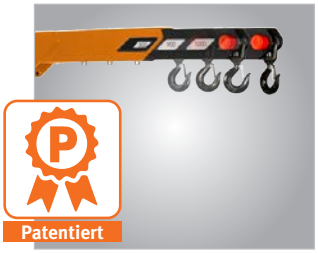
Qualität Made in Europe

Werkstattkran WK TOP – Gespreiztes Fahrwerk mit geringer Unterfahrhöhe
Werkstattkran WKP TOP – Paralleles Fahrwerk zum Umfahren von Europaletten

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



Maximale Rangierbarkeit auch unter Last dank innovativ positionierter Lenkrollen. ***Patentiert!***



Druckknopf für schnelle Verstellung des Kranauslegers. ***Patentiert!***



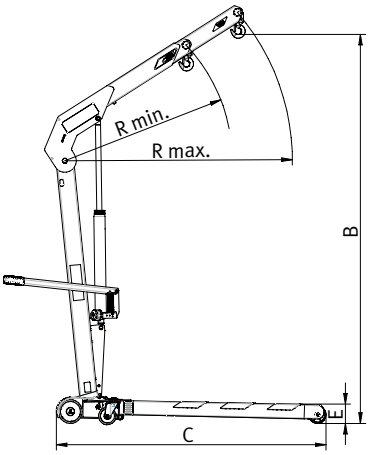
WK TOP: *Doppelrohrbeine für mehr Stabilität, Stärke und bessere Zugänglichkeit*

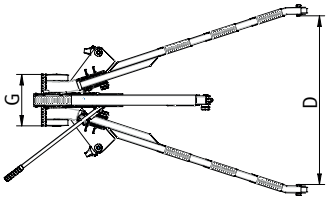


WK 1 TOP



WK 1 TOP





WK 1 TOP/ WK 2 TOP

Modell		**WK 1 TOP**	**WK 2 TOP**
Art.-Nr.		6214001	6214003
€ zzgl. MwSt.		**649,00**	**999,00**

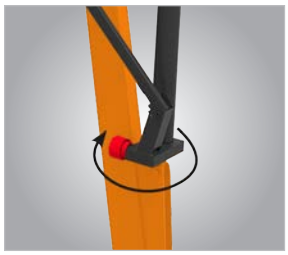
Technische Daten			
Tragkraft	t	0,7/0,8/0,9/1,0	1,25/1,5/1,75/2,0
Hubarmlänge	mm	1305/1190/1175/960	1650/1500/1350/1200
Hubhöhe max. **(B)**	mm	2200	2460
Gesamtlänge **(C)**	mm	1525	1830
Innenmaß vorne **(D)**	mm	970	1100
Unterfahrhöhe **(E)**	mm	112	170
Fahrwerkbreite **(G)**	mm	300	300
Armlänge min. **(R_{min})**	mm	960	1200
Armlänge max. **(R_{max})**	mm	1300	1610
Abmessungen zusammengeklappt (L x B x H **(A)**)	mm	550 x 610 x 1580	1920 x 1284 x 1740
Gewicht	kg	85	143



WKP 1 TOP



WKP 1 TOP

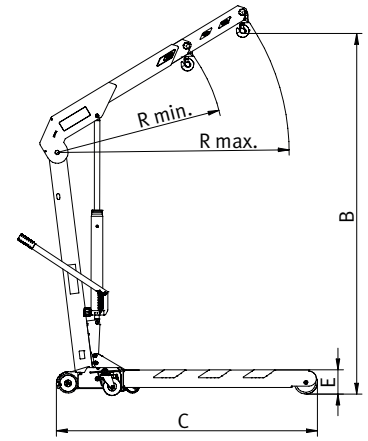


Hydraulischer und schwenkbarer Pumphebel. Maximale Präzision beim Absenken dank Totmannschalter



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

Modell		**WKP 1 TOP**	**WKP 2 TOP**
Art.-Nr.		6214002	6214004
€ zzgl. MwSt.		**685,00**	**1.099,00**
Technische Daten			
Tragkraft	t	0,7/0,8/0,9/1,0	1,25/1,5/1,75/2,0
Hubarmlänge	mm	1305/1190/1175/960	1650/1500/1350/1200
Hubhöhe max. **(B)**	mm	2200	2460
Gesamtlänge **(C)**	mm	1480	1800
Innenmaß vorne **(D)**	mm	870	1070
Unterfahrhöhe **(E)**	mm	122	170
Fahrwerkbreite **(G)**	mm	300	300
Armlänge min. **(R_{min})**	mm	960	1200
Armlänge max. **(R_{max})**	mm	1300	1610
Abmessungen zusammengeklappt (L x B x H **(A)**)	mm	550 x 880 x 1580	1750 x 1245 x 1740
Gewicht	kg	99	150



WKP 1 TOP/ WKP 2 TOP

Portalkran

PK 1 – Mobiler Portalkran mit 1 t Tragkraft maximal

- Geeignet zum Be- und Entladen sowie für Montage-, Reperatur oder Lagerarbeiten
- Einsetzbar im Werkstatt- und Hallenbetrieb, auf ebenen und glatten Böden
- Leichtes Verfahren und Aufstellen durch vier Lenkrollen mit Feststellbremsen
- Einfache und sichere Höhenverstellung in unbelastetem Zustand über Hebel und zwei Sicherungsbolzen je Trägerstütze
- Stabiler Stand und robuste, verwindungssteife Bauweise durch zusätzliche Querverstrebungen



Einfache und sichere Höhenverstellung über Hebel und zwei Sicherungsbolzen



Stabile Bauweise der Trägerstützen



Lenkrollen mit Feststellbremse



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

Modell		**PK 1**
Art.-Nr.		6172100
€ zzgl. MwSt.		**639,00**

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

unicraft®
Werkstatttechnik

MOTORRAD-HEBER







Motorrad-Heber/Motorrad-Hebebühnen

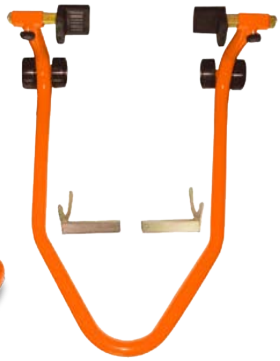
MMS – Motorrad-Montageständer vorne und hinten

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

Modell	**MMS-V 100**	**MMS-H 200**
Art.-Nr.	6201510	6201511
€ zzgl. MwSt.	**32,90**	**49,90**
Technische Daten		
Tragkraft	100 kg	200 kg
Höhe min	200 mm	255 mm
Höhe max.	270 mm	335 mm
Maße (L x B x H)	640 x 460 x 320 mm	675 x 550 x 345 mm
Gewicht	2,85 kg	4,85 kg



MMS-V 100
für das Vorderrad



MMS-H 200
für das Hinterrad

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 erforderlich
- Die mitgelieferten Haltegurte gewährleisten sicheres Arbeiten
- Lenkrollen mit Feststellbremsen
- Einfach zu bedienender Fußhebel

Modell	**MH 680**
Art.-Nr.	6201500
€ zzgl. MwSt.	**195,00**
Technische Daten	
Tragkraft	680 kg
Höhe min.	140 mm
Höhe max.	410 mm
Abmessungen (L x B x H)	864 x 396 x 315 mm
Gewicht	35 kg



Serie MHB – Ultrakompakte Motorrad-Hebebühnen

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

  somit auch für Quads geeignet

Geeignete Kompressoren finden Sie im Aircraft-Hauptkatalog und auf ***www.aircraft-kompressoren.com***

Info & Video



MHB 680



MHB 455

Modell	**MHB 455**	**MHB 680**
Art.-Nr.	6201505	6201506
€ zzgl. MwSt.	**575,00**	**1.299,00**
Technische Daten		
Tragkraft	450 kg	680 kg
Höhe min.	175 mm	185 mm
Höhe max.	750 mm	825 mm
Verstellbereich Reifenklemmung	35–180 mm	35–185 mm
Plattformgröße	2200 x 680 mm	1995 x 710 mm
Rampengröße	650 x 680 mm	550 x 710 mm
Luftbedarf ca.	-	100 l/min
Pneumatischer Betriebsdruck	-	7 – 8,5 bar
Größe seitliche Erweiterung	-	1995 x 254 mm
Gewicht	127 kg	239 kg

