



HEBE- UND WERKSTATTECHNIK



**3 JAHRE GARANTIE
BEI ONLINE-REGISTRIERUNG***

Garantiebedingungen unter:
stuermer-maschinen.de/garantie

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



HAUPTKATALOG 2026/27

ANGEBOT FÜR UNSERE KUNDEN, DIE UNTERNEHMER UND NICHT VERBRAUCHER SIND



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.

Unicraft-Team



*Kilian Stürmer
Inhaber und
Geschäftsführer*

*Robert Stürmer
Prokurist und
Gesamtvertriebsleiter*

*Simon Stürmer
Assistenz der
Geschäftsführung*

*Eric Stürmer
Assistenz der
Geschäftsführung*

SLD – Stürmer Logistik Dienste Diese Zahlen sprechen für sich

- › 20.000 Paletten-Stellplätze
- › 2.500 Fachbodenplätze für Kleinteile
- › 22.000 m² Lagerfläche
- › ca. 2.000 m² Zubehörlagerfläche
- › 55 Mitarbeiter
- › ca. 10.500 Sendungen pro Monat
- › ständig ca. 23 Mio. Euro Warenlager verfügbar
- › Ca. 50.000 m² Grundfläche

ÜBER 500.000 ARTIKEL LIEFERBEREIT

- › ca. 21.000 Maschinen
 - › ca. 235.000 Zubehörartikel
 - › ca. 250.000 Ersatzteile
- (Stand 31.12.2022)





Studieren und Probieren

Das 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 händler eigenen Meetings und Schulungen mitgebracht werden.



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



ENTDECKEN SIE JETZT UNSERE PRODUKTVIDEOS!

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



ARBEITS- UND BAUSTELLENLEUCHTEN



Taschenlampen	8
Arbeitslampen	9
Stirnlampen	10
Arbeitsleuchten	11
Arbeitsstrahler	14
Motorraumleuchte	15
NEU Baustrahler	15
Lichtsäule	17
Baustrahler mit Stativ	18
NEU LED-Lichtbandtrommel	19

BATTERIELADEGERÄTE/ STARTGERÄTE



Kabelaufroller	
LKAR 8	22
Starthilfekabel	
16 / 25 / 35 mm ²	22
Batterietester	
BT P 1	23
Manuelles Batterieladegerät	
BC 14	23
Batterielade-/startgerät	
BC 30 E S	24
EBC E	25
JSPB 12	25
Batteriestartgeräte	
NEU SB 201 MS / SB 202 MS	26
SB 501	27
Batterielade-/startgerät	
MBC 450 S / MBC 750 S	28

POWERSTATIONS



Mobile Powerstations	
PPS 600 / 1200 / 2000 / 2400	30
PPS 3600 Pro	32
Fahrbare Powerstation	
PPS 3600 M	33

KÜHLBOX



Zweizonen Kühlbox	
UKB 50	35

STROMERZEUGER



Inverter-Stromerzeuger	
PG-I SR-S	40
PG-I SE-S HC	40
PG-I SR	42
PG-I SE	43
PG-I SE HC	43
NEU PG-I TE HC	43
Synchron-Stromerzeuger	
PG-E	44
NEU PG-E TEA-H	45

PG SRA	46
PG TRA	47
PG X SEA	48
PG X TEA	48
PG-D X-TEA	50
PG TEA HC	51
PG SR	52
PG-D	53
PG-D TEA-S HC	55
NEU PG-D TEA-S HC	56
NEU PG-D TEA-S HC	57
PTO TA	58
Mobiler Stromerzeuger	
PG-E 55 SEA 4 in 1	59

INDUKTIONS- HEIZGERÄTE / -LÖTGERÄTE



Induktionsheizgeräte	
IHG 1200	63
IHG 1500	64
IHG 3700	65
IHG 3701	65
IHG 11001	66
IHG 10000	67
IHG 19000	67
Induktionslötgerät	
ILG 3700	68
Zubehör	69

HEIZGERÄTE



Infrarot-Elektroheizgeräte	
IEHG W	71
Infrarot-Elektroheizgeräte	
IEHG	72
Elektroheizer	
EHG	73
EHG P	73
Gasheizgebläse	
GHG	75
Diesel-Heizstrahler	
DHG	76
Diesel-Heizkanonen	
DHG K	77
Infrarot-Dieselheizer	
IDHG	78
Infrarot-Dieselheizgerät	
NEU IDHG	79

HUBTISCHE & HUBWAGEN



Handgabelhubwagen	
PHW, K, EF, DF	81
PHW W / WP	82
Elektrischer Gabelhubwagen	
EHW	83
GHHW 1000	87
Gabelhochhubwagen	
GHHW 1025	88

Kombinierter Scherengabelhubwagen	
PHH 1001	89
PHH 1003 E	90
Hydraulische Scherenhubtische	
NEU FHT	91
NEU SHT	92
FHT-B 1200	93
SHT G & U	94
Arbeitsplatz-Hubtisch	
HT 350 M	95
HT 350 S	95
HT 350 L	96
HT 600	97
HT 350 M PSR	100
HT 300 L LAP	101
HT 600 LAP	102
HT 301 M / HT 301 L / HT 601	104
Arbeits- und Montagetisch	
AMT 500	106
AMT 505	108

TRANSPORTHILFEN



Universalfahrwerk	
UF	110
Ecktransportrollen	
ETR 4/150	110
Hubroller	
HR 1000	110
Hebelstangen	
HS	111
Transportrollen	
TR, VTR	111
Transportfahrwerke	
TF	112
Transportrollenset	
TR 20	112

KFZ-BEDARF



Pkw-Rollwagen	
PRW 450	114
Hydraulische Rangierhilfe	
PV 681	114
KFZ-Auffahrrampen	
KR	115
Unterstellböcke	
NEU UB	115
UBK	115
Stempelwagenheber	
HSWH	116
HSWH TOP	116
Rangierwagenheber	
RWH	117
SRWH EF	117
SRWH QL	118
SRWH SIL	118
SRWH LFH	118
SRWH LF DS	119
RWHA	119
NEU SRWH LH / SRWH LH P	120
Querträger für Rangierwagenheber	120

WWH	121
Ölauffanggeräte	
WOD 70 / WOD 70 SC	122
Reifenmontagewagen	
RMW 250	123
Multifunktionstisch	
MFT 35	123
Federspanner	
SFS 1000 D	124



HEBEZEUGE/WAAGEN

Universalseilzüge	
USZ	126
Elektroseilwinde	
ESW	126
Wand-Schwenkarm	
WSA-2	127
Elektroseilwinde	
MES	127
Fasshebeklammer	
FHK 1	128
Kettenzüge	
K	128
Hebelzüge	
HZ AL	129
HZ	129
Kettenzug	
K AL	130
Haspelfahrwerke	
HFW	130
Rollfahrwerke	
RFW	130
Schraubklemmen	
SK	131
Trägerklemmen	
TK	131
Hebeklemmen	
HKS	131
Elektrokettenzüge	
EKZT-1	131
EKZT-2	133
Stahlwinde	
SW	135
Hydraulische Maschinenheber	
HMH	135
Maschinenheber	
MH	135
Handhebemagnete	
HHM	136
Permanent-Lasthebemagnete	
PLM	137
Hängewaage	
HW	138
Kranwaagen	
KW	138



GETRIEBEHEBER

Getriebe-Heber	
GH	140
GH TOP	140

KFZ-HILFEN / WERKSTATTKRÄNE / MOTORRADHEBER



Motor-Montagebrücke	
MMB 505	142
Motorpositionierer	
MP 680	142
Motor-Montage-Bock	
MMB 450	142
Karosserie-Richtsatz	
HKRS 1001	142
Motorrad-Montageständer	
MMS	143
Motorrad-Heber	
MH 680	143
Motorrad-Hebebühnen	
MHB	143
Hydraulische Scherenhebebühne	
SHB 3	144
Aluminiumrampen	
LR / SLR / AR	145
Werkstattkräne	
WK	146
WKP	147
Mobile Portalkräne	
PK	148



INFRAROT- LACKTROCKNER

Infrarot-Lacktrockner	
ILT 1	150
ILT 2	151
ILT 3W	152



WERKSTATTPRESSEN

Hydraulische Werkstattpressen	
WPP	154
WPP TOP	156
WPP HMC	158



TEILEWASCHGERÄTE

Teilewaschgeräte	
TWG 20, 80, 150	160
TWG 1	161
TWG 1 H	162



SANDSTRAHLGERÄTE

Sandstrahlkabinen	
SSK 1 / SSK 1.5	164
SSK 2 / SSK 2.5	165
SSK 3.1	166
SSK 4	167
SSK 5	168

Zyklonabsauganlage	
ZAA 34	169
Mobiles Sandstrahlgerät	
MSSG 105 A	170
Druckluft-Handsandstrahler	
DHS 1	170



WERKSTATTBEDARF

Hocker/Stühle/Stehhilfen	
Montagehocker / Drehhocker / Stehhilfe /	
Arbeitsstuhl / Hochstuhl	172
MRB 40 KS	172
KRL 1	172
Rollbretter / Schraubstöcke/Arbeitsmatten	
Schraubstöcke	173
Arbeitsplatzmatten	173



VENTILATOREN

Axialventilatoren	
MV	175
MVT	175
Wandventilator	
WV	177
Bodenventilator	
BV	177
Standventilator	
SV	178
Mobile Ventilatoren	
MV	178
Radialventilatoren	
RV	179



LUFTENTFEUCHTER

Luftentfeuchter	
LEF 12 / 30	182
LEF S	183



KLIMAGERÄTE

Klimageräte	
PAC	185
SC-K, SC-K D	186
Monoblock-Wandklimagerät	
MAC 2950 H	187

PREISLISTEN 2026/27

Artikel-Preisliste 2026/27	
(01.09.2026 – 28.02.2027)	191
Dienstleistungen-Preisliste	
Logistik-Preisliste	203

ARBEITS- UND BAUSTELLENLEUCHTEN





Taschenlampen

LTL 400 DC – Kompakte, leistungsstarke Stiftlampe mit UV Funktion

- ▶ Eloxiertes Aluminiumgehäuse
- ▶ Betrieb mit 650 mAh Akku oder 2 x AAA Batterie möglich
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Stufenlos dimmbar
- ▶ Integrierte Spotleuchte an Lampenoberseite
- ▶ Magnethalterung an Lampenunterseite
- ▶ Praktische UV-Funktion für z.B. Dokumentenprüfung oder Fluoreszenzuntersuchungen
- ▶ Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche, dient gleichzeitig als Rollschutz

5.500 – 6.000 K UV-Licht



100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht	UV-Licht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
01:30 h	03:00 h	05:00 h	06:00 h
Modell		LTL 400 DC	
Art.-Nr.		6901006	

Technische Daten

Kapazität	mAh	650
Ladezeit	h	3
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	175x19x16
Gewicht ca.	kg	0,05



Lieferumfang:

650 mAh Akku
USB-C-Ladekabel 0,8 m

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

- ▶ Robustes Aluminiumgehäuse
- ▶ Betrieb mit 700 mAh Akku oder 2 x AAA Batterie möglich
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Praktische UV-Funktion für z.B. Dokumentenprüfung oder Fluoreszenzuntersuchungen
- ▶ Einfache Bedienung durch Endkappenschalter
- ▶ Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche, dient gleichzeitig als Rollschutz
- ▶ Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- ▶ Integrierte Fokusfunktion

6.500 – 7.000 K UV-Licht



100 %	UV-Licht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)	
01:30 h	01:00 h
Modell	
Art.-Nr.	
LTL 300 DC	
6901005	

Technische Daten

Kapazität	mAh	700
Abstrahlwinkel	°	60
Leuchtweite max.	m	30
Lebensdauer	m	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	158 x 16 x 20
Gewicht ca.	g	70



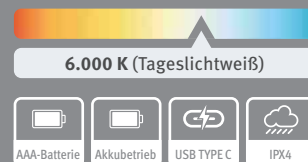
▶ Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche

Lieferumfang:

USB-C Ladekabel 0,8 m

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

- ▶ Robustes Aluminiumgehäuse
- ▶ Betrieb mit 2.000 mAh Akku oder 4 x AAA Batterie möglich
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Vier praktische Leuchtmodi für jede Situation: Medium, High, Low, Strobe, SOS
- ▶ Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- ▶ Integrierte Fokusfunktion



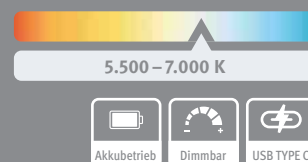
100 %	40 %	1,5 %	Strobe	SOS
Leuchtdauer (ca. in Stunden)				
02:00 h	03:30 h	50:00 h	02:00 h	02:30 h
Modell			LTL 1400 DC	
Art.-Nr.			6901000	
Technische Daten				
Kapazität		mAh	2.000	
Abstrahlwinkel		°	120	
Leuchtweite max.		m	150	
Lebensdauer		h	10.000	
Schlagfestigkeit			IK07	
Abmessungen (LxBxH) ca.		mm	175 x 28 x 38	
Gewicht ca.		g	210	



Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m

LAL 1002 DC – Kompakte, leistungsstarke Arbeitslampe mit COB-LED

- ▶ Robustes Aluminiumgehäuse
- ▶ Ausgestattet mit 1000 mAh Akku
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Drei praktische Leuchtmodi für jede Situation: Medium, High, Low
- ▶ Boostmodus, für 30 Sekunden 1.000 Lumen Helligkeit
- ▶ Stufenlos dimmbar
- ▶ Spotleuchte an der Lampenoberseite integriert
- ▶ Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- ▶ Integrierte Magnethalterung und praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche



100 % Boost	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)		
30 s	2:00 h	6:00 h
Modell		LAL 1002 DC
Art.-Nr.		6901011
Technische Daten		
Kapazität	mAh	1.000
Leuchtweite	m	30
Lebensdauer	h	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	100 x 20 x 19,3
Gewicht ca.	g	80



Lieferumfang:
USB-C-Ladekabel 0,8 m

Taschenlampen

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

- ▶ Robustes Aluminiumgehäuse
- ▶ Betrieb mit 1000 mAh Akku oder 3 x AAA Batterie möglich
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Drei Leuchtmodi: High, Medium, Low
- ▶ Integrierte Spotleuchte an Lampenoberseite
- ▶ Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- ▶ Ausgestattet mit Abstandssensor an Gerätevorderseite zur automatischen Abschaltung der Lichtquelle
- ▶ Integrierte Magnethalterung und praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche

100 %	50 %	25 %	Spotlicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
01:30 h	03:00 h	05:00 h	06:00 h
Modell			LAL 1000 DC
Art.-Nr.			6901010
Technische Daten			
Kapazität	mAh	1.000	
Abstrahlwinkel	°	65	
Leuchtweite max.	m	55	
Lebensdauer	h	10.000	
Schlagfestigkeit		IK07	
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	121 x 44 x 26	
Gewicht ca.	g	140	