Lieferumfang MHB 680:
› seitliche Erweiterung



MHB 680 mit seitlicher Erweiterung

unicraft Werkstatttechnik

INFRAROT-LACKTROCKNER



Infrarot-Lacktrockner

ILT 1 – Infrarot-Lacktrockner

- Stabile Konstruktion aus Aluminium und Edelstahl
- Hochwertige V Power Quartz-Halogen-Kurzwellen-Infrarot-Leuchtröhren
- Trocknet die Lackschicht effizient von außen und innen heraus, was zu Zeiteinsparung und der Vermeidung von Bläschen führt
- 360° schwenk- und drehbares Lampengehäuse
- Kugelgelagerte Rollen mit Feststellbremse



Modell	**ILT 1**
Art.-Nr.	6205001
€ zzgl. MwSt.	**245,00**

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

Zubehör	**Art-Nr.**	**€ zzgl. MwSt.**
Ersatzröhre zu ILT 1	6205006	**85,00**

ILT 3W – Infrarot-Lacktrockner

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





Modell	**ILT 3W**
Art.-Nr.	6205000
€ zzgl. MwSt.	**859,00**

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

Zubehör	**Art-Nr.**	**€ zzgl. MwSt.**
Ersatzröhre zu ILT 3W	6205005	**85,00**

unicraft®
Werkstatttechnik

WERKSTATTPRESSEN



Werkstattpressen

Hydraulische Werkstattpresse WPP – Robuste Presse mit konventioneller Ausstattung

- Ideal für den vielseitigen Einsatz im Handwerk und bei Reparaturen in Schulen, Lehrwerkstätten, Garagen, Werkstätten, Landwirtschaft, Forst- und Gartenbau
- Presszylinder mit integrierter Rückholfeder
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer

WPP 10 TE
- Tischpresse mit niedriger Bauhöhe
- Dreistufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe

WPP 15 TE
- Tischpresse mit niedriger Bauhöhe
- Dreistufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- 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
- Seitlich verschiebbarer Zylinder

WPP 20 EF

Wie Modell WPP 20 E und zusätzlich:
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich



Zubehör



Modell	Druckdornsatz 8-teilig für alle *Unicraft Werkstattpressen mit Lochplatte*
Art.-Nr.	6300001
€ zzgl. MwSt.	**69,00**

Zubehör



Griffschutz	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
zu WPP 20 E/ WPP 20 EF	6300002	**79,00**
zu WPP 30 E/ WPP 30 EF	6300003	**79,00**



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

Modell	WPP 10 TE	WPP 15 TE	WPP 15 E	WPP 20 E	WPP 20 EF	WPP 30 E
Art.-Nr.	6300011	6300015	6300016	6300020	6300021	6300030
€ zzgl. MwSt.	**275,00**	**525,00**	**625,00**	**679,00**	**765,00**	**1.019,00**
Technische Daten						
Presskraft	10 t	15 t	15 t	20 t	20 t	30 t
Kolbendurchmesser	40 mm	40 mm	40 mm	48 mm	48 mm	70 mm
Fuß Breite x Tiefe **(A x B)**	570 x 495 mm	700 x 540 mm	700 x 560 mm	730 x 560 mm	730 x 560 mm	795 x 700 mm
Höhe **(C)**	1.058 mm	965 mm	1.616 mm	1.625 mm	1.626 mm	1.800 mm
Lichte Weite **(D)**	340 mm	500 mm	500 mm	510 mm	510 mm	535 mm
Arbeitsbereich **(E-F)**	194–364 mm	157–457 mm	173–985 mm	38.5–918.5 mm	38–918 mm	150–1.030 mm
Kolbenhub	175 mm	160 mm	160 mm	186,5 mm	185 mm	150 mm
Kolben Verfahrweg **(G)**	–	169 mm	169 mm	176 mm	179 mm	200 mm
Arbeitsdruck Druckluft	–	–	–	–	–	7,5–8,5 bar
Gewicht	54,7 kg	75,5 kg	91,5 kg	105 kg	112 kg	171 kg
Transportverpackungsp.*	–	–	–	**TVP 2 = 39,00 €**	**TVP 2 = 39,00 €**	**TVP 2 = 39,00 €**

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

WPP 30 E
- Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich

WPP 30 EF
Wie Modell WPP 30 E und zusätzlich:
- 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
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich

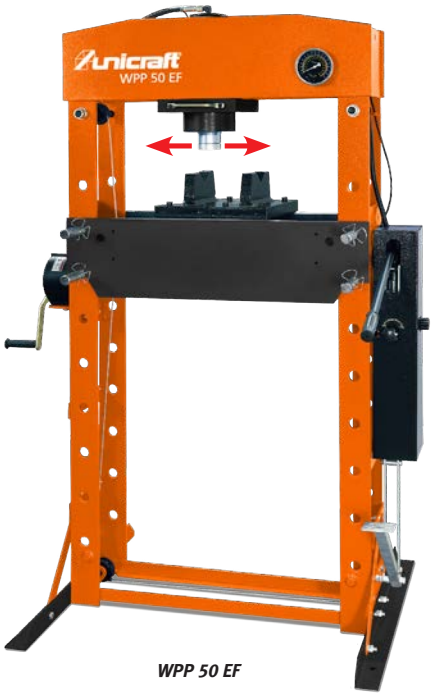
WPP 50 EF
Wie Modell WPP 50 E und zusätzlich:
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich

WPP 75 E
- Neunstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Zweistufige Hydraulik-Handpumpe
- Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich

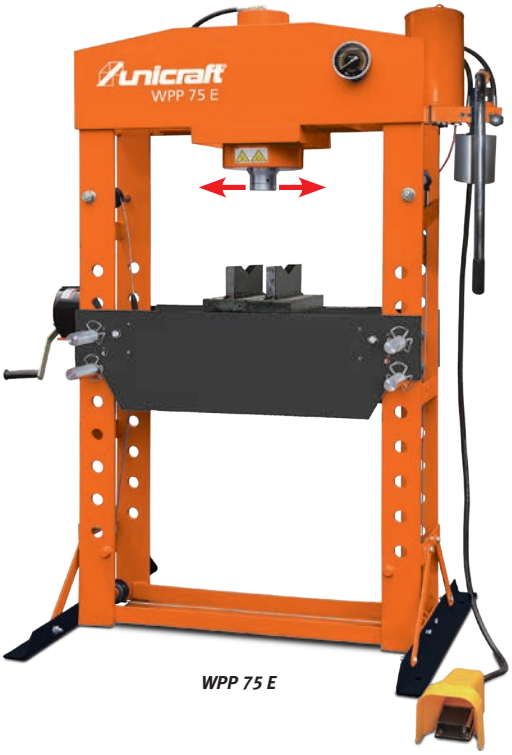
Besonderheiten der WPP 75 E:
- Schnelle Pumpe mit hoher Hubfrequenz
- Effizient
- Einhändig bedienbar



WPP 30 EF



WPP 50 EF



WPP 75 E

Zubehör

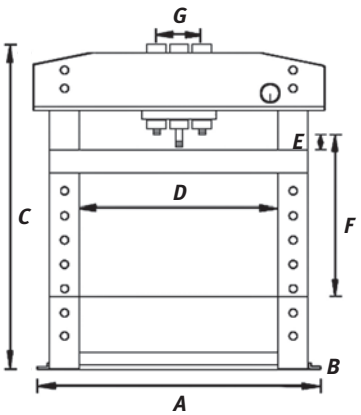


Griffschutz	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
zu WPP 50 E/ WPP 50 EF	6300004	**90,00**
zu WPP 75 E	6300005	**95,00**

Weitere hydraulische Profi-Werkstattpressen finden Sie in unserem **Metallkraft Katalog** und auf: **www.metallkraft.de**



Modell	WPP 30 EF	WPP 50 E	WPP 50 EF	WPP 75 E
Art.-Nr.	6300031	6300050	6300051	6300075
€ zzgl. MwSt.	**999,00**	**1.979,00**	**2.025,00**	**2.999,00**
Technische Daten				
Presskraft	30 t	50 t	50 t	75 t
Kolbendurchmesser	70 mm	75 mm	75 mm	93 mm
Fuß Breite x Tiefe **(A x B)**	795 x 700 mm	1.030 x 800 mm	1.030 x 800 mm	1.140 x 800 mm
Höhe **(C)**	1.830 mm	1.877 mm	1.877 mm	1.925 mm
Breite innen **(D)**	535 mm	730 mm	730 mm	800 mm
Arbeitsbereich **(E-F)**	151–1.031 mm	69–1.048 mm	68–1.048 mm	170–884 mm
Kolbenhub	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Verfahrweg Kolben **(G)**	200 mm	245 mm	245 mm	260 mm
Arbeitsdruck Druckluft	–	7,5–8,5 bar	–	7,5–8,5 bar
Gewicht	167 kg	302,5 kg	300 kg	451 kg
Transportverpackungspauschale*	**TVP 2 = 39,00 €**	**TVP 2 = 39,00 €**	**TVP 2 = 39,00 €**	**TVP 2 = 39,00 €**



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

Hydraulische Werkstattpresse WPP TOP – Hochwertige Presse mit patentiertem Führungssystem der Prismenblöcke

- Ideal für den vielseitigen Einsatz im Handwerk und bei Reparaturen in Schulen, Lehrwerkstätten, Garagen, Werkstätten, Landwirtschaft, Forst- und Gartenbau
- Presszylinder mit integrierter Rückholfeder
- Patentiertes Führungssystem garantiert optimale Positionierung der Prismenblöcke
- Praktisches Ablagefach im Pressenfuß
- Höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Anzeige des Pressdrucks über Manometer

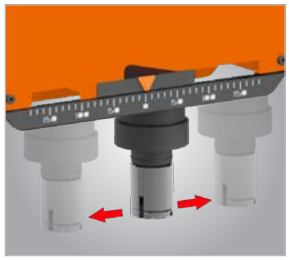
WPP 15 TH TOP
- Tischmodell mit niedriger Bauhöhe
- Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe

WPP 30 BPHF TOP
- Kolbenvorschub durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter
- Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalenanzeige
- Winde zum Heben und Senken des Tisches



Patentiertes Führungssystem garantiert optimale Positionierung der Prismenblöcke

Patentiert



Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalenanzeige bei allen Standmodellen

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



WPP 15 TH TOP



WPP 30 BPHF TOP

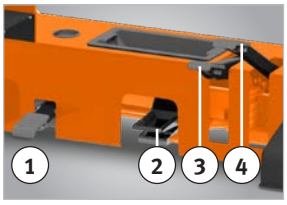
Modell		WPP 15 TH TOP	WPP 30 BPHF TOP	WPP 50 BPHF TOP	WPP 50 BPF TOP
Art.-Nr.		6320015	6320131	6320151	6320250
€ zzgl. MwSt.		**479,00**	**1.545,00**	**1.669,00**	**1.929,00**

Technische Daten					
Bedienung		Handpumpe	Handpumpe/ Fußpedal	Handpumpe/ Fußpedal	Fußpedal
Presskraft	t	15	30	50	50
Kolben-Ø	mm	44,5	57,5	76,2	76,2
Fuß Breite x Tiefe	mm	350	490	490	490
Höhe	mm	800	1900	1900	1920
Lichte Höhe	mm	45–338	84 – 770	84 – 770	80 – 465
Rahmen Tiefe	mm	142	162	162	211
Kolbenhub	mm	95	120	120	120
Kolben Verfahrweg	mm	75	75	75	75
Arbeitsdruck Druckluft	bar	-	7–10	7–10	7–10
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	550 x 430 x 800	890 x 490 x 1900	890 x 490 x 1900	890 x 490 x 1900
Gewicht ca.	kg	48	147	191	225
Transportverpackungspauschale *	**€**	**-**	**TVP 2 = 39,00**	**TVP 2 = 39,00**	**TVP 2 = 39,00**

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

WPP 50 BPHF TOP
- Kolbenvorschub durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter
- Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalenanzeige
- Winde zum Heben und Senken des Tisches

WPP 50 BPF TOP
- Steuerung des Kolbenvorschubs durch pneumatischen Fußschalter
- Alle Funktionen per Fußpedal bedienbar
- Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalenanzeige
- Winde zum Heben und Senken des Tisches



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



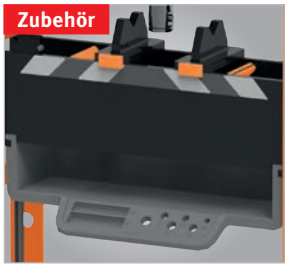
WPP 30 BPHF TOP



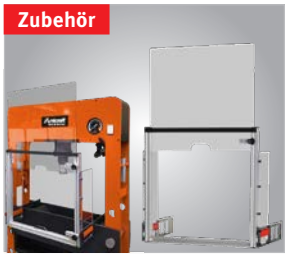
WPP 50 BPF TOP

Lieferumfang WPP TOP:
1 Paar Prismenblöcke
WPP 50 BPF TOP zusätzlich mit Ablagefach am Pressentisch

Zubehör	WPP 15 TH TOP	WPP 30 BPH TOP	WPP 30 BPHF TOP	WPP 50 BPH TOP	WPP 50 BPHF TOP	WPP 50 BPF TOP	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Druckdornsatz 7-teilig	x	x	x	x	x	x	6329000	**109,00**
Ablagefach am Pressentisch		x	x	x	x		6329001	**75,00**
Schutzvorrichtung		x	x	x	x	x	6329002	**425,00**



Großes herausnehmbares Ablagefach am Pressentisch



Schutzvorrichtung

unicraft®
Werkstatttechnik

TEILEWASCHGERÄTE





Teilewaschgerät

Neu

Teilewaschgerät TWG – für die gründliche Reinigung von komplexen Teilen

- Selbst komplexe KFZ-Teile können leicht und schnell vor dem Löten oder Lackieren gereinigt und entfettet werden
- Gezielte Reinigung der Teile durch flexiblen Metallschlauch
- Elektrische Pumpe mit 3,3 l/min Förderleistung
- Nur geeignet für nicht brennbare Flüssigkeiten!



TWG 20



TWG 80



TWG 150

Modell		**TWG 20**	**TWG 80**	**TWG 150**
Art.-Nr.		6220020	6220080	6220150
€ zzgl. MwSt.		**66,90**	**155,00**	**240,00**
Technische Daten				
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
Elektrischer Anschluss				
Aufnahmeleistung	kW	0,026	0,026	0,026
Elektrische Spannung	V	230	230	230
Phase(n)	Ph	1	1	1
Stromart		AC	AC	AC
Netzfrequenz	Hz	50	50	50
Anschlusskabellänge	m	1,5	1,5	1,5
Abmessungen und Gewichte				
Volumen Arbeitskabine	l	20	80	150
Länge x Breite x Höhe	mm	430 x 340 x 220	760 x 540 x 880	1090 x 540 x 890
Gewicht	kg	6,5	23	42



UR-Spezial 1l



UR-Spezial 10l



Filter

Zubehör	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. MwSt.**
Reinigungspinsel	6231020	**9,90**
Filter für TWG 80/150	6231021	**3,90**
Intensiv Universal-reiniger UR-Spezial 1l	7321901	**4,69**
Intensiv Universal-reiniger UR-Spezial 10l	7321910	**42,99**

Teilewaschgerät

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

Optimale Reinigung auch da, wo man mit Bürste oder Lappen nicht hinkommt
- Selbst komplexe KFZ-Teile können leicht und schnell vor dem 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

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

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

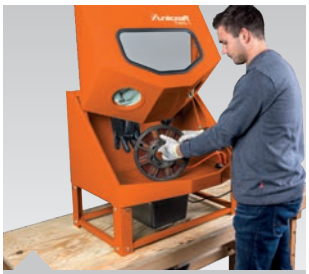
› Gründliche Reinigung von komplexen Teilen
› Reinigungspistole mit Doppelfunktion
› Kompaktes Design







Reinigungspistole mit Doppelfunktion Reinigen und Ausblasen



Aufgrund des kompakten Designs passt die Kabine auf jeden Arbeitstisch



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



Optimale Sicht auf den Arbeitsbereich dank heller Innenraum-Beleuchtung und großem Sichtfenster

Modell		**TWG 1**
Art.-Nr.		6220001
€ zzgl. MwSt.		**349,00**

Technische Daten		
Reingungsmittel Volumenstrom	l/min	0,8
Reinigungsmitteltank Inhalt	l	4 – 9
Gewicht max. auf dem Auflagegitter	kg	40
Pneumatischer Anschluss		
Arbeitsdruck	bar	5 – 8
Bedarf ca.	l/min	140
Anschlussgewinde	“	1/4
Elektrischer Anschluss		
Aufnahmeleistung	kW	0,04
Elektrische Spannung	V	230
Phase(n)	Ph	1
Stromart		AC
Netzfrequenz	Hz	50
Anschlusskabellänge	m	1,5
Abmessungen und Gewichte		
Volumen Arbeitskabine	l	140
Handloch Durchmesser	mm	100
Länge x Breite x Höhe Kabinenraum	mm	736 x 560 x 450
Länge x Breite x Höhe	mm	785 x 595 x 700
Gewicht	kg	29,5