7.500 K (kühles Tageslicht)



Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m

LSL 600 DC – Stirnlampe für Weitwinkel- und Spotbeleuchtung

- ▶ Robustes Kunststoff – Aluminiumgehäuse
- ▶ ausgestattet mit 1200 mAh Akku
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
- ▶ Wetterfest dank IPX4
- ▶ Mit nur 100 g Gewicht extrem leicht für einen angenehmen Tragekomfort
- ▶ Seitlich angebrachte Spotleuchte für punktgenauen Lichtkegel oder Weitwinkelbeleuchtung über LED am Kopfband
- ▶ Integrierter Sensor Modus, Lampe ausschalten per Handbewegung

100 % SMD	100 % COB	50 % COB
Leuchtdauer (ca. in Stunden)		
5:00 h	2:00 h	3:00 h
Modell		LAL 1002 DC
Art.-Nr.		6905005
Technische Daten		
Kapazität	mAh	1.200
Ladezeit	h	2
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	190 x 180 x 34
Gewicht ca.	kg	0,1



5.500 – 6.500 K



Praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m

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

- ▶ Robustes Kunststoffgehäuse
 - ▶ Betrieb mit 1.000 mAh Akku oder 3 x AAA Batterie möglich
 - ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
 - ▶ Vier praktische Leuchtmodi für jede Situation
 - ▶ Wetterfest dank IP54
 - ▶ Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
- ▶ Stufenlos schwenkbarer Lampenkopf
 - ▶ Integrierter Sensor Modus, Lampe ausschalten per Handbewegung vor der Lampe
 - ▶ Lampe auch im Dunkeln auffindbar dank fluoreszierender Bauteile
 - ▶ Memory Funktion für das Speichern des ausgewählten Lichtmodus

7.000 K (neutralweißes Licht)

AAA-Batterie

Akkubetrieb

Dimmbar

USB TYPE C

IP 54



Lampe auch ohne Kopfband nutzbar dank Magnethalterung an Rückseite

SMD: Hoch	SMD: Niedrig	COB an	COB und SMD an
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
02:00 h	10:00 h	04:00 h	01:30 h
Modell		LSL 500 DC	
Art.-Nr.		6905000	

Technische Daten		
Kapazität	mAh	1.000
Abstrahlwinkel	°	85
Leuchtweite max.	m	80
Lebensdauer	h	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	68 x 39 x 73
Gewicht ca.	g	90



500 lumen

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 0,8 m

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

- ▶ Lampenkörper mit drei verschiedenen Aufsätzen
 - ▶ Robustes Aluminiumgehäuse
 - ▶ Lampenkopf schnell wechselbar dank Schnellentriegelung
 - ▶ Mit Taschenlampe-, schwenkbarem und flexiblem Aufsatz
- ▶ Aufladbar per USB-C Schnittstelle
 - ▶ Zwei praktische Leuchtmodi: Low, High
 - ▶ Integrierte Fokusfunktion
 - ▶ Ausgestattet mit Batterieladeanzeige
 - ▶ Magnethalterung an Lampenunterseite

7.500 K (kühles Tageslicht)

Akkubetrieb

Dimmbar

USB TYPE C

IPX4

	Hoch	Niedrig
Leuchtdauer (ca. in Stunden)		
Taschenlampe	02:00 h	04:30 h
Flexible Lampe	05:00 h	08:00 h
Arbeitslampe	01:30 h	04:00 h
Modell		3-in-1 LTL 350-3 DC
Art.-Nr.		6901013

Technische Daten		
Kapazität	mAh	4.000
Abstrahlwinkel	°	70
Leuchtweite max.		
Taschenlampe	m	100
Flexible Lampe	m	154
Arbeitslampe	m	25
Lebensdauer	h	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	191 x 557 x 351
Gewicht ca.	g	80



250 lumen

350 lumen

180 lumen

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

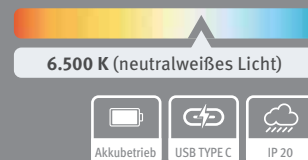
Arbeitsleuchten

LAL 400-2 DC – LED-Arbeitsleuchte klappbar

- ▶ Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- ▶ Flexibel 230° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- ▶ Integrierte LED zur Anzeige des Batteriestatus
- ▶ Drei vielseitige SMD-LED-Lichtquellen für Ausleuchtung vorne, hinten und als Spot



100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht	100 % Rücklicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)		
7:30 h	3:00 h	3:00 h
Modell		
Art.-Nr.		
LAL 400-2 DC		
6901015		
Technische Daten		
Elektrischer Anschluss	V/W	3,7/5
Kapazität	mAh	800
Ladezeit	h	2,5
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	35x20x160
Gewicht ca.	kg	0,09



▶ Für schwer zugängliche Stellen

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 1 m

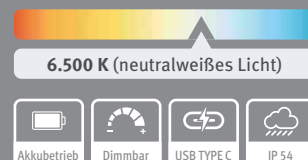
Zubehör **Art.-Nr.**
USB-C Ladekabel 1 m 6909002

LAL 900 DC – LED-Arbeitsleuchte fokussierbar

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



100 %	50 %	25 %
Leuchtdauer (ca. in Stunden)		
3:30 h	7:00 h	16:00 h
Modell		
Art.-Nr.		
LAL 900 DC		
6901020		
Technische Daten		
Elektrischer Anschluss	V/W	3,7 / 10
Kapazität	mAh	2.500
Ladezeit	h	3
Schutzart		IP54
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	46x45x205
Gewicht ca.	kg	0,28



▶ Stufenlos fokussierbar für einen weit gestreuten oder punktuellen Lichtkegel

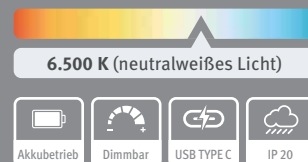
Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 1 m

Zubehör **Art.-Nr.**
USB-C Ladekabel 1 m 6909002
Ersatzbatterie 6909003

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

- ▶ Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- ▶ Zwei LED-Lichtquellen für perfekte Ausleuchtung (Spotlight, Hauptlicht)
- ▶ Zwei Helligkeitsstufen
- ▶ Um 320° drehbar für maximale Flexibilität
- ▶ Flexibel 180° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an
- ▶ Integrierter Haken an Geräteoberseite und -unterseite

100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht	25 % Hauptlicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
11:00 h	3:00 h	6:00 h	12:00 h
Modell		LAL 1000-2 DC	
Art.-Nr.		6901025	
Technische Daten			
Elektrischer Anschluss	V/W	3,7 / 10	
Kapazität	mAh	2.500	
Ladezeit	h	3	
Schutzart		IP20	
Schlagfestigkeit		IK07	
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	67x66x272	
Gewicht ca.	kg	0,34	



Flexibel positionierbar dank Dreh- und Schwenkfunktion

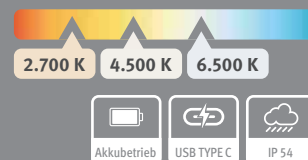
Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 1 m

Zubehör Art.-Nr.
USB-C Ladekabel 1 m 6909002

LAL 800 DC Colour – LED-Arbeitsleuchte mit Farbtemperaturmodus

- ▶ Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- ▶ Zwei LED-Lichtquellen für perfekte Ausleuchtung (Spotlight, Hauptlicht)
- ▶ LED für die Anzeige des Batteriestatus
- ▶ Integrierter Haken an Geräteoberseite
- ▶ Ideale Bedingungen für eine genaue Farbanpassung und das Entdecken von Lackfehlern

100 % Spotlight	100 % Hauptlicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)	
8:00 h	4:00 h
Modell	
LAL 800 DC Colour	
Art.-Nr.	
6901030	
Technische Daten	
Elektrischer Anschluss	V/W
Kapazität	mAh
Ladezeit	h
Schutzart	
Schlagfestigkeit	
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm
Gewicht ca.	kg



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

Lieferumfang:
1m USB-C Ladekabel
Ladestation

Zubehör Art.-Nr.
USB-C Ladekabel 1 m 6909002

Arbeitsstrahler

LAS 1000 DC – LED Arbeitsstrahler mit Magnethalterung

- ▶ LED-Arbeitslampe mit leistungsstarkem Li-Ionen-Akku
- ▶ Praktische Magnethalterung am Schwenkfuß
- ▶ Flexibel 150° schwenkbar – passt sich optimal an jede Arbeitsposition an



100 % Spotlight	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht	25 % Hauptlicht
Leuchtdauer (ca. in Stunden)			
9:00 h	3:00 h	6:00 h	12:00 h

Modell		LAS 1000 DC
Art.-Nr.		6902005

Technische Daten

Elektrischer Anschluss	V/W	3,7 / 10
Kapazität	mAh	2.500
Ladezeit	h	3
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	72x39x90
Gewicht ca.	kg	0,2

6.500 K (neutralweißes Licht)



- ▶ USB-C Schnittstelle zum schnellen Laden

Lieferumfang:

USB-C-Ladekabel 1 m

LAS 3000 DC – LED-Arbeitsstrahler mit Powerbankfunktion

- ▶ Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- ▶ Integrierte Powerbankfunktion mit USB-A Ausgang
- ▶ Fünf Helligkeitsstufen
- ▶ Robustes Aluminiumgehäuse mit Kunststoffkantenschutz
- ▶ Integrierte LED-Anzeige für den Batteriestatus
- ▶ Praktische Klappstütze im Winkel einstellbar
- ▶ Gerät auch zum Aufhängen



100 %	80 %	60 %	40 %	20 %
Leuchtdauer (ca. in Stunden)				
3:00 h	4:00 h	6:00 h	12:00 h	30:00 h

Modell		LAS 3000 DC
Art.-Nr.		6902000

Technische Daten

Elektrischer Anschluss	V/W	7,4 / 30
Kapazität	mAh	5.000
Ladezeit	h	4
Schutzart		IP65
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	140x55x215
Gewicht ca.	kg	1,12

6.500 K (neutralweißes Licht)



- ▶ Perfekt für die stationäre Beleuchtung bei der Arbeit

Lieferumfang:

USB-C Ladekabel 1 m

Zubehör

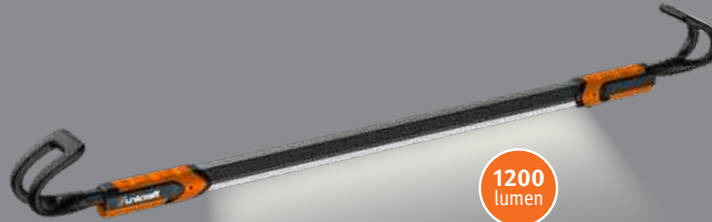
USB-C Ladekabel 1 m

Art.-Nr.

6909002

LML 1200 DC – Ausziehbare Motorraumleuchte mit SMD LED

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



6.500 K (neutralweißes Licht)



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



Hoch	Niedrig
Leuchtdauer (ca. in Stunden)	
02:00 h	06:00 h
Modell	LML 1200 DC
Art.-Nr.	6906000

Technische Daten		
Kapazität	mAh	4.000
Abstrahlwinkel	°	70
Leuchtweite max.	m	40
Lebensdauer	h	10.000
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	1.214 x 130 x 77
Gewicht ca.	kg	1,1

Lieferumfang:
USB-C Ladekabel 2 m

LBS 5000 DC – LED-Baustrahler inkl. 18 V Akkuadapter

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

5.700 K (Tageslicht Weiß)



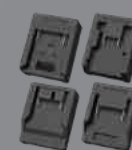
Neu



100 %	75 %	50 %	25 %
Leuchtdauer mit 4 Ah Akku (ca. in Stunden)			
1:40 h	2:20 h	3:45 h	7:30 h

Modell	LBS 5000 DC
Art.-Nr.	6903020

Technische Daten		
Kapazität	mAh	4.000
Lebensdauer	h	25.000
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	262 x 203 x 166
Gewicht ca.	kg	1,32



Lieferumfang:
Akkuadapter Bosch
Akkuadapter Makita
Akkuadapter Milwaukee
Akkuadapter Metabo

Zubehör	Art.-Nr.
Teleskop-Stativ 3 mtr.	6909030
Adapter für Bosch Professional	6909032
Adapter für Makita	6909033
Adapter für Milwaukee	6909034
Adapter für Metabo	6909035
Adapter für DeWalt	6909036
Adapter für Festool	6909037
Adapter für Einhell	6909038



Arbeitsstrahler

LBS 10000 AC/DC – Hybrider LED-Baustrahler

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



Hybrid
230V
und 18V
Akku



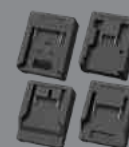
10000
lumen

100 %	75 %	50 %	25 %
Leuchtdauer mit 4 Ah Akku (ca. in Stunden)			
1:00 h	1:20 h	2:00 h	4:00 h

Modell		LBS 10000 AC/DC
Art.-Nr.		6903000

Technische Daten

Elektrischer Anschluss	V/W	230 / 18 / 80
Energieeffizienzklasse		E
Anschlusskabellänge	m	5
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	340 x 182 x 265
Gewicht ca.	kg	3,2



Lieferumfang:

Akkuadapter Bosch
Akkuadapter Makita
Akkuadapter Milwaukee
Akkuadapter Metabo
Netzkabel 230V 5m

Zubehör

	Art.-Nr.
Adapter DeWalt 18V	6909036
Adapter Festool 18V	6909037
Adapter Einhell 18V	6909038
Adapter Bosch 18V	6909032
Adapter Makita 18V	6909033
Adapter Metabo 18V	6909035
Teleskop-Stativ 3m	6909030

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

- ▶ Perfekt für die Baustelle oder Werkstatt geeignet für eine 360° Beleuchtung, z. B. für das Streichen von Wänden und Decken oder beim Trockenbau
- ▶ Mit 230V Netzanschluss oder 18V Akkus* kompatibel dank mitgelieferter Akkuadapter (Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee)
- ▶ Vier Helligkeitsstufen für optimale Lichtanpassung und Energieeinsparung
- ▶ Integrierte LED-Anzeige für die Helligkeitsstufen
- ▶ Mobil dank angebrachten Tragegriffen und einer umlaufenden Kabelaufwicklung
- ▶ Praktischer Aufhängehaken an der Lampenunterseite



Hybrid
230V
und 18V
Akku



12500
lumen

100 %	75 %	50 %	25 %
Leuchtdauer mit 4 Ah Akku (ca. in Stunden)			
00:45 h	1:10 h	2:00 h	4:45 h

Modell		LBS 12500-3 AC/DC
Art.-Nr.		6903010

Technische Daten

Elektrischer Anschluss	V/W	18/230 / 100
Energieeffizienzklasse		E
Anschlusskabellänge	m	5
Schlagfestigkeit		IK08
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	280 x 286 x 360
Gewicht ca.	kg	4,3