UR-Spezial 1l



UR-Spezial 10l



Geeignete Kompressoren finden Sie im AIRCRAFT-Katalog und auf ***www.aircraft-kompressoren.com***

Zubehör	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. MwSt.**
Reinigungs- und Ausblaspistole	6231000	**15,90**
Leuchtstoffröhre	6231001	**14,50**
Sichtscheibe	6231002	**14,50**
Handschuhe	6231003	**12,90**
Intensiv Universalreiniger UR-Spezial 1l	7321901	**4,69**
Intensiv Universalreiniger UR-Spezial 10l	7321910	**42,99**

unicraft®
Werkstatttechnik

SANDSTRAHLGERÄTE











Sandstrahlkabinen

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

Lieferumfang:
› Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
› 5 Ersatzfolien für Sichtscheibe
4 Keramikdüsen (4/5/6/7 mm)

Info & Video



SSK 1
- 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter

Lieferumfang:
› 3 Keramikdüsen (3,5 mm)
› 3 Ersatzfolien für Sichtscheibe



SSK 1.5
- Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
- Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter
- Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter



Geeignete Kompressoren finden Sie im AIRCRAFT-Hauptkatalog und auf ***www.aircraft-kompressoren.com***

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

Modell	SSK 1	SSK 1.5
Art.-Nr.	6204000	6204010
€ zzgl. MwSt.	**155,00**	**235,00**

Technische Daten		
Volumen Arbeitskabine	90 l	25,4 l
Luftbedarf, ca.	200 – 350 l/min	196 l/min
Arbeitsdruck	2,8 – 8,0 bar	5,5 – 7,9 bar
Max. Eingangsdruck	8,6 bar	8,5 bar
Druckluftanschluss	3/8“	1/4“
Strahlmittel Korngröße	0,12 – 0,18 mm	0,12 – 0,25 mm
Maße Kabine innen (L x B x H)	580 x 480 x 300 mm	410 x 310 x 200
Abmessungen außen (L x B x H)	590 x 485 x 490 mm	475 x 370 x 370
Gewicht	17,25 kg	12,5 kg
Max. Gewicht auf dem Auflagegitter	10 kg	10 kg
max. Gewicht des Strahlguts	12 kg	5,45 kg
Absaugleistung	–	–
Aufnahmeleistung Absauganlage	–	–
Unterdruck Absauganlage	–	–
Volumenstrom Absauganlage	–	–

Zubehör für SSK 1	
	**Handschuhe** Art.-Nr. 6204100 **11,90 € zzgl. MwSt.**
	**Sandstrahlpistole** Art.-Nr. 6204101 **16,00 € zzgl. MwSt.**
	**Filter** Art.-Nr. 6204102 **7,05 € zzgl. MwSt.**
	**Schutzfolie (VE 5)** Art.-Nr. 6204103 **5,90 € zzgl. MwSt.**
	**Sichtscheibe** Art.-Nr. 6204104 **19,90 € zzgl. MwSt.**
	**Keramikdüsen-Satz 4/5/6/7mm** Art.-Nr. 6204130 **4,20 € zzgl. MwSt.**
	**Komposit-Düse 6 mm** Art.-Nr. 6204132 **39,90 € zzgl. MwSt.**
	**LED-Leuchtröhre** Art.-Nr. 6204114 **19,90 € zzgl. MwSt.**

Zubehör für SSK 1,5	
	**Handschuhe** Art.-Nr. 6204160 **9,50 € zzgl. MwSt.**
	Filter Art.-Nr. 6204162 **6,75 € zzgl. MwSt.**
	**Keramikdüse 3,5mm** Art.-Nr. 6204163 **1,15 € zzgl. MwSt.**
	**Schutzfolie (VE 5)** Art.-Nr. 6204164 **8,00 € zzgl. MwSt.**
	Sichtscheibe Art.-Nr. 6204165 **8,50 € zzgl. MwSt.**
	**LED-Leuchtröhre** Art.-Nr. 6204166 **24,00 € zzgl. MwSt.**

Lieferumfang:
› Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
› 5 Ersatzfolien für Sichtscheibe
4 Keramikdüsen (4/5/6/7 mm)



SSK 2
- Eine seitliche, große Türe zum Be- und Entladen
- Zwei Abluftöffnungen (1 Abluftanschluss Ø 92 mm und 1 Abluftstutzen Ø 64 mm) für den Anschluss einer Abs auganlage
- 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter

Lieferumfang:
› Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
› 5 Ersatzfolien für Sichtscheibe
4 Keramikdüsen (4/5/6/7 mm)



SSK 2.5
- Zwei seitliche, große Türen zum beidseitigen Be- und Entladen auch für längere Werkstücke
- Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
- Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- Zwei Strahlpistolen: Eine feststehende und eine frei bewegliche Strahlpistole
- Drei separate Schalter für Ein/Aus, Absaugung und Kabinenbeleuchtung
- Zwei Leuchtstoffröhren (230 Volt), in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie, inkl. 5 Ersatzfolien
- Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer



Abb. zeigt SSK 2 Anwendung



Abb. zeigt SSK 2.5 Anwendung

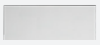
Modell	SSK 2	SSK 2.5
Art.-Nr.	6204001	6204003
€ zzgl. MwSt.	**395,00**	**975,00**

Technische Daten		
Volumen Arbeitskabine	220 l	310 l
Luftbedarf, ca.	200 – 350 l/min	200 – 350 l/min
Arbeitsdruck	2,8 – 8,0 bar	4,1 – 8,0 bar
Max. Eingangsdruck	8,6 bar	8,3 bar
Druckluftanschluss	3/8“	3/8“
Strahlmittel Korngröße	0,12 – 0,25 mm	0,12 – 0,25 mm
Maße Kabine innen (L x B x H)	840 x 550 x 360 mm	945 x 605 x 605 mm
Abmessungen außen (L x B x H)	950 x 660 x 1380 mm	960 x 900 x 1640 mm
Gewicht	48 kg	90 kg
Max. Gewicht auf dem Auflagegitter	80 kg	120 kg
max. Gewicht des Strahlguts	50 kg	50 kg
Absaugleistung	–	7,9 m³/h
Aufnahmeleistung Absauganlage	–	1200 W
Unterdruck Absauganlage	–	8,5 kPa
Volumenstrom Absauganlage	–	156 m³/h

Zubehör für SSK 2


Sandstrahlpistole
Art.-Nr. 6204101
16,00 € zzgl. MwSt.


Handschuhe
Art.-Nr. 6204110
13,50 € zzgl. MwSt.


Schutzfolie (VE 5)
Art.-Nr. 6204111
6,05 € zzgl. MwSt.


Sichtscheibe
Art.-Nr. 6204112
23,90 € zzgl. MwSt.

Sichtscheibe
Art.-Nr. 6204165
8,50 € zzgl. MwSt.


Keramikdüsen-Satz 4/5/6/7mm
Art.-Nr. 6204130
4,20 € zzgl. MwSt.


Komposit-Düse 6 mm
Art.-Nr. 6204132
39,90 € zzgl. MwSt.


LED-Leuchtröhre
Art.-Nr. 6204114
19,90 € zzgl. MwSt.

Zubehör für SSK 2.5


Sandstrahlpistole
Art.-Nr. 6204101
16,00 € zzgl. MwSt.


Sandstrahlpistole fest
Art.-Nr. 6204105
10,90 € zzgl. MwSt.


Handschuhe
Art.-Nr. 6204120
13,50 € zzgl. MwSt.


Filter
Art.-Nr. 6204123
52,00 € zzgl. MwSt.

Schutzfolie (VE 5)
Art.-Nr. 6204111
6,05 € zzgl. MwSt.

Sichtscheibe
Art.-Nr. 6204122
23,90 € zzgl. MwSt.


LED-Leuchtröhre
Art.-Nr. 6204128
21,90 € zzgl. MwSt.


Schutzscheibe Beleuchtung
Art.-Nr. 6204125
4,90 € zzgl. MwSt.

Schutzfolie Beleuchtung (VE5)
Art.-Nr. 6204126
5,05 € zzgl. MwSt.


Keramikdüsen-Satz 4/5/6/7mm
Art.-Nr. 6204130
4,20 € zzgl. MwSt.