Lieferumfang:

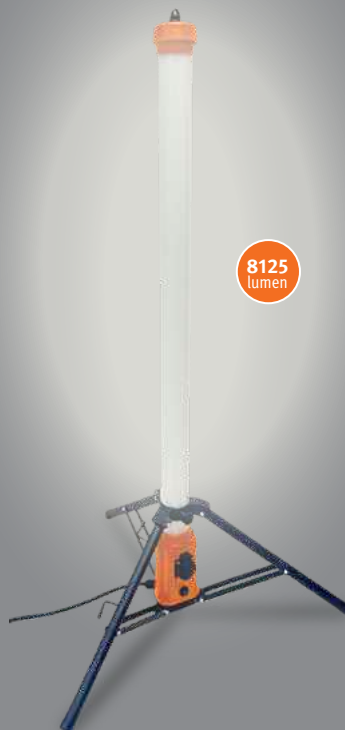
Netzkabel 230V 5 m
Akkuadapter (Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee)

Zubehör

	Art.-No.
3 m. Teleskop-Stativ mit Querträger	6909000
Halterung für Baustrahler	6909001
Adapter	
Bosch Professional 18V	6909004
Makita 18V	6909005
Milwaukee/DeWalt 18V	6909006
Metabo 18V	6909007
Festool 18V	6909008
Fein 18V	6909009
Einhell 18V	6909010

LED Arbeitsstrahler LLS 8000 AC – LED-Lichtsäule für eine 360° Beleuchtung

- ▶ Perfekt für die Baustelle oder Werkstatt geeignet für eine 360° Beleuchtung, z.B. für das Streichen von Wänden oder den Trockenbau
- ▶ Mobil dank geringen Gewicht und praktischen Tragegurt
- ▶ Staub- und spritzwassergeschützt
- ▶ Drei Standfüße für einen sicheren Halt



8125
lumen



- ▶ Integrierte Steckdose für Verbraucher bis 3.600 W

	100 %	50 %
Modell		LLS 8000 AC
Art.-Nr.		6904005
Technische Daten		
Elektrischer Anschluss	V/W	230 / 72
Anschlusskabellänge	m	3
Energieeffizienzklasse		E
Schlagfestigkeit		IK07
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	158 x 151 x 1.357
Gewicht ca.	kg	3,2

Lieferumfang:
Tragetasche
Tragegurt

LLS 23000-2 AC – LED-Lichtsäule mit ausziehbarer Teleskopstrahler

- ▶ Integrierter ausziehbarer Strahler an Geräteoberseite flexibel neig- und schwenkbar mit 3.000 lm
- ▶ Drei Helligkeitsstufen für optimale Lichtanpassung und Energieeinsparung
- ▶ Perfekt für die Baustelle oder Werkstatt geeignet für eine 360° Beleuchtung, z.B. für das Streichen von Wänden oder den Trockenbau
- ▶ Mobil dank angebrachten Tragegriffen, Transportrollen und einer umlaufenden Kabelaufwicklung
- ▶ Verbaute Feststellbremse für einen stabilen Halt
- ▶ Zwei integrierte Steckdosen für Verbraucher bis 3.000 W Leistung
- ▶ Integrierte LED-Anzeige für die Helligkeitsstufen



3000
lumen

23000
lumen



- ▶ 360° Beleuchtung für Baustelle oder Werkstatt



	100 % Spotlicht	100 % Hauptlicht	50 % Hauptlicht	25 % Hauptlicht
Modell				LLS 23000-2 AC
Art.-Nr.				6904000
Technische Daten				
Elektrischer Anschluss	V/W	230 / 30/200		
Anschlusskabellänge	m	5		
Energieeffizienzklasse		E		
Schlagfestigkeit		IK08		
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	525 x 430 x 1.300		
Gewicht ca.	kg	9,6		

Lieferumfang:
Netzkabel 230V 5 m
Tragetasche

Baustrahler mit Stativ

LBS 13500-3 AC – LED-Baustrahler mit Stativ

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

PRODUKTVIDEO

YouTube



	100 %	75 %	50 %	25 %
Modell				LBS 13500-3 AC
Art.-Nr.				6903005
Technische Daten				
Elektrischer Anschluss	V/W			230 / 100
Anschlusskabellänge	m			5
Energieeffizienzklasse				D
Schlagfestigkeit				IK08
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm			258 x 210 x 1.028
Gewicht ca.	kg			9



6.500 K (neutralweißes Licht)



- ▶ **Komplett zusammenklappbar und nur ca. 9 kg für den einfachen Transport**

LBS 40000-6 AC – 360° LED-Baustrahler mit externen Steuerelement

- ▶ Professioneller 360° LED Baustrahler für die Ausleuchtung von Baustellen und Hallen
- ▶ Staub- und spritzwassergeschützt
- ▶ Praktischer Haken an der Lampenoberseite zum Aufhängen oder montierbar auf dem 2,3 m Teleskopstativ
- ▶ Stabiler Stand durch drei robuste Standfüße – sicherer Halt auch auf unebenem Untergrund
- ▶ Robuste Transporttasche für den einfachen Transport
- ▶ Jeder Strahler im Winkel und Helligkeit individuell einstellbar



kabelgebundenes externes Steuerelement für die Einstellung der Helligkeit

	100 %	75 %	50 %	25 %
Modell				LBS 40000-6 AC
Art.-Nr.				6903015
Technische Daten				
Elektrischer Anschluss	V/W			230 / 300
Anschlusskabellänge	m			3,3 + 6,7
Energieeffizienzklasse				D
Schlagfestigkeit				IK08
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm			180 x 180 x 510
Gewicht ca.	kg			9



6.500 K (neutralweißes Licht)



- ▶ **Auch zum Aufhängen geeignet**

Lieferumfang:

Stativ 2,3 m
Steuerelement
3,3 + 6,7 m Anschlusskabel
Transporttasche

Zubehör	Art.-Nr.
Bedienelement	6909015
Teleskop-Stativ	6909017
Transporttasche	6909016

LLT 30000-25 AC – LED Lichtbandtrommel

- ▶ Perfekt als Orientierungs- oder Arbeitsleuchte geeignet für die Beleuchtung von Baustellen, Treppenhäusern, Tunnel oder Gerüst
- ▶ Hohe Lichtleistung von 30.000 Lumen sorgt für optimale Beleuchtung und Sicherheit
- ▶ Praktischer Tragegriff und robuster Gitterrohrrahmen
- ▶ Bis zu vier Lichtbänder in Reihe schaltbar
- ▶ Extrem Robuster PVC Schlauch und Schutzart IP67 für maximalen Schutz und Langlebigkeit auch in feuchten Umgebungen
- ▶ Komplett von der Trommel abrollbar

Neu



Modell		LLT 30000-25 AC
Art.-Nr.		6907000

Technische Daten		
Elektrischer Anschluss	V	230
Anschlusskabellänge	m	1,5
Energieeffizienzklasse		F
Kabellänge	m	25
Abmessungen aufgerollt (LxBxH) ca.	mm	279x226x384
Gewicht ca.	kg	4,8

6.500 K (neutralweißes Licht)




Unicraft®
Werkstatttechnik

**Unicraft-
Arbeitsleuchten**

Für jede Situation das passende Licht!

BATTERIELADEGERÄTE STARTGERÄTE



Übersicht Batterieladegeräte

	Modell	BC 30 E S	EBC 22 E	EBC 75 E EBC 150 E	JSPB 12	SB 201 MS	SB 202 MS	SB 501	MBC 450 S MBC 750 S
	Art.-Nr.:	6851050	6851100	6851105 6851110	6851150	6850655	6850660	6851160	6850515 6850510
									
Ladegerät	manuell	●							
	automatisch								
	elektronisch		●	●					●
Starthilfe- gerät	AGM-Akku							●	
	Lithiumbatterie				●	●	●		
Spannung	6V			●	●				
	12V	●	●	●	●	●	●	●	●
	24V	●					●	●	●
Batterietyp	WET ¹⁾	●		●	●	●	●	●	●
	LiFePO4		●	●			●		● (nur 450 S)
	AGM ²⁾	●	●	●	●	●	●	●	●
	GEL ³⁾	●	●	●	●	●	●	●	●
Funktion	Ladung	●	●	●					●
	Erhaltung		●	●					●
	Starthilfe	●			●	●	●	●	●
	Abgesicherte Starthilfe					●	●	●	●
	Recovery		●						●
	Supply					●	●		●
Symbol	Abkürzung: Bezeichnung	BC 30 E S	EBC 22 E	EBC 70 E EBC 160 E	JSPB 12	SB 201 MS	SB 202 MS	SB 501	MBC 750 S
	Funktion	L	L	L	S	S	S	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, ...					●	●	●	● ●

Batterieladegeräte

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

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



Modell		LKAR 8
Art.-Nr.		6882000
Technische Daten		
Kabellänge Autoanschluss	m	8
Anschlusskabel Länge	m	2
Stecker		Typ 2
Leistung Kabel eingerollt	KW	7
Leistung Kabel ausgerollt	kW	11
Anschlussspannung	V	400
Ladestrom	A	16
Abmessungen (LxBxH)	mm	360 x 322 x 199
Gewicht ca.	kg	7

Starthilfekabel

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



Lieferumfang:

- › Starthilfekabel rot
- › Starthilfekabel schwarz
- › Kunststoff-Rundtasche mit Reißverschluss

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

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

- ▶ Hoch-/Niederspannungserfassung für verbesserte Anlasser-/Ladesystemprüfungen
- ▶ Bewährte Leitwert-Technologie
- ▶ Voltmeter-Modus zum Testen des Anlassers und des Ladesystems
- ▶ Prüfung der entladenen Batterie
- ▶ Unterspannungs-/Überspannungs-/Verpolungsschutz
- ▶ Zeigt die Kaltstartfähigkeit CCA der Batterie am Ende von jedem Test an
- ▶ Testergebnis kann gespeichert werden
- ▶ Inklusive Drucker
- ▶ Ausschließlich für Blei-Säure- und AGM-Batterien geeignet



Modell		BT P 1
Art.-Nr.		6851155
Technische Daten		
Kaltstartstrom CCA	A	100 – 1.400
Bewertungssystem SAE/EN	A	100 – 1.400
Bewertungssystem IEC/DIN	A	100 – 800
Betriebstemperatur	°C	-18 – 55
Spannungsbereich	V DC	1,5 – 17
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270 x 100 x 60
Gewicht ca.	kg	0,58

Batterieladegeräte

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

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

12 V
24 V



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



Lieferumfang:
 > Ladekabel 1,5 m mit
 vollisolierten Klemmen

Modell		BC 30 E S
Art.-Nr.		6851050
Technische Daten		
Ladespannung	V	12 V 24
Ladestrom (schnell/normal)	A	4 / 8 / 15 / 100 A
Startspannung	V	3
Absicherung	A	1 / 5
Leistung/Spannung	W/V	270 / 230 ~50Hz
Ladezyklen		6
Geeignet für Batterietypen		AGM, GEL, WET
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	328 x 330 x 210
Gewicht ca.	kg	7,87

Serienausstattung:

- ▶ Normale und schnelle Ladung
- ▶ Automatische Erkennung der Batteriespannung
- ▶ Winter-Modus
- ▶ Digitalanzeige Ladespannung - und strom
- ▶ Anzeige des Batteriestatus
- ▶ Anzeige der Batteriespannung
- ▶ Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- ▶ Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- ▶ Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
- ▶ Schutz gegen Spannungsspitzen
- ▶ 1,5 m Ladekabel ± mit Profi-Krokodilklemmen
- ▶ Anschlusskabel 230 V mit Schuko-Stecker



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

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

EBC 22 E

- ▶ Statusanzeige über LED



Modell		EBC 22 E	EBC 75 E	EBC 150 E
Art.-Nr.		6851100	6851105	6851110
Technische Daten				
Ladespannung	V	12	6 / 12	6 / 12
Ladestrom	A	1,5	2 / 5	5 / 10
Kapazität Erhaltung	Ah	4 – 120	7 – 150	12 – 280
Leistung/Spannung ~50 Hz	W/V	26 / 230	75 / 230	150 / 230
Geeignet für Batterietypen		WET, Gel, AGM, Lithium		
Ladekabel Länge	m	0,5	1,5	1,5
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	100x65x70	240x70x55	290x80x61
Gewicht ca.	kg	0,35	0,5	0,8

Serienausstattung EBC 75 E / EBC 150 E:

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

JSPB 12 KFZ-Starthilfe-Akku

Kompakt, mit einem Spitzenstrom von bis zu 900 Ampere und Powerbankfunktion

- ▶ Kann Benzinmotoren mit bis zu 6 l und Dieselmotoren von bis zu 3 l Hubraum starten
- ▶ Auch als Powerbank nutzbar dank zwei USB-A Ausgängen
- ▶ Integrierte LED-Taschenlampe
- ▶ Integrierte Ladezustandsanzeige, automatische Abschaltung bei Nichtgebrauch, Tiefentlade- und Überladungsschutz, Überstromschutz, Verpolungsschutz und Überhitzungsschutz
- ▶ Ausgestattet mit der neuesten Akkutechnologie
- ▶ LiFePo4 Akku verbaut



Lieferumfang:

- › 230V Ladekabel
- › Isolierte Klemmen
- › USB-Kabel



Modell		JSPB 12
Art.-Nr.		6851150
Technische Daten		
Startspannung	V	12
Ladekapazität	mAh	12000
Startstrom	A	300
Spitzenstartstrom	A	900
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	210 x 85 x 40
Gewicht ca.	kg	0,88

Serienausstattung:

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

Batterieladegeräte

SB MS - Batteriestartgeräte

ultraleichtes Gerät mit integriertem Lithium Akku

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

› 100% sicher mit Lithium-Ionen-Akku LifePo4 mit vier Zellen

› Schutz gegen Spannungsspitzen

› Schutz der Fahrzeugelektronik

› Stützladetrieb (Memory Saver)

- ▶ 0,5 m langes Startkabel mit vollisolierten Krokodilklemmen

SB 201 MS / SB 202 MS

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

12 V



SB 201 MS / SB 202 MS

- › Einfache Bedienung
- › Display mit Fehlercode Anzeige

Lieferumfang:

- › 230 V Ladekabel



SB 180



SB 201 MS



SB 202 MS

Neu

Technische Daten		SB 180	SB 201 MS	SB 202 MS
Art.-Nr.		6850645	6850655	6850660
Elektrische Daten				
Startspannung	V	12	12	12 / 24
Akkukapazität	mAh	16.000	7.500	10.000
Betriebstemperatur	°C	-10 bis +50	-20 bis +40	-20 bis +40
Ladezyklen		ca. 3.000	ca. 3.000	ca. 3.000
Spitzenstartstrom	A	1.500	2.000	5.000 / 2.500
Startstrom		500	800	2.000 / 1.000
Schutzart		–	IP 32	IP 32
Ladekabel Länge	m	0,5	0,5	1,6
Geeignet für Batterietypen		WET, GEL, AGM, LFP	WET, GEL, AGM	WET, GEL, AGM, LFP
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	243 x 166 x 64	260 x 135 x 72	350 x 240 x 140
Gewicht ca.	kg	1,6	2,4	5,0