Komposit-Düse 6 mm
Art.-Nr. 6204132
39,90 € zzgl. MwSt.

Sandstrahlkabinen

Serie SSK – Sandstrahlkabinen für saubere Strahlarbeiten ohne Verschmutzung der Arbeitsumgebung

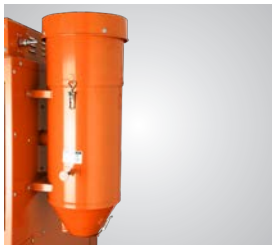
- Geeignet für verschiedene Strahlgüter, z.B. Quarz, Glaskugel, Kunststoffkugel, u.a.
- Ideal zur Lackentfernung oder zum Reinigen und Entrosen von Metallteilen aller Art
- Hochwertige Arbeitshandschuhe aus Latex sind fest mit dem Gehäuse verbunden
- Sichtscheibe mit aufgeklebter Schutzfolie ermöglicht optimale Sicht und Arbeitsschutz bei der Werkstückbearbeitung

Lieferumfang:
› Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
› 5 Ersatzfolien für Sichtscheibe
› 4 Keramikdüsen (2 x 6 mm/ 2 x 7 mm)





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



Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter



Geeignete Kompressoren finden Sie im AIRCRAFT-Hauptkatalog und auf ***www.aircraft-kompressoren.com***

SSK 3.1

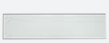
- Sehr große, nach oben öffnende Frontklappe mit Gasdruckfedern zum schnellen und einfachen Be- und Entladen
- Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter
- Strahlpistole ohne Fingerabzug – Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- Zwei Leuchtstoffröhren (230 Volt), in separatem Gehäuse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

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

Modell	**SSK 3.1**
Art.-Nr.	6204005
€ zzgl. MwSt.	**1.335,00**

Technische Daten	
Volumen Arbeitskabine	360 l
Luftbedarf, ca.	400 – 800 l/min
Arbeitsdruck	3,4 – 8,0 bar
Max. Eingangsdruck	8,6 bar
Druckluftanschluss	3/8“
Strahlmittel Korngröße	0,125 – 0,42 mm
Maße Kabine innen (L x B x H)	1160 x 580 x 580 mm
Abmessungen außen (L x B x H)	1225 x 935 x 1640 mm
Gewicht	115 kg
Max. Gewicht auf dem Auflagegitter	120 kg
max. Gewicht des Strahlguts	75 kg
Absaugleistung	17,4 m³/h
Aufnahmeleistung Absauganlage	1200 W
Unterdruck Absauganlage	8,5 kPa
Volumenstrom Absauganlage	156 m³/h

	Zubehör für SSK 3.1
	**Handschuhe** Art.-Nr. 6204120 **13,50 € zzgl. MwSt.**
	**Schutzfolie (VE 5)** Art.-Nr. 6204111 **6,05 € zzgl. MwSt.**
	**Sichtscheibe** Art.-Nr. 6204122 **23,90 € zzgl. MwSt.**
	**Filter** Art.-Nr. 6204123 **52,00 € zzgl. MwSt.**
	**Sandstrahlpistole** Art.-Nr. 6204124 **46,50 € zzgl. MwSt.**
	**LED-Leuchtröhre** Art.-Nr. 6204128 **21,90 € zzgl. MwSt.**
	**Schutzscheibe Beleuchtung** Art.-Nr. 6204125 **4,90 € zzgl. MwSt.**
	Schutzfolie Beleuchtung (VE5) Art.-Nr. 6204126 **5,05 € zzgl. MwSt.**
	**Keramikdüsen-Satz** **2 x 6mm/2 x 7mm** Art.-Nr. 6204131 **8,99 € zzgl. MwSt.**
	**Borcarbid-Düse 6 mm** Art.-Nr. 6204133 **49,90 € zzgl. MwSt.**
	**Borcarbid-Düse 7 mm** Art.-Nr. 6204134 **49,90 € zzgl. MwSt.**

- 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

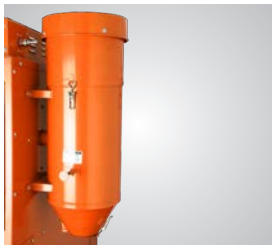
Info & Video

Lieferumfang:
› Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
› 5 Ersatzfolien für Sichtscheibe
› 4 Keramikdüsen (2 x 6 mm/ 2 x 7 mm)





Abb. zeigt SSK 4 Anwendung



Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter

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

Modell	SSK 4
Art.-Nr.	6204004
€ zzgl. MwSt.	**1.855,00**

Technische Daten	
Volumen Arbeitskabine	825 l
Luftbedarf, ca.	400 – 800 l/min
Arbeitsdruck	3,4 – 8,0 bar
Max. Eingangsdruck	8,6 bar
Druckluftanschluss	3/8“
Strahlmittel Korngröße	0,125 – 0,42 mm
Maße Kabine innen (L x B x H)	1160 x 870 x 850 mm
Abmessungen außen (L x B x H)	1320 x 1200 x 1760 mm
Gewicht	160 kg
Max. Gewicht auf dem Auflagegitter	150 kg
max. Gewicht des Strahlguts	75 kg
Absaugleistung	17,4 m³/h
Aufnahmeleistung Absauganlage	1200 W
Unterdruck Absauganlage	8,5 kPa
Volumenstrom Absauganlage	156 m³/h

	Zubehör für SSK 4.0
	**Sandstrahlpistole** Art.-Nr. 6204124 **46,50 € zzgl. MwSt.**
	**Handschuhe** Art.-Nr. 6204120 **13,50 € zzgl. MwSt.**
	**Filter** Art.-Nr. 6204123 **52,00 € zzgl. MwSt.**
	Schutzfolie (VE 5) Art.-Nr. 6204151 **6,50 € zzgl. MwSt.**
	Sichtscheibe Art.-Nr. 6204150 **26,90 € zzgl. MwSt.**
	**LED-Leuchtröhre** Art.-Nr. 6204155 **34,00 € zzgl. MwSt.**
	Schutzscheibe Beleuchtung Art.-Nr. 6204154 **18,95 € zzgl. MwSt.**
	Schutzfolie Beleuchtung (VE5) Art.-Nr. 6204153 **6,90 € zzgl. MwSt.**
	**Keramikdüsen-Satz 2 x 6mm/2 x 7mm** Art.-Nr. 6204131 **8,99 € zzgl. MwSt.**
	**Borcarbid-Düse 6 mm** Art.-Nr. 6204133 **49,90 € zzgl. MwSt.**
	**Borcarbid-Düse 7 mm** Art.-Nr. 6204134 **49,90 € zzgl. MwSt.**

Zyklonabsauganlage

Neu

ZAA 34 – Hocheffizient und leistungsstark, mit zweistufigem Abscheidsystem

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





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



- *Zyklonabscheider entfernt im ersten Schritt bis zu 95 % Staub aus der Absaugluft*

Lieferumfang:
› Filterkartusche
› Schlauch Ø 100 mm Länge 750 mm
› Schlauch Ø 100 mm Länge 1500 mm

Modell		**ZAA 34**
Art.-Nr.		6204090
€ zzgl. MwSt.		**695,00**

Technische Daten		
Nennvolumenstrom	m³/h	900
Filterfläche	m²	4,42
Motorleistung	W	0,55
Anschlussspannung	V/Hz	230/50
Geräuschpegel	db(A)	75
Absaugstutzen-Ø	mm	101
Abmessungen (L x B x H)	mm	520 x 880 x 1370
Gewicht	kg	50

Zubehör	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. MwSt.**
Filterkartusche für ZAA 34	6204095	**99,00**
Schlauch Ø100 mm Länge 750 mm	6204096	**11,50**
Schlauch Ø100 mm Länge 1.500 mm	6204097	**23,00**

Neu

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





- *Saubere Abluft dank integriertem Filter*



- *Strahlmittel wird nach dem Auftreffen auf die Oberfläche sofort wieder abgesaugt und zurückgeführt*

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

Modell		MSSG 105 A
Art.-Nr.		6204030
€ zzgl. MwSt.		**399,00**

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



Geeignete Kompressoren finden Sie im AIRCRAFT-Hauptkatalog und auf ***www.aircraft-kompressoren.com***