Serienausstattung:

- ▶ Anzeige der Batteriespannung
- ▶ Sicherung gegen Kurzschluss der Ladekabel
- ▶ Sicherung gegen Kurzschluss bei falscher Polung
- ▶ Schutz gegen Überlastung
- ▶ Schutz gegen Spannungsspitzen
- ▶ Schutz der Fahrzeugelektronik
- ▶ Ladekabel ± mit Profi-Krokodilklemmen
- ▶ Anschlusskabel 230 Volt mit Schuko-Stecker



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

- ▶ Universell einsetzbares Gerät beim täglichen Einsatz für professionelle Anwender in Reparatur-, Karosserie- und Autowerkstätten
- ▶ Für alle Fahrzeugtypen mit 12 oder 24 Volt Batterien
- ▶ Mit 230 Volt Anschlusskabel mit Schuko-Stecker und für Zigarettenanzünder
- ▶ Für Benzinfahrzeuge bis 10 l Hubraum und Dieselfahrzeuge bis 6,5 l Hubraum
- ▶ Einfache und ergonomische Handhabung
- ▶ Schützt die Fahrzeugelektronik vor Beschädigung beim Startvorgang
- ▶ Schutz gegen Spannungsspitzen und falsche Polung
- ▶ Batterieladegerät für das Aufladen des internen Akkus integriert
- ▶ Direktes Aufladen des Startgeräts im Fahrzeuginneren über Anschlusskabel an Zigarettenanzünder



Lieferumfang:

- › 230 V Ladekabel
- › KFZ Ladekabel



Modell	SB 501
Art.-Nr.	6851160

Technische Daten		
Startspannung	V	12 / 24
Startstrom	A	1000 / 600
Spitzenstartstrom	A	3000 / 2000
Schutzart		IP 20
Geeignet für Batterietypen		Wet, Gel, AGM
Akkukapazität	mAh	2x 22.000
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 190 x 420
Gewicht ca.	kg	18



Serienausstattung:

- ▶ Amperemeter digital
- ▶ Schutz gegen Überlastung
- ▶ Schutz gegen Spannungsspitzen und falsche Polung
- ▶ Schutz der Fahrzeugelektronik
- ▶ Ladekabel +/- mit Profi-Krokodilklemmen

Batterieladegeräte

MBC 450 S / MBC 750 S – Professionelle Batterielade-/startgeräte für Wet-, Gel- und AGM-Batterien mit einer Ladespannung von 12 und 24 Volt



- ▶ Herausragende Betriebssicherheit im Schnell- und Erhaltungsladebetrieb
- ▶ Mikroprozessorgesteuertes Gerät
- ▶ Automatische Lade-Zyklen mit bis zu zehn Lade- und Analyse-Phasen
- ▶ Drei programmierte und ein manueller Ladezyklus
- ▶ 100%-iger Schutz der Fahrzeugelektronik vor Spannungsspitzen beim Starten
- ▶ Bedienung des Schnellstarts auch über Fernstart möglich. Durch 1.800 mm Kabellänge zum Beispiel aus dem Fahrzeuginnenen
- ▶ Stufenlose Auswahl des Ladestroms
- ▶ Im Stützladebetrieb Verwendung als Netzgerät zur Erhaltung der Einstellungen der Fahrzeugelektronik bei ausgebauter Batterie (Memory Saver) – wichtige Funktion für moderne PKW, bei denen der Batteriewechsel nur im Stützladebetrieb durchgeführt werden darf, um die Einstellungen der elektronischen Geräte im Fahrzeug (Radiocode, Sitz- und Fahrerkomforteinstellungen, ...) zu erhalten



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

Modell		MBC 450 S		MBC 750 S	
Art.-Nr.		6850515		6850510	
Technische Daten					
Ladespannung	V	12	24	12	24
Ladestrom	A	60	30	100	70
Ladekapazität	Ah	10 – 700		4 – 700	
Startstrom	A	250 / 125		450	
Spitzenstartstrom	A	540		650	
Elektrischer Anschluss ~50Hz	V	230		230	
Geeignet für Batterietypen		AGM, GEL, STD, LFP		Wet, Gel, AGM	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	330x270x780		380 x 310 x 950	
Gewicht ca.	kg	19		29,5	

Serienausstattung:

Digitalanzeige für Ladespannung und -strom
Amperemeter digital
Anzeige des Batteriestatus
Anzeige der Lade- und Startspannung
LED-Signal bei falscher Polung, falscher Spannung oder Störung
LED-Signal für Ladung und Ladungsende
Schutz gegen Kurzschluss der Ladekabel
Schutz gegen Kurzschluss bei falscher Polung
Schutz gegen Überlastung
Thermoschutzschalter mit Auto-Reset
Ladekabel +/- mit Standard-Krokodilklemmen

POWERSTATIONS



Powerstations

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

- ▶ Keine Abgase oder Lärm
- ▶ In Verbindung mit Solarpanels (Zubehör) autark nutzbar
- ▶ Verbauter Lithium-Eisenphosphat-Akku extrem langlebig und temperaturbeständig
- ▶ Perfekt für unterwegs dank integriertem Tragegriff und geringem Gewicht
- ▶ Robuste Konstruktion, für den Outdooreinsatz geeignet
- ▶ LC-Display für einfache Bedienung und Anzeige
- ▶ Universell aufladbar durch Solarpanel (als Zubehör erhältlich), 12V- oder 230-Ladegerät (im Lieferumfang)
- ▶ Mehr als 2.500 Ladezyklen
- ▶ Intelligentes Laden dank USB-C Anschluss mit Power Delivery Funktion
- ▶ Integrierte Schnellladefunktion am USB-A und USB-C Ausgang
- ▶ Wireless Charging Funktion für Smartphones
- ▶ Angeschlossene Geräte durch intelligentes Batteriemanagementsystem geschützt
- ▶ Komplett wartungsfrei
- ▶ Integrierte LED-Lampe auf der Rückseite



LCD-BILDSCHIRM

Klare Sicht auch bei Sonneneinstrahlung



WIRELESS CHARGING FUNKTION
für Smartphones



PARALLEL-FUNKTION
zwei Powerstations koppeln und
Kapazität nach Bedarf erweitern*



Zubehör	Art.-Nr.
1 KFZ-Ladekabel 12 V	6780003
2 Ladekabel 230 V	6780004
3 Parallel Anschlusskabel	6780006
Lieferumfang	
Ladekabel 230 V	
KFZ-Ladekabel 12 V	



Modell		PPS 600	PPS 1200	PPS 2000	PPS 2400
Art.-Nr.		6770006	6770012	6770020	6770024
Technische Daten					
Ausgang AC Steckdose	kW	0,6 (1,2 Peak)	1,2 (2,4 Peak)	2,0 (4,0 Peak)	2,4 (4,8 Peak)
Ausgang AC Steckdose ~ 50 Hz	V	2 x 230	2x 230	5 x 230	5 x 230
Ausgang DC		2 x DC5521, 5 A, 13,6 V, max. 100 W, 1 x Zigarettenanzünder 10 A, 12 V, max. 120 W			
Ausgang USB-C (USB-PD)		5 / 9 / 12 / 15 / 20 V DC, bis zu 5 A, max. 2 x 100 W			
Ausgang USB-A		5 / 9 / 12 V DC, bis zu 3 A, max. 2 x 24 W	5 / 9 / 12 V DC, bis zu 3 A, max. 4 x 24 W		
Batterieerweiterung		–	–	ja	ja
Schutzart Steckdosen				IP 65	
Akku Kapazität	Wh	512	921	1.843	2.150
Ladezyklen (bei Kapazität >80%)				>2.500	
Entladetemperatur	°C			-10 – +40	
Eingang AC	W	400	600		1.200
Eingang DC	V	220 – 240 V / 50 – 60 Hz 12 (max. 100 W)			
Ladezeit bis 100% Batterie mit Autoadapter 12 V	h	5,1	9,2	18,4	21,5
Laufzeit bei 100% Last	h	0,85	0,77	0,9	
Schallleistungspegel Lw	dB(A)			54	
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	279 x 193 x 181	340 x 236 x 215	430 x 275 x 300	430 x 275 x 300
Gewicht	kg	7	13	28	30

Wireless-Charging

PPS 600 / 1200 > 1x 15 W
PPS 2000 / 2400 > 2x 15 W

LiFePO₄-Batterie

Mehr als 2.500 Ladezyklen bis 80% Kapazität

Batterie-Management

Tiefenentladung, Überspannung,
Überladung, Kurzschluss,
Übertemperatur, Untertemperatur,
Schnellladefunktion der Power Station,
USV-Funktion (unterbrechungsfreie
Stromversorgung)

Ladezeiten bis 100 %

mit 230 V AC

PPS 600 > 1,2 Stunden
PPS 1200 > 1,5 Stunden
PPS 2000 > 1,8 Stunden
PPS 2400 > 1,7 Stunden

Steckdosen

Von allen äußeren Einflüssen geschützt
dank Schutzklappen (IP65)

Ladezyklen

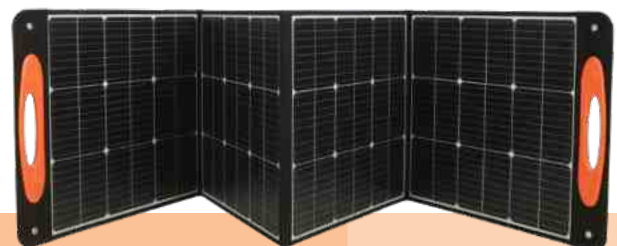
Angeschlossener
Verbraucher

	18 W	90 W	1.000 W
PPS 600	28 x	5 x	–
PPS 1200	51 x	10 x	0,9 h
PPS 2000	102 x	20 x	1,8 h
PPS 2400	119 x	23 x	2,1 h

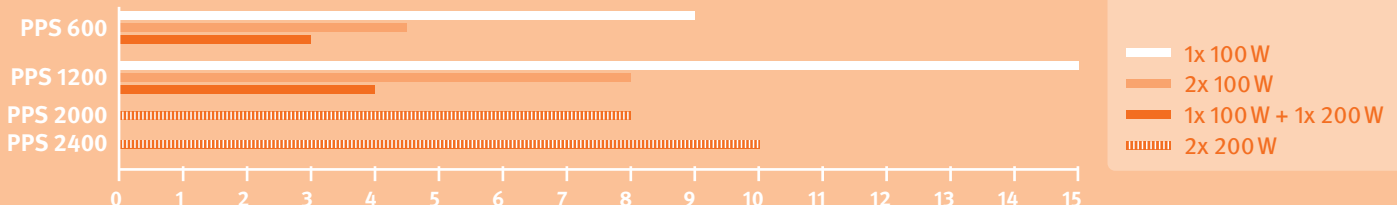
Faltbares, tragbares Solarpanel mit 100 W / 200 W Leistung

- ▶ Monokristallines Solarpanel wandelt Sonnenlicht in Strom um
- ▶ Verstellbarer Ständer für optimale Absorption des Sonnenlichts
- ▶ Autarke Lademöglichkeit eines Verbrauchers direkt über Solarpanel durch USB-A- und USB-C-Anschluss
- ▶ Hoher Wirkungsgrad von 23 %
- ▶ Perfekter Begleiter für Outdoor-Reisen
- ▶ Adapterkabel bei Verwendung von 2 Solarpanelen notwendig
- ▶ Verlängerungskabel bietet eine zusätzliche Kabellänge, mit der die Powerstation im Schatten genutzt werden kann, während die Solarmodule direktes Sonnenlicht absorbieren

Modell	100W	200W
Art.-Nr.	6780000	6780001
Zubehör	Art.-Nr.	
Adapterkabel	6780002	
Verlängerungskabel 3m	6780005	
Lieferumfang		
Anschlusskabel 3m		



Ladezeit bis 100 % in Stunden



Powerstations

Powerstation PPS 3600 Pro – Mobile Powerstation, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsatzbereit

- ▶ Keine Abgase oder Lärm
- ▶ Extrem große Akkukapazität mit 2.304 Wh
- ▶ Verbauter NCA-Akku mit hoher Energiedichte und Ladegeschwindigkeit
- ▶ Mehr als 2.000 Ladezyklen möglich
- ▶ Aufladen erfolgt über 230 V-Anschluss
- ▶ Angeschlossene Geräte durch intelligentes Batteriemanagementsystem geschützt
- ▶ Komplett wartungsfrei
- ▶ Robuster Gitterrohrrahmen für den Outdooreinsatz und Baustellenbetrieb
- ▶ Perfekt für Garten- und Landschaftsbau, bei kommunalen Arbeiten oder im Facility Management
- ▶ Emissionsfreie und geräuschlose Alternative zu einem Benzingenerator
- ▶ Perfekt geeignet für Verbraucher mit hohem Anlaufstrom dank max. 20 kW Peak
- ▶ Integrierte Lade- und Zustandsanzeige
- ▶ Praktische App-Steuerung

BATTERIE MANAGEMENT

- Tiefenentladung
- Überspannung
- Überladung
- Kurzschluss
- Übertemperatur
- Untertemperatur

PRODUKTVIDEO YouTube



Zubehör	Art.-Nr.
Neu Klappbare Sackkarre	6780030
Neu Rucksack	6780031
Neu Verbindungsbox	6780032

Lieferumfang

Ladekabel 230 V

Modell		PPS 3600 Pro
Art.-Nr.		6770040
Technische Daten		
Laufzeit bei 50 % Last	h	1,1
Laufzeit bei 100 % Last	h	0,6
Schutzklasse Powerstation		IP54
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	30
Schutzklasse Steckdosen		IP54
Ausgang AC Steckdose		2 x 230 V / 50 Hz / 3.600 W (20 kW Peak)
Akku Kapazität	Wh	2.304
Ladezyklen (bei Kapazität > 80 %)		>2.000
Entladetemperatur	°C	-15 – 55
Ladetemperatur	°C	5 – 40
Akku Typ		NCA
Eingang AC		176 – 264 V, 45 – 65 Hz, 1.200 W
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	526 x 211 x 485
Gewicht ca.	kg	24



- ▶ Perfekt für Garten- und Landschaftsbau, bei kommunalen Arbeiten oder im Facility Management



- ▶ Praktische App-Steuerung



- ▶ Verbindung von bis zu drei PPS 3600 Pro für mehr Leistung (60kW Peak) und 400-V-Anwendungen durch Verbindungsbox (Art.-Nr. 6780032)

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

- ▶ Keine Abgase oder Lärm
- ▶ Extrem große Akkukapazität mit 5.376 Wh
- ▶ Verbauter Lithium-Eisenphosphat-Akku extrem langlebig und temperaturbeständig
- ▶ Mehr als 2.500 Ladezyklen möglich
- ▶ Aufladen erfolgt über 230 V-Anschluss
- ▶ LCD-Bildschirm für einfache Bedienung und Anzeige
- ▶ Angeschlossene Geräte durch intelligentes Batteriemanagementsystem geschützt
- ▶ Komplett wartungsfrei
- ▶ Robuster Gitterrohrrahmen für den Outdooreinsatz und Baustellenbetrieb
- ▶ Mobil dank vier großen Vollgummireifen
- ▶ Verwaltungssystem für: Tiefenentladung, Überspannung, Überladung, Kurzschluss, Übertemperatur, Untertemperatur, Schnellladefunktion der Power Station, USV-Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung)



Modell		PPS 3600 M
Art.-Nr.		6770036
Technische Daten		
Ausgang AC Steckdose		2x 230V 16 A 1x 230V 32 A 3.600 W (7200 W Peak)
Schutzart Powerstation / Steckdosen		IP 23 / IP 44
Akku Kapazität	Wh	5.376
Ladezyklen (bei Kapazität >80%)		>2.500
Lade- / Entladetemperatur	°C	0 – 40 / -10 – 40
Eingang AC		220 – 240V, 50 – 60 Hz, 2.200 W
Ladezeit bis 100% Kapazität mit 230 V AC	h	2,8
Laufzeit bei 100% Last	h	1,4
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	54
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	597x476x585
Gewicht ca.	kg	68



1. Ein-/Ausschalter
2. LCD-Bildschirm
3. Wechselstrom-Schalter
4. Anschluss 220–240 V, 50–60 Hz, 2,2 kW
5. 1x 230 V 16 A
6. 2x 230 V 32A CEE

KÜHLBOX



Kühlbox UKB 50 – Zweizonen Kühlbox mit Batterie bis -20°C einstellbar

- ▶ Robuste Kompressor Kühlbox mit 50L Fassungsvermögen
- ▶ Zwei Temperaturzonen getrennt steuerbar, zum gleichzeitigen Kühlen und Gefrieren
- ▶ Übersichtliches LED-Display zur Anzeige der Soll- und Ist Temperatur
- ▶ USB A-Anschluss zum gleichzeitigen Laden von Handys oder anderen Verbrauchern
- ▶ Integrierte dreistufige Batterieüberwachung, schützt die Autobatterie vor Tiefentladung
- ▶ Deckel komplett demontierbar mit integriertem Schneidebrett
- ▶ Flexibel einsetzbar – Betrieb über 12V, 24V, 230V Stromquelle oder integrierter Batterie möglich
- ▶ Extrem leise < 45 dB (A)
- ▶ Vier Befestigungsösen für den sicheren Transport
- ▶ Bequemer Transport dank ausziehbarem Griff und großen Transportrollen
- ▶ Abflusstopfen am Boden für mühelose und schnelle Reinigung
- ▶ Ideal für die Baustelle, Camping- oder Angelausflüge dank Batteriebetrieb
- ▶ Batterie einfach wechselbar



OUTPUT

- 2x USB A 5V / 1A
- 1x USB-C 20V/3A (Batterie)

INPUT

- 1x 230V AC
- 1x 12/24V DC
- 1x USB-C 20V/3A (Batterie)
- 1x 230V AC (Batterie)

Modell		UKB 50
Art.-Nr.		6580050

Technische Daten		
Fassungsvermögen gesamt	l	50
Einstellbarer Temperaturbereich	°C	-20 – 20
Schallleistungspegel	dB(A)	<45
Energieeffizienzklasse		E
Anschlussspannung DC	V	12 / 24
Anschlussspannung AC	V	230
Leistung	W	45
Batteriekapazität	mAh	15.600
Batterie Laufzeit	h	6
Batterie Ladezeit	h	5
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	765 x 470 x 516
Gewicht ca.	kg	18,8



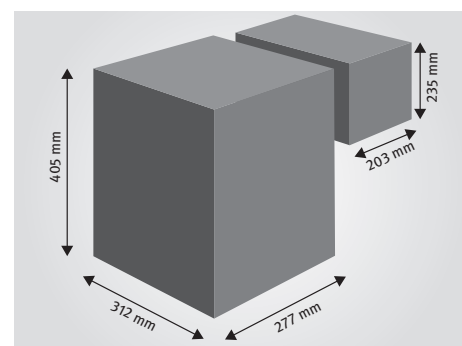
Über App und Bluetooth steuerbare Funktionen



- ▶ Zwei Temperaturzonen getrennt steuerbar, zum gleichzeitigen Kühlen und Gefrieren
- ▶ Deckel mit integriertem Schneidebrett



- ▶ Übersichtliches LED-Display zur Anzeige der Soll- und Ist Temperatur
- ▶ Mit USB A-Anschluss zum gleichzeitigen Laden von Verbrauchern



- ▶ Platz für bis zu sechs 1,5 l Flaschen im großen Fach



- ▶ Betrieb über integrierte Batterie möglich

Lieferumfang

- 230V Netzkabel
- 12/24V KFZ Ladekabel
- Batterie
- 230V Ladekabel Batterie

STROMERZEUGER



Leiser Betrieb

Invertertechnik für konstante
Leistungsabgabe

PG-D 80 TEA-S HC | Art.-Nr.: 6731080

Schallgedämmter Dieselmotor
Konfortables Starten
auf Knopfdruck
mit E-Start



Übersicht Stromerzeuger

Wählen Sie den geeigneten Stromerzeuger

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

Art der Verbraucher

Ohmsche Verbraucher

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

Induktive Verbraucher

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

Auslegung des Stromerzeugers

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

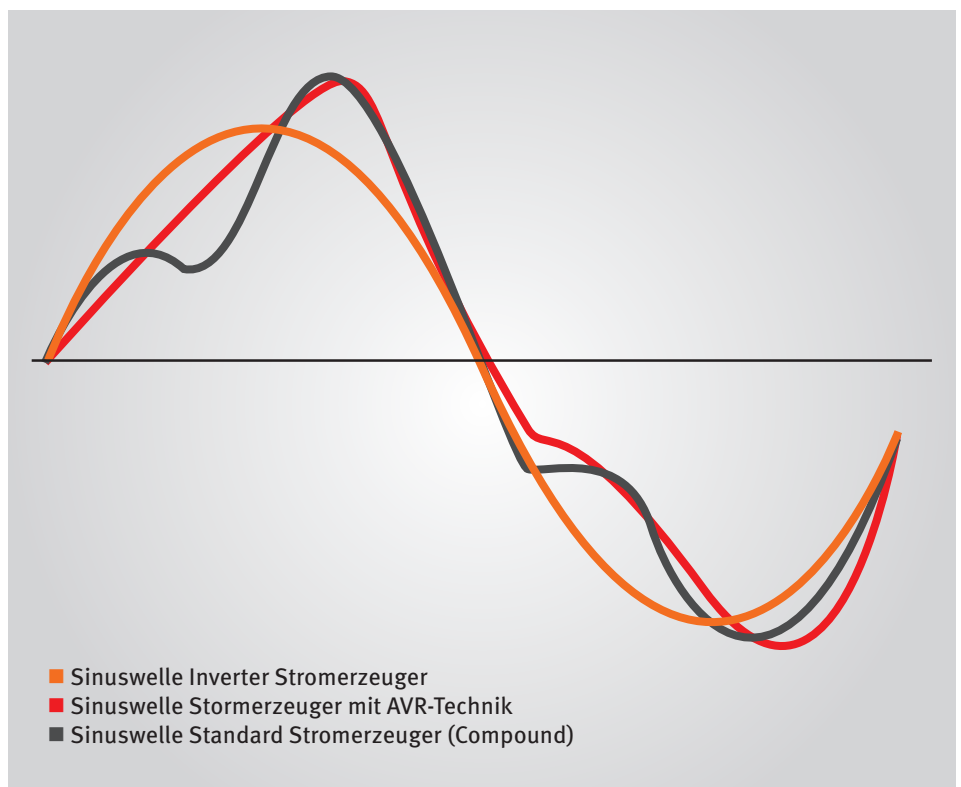
Die Gerätenamen – so verstehen Sie die einzelnen Bezeichnungen:

PG	Power Generator
-I	Inverter
-D	Diesel
-E	Eco
-X	Isolationsüberwachung
-S	Schallgedämmtes Gehäuse
T	400 V
S	230 V
H	Für Hauseinspeisung geeignet
C	Mit Schnittstelle für Anschluss von Automatischem Trennschalter
E	E-Start
R	Handstart
A	AVR-Regelung*
-54	Schutzklasse IP 54

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

Übersicht – Inverter Stromerzeuger

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Dauerausgangsleistung (Wirkleistung) – kW	Dauerausgangsleistung (Scheinleistung) – kVA	Nennspannung – V	Faktor für kurzfristige Anlaufleistung	Anlaufleistung – kW		
PG-I 21 SR-S	6707121	1,8	1,8	230	1	1,8	–	Top Preis/Leistung
PG-I 33 SR-S	6707133	3,3	3,3	230	1	3,3	–	Top Preis/Leistung
PG-I 45 SE-S HC	6707145	4,5	4,5	230	1	4,5	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-I 55 SE-S HC	6707155	5	5	230	1	5,0	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-I 85 SE-S HC	6707186	8	8	230	1	8	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-I 35 SR	6707235	3,2	3,2	230	1	3,2	–	Top Preis/Leistung
PG-I 41 SE	6707242	3,6	3,6	230	1	3,6	–	Top Preis/Leistung
PG-I 65 SE	6707265	6	6	230	1	6	–	Top Preis/Leistung
PG-I 85 TE HC	6707286	8	8	230/400	1	8	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung



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

Übersicht Benzin-/Diesel-Stromerzeuger und Zapfwellengeneratoren

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Dauerausgangsleistung (Wirkleistung) COP 230V – kW	Dauerausgangsleistung (Scheinleistung) COP 230 V – kVA	Dauerausgangsleistung (Wirkleistung) COP 400 V – kW	Dauerausgangsleistung (Scheinleistung) COP 400 V – kVA	Nennspannung – V	Spannungsregelung AVR – Y/N	Faktor für kurzfristige Anlaufleistung	Anlaufleistung – 230 Volt – kW	Anlaufleistung – 400 Volt – kW		
Benzin Synchron-Stromerzeuger												
PG-E 60 SEA	6706060	5,0	5,5	–	–	230	Y	3	15	–	–	Top Preis/Leistung
PG-E 90 SEA	6706090	7,5	8,3	–	–	230	Y	3	22,5	–	–	Top Preis/Leistung
PG-E 80 TEA H	6706080	2,3	2,5	6,5	7,8	230/400	Y	3	6,9	19,5	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-E 90 TEA-H	6706093	3,0	3,8	9,0	11,3	230/400	Y	3	9	27	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-E 100 TEA H	6706105	3,5	3,8	10,0	12,0	230/400	Y	3	10,5	30	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG 500 SRA	6701051	3,9	4,2	–	–	230	Y	3	11,7	–	–	Made in Europe
PG 800 SRA	6701081	5,5	6,0	–	–	230	Y	3	16,5	–	–	Made in Europe
PG 800 TRA	6701083	3,2	3,7	5,6	7,0	230/400	Y	3	9,45	16,8	–	Made in Europe
PG 500 X-SEA	6702051	4,0	4,8	–	–	230	Y	3	12	–	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 800 X-TEA	6702083	3,3	3,7	5,6	7,0	230/400	Y	3	9,9	16,8	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 1200 X-TEA-54	6703123	6,1	6,8	9,4	11,8	230/400	Y	3	24,4	37,6	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG 800 TEA HC	6702085	3,3	3,7	5,6	6,6	230/400	Y	3	9,9	16,8	Hauseinspeisung geeignet	Made in Europe
PG 1200 TEA HC	6702125	4,5	5,0	9,5	11,8	230/400	Y	3	13,5	28,5	Hauseinspeisung geeignet	Made in Europe
PG-E 55 SEA 4in1	6706955	5	5	-	-	230	Y	3	15	-	-	Top Preis/Leistung
Diesel Synchron-Stromerzeuger												
PG-D 600 X-TEA	6704063	2,7	3,0	4,5	5,6	230/400	Y	3	8,1	13,5	Mit Isolationsüberwachung	Made in Europe
PG-D 60 TEA-S HC	6731060	4,3	5,4	5,0	6,3	230/400	Y	3	12,9	15	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 80 TEA-S HC	6731080	6,0	7,5	7,0	8,8	230/400	Y	3	18	21	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 90 TEA-S HC	6731090	6,8	8,5	8,0	10,0	230/400	Y	3	20,4	24	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 130 TEA-S HC	6731130	10,2	12,8	12,0	15,0	230/400	Y	3	30,6	36	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 150 TEA-S HC	6731150	12	15	15	18,8	230/400	Y	3	36	45	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 231 TEA-S HC	6741123	4,8	6,0	16	20	230/400	Y	3	14,4	48	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 411 TEA-S HC	6741141	9,0	11,4	31	38	230/400	Y	3	–	–	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 631 TEA-S HC	6740163	13,5	16,8	45	56	230/400	Y	3	40,5	135	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 710 TEA-S HC	6741171	17,3	21,7	52	65	230/400	Y	3	–	–	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 830 TEA-S HC	6741183	20,0	22	60	66	230/400	Y	3	–	–	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 1040 TEA-S HC	6741204	25	31,3	75	94	230/400	Y	3	–	–	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
PG-D 1380 TEA-S HC	6741238	33,3	41,7	100	125	230/400	Y	3	–	–	Hauseinspeisung geeignet	Top Preis/Leistung
Zapfwellengeneratoren												
PTO 18 TA	6710015	7,2	7,2	14,4	18,0	230/400	Y	3	21,6	43,2	–	Made in Europe
PTO 27 TA	6710022	10,8	10,8	21,6	27,0	230/400	Y	3	32,4	64,8	–	Made in Europe
PTO 38 TA	6710031	15,2	15,2	30,4	38,0	230/400	Y	3	45,6	91,2	–	Made in Europe

Stromerzeuger

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

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

PG-I 21 SR-S

230 V



- 1) 230V AC 16A
- 2) DC 12V; 8,3A
- 3) Schutzschalter
- 4) ECO-Modus An/Aus
- 5) Kontrollleuchten
- 6) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer