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

Neu

Druckluft-Handsandstrahler DHS 1 – Zum Entlacken und Entrosten

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

Lieferumfang:
- 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 ¼“





Modell		DHS 1
Art.-Nr.		6204200
€ zzgl. MwSt.		**46,90**

Technische Daten		
Strahlmittel Korngröße	mm	0,12 – 0,25
Düsendurchmesser	mm	4,5
Behältervolumen	l	0,9
Luftbedarf durchschittlich ca.	l/min	200 – 350
Arbeitsdruck	bar	2,8 – 8,0
Eingangsdruck max.	bar	8,6
Anschlussgewinde	“	¼
Abmessungen und Gewichte		
Länge x Breite x Höhe	mm	330 x 100 x 250
Gewicht	kg	0,85

Zubehör	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. MwSt.**
① Ersatzdüse	6204201	**6,90**
② Auffangbeutel	6204202	**6,90**
③ Düsenaufsatz-Set *bestehend aus:* · Düse für Punktbearbeitung · Düse für Flächenbearbeitung · Düse für Außenkantenbearbeitung · Düse für Innenkantenbearbeitung	6204203	**7,90**



unicraft®
Werkstatttechnik

HOCKER / STÜHLE / STEHHILFEN / SCHRAUBSTÖCKE/ARBEITSMATTEN

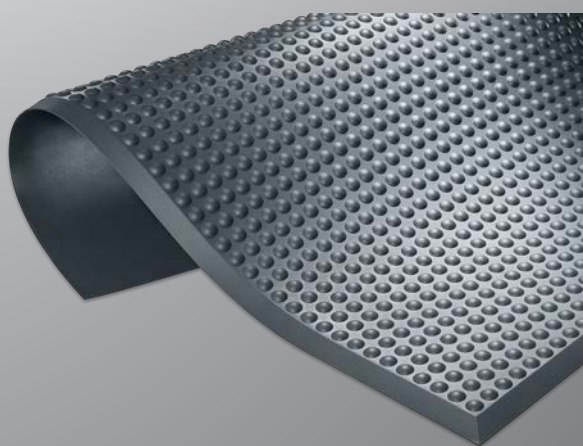












MH 1 – Montagehocker

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



Modell	MH 1
Art.-Nr.	6201900
€ zzgl. MwSt.	**59,50**

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

Montagehocker MH 2 – mit praktischer Werkzeugablage

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



Modell	MH 2
Art.-Nr.	6201902
€ zzgl. MwSt.	**28,90**

Technische Daten	
Statische Stützlast max.	136 kg
Sitzhöhe	380 mm
Abmessungen	365 x 370 x 380 mm
Gewicht	4,6 kg

Montagehocker MH-S 3 – mit Schubfächern zur Werkzeugaufbewahrung

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



Modell	MH-S 3
Art.-Nr.	6201903
€ zzgl. MwSt.	**75,90**

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

DH 1 – Drehhocker

Made in Germany

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

WERKSITZ



Modell	DH 1
Art.-Nr.	6800030
€ zzgl. MwSt.	**249,00**

Technische Daten	
Tragfähigkeit	120 kg
Sitzneigung	+2° bis +15°
Sitzhöhe	460 – 610 mm
Sitzbreite	390 mm
Sitztiefe	350 mm
Farbe	Schwarz

SH 1 – Stehhilfe

Made in Germany

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

WERKSITZ



Modell	SH 1
Art.-Nr.	6800025
€ zzgl. MwSt.	**389,00**

Technische Daten	
Tragfähigkeit	120 kg
Sitzneigung	+2° bis +15°
Sitzhöhe	690 – 900 mm
Sitzbreite	390 mm
Sitztiefe	350 mm
Farbe	Schwarz

AS 2 – Arbeitsstuhl Neu

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

AS 1 – Arbeitsstuhl

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

HS 1 – Hochstuhl

Made in Germany

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

WERKSITZ

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2019



Modell	Neu AS 2	AS 1	HS 1
Art.-Nr.	6800036	6800035	6800020
€ zzgl. MwSt.	**429,00**	**519,00**	**519,00**

Technische Daten			
Tragfähigkeit	120 kg	120 kg	120 kg
Lehnenneigung	0° bis +5°	-8° bis +10°	-4° bis +10°
Sitzneigung	-20° bis 0°	-4° bis +10°	-8° bis +10°
Sitzhöhe	495 – 640 mm	460 – 640 mm	690 – 930 mm
Sitzbreite	465 mm	460 mm	460 mm
Sitztiefe	460 mm	435 mm	435 mm
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz

Zubehör für HS 1	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Armlehne	6800040	**125,00**

*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufordern

Rollbretter / Schraubstöcke/Arbeitsmatten

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



Modell	MRB 40 KS	KRL 1
Art.-Nr.	6201801	6201802
€ zzgl. MwSt.	**43,90**	**77,90**
Technische Daten		
Tragkraft max.	120 kg	120 kg
Abmessungen (L x B x H)	1010 x 475 x 130 mm	1020 x 400 x 140 mm (Liege) 485 x 400 x 440 mm (Hocker)
Gewicht	4,8 kg	6,7 kg

Schraubstöcke – mit Rohrspannbacken und Drehteller

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

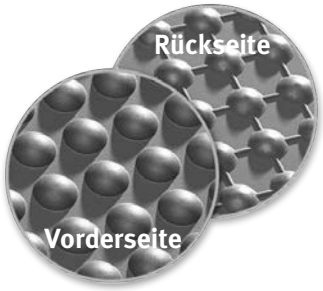


Modell	Schraubstock 100 mm	Schraubstock 125 mm	Schraubstock 150 mm	Schraubstock 175 mm
Art.-Nr.	6350100	6350125	6350150	6350175
€ zzgl. MwSt.	**90,00**	**119,00**	**175,00**	**235,00**
Technische Daten				
Backenbreite	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm
Spannweite min.	102 mm	125 mm	152 mm	180 mm
Spanntiefe	66 mm	82 mm	104 mm	108 mm
Ambossgröße	73 x 58 mm	78 x 73 mm	90 x 84 mm	104 x 99 mm
Gesamtlänge	305 mm	355 mm	455 mm	530 mm
Drehteller	128 mm	145 mm	165 mm	190 mm
Bohrungen im Drehteller Ø	10,3 mm	13,5 mm	14 mm	14 mm
Gewicht	8,3 kg	12,4 kg	18,4 kg	27,4 kg

Arbeitsplatzmatten – für den Trocken- und Feuchtbereich

Made in Germany

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



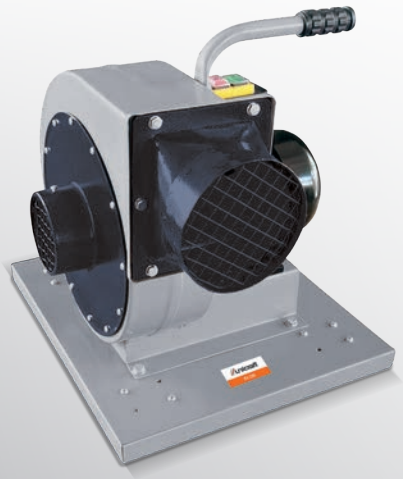




Modell	Arbeitsplatzmatte 1840 x 640 mm	Arbeitsplatzmatte 1840 x 940 mm	Arbeitsplatzmatte 3040 x 640 mm	Arbeitsplatzmatte 3040 x 940 mm
Art.-Nr.	6800000	6800005	6800001	6800006
€ zzgl. MwSt.	**175,00**	**265,00**	**310,00**	**445,00**
Technische Daten				
Stärke	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Farbe	anthrazit	anthrazit	anthrazit	anthrazit
Temperaturbeständigkeit	-35°C bis +95°C	-35°C bis +95°C	-35°C bis +95°C	-35°C bis +95°C
Brandklasse	B1 nach DIN 4102	B1 nach DIN 4102	B1 nach DIN 4102	B1 nach DIN 4102
Abmessung	1840 x 640 mm	1840 x 940 mm	3040 x 640 mm	3040 x 940 mm
Gewicht	6 kg	9 kg	10,5 kg	15 kg

unicraft®
Werkstatttechnik

VENTILATOREN













Mobile Ventilatoren

Serie MV – Tragbare Axialventilatoren

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

Zubehör

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



MV 300 P



MV 400 P

Modell		MV 300 P	MV 400 P
Art.-Nr.		6261030	6261040
€ zzgl. MwSt.		**209,00**	**235,00**

Technische Daten			
Aufnahmeleistung S1	W	750	
Motor Drehzahl	min^{-1}	2.850	
Anschlussspannung	V/Hz	230/50	
Luftmenge max.	m³/h	3.230	7.220
Auslassurchmesser	mm	285	392
Ansaugdurchmesser	mm	285	392
Schalldruckpegel	db(A)	84,5	86,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	495 x 385 x 520	560 x 545 x 590
Gewicht	kg	13,5	17