PG-I 33 SR-S

230 V



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

Modell		PG-I 21 SR-S	PG-I 33 SR-S
Art.-Nr.		6707121	6707133
Technische Daten			
Spannung	V	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	2	3,3
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2	3,3
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	1,8	3
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	1,8	3
Kraftstoff		Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart
Laufzeit bei 50% / 100% Last	h	8 / 4	5,4 / 3,3
Fassungsvermögen Tank	l	4	6
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	67	76
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	90	96
Schutzklasse Generator / Steckdosen		IP23M / IP44	IP23M / IP44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	490 x 300 x 490	490 x 300 x 490
Gewicht ca.	kg	19,3	21

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

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

- ▶ Choke für problemlosen Kaltstart
- PG-I 45 SE-S HC**
- ▶ Handstart & E-Start
- ▶ Für die Hauseinspeisung mit manuellem und automatischen Netztrennschalter geeignet

PG-I 85 SE-S HC

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

PG-I 45 SE-S HC



230 V



- 1) AC-Reset
- 2) Kontrollleuchten
- 3) Digitalanzeige
- 4) ECO-Modus
- 5) DC-Reset
- 6) Schnittstelle für autom. Trennschalter
- 7) 12V DC 8,3A
- 8) 230V AC 16A
- 9) Schutzschalter
- 10) 230V AC 16A
- 11) Erdung

PG-I 55 SE-S HC



230 V



- 1) 230V AC 16A
- 2) DC 12V; 8,3A
- 3) Schutzschalter
- 4) ECO-Modus An/Aus
- 5) Kontrollleuchten
- 6) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer
- 7) Schnittstelle für Automatischen Trennschalter
- 8) Schalter für Stromkreis Unterbrechung
- 9) Erdung

PG-I 85 SE-S HC



230 V



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

Modell		PG-I 45 SE-S HC	PG-I 55 SE-S HC	PG-I 85 SE-S HC
Art.-Nr.		6707145	6707155	6707186
Technische Daten				
Spannung	V	230	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4,5	5,5	8,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4,5	5,5	8,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4	5	8
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4	5	8
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart / E-Start	Handstart / E-Start	Handstart / E-Start
Laufzeit bei 50% / 100% Last	h	7,5 / 4,5	8 / 4	10,5 / 6
Fassungsvermögen Tank	l	12	11	30
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	77	77	77
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	97	97
Schutzklasse Generator / Steckdosen		IP23M / IP44	IP23M / IP44	IP23M / IP44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	595 x 440 x 515	590 x 405 x 545	765 x 625 x 700
Gewicht ca.	kg	40	39,5	85

Stromerzeuger

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

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

- ▶ Choke für problemlosen Kaltstart

PG-I 35 SR

- ▶ Handstart

PG-I 41 SE / PG-I 65 SE

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

PG-I 85 TE HC

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

PG-I 35 SR



- 1) 2 x 230V AC 16A
- 2) DC 12V; 8,3A
- 3) Schutzschalter
- 4) Kontrollleuchten
- 5) An/Aus Schalter für Motor
- 6) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsdauer
- 7) Erdung

PG-I 41 SE



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

Modell		PG-I 35 SR	PG-I 41 SE
Art.-Nr.		6707235	6707242
Technische Daten			
Spannung	V	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,5	4
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,5	4
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,2	3,6
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,2	3,6
Kraftstoff		Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart / E-Start
Laufzeit bei 50% / 100% Last	h	6 / 3	10 / 5
Fassungsvermögen Tank	l	7	12,5
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	77	77
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	97
Schutzklasse Generator / Steckdosen		IP23M / IP44	IP23M / IP44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	432 x 345 x 460	533 x 416 x 423
Gewicht ca.	kg	25	37

PG-I 65 SE



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

PG-I 85 TE HC

Neu



230 V
400 V



- 1) Kontrollleuchten
- 2) USB-A, USB-C
- 3) Digitalanzeige
- 4) Wahlschalter 230 V / 400 V
- 5) AC-Reset
- 6) 230V CEE 32A
- 7) Drehschalter für Motor / E-Start
- 8) 400V AC 16A
- 9) Schnittstelle für automatischen Trennschalter
- 10) 230V AC 16A
- 11) Erdung

Modell		PG-I 65 SE	PG-I 85 TE HC
Art.-Nr.		6707265	6707286
Technische Daten			
Spannung	V	230	230/400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4	8,5/8,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4	8,5/8,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,6	8,0/8,0
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,6	8,0/8,0
Kraftstoff		Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart / E-Start	Handstart / E-start
Laufzeit bei 50% / 100% Last	h	10 / 5	9,8 / 5,2
Fassungsvermögen Tank	l	12,5	25
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	77	74
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	97
Schutzklasse Generator / Steckdosen		IP23M / IP44	IP23M / IP44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	533 x 416 x 423	693 x 646 x 613
Gewicht ca.	kg	37	65

Zubehör	Art.-Nr.
Automatischer Trennschalter inkl. Verbindungskabel 4m	6707199



Stromerzeuger

Synchron-Stromerzeuger Serie PG-E – für den anspruchsvollen 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
- ▶ Ausgestattet mit Radsatz und stabilem Klappgriff

PG-E 60 SRA



230 V



- 1) 2x 230V AC 16A
- 2) 1x 230 V CEE 32A
- 3) Kontrollleuchten für Ölstand
- 4) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden
- 5) Ein-/Aus- und Start-Schalter für den Motor
- 6) Sicherungs-Schalter
- 7) Erdung

Großtank 25l

E-Start
Handstart

PG-E 90 SEA



230 V

Großtank 25l

E-Start
Handstart



- 1) An/Aus-Schalter für Motor
- 2) Digitale Anzeige für Ausgangsspannung, Frequenz und Betriebsstunden
- 3) Kontrollleuchten für Ölstand
- 4) Erdung
- 5) Sicherungs-Schalter
- 6) 2x 230V AC 16A
- 7) 1x 230 V CEE 32A
- 8) 2x 230 V 16 A
- 9) 1x 400 V CEE 16 A

Modell		PG-E 60 SEA	PG-E 90 SEA
Art.-Nr.		6706060	6706090
Technische Daten			
Spannung	V	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	6,05	8,8
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,5	8
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,5	8,25
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,0	7,5
Kraftstoff		Benzin	Benzin
Anlasser		E-Start/Handstart	E-Start/Handstart
Laufzeit bei 50% Last	h	16	12
Laufzeit bei 100% Last	h	8,2	8
Fassungsvermögen Tank	l	25	25
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	76	75
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	97
Steckdosenausführung		2x 230 V Schuko, 1x 230 V CEE 32A	2x 230 V Schuko, 1x 230 V 32 A
Schutzklasse Generator	IP	23	23 M
Schutzklasse Steckdosen	IP	44	44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	700 x 526 x 580	700 x 526 x 580
Gewicht ca.	kg	91	97



Alle Modelle mit praktischem Radsatz und stabilem Klappgriff für einfachen Transport

Synchron-Stromerzeuger Serie PG-E – 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

- ▶ Ausgestattet mit Radsatz und stabilem Klappgriff

PG-E 80 TEA H



230 V
400V

Großtank 25l
E-Start
Handstart



- 1) 2x 230V AC 16A
- 2) 1x 1x 400V CEE 16A
- 3) Kontrollleuchten für Ölstand
- 4) Digitale Anzeige für Ausgangs-spannung, Frequenz und Betriebsstunden
- 5) Ein-/Aus- und Start- Schalter für den Motor
- 6) Sicherungs-Schalter
- 7) Erdung

PG-E 90 TEA-H



230 V
400V

Großtank 25l
E-Start
Handstart

Neu



- 1) An/Aus-Schalter für Motor
- 2) Digitale Anzeige für Ausgangs-spannung, Frequenz und Betriebsstunden
- 3) Kontrollleuchten für Ölstand
- 4) Erdung
- 5) Sicherungs-Schalter
- 6) 2x 230V AC 16A
- 7) 1x 230 V CEE 32A
- 8) 2x 230 V 16 A
- 9) 1x 400 V CEE 16 A

PG-E 100 TEA H



230 V
400V

Großtank 45l
E-Start



- 1) 2x 230V AC 16A
- 2) 1x 400 V CEE 16A
- 3) Kontrollleuchten für Ölstand
- 4) Betriebslampe
- 5) Digitale Anzeige für Ausgangs-spannung, Frequenz und Betriebsstunden
- 6) Sicherungs-Schalter
- 7) An/Aus Schalter für Motor
- 8) Choke
- 9) Erdung

Modell		PG-E 80 TEA H	PG-E 90 TEA-H	PG-E 100 TEA H
Art.-Nr.		6706080	6706093	6706105
Technische Daten				
Spannung	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	2,75 / 8,4	4 / 11,9	3,7 / 13,8
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2,5 / 7,0	3,2 / 9,5	3,7 / 11
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	2,53 / 7,8	3,8 / 11,3	3,3 / 12,5
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2,3 / 6,5	3 / 9	3,3 / 10
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		E-Start/Handstart	Handstart / E-start	E-Start
Schiefelast in %		-	-	25
Laufzeit bei 50% Last	h	13	8,5	10
Laufzeit bei 100% Last	h	8,5	3,5	8
Fassungsvermögen Tank	l	25	25	45
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	76	74	75
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	97	97
Steckdosenausführung		2x 230 V Schuko, 1x 400 V CEE 16A	2x 230 V Schuko, 1x 400 V CEE 16A	2x 230 V Schuko, 1x 400 V CEE 16A
Schutzklasse Generator	IP	IP 23	IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen	IP	IP 44	IP 44	IP 44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	700 x 526 x 580	720x550x620	730 x 600 x 910
Gewicht ca.	kg	94	108	170



Alle Modelle mit praktischem Radsatz und stabilem Klappgriff für einfachen Transport

Stromerzeuger

Synchron-Stromerzeuger Serie PG – Leistungsstark und robust. Einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsetzbar. Besonders geeignet für schwer anlaufende Maschinen und Elektrowerkzeuge

- ▶ Lange Laufzeiten durch 11l Großtank
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche

- ▶ Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- ▶ Ölmangelabschaltung
- ▶ Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung



230 V

HONDA
inside.



PG 500 SRA



PG 800 SRA

Modell		PG 500 SRA	PG 800 SRA
Art.-Nr.		6701051	6701081
Technische Daten			
Spannung	V	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,1	7,2
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4,6	6,4
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4,2	6,0
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,9	5,5
Kraftstoff		Benzin	Benzin
Anlasser		Handstart	Handstart
Verbrauch bei 75% Last	l/Std.	1,6	2,2
Fassungsvermögen Tank	l	11	11
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	71	72
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	97
Steckdosenausführung		1 x 230 V SCHUKO 1 x 230 V 16A	1 x 230 V CEE 32A 1 x 230 V SCHUKO
Schutzklasse Generator	IP	23	23
Schutzklasse Steckdosen	IP	44	44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	729 x 500 x 536	729 x 500 x 536
Gewicht ca.	kg	61	73

Zubehör Fahrwerk	Art.-Nr.
RS-PG 1	6709900
RS-PG 2	6709901



RS-PG 1
2 Räder
2 starre Griffen

Fahrwerk mit starren Griffen



RS-PG 2
2 Räder
2 Klappgriffe

Fahrwerk mit Klappgriffen

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

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



HONDA
inside.

Großtank 11l



PG 800 TRA

Modell		PG 800 TRA
Art.-Nr.		6701083
Technische Daten		
Spannung	V	230/400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4,9/5,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,7/4,1
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	6,6/8,3
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,6/7,0
Kraftstoff		Benzin
Anlasser		Handstart
Schiefelast	%	30
Verbrauch bei 75% Last	l/Std.	2,2
Fassungsvermögen Tank	l	11
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	72
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97
Steckdosenausführung		230 V, Schuko 400 V, 16 A
Schutzklasse Generator	IP	23
Schutzklasse Steckdosen	IP	44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	729 x 500 x 536
Gewicht ca.	kg	81

Zubehör Fahrwerk	Art.-Nr.
RS-PG 1	6709900
RS-PG 2	6709901



RS-PG 1
2 Räder
2 starre Griffen

Fahrwerk mit starren Griffen



RS-PG 2
2 Räder
2 Klappgriffe

Fahrwerk mit Klappgriffen

Stromerzeuger

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

- ▶ Lange Laufzeiten durch 18l Großtank
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche

- ▶ Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- ▶ Sicherer Personenschutz durch Isolationsüberwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)
- ▶ Ölmangelabschaltung
- ▶ Hoher Komfort durch E-Start



HONDA
inside.

230 V



Großtank 18l
E-Start/Handstart
PG 500 X-SEA



Großtank 18l
E-Start/Handstart
PG 800 X-TEA

230 V
400 V



Großtank 24l
E-Start
PG 1200 X-TEA

Modell		PG 500 X-SEA	PG 800 X-TEA	PG 1200 X-TEA
Art.-Nr.		6702051	6702083	6702123 **
Technische Daten				
Spannung	V	230	230/400	230/400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4,8/5,3	4,0/ 8,3	5,6 / 13,9
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4,0/4,1	3,6 / 6,6	5,0 / 11,1
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	–	3,7 / 7,0	5,0 / 11,8
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	–	3,3 / 5,6	4,5 / 9,5
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Anlasser		E-Start/Handstart	E-Start/Handstart	E-Start
Schiefelast	%	–	30	30
Verbrauch bei 75% Last	l/Std.	1,6	2,1	3,9
Fassungsvermögen Tank	l	18	18	24
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	71	72	70
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	97	96
Steckdosenausführung		230 V, Schuko 230 V, 32 A	230 V, Schuko 400 V, 16 A	230 V, Schuko 230 V 16 A, 400 V 16 A
Schutzklasse Generator	IP	23	23	23
Schutzklasse Steckdosen	IP	44	44	44
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	842 x 523 x 557	842 x 523 x 557	960 x 641 x 667
Gewicht ca.	kg	76	99	165

Zubehör Fahrwerk	Art.-Nr.
RS-PG 1	6709900
RS-PG 2	6709901



RS-PG 1
2 Räder
2 starre Griffen

Fahrwerk mit starren Griffen



RS-PG 2
2 Räder
2 Klappgriffen

Fahrwerk mit Klappgriffen

Profi-Synchron-Stromerzeuger PG 1200 X-TEA-54 – geeignet für den anspruchsvollen Anwender und den gewerblichen Dauereinsatz. Besonders geeignet für schwer anlaufende Maschinen und Elektrowerkzeuge

- Schutzklasse IP 54

► Spritz- und Schlagschutz durch Verkleidungsbleche

► Lange Laufzeiten durch 18l Großtank

► Hoher Komfort durch E-Start

► Elektronische Spannungsregelung AVR
- Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen

► Kurzzeitige Leistung bis zum 4-fachen der Nennleistung

► 200% schieflasttauglich

► Sicherer Personenschutz durch Isolationsüberwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)

► Ölmangelabschaltung



Schutzklasse Generator IP 54
Großtank 24l
E-Start



PG 1200 X-TEA-54

Modell	PG 1200 X-TEA-54
Art.-Nr.	6703123
Technische Daten	
Spannung	230 V / 400 V
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	7,5 / 13,8 kVA
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	6,8 / 11,1 kW
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	6,8 / 11,8 kVA
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	6,1 / 9,4 kW
Kraftstoff	Benzin
Anlasser	E-Start
Schiefast	200%
Verbrauch bei 75% Last	3,9 l/h
Fassungsvermögen Tank	24 l
Schalldruckpegel Lp	70 dB(A)
Schallleistungspegel Lw	96 dB(A)
Schutzklasse Generator	IP 54
Schutzklasse Steckdosen	IP 54
Steckdosenausführung	3 x 230 V Schuko 400 V 16 A 400 V 32 A
Abmessungen (L x B x H) ca.	960 x 641 x 667 mm
Gewicht ca.	170 kg

Zubehör Fahrwerk	Art.-Nr.
RS-PG 1	6709900
RS-PG 2	6709901



Fahrwerk mit starren Griffen



Fahrwerk mit Klappgriffen

(1) Kurzzeitige Maximalleistung
Die auf dieser Seite dargestellten Produkte sind von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

Stromerzeuger

Profi-Synchron-Stromerzeuger Serie PG – für höchste Ansprüche mit Dieselmotor

PG-D 600 X-TEA, und PG-D 1100 X-TEA

- ▶ Schallgedämmter Dieselmotor (entspricht der Geräusch- und Abgasemissionsvorschrift)
- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Vollverkleidung
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- ▶ Sicherer Personenschutz durch Isolations-überwachung (Gerät muss nicht geerdet werden)
- ▶ Ölmangelabschaltung
- ▶ Lange Laufzeiten durch 24l Großtank
- ▶ Hoher Komfort durch E-Start
- ▶ Modell PG-D 1100 X-TEA mit wassergekühltem Motor



DIESEL-Motor

Geräuscharm

Großtank 24l

E-Start



Abbildung zeigt Zubehör Radsatz

Modell	PG-D 600 X-TEA
Art.-Nr.	6704063
Technische Daten	
Spannung	230 V/400 V
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	3,2 / 6,9 kVA
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	2,9 / 5,5 kW
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	3,0 / 5,6 kVA
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	2,7 / 4,5 kW
Kraftstoff	Diesel
Anlasser	E-Start
Schieflast in %	30
Verbrauch bei 75% Last	1,4 l/h
Fassungsvermögen Tank	24 l
Schalldruckpegel Lp	67 dB(A)
Schallleistungspegel Lw	93 dB(A)
Schutzklasse Generator	IP 23
Schutzklasse Steckdosen	IP 44
Steckdosenausführung	230 V Schuko 2 x 230 V 16 A 400 V 16 A
Abmessungen (L x B x H) ca.	945 x 595 x 825 mm
Gewicht ca.	186 kg

Zubehör Fahrwerk	Art.-Nr.
für PG-D 600 X-TEA	6709930



Fahrwerk
2 Räder
2 starre Griffe

Benzin-Synchron-Stromerzeuger Serie PG TEA HC – für die Hauseinspeisung

- ▶ Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
 - ▶ Durch „CONN-Schnittstelle“ auch mit automatischem Netztrennschalter kompatibel
 - ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
 - ▶ Thermo-Magnetschutzschalter schützt gegen Überlastung und Kurzschluss durch defekte Verbraucher oder Leitungen
- ▶ Ölmangelabschaltung
 - ▶ Lange Laufzeiten durch 18l Großtank
 - ▶ Komfortables Starten auf Knopfdruck mit E-Start
 - ▶ Qualität Made in Europe



Schutzklasse Generator IP 54

Großtank 24l

E-Start

230 V
400 V

Schutzklasse Generator IP 23

Großtank 18l

E-Start/Handstart



PG 800 TEA HC



PG 1200 TEA HC

Modell		PG 800 TEA HC	PG-1200 TEA HC
Artikel-Nr.		6702085	6702125
Technische Daten			
Spannung	V	230 / 400	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4,0 / 8,3	13,9 / 5,6
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,6 / 6,6	5,0 / 11,1
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,7 / 7,0	5,0 / 11,8
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,3 / 5,6	4,5 / 9,5
Leistungsfaktor	Cos	0,8 / 0,9	0,8 / 0,9
Anlasser		Handstart / E-Start	E-Start
Schiefelast	%	30	30
Fassungsvermögen Tank	l	18	24
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	72	70
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	96
Steckdosenausführung		230 V, Schuko / 400 V, 16 A	230 V, Schuko / 2x 230 V, 16 A / 400 V, 16 A
Schutzklasse Steckdosen		IP 44	IP 44
Schutzklasse Generator		IP 23	IP 23
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	842 x 523 x 557	960 x 641 x 667
Gewicht ca.	kg	99	165

(1) Kurzzeitige Maximalleistung

Automatischer Trennschalter	Art.-Nr.
AMF	6709920
• Erkennt einen Spannungsabfall selbstständig und regelt die Umschaltung vom Versorgungsnetz auf Notstrom. Anschließend wird der Notstromerzeuger automatisch gestartet • Bei Erkennung der Normalspannung wird der Notstromerzeuger automatisch abgeschaltet und die Verbindung zum Versorgungsnetz wiederhergestellt	

Zubehör Fahrwerk	Art.-Nr.
RS-PG 1	6709900
RS-PG 2	6709901



Fahrwerk mit starren Griffen



Fahrwerk mit Klappgriffen

Stromerzeuger

Synchron-Stromerzeuger Serie PG – Leistungsstark und robust. Einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsetzbar. Besonders geeignet für schwer anlaufende Maschinen und Elektrowerkzeuge

- ▶ Höchste Zuverlässigkeit und Effizienz
- ▶ Generatoren kondensatorgeregelt
- ▶ Überlastschutz durch Thermoschutzschalter
- ▶ Ölmangelabschaltung
- ▶ Kurzzeitige Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung



HONDA
inside.



Modell		PG 400 SR
Art.-Nr.		6700041
Technische Daten		
Spannung	V	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,4
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,1
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	2,9
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	2,6
Kraftstoff		Benzin
Anlasser		Handstart
Verbrauch bei 75% Last	l/Std.	1,1
Fassungsvermögen Tank	l	3,1
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	71
Schalleistungspegel Lw	dB(A)	96
Steckdosenausführung		2 x 230 V SCHUKO
Schutzklasse Generator		IP 23
Schutzklasse Steckdosen		IP 54
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	640 x 458 x 400
Gewicht ca.	kg	38

Zubehör Fahrwerk	Art.-Nr.
RS-PG 1	6709900
RS-PG 2	6709901



RS-PG 1
2 Räder
2 starre Griffe

Fahrwerk mit starren Griffen



RS-PG 2
2 Räder
2 Klappgriffe

Fahrwerk mit Klappgriffen

Synchron-Stromerzeuger PG-D – Kompakte Diesel-Stromerzeuger

- ▶ Standardmäßig mit Thermoschutzschalter und Handstart
 - ▶ Robuster Stahlrohrrahmen
 - ▶ Leichter Zugang für Wartung und Inspektion
 - ▶ Einfache Bedienung
 - ▶ Qualität made in Europe
- PG-D 600 TE/ PG-D 650 SE**

 - ▶ Standardmäßig mit Isolationsüberwachung, Thermoschutzschalter und Ölüberwachung
 - ▶ Bequemer E-Start
 - ▶ Robuster Stahlrohrrahmen mit Schutzabdeckung aus Stahlblech
 - ▶ Einfache Bedienung
 - ▶ Digitale Anzeige für Voltmeter und Betriebsstundenzähler
- ▶ Großer 24 Liter Tank für hohe Laufzeiten
 - ▶ Entsprechen nicht der Geräuschnorm 2000/14/EG, ohne Lärmschutzmaßnahmen nicht für den Betrieb im Freien zugelassen



Modell		PG-D 450 SR	PG-D 650 SR
Artikel-Nr.		6705041	6705061
Stromerzeuger			
Spannung	V	230	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,9	5,9
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,5	5,3
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	3,3	4,9
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	3,0	4,4
Antrieb		Yanmar L70N Recoil	Yanmar L100N
Schiefelast	%	-	-
Steckdosenausführung		1x 230 V, Schuko 16A 1x 2P+T CEE 230 V 16A	1x 230 V, Schuko 16A 1x 2P+T CEE 230 V 32A
Schutzklasse Steckdosen		IP44 / IP54	IP44 / IP54
Schutzklasse Generator		IP 23	IP 23
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	760 x 540 x 560	760 x 540 x 560
Gewicht ca.	kg	54	94

Synchron-Stromerzeuger PG-D – Kompakte Diesel-Stromerzeuger

- ▶ Standardmäßig mit Thermoschutzschalter und Handstart
- ▶ Robuster Stahlrohrrahmen
- ▶ Leichter Zugang für Wartung und Inspektion
- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Qualität made in Europe

PG-D 600 TE/ PG-D 650 SE

- ▶ Standardmäßig mit Isolationsüberwachung, Thermoschutzschalter und Ölüberwachung
- ▶ Bequemer E-Start
- ▶ Robuster Stahlrohrrahmen mit Schutzabdeckung aus Stahlblech
- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Digitale Anzeige für Voltmeter und Betriebsstundenzähler

- ▶ Großer 24 Liter Tank für hohe Laufzeiten
- ▶ Entsprechen nicht der Geräuschnorm 2000/14/EG, ohne Lärmschutzmaßnahmen nicht für den Betrieb im Freien zugelassen

230 V



Modell		PG-D 650 SE
Art.-Nr.		6705071

Technische Daten		
Spannung	V	230
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,9
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,3
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	4,8
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4,4
Antrieb		Yanmar L100 Electric
Schiefelast	%	-
Steckdosenausführung		1x SCHUKO 230 V 16A IP54, 1x 2P+T CEE 230 V 16A IP44, 1x 2P+T CEE 230 V 32A IP44
Schutzklasse Steckdosen		IP 44 / IP 54
Schutzklasse Generator		IP 23
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	840 x 641 x 696
Gewicht ca.	kg	114

Zubehör	Art.-Nr.
Fahrwerk RS-PG 1	6709900
Fahrwerk RS-PG 2	6709901
Adapter für Anschluss Abgasschlauch Innen-Ø 38 mm	6709905
Neu 1,5 m Abgasschlauch Metall flexibel Ø 40	6709913
Neu 3 m Abgasschlauch Metall flexibel Ø 40	6709914
Wartungskit:	
PG-D 650 SE	6709911



RS-PG 1
2 Räder
2 starre Griffe

Fahrwerk mit starren Griffen



RS-PG 2
2 Räder
2 Klappgriffe

Fahrwerk mit Klappgriffen

Synchron-Stromerzeuger – Diesel-Stromerzeuger für die Hauseinspeisung

- Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- Außerdem mit Anschluss für automatischem Netztrennschalter ausgestattet
- Die Equal Power-Funktion ermöglicht eine wesentlich höhere Ausgangsleistung in 230 V: Bei den meisten Stromerzeugern beträgt die Ausgangsleistung in 230 V ca. 30% der Ausgangsleistung in 400V.

- Durch die Equal Power-Funktion wird eine Ausgangsleistung in 230 V von ca. 80% erreicht!
- Schallgedämmter Dieselmotor
- ausgestattet mit digitaler Anzeige (Spannung, Frequenz, Betriebsstunden)
- Spritz- und Schlagschutz durch Vollverkleidung

- Elektronische Spannungsregelung AVR
- Ölmangelanzeige
- Komfortables Starten auf Knopfdruck mit E-Start
- Mit Vorheizer für schnellen und problemlosen Start auch bei kalten Temperaturen
- Stabiles Fahrwerk mit zwei Lenkrollen

PG-D 60 TEA-S HC



Steckdosenausführung

1x 230 V 16A Schuko
1x 230 V 32A CEE
1x 400V 32A CEE
1x 12 V DC

PG-D 80 TEA-S HC



Steckdosenausführung

1x 230 V 16A Schuko
1x 230 V 32A CEE
1x 400V 16A CEE
1x 12 V DC

Modell		PG-D 60 TEA-S HC	PG-D 80 TEA-S HC
Artikel-Nr.		6731060	6731080
Stromerzeuger			
Typ		Synchron	Synchron
Nennspannung	V	230 / 400	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,8 / 6,9	8,0 / 8,9
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4,7 / 5,5	6,4 / 7,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,4 / 6,3	7,5 / 8,8
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4,3 / 5,0	6,0 / 7,0
Drehzahl Generator	min ⁻¹	3.000	3.000
Schutzklasse Generator		IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen		IP 44	IP 44
Leistungsfaktor	Cos	0,8	0,8
Anlasser		E-Start	E-Start
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Fassungsvermögen Tank	l	15	15
Laufzeit bei 50% Last	h	8,5	7,5
Fassungsvermögen Öltank	l	1,65	1,65
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	67	67
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	92	92
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	950 x 550 x 830	950 x 550 x 830
Gewicht ca.	kg	145	151

Stromerzeuger

Synchron-Stromerzeuger – Diesel-Stromerzeuger für die Hauseinspeisung

- ▶ Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- ▶ Außerdem mit Anschluss für automatischem Netztrennschalter ausgestattet
- ▶ Die Equal Power-Funktion ermöglicht eine wesentlich höhere Ausgangsleistung in 230 V: Bei den meisten Stromerzeugern beträgt die Ausgangsleistung in 230 V ca. 30% der Ausgangsleistung in 400V.