Zubehör MV 300 P	Art-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Lufttransportschlauch Ø300 mm Länge 10m	6260130	**99,00**

Zubehör MV 400 P	Art-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Lufttransportschlauch Ø400 mm Länge 10m	6260140	**105,00**

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

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

Zubehör

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



MVT 300 P SET



Modell		MVT 200 P SET	MVT 300 P SET
Art.-Nr.		6261021	6261031
€ zzgl. MwSt.		**269,00**	**399,00**

Technische Daten			
Aufnahmeleistung S1	W	225	750
Motor Drehzahl	min^{-1}	2.900	2.850
Anschlussspannung	V/Hz	230/50	230/50
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
Abmessungen (L x B x H)	mm	335 x 330 x 370	450 x 450 x 495
Gewicht	kg	7	12

Lieferumfang:
› Lufttransportschlauch 10 m



Zubehör MVT 200 P SET	Art-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Lufttransportschlauch Ø200 mm Länge 10m	6260120	**65,00**

Zubehör MVT 300 P SET	Art-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Lufttransportschlauch Ø300 mm Länge 10m	6260130	**99,00**

Serie MV – Mobile Ventilatoren für den industriellen Einsatz

Einsatzbereiche
- Abfuhr von feuchter Luft, Warmluft, Schweißrauch, Rauch, Abgasen oder Gerüchen
- Zufuhr von Frischluft an schlecht belüfteten Orten
- Kühlen, Belüften, Trocknen und Ventilieren großer Räume wie Fabrikhallen, Werkstätten, Lagerhallen, Baustellen usw.

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

Zubehör



Lufttransportschläuche, Länge 10 m, Längere Schlauchdistanzen durch Verbindung mehrerer Schläuche möglich, Betriebstemperatur -20 bis +80 °C

Durchmesser	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
300 mm	6260130	**99,00**
500 mm	6260150	**155,00**
600 mm	6260160	**179,00**
800 mm	6260180	**255,00**



MV 30
- Tragbares Modell mit Griff
- Vier Gummifüße für stabilen, vibrationsarmen Stand



MV 50

Neu



MV 60



MV 80

		Lieferumfang MV 30: › Tragegriff › 4 Gummifüße	***Lieferumfang MV 50:*** › 2 Lenkrollen › 2 Bockrollen	***Lieferumfang MV 60:*** › 2 Lenkrollen › 2 Bockrollen	***Lieferumfang MV 80:*** › 2 Lenkrollen › 2 Bockrollen
Modell		**MV 30**	**MV 50**	**MV 60**	Neu **MV 80**
Art.-Nr.		6260030	6260050	6260060	6260080
€ zzgl. MwSt.		**159,00**	**359,00**	**685,00**	**960,00**
Technische Daten					
Leistung	W	500	1100	2000	2.200
Drehzahl	min^{-1}	2800	1400	1400	960
Spannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230 / 50
Luftmenge max.	m^3/h	3900	9000	14400	25.200
Korb-Ø	mm	380	580	685	880
Schaufelrad-Ø	mm	300	500	600	800
Schutzklasse			IP55	IP55	IP55
Abmessungen (L x B x H)	mm	420 x 380 x 380	670 x 670 x 485	770 x 770 x 575	975 x 800 x 970
Gewicht	kg	15	39	64	84

Ventilatoren

Neu

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





- *Geschwindigkeit über Zugkette in drei Stufen verstellbar*



- *Höhe stufenlos einstellbar*

Modell		**SV 760-3**
Art.-Nr.		6265273
€ zzgl. MwSt.		**225,00**
Technische Daten		
Luftmenge max.	m³/h	12737
Drehzahlstufen		3
Korbdurchmesser	mm	810
Rotordurchmesser	mm	720
Elektrische Daten		
Leistung Antriebsmotor	kW	0,23
Anschlussspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Stromart		AC
Phase(n)	Ph	1
Abmessungen und Gewichte		
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	810 x 650 x 1940 (1555)
Gewicht	kg	19,26

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

- Direkt angetriebener Motor mit Kupfer-Wicklung
- Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Stahl
- Lüfterwinkel einfach einstellbar
- Pulverbeschichtetes Schutzgitter
- Vollgummifüße für hohe Standfestigkeit



- *Geschwindigkeit in drei Stufen verstellbar*



BV 300-3



BV 500-3

Modell		**BV 300-3**	**BV 500-3**
Art.-Nr.		6265133	6265153
€ zzgl. MwSt.		**53,50**	**79,50**
Technische Daten			
Luftmenge max.	m³/h	2650	7900
Drehzahlstufen		3	
Korbdurchmesser	mm	360	550
Rotordurchmesser	mm	300	490
Elektrische Daten			
Leistung Antriebsmotor	kW	0,05	0,12
Anschlussspannung	V	230	
Netzfrequenz	Hz	50	
Stromart		AC	
Phase(n)	Ph	1	
Abmessungen und Gewichte			
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	390 x 170 x 400	605 x 255 x 590
Gewicht	kg	2,8	5,45

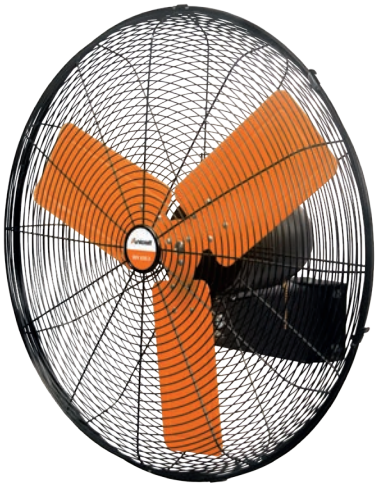


Lüfterwinkel einfach einstellbar

Neu

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

- Direkt angetriebener Motor mit Kupfer-Wicklung
- Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Stahl
- Lüfterwinkel in zwei Achsen einfach einstellbar
- Pulverbeschichtetes Schutzgitter
- Inklusive Wandhalterung





Lüfterwinkel in zwei Achsen einfach einstellbar

Modell		**WV 610-2**
Art.-Nr.		6265362
€ zzgl. MwSt.		**179,00**
Technische Daten		
Luftmenge max.	m³/h	7132
Drehzahlstufen		2
Korbdurchmesser	mm	660
Rotordurchmesser	mm	580
Elektrische Daten		
Leistung Antriebsmotor	kW	0,18
Anschlussspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Stromart		AC
Phase(n)	Ph	1
Abmessungen und Gewichte		
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	660 x 450 x 660
Gewicht	kg	9,4

Serie MV – fahrbares Modell in stabiler Ganzmetallausführung für den mobilen Einsatz

- Vollgummifüße für hohe Standfestigkeit
- Mit praktischem Transportgriff
- Pulverbeschichtetes Schutzgitter

MV 610-3 / MV 760-3:
- Direkt angetriebener Motor mit Kupfer-Wicklung
- 3 Hochleistungs-Lüfterblätter aus ausgewuchtetem Stahl

MV 1000-2:
- Riemenantrieb für ruhigeren Betrieb
- 4 Hochleistungs-Lüfterblätter aus ausgewuchtetem Stahl



MV 610-3



MV 760-3



MV 1000-2



Lüfterwinkel einfach einstellbar



Fahrbar für mobilen Einsatz



Mit praktischem Transportgriff

Modell		**MV 610-3**	**MV 760-3**	**MV 1000-2**
Art.-Nr.		6265463	6265473	6265492
€ zzgl. MwSt.		**175,00**	**209,00**	**359,00**
Technische Daten				
Luftmenge max.	m³/h	11786	12000	23800
Drehzahlstufen		3		2
Korbdurchmesser	mm	640	810	1067
Rotordurchmesser	mm	610	720	1050
Elektrische Daten				
Leistung Antriebsmotor	kW	0,23		0,66
Anschlussspannung	V	230		230
Netzfrequenz	Hz	50		50
Stromart		AC		AC
Phase(n)	Ph	1		1
Abmessungen und Gewichte				
Länge x Breite x Höhe ca.	mm	745 x 285 x 760	900 x 310 x 900	1100 x 510 x 1140
Gewicht	kg	11,32	11,8	32

Radialventilatoren

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



Gerät in verschiedenen Positionen verwendbar



RV 145 P



RV 241 P



RV 270 P

Modell	**RV 145 P**	**RV 241 P**	**RV 270 P**
Art.-Nr.	6262014	6262024	6262027
€ zzgl. MwSt.	**79,90**	**175,00**	**219,00**

Technische Daten			
Aufnahmeleistung S1	62 W	370 W	800 W
Motor Drehzahl	1.300 min^{-1}	1.100 min^{-1}	1.400 min^{-1}
Anschlussspannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Luftmenge max.	570 m^3/h	1.900/1.730/1.550 m^3/h	2.380/2.200/2.040 m^3/h
Auslassgröße	233 x 67 mm	382 x 93 mm	423 x 88 mm
Ansaugdurchmesser	Ø127 mm	Ø191 mm	288 mm
Schalldruckpegel	51 db(A)	76 db(A)	79 db(A)
Abmessungen (L x B x H)	275 x 300 x 320 mm	465 x 425 x 465 mm	495 x 490 x 470 mm
Gewicht	3,5 kg	11,5 kg	16 kg

Neu

Serie RV – Kompakte Radialventilatoren

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



RV 230



RV 300



RV 305



RV 350



RV 230



RV 300



RV 305



RV 350 mit optionalem Radsatz

Modell		**RV 230**	**RV 300**	**RV 305**	**RV 350**
Art.-Nr.		6264230	6264300	6264305	6264350
€ zzgl. MwSt.		**179,00**	**409,00**	**425,00**	**695,00**

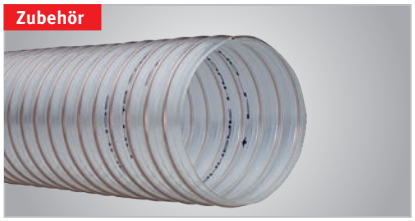
Technische Daten					
Luftmenge max.	m³/h	888	1914	2573	4212
Schaufelraddurchmesser	mm	230	300	305	350
Luftaustrittsgeschwindigkeit	m/s	32	41	41	46
Ansaugstutzendurchmesser	mm	100	125	150	180
Auslassdurchmesser	mm	125	150	150	180
Abgabeleistung Antriebsmotor P2	kW	0,55	1,1	1,6	2,8
Motordrehzahl	min^{-1}	2850	2850	2850	2850
Spannung	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Schalldruck	dB(A)	80	87	87	89
Schutzart Antriebsmotor		IP54	IP54	IP54	IP54
Gewicht	kg	15	30	31	50
Maße (L x B x H)	mm	475 x 393 x 391	600 x 460 x 545	600 x 460 x 545	677 x 580 x 595

Zubehör



Radsatz

Zubehör



Polyurethan Flexschlauch,
transparent mit Spirale

Zubehör	**RV 230**	**RV 300**	**RV 305**	**RV 350**	**Länge**	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. MwSt.**
Radsatz	x					6264355	**9,50**
Radsatz		x	x	x		6264356	**15,90**
Polyurethan Flexschlauch Ø100mm	x				2,5m	5142503-2,5	**36,25**
Polyurethan Flexschlauch Ø100mm	x				5m	5142503-5	**72,50**
Polyurethan Flexschlauch Ø100mm	x				10m	5142503	**145,00**
Polyurethan Flexschlauch Ø125mm	x	x			2,5m	5142509-2,5	**40,00**
Polyurethan Flexschlauch Ø125mm	x	x			5m	5142509-5	**80,00**
Polyurethan Flexschlauch Ø125mm	x	x			10m	5142509	**160,00**

Zubehör	**RV 230**	**RV 300**	**RV 305**	**RV 350**	**Länge**	**Art.-Nr.**	**€ zzgl. MwSt.**
Polyurethan Flexschlauch Ø150mm		x	x		2,5m	5142506-2,5	**48,25**
Polyurethan Flexschlauch Ø150mm		x	x		5m	5142506-5	**96,50**
Polyurethan Flexschlauch Ø150mm		x	x		10m	5142506	**193,00**
Polyurethan Flexschlauch Ø180mm				x	2,5m	5142511-2,5	**61,25**
Polyurethan Flexschlauch Ø180mm				x	5m	5142511,5	**122,50**
Polyurethan Flexschlauch Ø180mm				x	10m	5142511	**245,00**

unicraft®
Werkstatttechnik

LUFTENTFEUCHTER



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
- Automatischer Neustart bei Stromunterbrechung
- Leistungsstark bei geringem Stromverbrauch
- Mit Auslasskanalstutzen
- Niedriger Geräuschpegel
- Mit praktischer Kabelhalterung



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





Klappbarer Bügel für platzsparende Aufbewahrung



LEF 51 S

Modell	**LEF 51 S**	**LEF 71 S**	**LEF 91 S**
Art.-Nr.	6262051	6262071	6262091
€ zzgl. MwSt.	**759,00**	**849,00**	**999,00**

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

*Die Angabe bezieht sich auf 30°C und 80% Luftfeuchtigkeit

Stürmer WELT DER MASCHINEN

WEITERE PRODUKTE FINDEN SIE IN UNSEREN HAUPTKATALOGEN



optimum-maschinen.de



holzkraft.de



metallkraft.de



holzstar.de



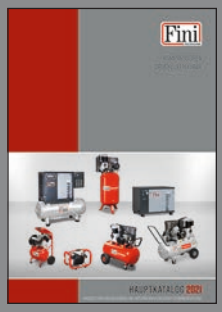
cleancraft.de



schweisskraft.de



aircraft-kompressoren.de



finikompressoren.de

ENTDECKEN SIE JETZT AUCH UNSERE PRODUKTVIDEOS!

YouTube Stürmer Maschinen GmbH

Kennen Sie schon unseren YouTube-Kanal **Stürmer Maschinen GmbH**?

Hier stehen Ihnen eine breitgefächerte und qualitativ hochwertige Auswahl an Produktvideos, nach Marken sortiert, zur Verfügung.
Wir sind stets darum bemüht, Ihnen eine **breitgefächerte** und **qualitativ hochwertige Auswahl** an Videos zu bieten.

Abonnieren Sie unseren YouTube-Kanal, um keines der neuen Videos mehr zu verpassen:
www.stma.de/youtube-de

Ihr Fachhändler:

Vertrieb Deutschland:
UNICRAFT – Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
96103 Hallstadt/Deutschland
Tel.: +49 (0) 9 51/96 555-0
E-Mail: info@unicraft.de

www.unicraft.de

Herstellung und Vertrieb Österreich:
Aircraft Kompressorenbau GmbH
Gewerbestraße Ost 6
4921 Hohenzell/Österreich
Tel.: +43 (0) 77 52/70 929-0
E-Mail: info@aircraft.at
Web: www.aircraft.at

- Dieses Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer, Händler oder Gewerbetreibende, die bei Abschluss dieses Kaufs in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen Tätigkeit handeln
- Dieses stellt eine ausdrückliche BEDINGUNG FÜR DEN VERTRAGSSCHLUSS dar. Vom Verkauf ausgeschlossen sind Verbraucher i. S. d. § 13 BGB
- Mit Erscheinen dieses Preiskataloges werden alle bisherigen Listen ungültig
- Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten
- Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet
- Technische und optische Änderungen sind vorbehalten
- Abb. teilweise mit optionalem Zubehör
- Die Lieferung erfolgt ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen
- Der Verkauf erfolgt über den Fachhandel
- Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum
- Bei Weiterveräußerung an Dritte bleibt unser Eigentumsvorbehalt bestehen
- Vervielfältigung und Nachdruck auf jede Weise, auch auszugsweise, bedürfen immer unserer schriftlichen Genehmigung
- Für Produkte mit ausgewiesener Garantie: Informationen zu Umfang, Dauer, Inhalt und Garantiegeber unter www.stuermer-maschinen.de oder anzufordern über Stürmer Maschinen GmbH.
- Bitte beachten Sie, dass bei einigen Maschinen dieses Prospekts Transportverpackungspauschalen für Transporteinheiten bzw. Verpackung und Verpackungsaufwand anfallen. Diese wurden im Katalog entsprechend gekennzeichnet.
- Die jeweils anfallenden Transportverpackungspauschalen sind gemäß folgender Tabelle zu verstehen:

TVP 1 = 19,00 € TVP 3 = 59,00 € TVP 5 = 100,00 € TVP 7 = 300,00 €
TVP 2 = 39,00 € TVP 4 = 79,00 € TVP 6 = 200,00 € TVP 8 = 400,00 €
Preis TVP zzgl. MwSt.

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

© Stürmer Maschinen GmbH/**Art.-Nr. 8000606-21**
2021-03 / 5,8K