- Durch die Equal Power-Funktion wird eine Ausgangsleistung in 230 V von ca. 80% erreicht!
- ▶ Schallgedämmter Dieselmotor
- ▶ Ausgestattet mit digitaler Anzeige (DC-Spannung, Ausgabeleistung, AC Spannung, Frequenz, Stromstärke, Betriebsstunden) Spritz- und Schlagschutz durch Vollverkleidung

- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Ölmangelanzeige
- ▶ Lange Laufzeiten durch 25 Liter Großtank
- ▶ Komfortables Starten auf Knopfdruck mit E-Start
- ▶ Mit Vorheizer für schnellen und problemlosen Start auch bei kalten Temperaturen

PG-D 90 TEA-S HC



Steckdosenausführung
1x 230 V 16A Schuko
1x 230 V 32A CEE
1x 400V 32A CEE
1x 12 V DC

PG-D 130 TEA-S HC

PG-D 150 TEA-S HC



Zubehör PG-D 150 TEA-S HC **Art.-Nr.**
Automatischer Trennschalter
inkl. Verbindungskabel 2 m 6731999



Steckdosenausführung
1x 230 V 16A Schuko
1x 230 V 32A CEE
1x 400V 32A CEE
1x 12 V DC

Neu

Modell		PG-D 90 TEA-S HC	PG-D 130 TEA-S HC	PG-D 150 TEA-S HC
Artikel-Nr.		6731090	6731130	6731150
Stromerzeuger				
Typ		Synchron	Synchron	Synchron
Nennspannung	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	9,2 / 10,7	15,7 / 13,4	15,5 / 19,4
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	7,3 / 8,5	10,7 / 12,5	12,4 / 15,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	8,5 / 10,0	12,8 / 15,0	15 / 18,8
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	6,8 / 8,0	10,2 / 12,0	12 / 15
Drehzahl Generator	min ⁻¹	3.000	3.000	3.000
Schutzklasse Generator		IP 23	IP 23	IP 23
Schutzklasse Steckdosen		IP 44	IP 44	IP 44
Leistungsfaktor	Cos	0,8	0,8	0,8
Anlasser		E-Start	E-Start	E-Start
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Fassungsvermögen Tank	l	25	25	30
Laufzeit bei 50% Last	h	12	7	13
Fassungsvermögen Öltank	l	2,5	3,8	3,8
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	72	73	75
Schallleistungspegel Lw	dB(A)	97	97	97
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.120 x 760 x 840	1.350 x 650 x 890	1.210 x 710 x 970
Gewicht ca.	kg	203	310	340

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

- ▶ **Lange Laufzeiten dank großem Dieseltank**
- ▶ Inklusive 1h Steckdose und Umschalter
- ▶ Inklusive Isolationsüberwachung für alle Ausgänge außer 1h Steckdose
- ▶ Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet
- ▶ Außerdem mit Anschluss für automatischem Netztrennschalter ausgestattet

- ▶ Schallgedämmter Dieselmotor (entspricht der Geräusch- und Abgasemissionsvorschrift)
- ▶ Elektronische Spannungsregelung AVR
- ▶ Anschlüsse ergonomisch an der Geräteseite in einem Bedienpanel mit digitaler Anzeige erreichbar (DC Spannung, Ausgabeleistung, AC Spannung, Frequenz, Stromstärke, Betriebsstunden)

- ▶ Spritz- und Schlagschutz durch Vollverkleidung
- ▶ Ölmangelanzeige
- ▶ Komfortables Starten auf Knopfdruck mit E-Start
- ▶ Mit Vorheizer für schnellen und problemlosen Start auch bei kalten Temperaturen

PG-D 231 TEA-S HC

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



ab: PG-D 631 TEA-S HC

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



230V
400V

Lieferumfang:

automatischer Trennschalter



Neu

Neu

Modell		PG-D 231 TEA-S HC	PG-D 411 TEA-S HC	PG-D 631 TEA-S HC	PG-D 710 TEA-S HC	PG-D 830 TEA-S HC	PG-D 1040 TEA-S HC	PG-D 1380 TEA-S HC
Art.-Nr.		6741123	6741141	6741163	6741171	6741183	6741204	6741238
Technische Daten								
Nennspannung	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Zeitl. begr. Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	6,9 / 23	12,3 / 41	18,9 / 63	23,7 / 71	27,7 / 83	34,7 / 104	46 / 138
Zeitl. begr. Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,4 / 18	9,9 / 33	15 / 50	19 / 57	25 / 75	27,7 / 83	36,7 / 110
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	6,0 / 20	11,4 / 38	16,8 / 56	21,7 / 65	22 / 66	31,33 / 94	41,7 / 125
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	4,8 / 16	9,0 / 30	13,5 / 45	17,3 / 52	20 / 60	25 / 75	33,3 / 100
Drehzahl Generator	min ⁻¹	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Schutzklasse Generator		IP 23	IP 23	IP 23	IP 22	IP 22	IP 22	IP 22
Schutzklasse Steckdosen		IP 44	IP 44 / IP 67	IP 44 / IP 67	IP 44 / IP 67	IP 44 / IP 67	IP 44 / IP 67	IP 44 / IP 67
Leistungsfaktor	cos phi	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Anlasser		E-Start	E-Start	E-Start	E-Start	E-Start	E-Start	E-Start
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Fassungsvermögen Tank	l	60	90	90	120	200	250	250
Laufzeit bei 50% Last	h	10	10	10	16	16	16	16
Laufzeit bei 100% Last	h	8	8	8	8	8	8	8
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	75	75	75	70	70	70	70
Schalleistungspegel Lw	dB(A)	97	97	97	97	97	97	97
Netzfrequenz	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.050 x 850 x 1.150	2.050 x 930 x 1.150	2.250 x 930 x 1.200	2.720 x 1.180 x 1.550	3.180 x 1.200 x 1.750	3.180 x 1.220 x 1.750	3.280 x 1.220 x 1.750
Gewicht ca.	kg	780	880	1.050	1.570	1.850	1.910	2.220

Zapfwellengeneratoren Serie PTO TA – mit elektronischer Spannungsregelung AVR

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

230 V
/ 400V



Zubehör	Art.-Nr.
Gelenkwelle ohne Rutschkupplung 860 mm	5990014

Modell		PTO 18 TA	PTO 27 TA	PTO 38 TA
Art.-Nr.		6710015	6710022	6710031
Technische Daten				
Typ		Synchron	Synchron	Synchron
Spannung	V	230/400	230/400	230/400
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	7,9 / 19,8	11,9 / 29,7	16,7 / 41,8
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	7,9 / 15,84	11,9 / 23,76	16,7 / 33,44
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	7,2 / 18	10,8 / 27	15,2 / 38
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	7,2 / 14,4	10,8 / 21,6	15,2 / 30,4
Antrieb		Zapfwelle	Zapfwelle	Zapfwelle
Schiefelast	%	10	10	10
Leistung (Traktor) empfohlen	kW(PS)	33 (45)	48 (65)	77 (105)
Leistungsfaktor	Cos	1 / 0,8	1 / 0,8	1 / 0,8
Eingangsdrehzahl	min ⁻¹	428	428	428
Dreipunkthalterung Kategorie		1	1	1
Steckdosenausführung		2 x 230 V 16A 1 x 400V 32A	2 x 230 V 16A 1 x 400V 63A	2 x 230 V 16A 1 x 400V 63A
Schutzklasse Generator		IP23	IP23	IP23
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	950 x 800 x 933	950 x 800 x 933	950 x 800 x 933
Gewicht ca.	kg	118	139	179

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

- ▶ Multifunktionaler Stromerzeuger für die Baustelle und den Outdoor Einsatz dank Schweiß-, Kompressor- und Leuchtfunktion
- ▶ Ausgestattet mit Hand- und E-Start
- ▶ Choke für problemlosen Kaltstart
- ▶ Integrierte AVR-Regelung für eine konstante Stromspannung
- ▶ Extrem robust dank Gitterrohrrahmen und Vollgummireifen
- ▶ Höhenverstellbarer Lichtmast mit vier LED Lampen für eine perfekte 360° Beleuchtung
- ▶ Integrierter Kompressor, perfekt geeignet für Druckluftanwendungen vor Ort
- ▶ Zwei Einhand-Schnellkupplungen zum Betreiben von Druckluftwerkzeugen
- ▶ Flexibel einstellbarer Schweißstrom bis 200 A, ideal für verschiedene Schweißarbeiten mit der Stabelektrode

230 V
400 V



1. Hauptschalter
2. Hauptschalter Kompressor
3. Display
4. Kontrolllampe Öl
5. Schlüsselschalter
6. 1x 230V 32A
7. 1x 230V 16A
8. Schaltstufen Lampen
9. Hauptschalter Lampen
10. Anschluss Massekabel/ Schweißbrenner
11. Drehknopf Schweißstrom



› Lichtmast für den Transport demontierbar



- › Integrierter Kompressor, perfekt geeignet für Druckluftanwendungen vor Ort
- › Zwei Einhand-Schnellkupplungen für das Betreiben von Druckluftwerkzeug

Modell	PG-E 55 SEA 4 in 1
Artikel-Nr.	6706955

Technische Daten		
Stromerzeuger		
Nennspannung	V	230
Max. Spannungsabweichung (+/-)	%	5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,5
Zeitlich begrenzte Ausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,5
Dauerausgangsleistung (Scheinleistung)	kVA	5,0
Dauerausgangsleistung (Wirkleistung)	kW	5,0
Drehzahl Generator	min ⁻¹	3000
Schutzklasse Generator		IP 21 S
Steckdosenausführung		1x 230V 32A
Schutzklasse Steckdosen		IP 44
Antrieb		
Leistungsfaktor	cos phi	1
Anlasser		Handstart / E-Start
Kraftstoff		Benzin
Fassungsvermögen Tank	l	30
Laufzeit bei 50% Last	h	18
Laufzeit bei 100% Last	h	9
Verbrauch bei 75% Last	l/h	2,4

Fassungsvermögen Öltank	l	1,1
Schalldruckpegel Lp	dB(A)	97
Schalleistungspegel Lw	dB(A)	106,3
Schweißgerät		
Schutzart		IP 21
EMV-Klasse		A
Netzstecker		DKJ35-50
Leerlaufspannung	V	75
Schweißbare Elektroden	mm	1,6 – 4,0
Einstellbereich Elektrode	A	50 – 200
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C Elektrode	%	50
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode	A	180
Kompressor		
Motor Drehzahl	min ⁻¹	3000
Ansaugleistung	l/min	200
Füllleistung	l/min	100
Füllleistung bei Betriebsdruck	bar	6
Höchstdruck	bar	8
Behälterinhalt	l	20
Anzahl der Zylinder		2
Lampe		
Lampe Höhe	m	4,5
Leuchstärke	W	4 x 100
Abmessungen und Gewichte		
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	851x583x780
Gewicht ca.	kg	158

INDUKTIONSGEIZGERÄTE





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.

INDUKTION

Sicheres und effizientes Erwärmen

Service & Wartung	Schweißmarkt und Richten	Löten
230 V IHG 1200 IHG 1500 IHG 3701 	230 V IHG 3700 400 V IHG 10000 IHG 19000 	230 V ILG 3700 mobiles Lötgerät breites Zubehörsortiment schneller Wechsel von Induktoren
400 V IHG 11001 wirtschaftliche Lösung sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis	optimiert für das Richten leichter, ergonomischer Griff hohe Belastungsfaktoren hohe Leistung Spezielle Funktionen zum Richten	





IHG 1200 –

Tragbares Induktionsheizgerät für Autoreparaturen und Wartung

- ▶ Einfach zu bedienendes Gerät, speziell für die Autoreparatur und die Wartung entwickelt
- ▶ Ersetzt die herkömmliche Erwärmung mit offener Flamme und ermöglicht eine schnelle, präzise und sichere Erwärmung von Metallteilen wie Schrauben, Muttern, Lagern, Auspuffrohren oder Karosserieteilen
- ▶ Lösen von verrosteten Schrauben und Muttern, geleiteten und verkitteten Verbindungen
- ▶ Erhöht die Arbeitseffizienz erheblich, minimiert das Risiko einer Beschädigung umliegender Kunststoff-, Lack- oder Polsterteile
- ▶ Geringes Gewicht und kompakte Abmessungen
- ▶ Luftgekühlte Induktoren, minimale Wartung und günstige Ersatzteile
- ▶ Schutz vor Überhitzung, Überlastung und Kurzschluss
- ▶ Beleuchteter Applikator für Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen
- ▶ Ergonomische Griffform und geringes Gewicht für bequemes Arbeiten



Lieferumfang:

- › Kunststoffkoffer
- › Frontspule Ø 19 mm
- › Frontspule Ø 26 mm
- › Heizspule flexibel
- › Flache Spiral-Spule



Modell		IHG 1200
Art.-Nr.		6400013

Technische Daten		
Ausgangsfrequenz	kHz	20 – 60
Schutzart		IP 20
Muttergröße		M6 – M 22
Aufnahmeleistung	kW	1,2
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Anschlusskabelänge	m	3
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	340 x 60 x 80
Gewicht ca.	kg	2

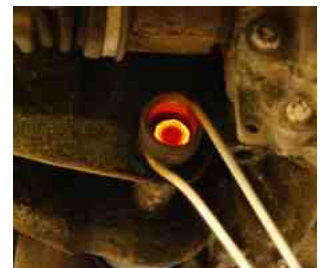


Induktionsheizgerät IHG 1500 – Äußerst vielseitig einsetzbar im Karosserie- und Nutzfahrzeugbereich

- ▶ Durch seine äußerst kleine Bauform und sein geringes Gewicht kann das IHG 1500 fast überall und an jeden Ort per Trage- bzw. Schultergurt mitgenommen und eingesetzt werden
- ▶ Handgriff für höchste ergonomische Ansprüche und hervorragenden Bedienkomfort
- ▶ Ergonomischer Handgriff für eine komfortable Handhabung
- ▶ Entfernung von kleineren Verkleidungen, Aufklebern, Folien und Ähnlichem z.B. bei Karosserie und Nutzfahrzeugteilen



› 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

Technische Daten		
Absicherung	A	16
Schutzart		IP 21 S
Kabellänge	mm	700
Aufnahmeleistung	kW	1,5
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230 / ~50
Ausgangsfrequenz	kHz	25 – 45
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	200 x 75 x 140
Gewicht ca.	kg	4,5
Gewicht mit Zubehör ca.	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

IHG 3700 / IHG 3701 – Tragbares Induktionsheizgerät für Autoreparaturen, Wartung

- ▶ Lmoderne, flüssigkeitsgekühlte Geräte, die vor allem für das Richten nach dem Schweißen entwickelt wurden
- ▶ leichtes Handstück für komfortables arbeiten bei längerem Gebrauch
- ▶ Extrem hoher Belastungsfaktor für lange Richtarbeiten
- ▶ gezieltes, sicheres und schnelles Erwärmen von verformten Bereichen ohne Einsatz von offener Flamme oder mechanischer Gewalt
- ▶ stufenlose Leistungsregelung
- ▶ Ausrichten von geschweißten Rahmen und Strukturteilen
- ▶ Beseitigung von Verformungen an Abdeckungen, Paneelen und Platten
- ▶ Korrektur von gebogenen Profilen nach dem Schweißen
- ▶ Präzise Ausrichtung von Montageteilen
- ▶ Ideal für Schweißwerkstätten und Metallverarbeitende Betriebe

- › Einfache Handhabung mit hoher Wiederholgenauigkeit
- › Schnelles Lösen von Schrauben und Muttern
- › Erwärmen von Teilen zum Pressen, Biegen oder Kleben



Lieferumfang:
› Fokusspule seitlich

IHG 3700



IHG 3701

Modell		IHG 3700	IHG 3701
Art.-Nr.		6400035	6400036

Technische Daten			
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 60	18 – 60
Schutzart		IP 22	IP 22
Muttergröße		–	M 27
Aufnahmeleistung	kW	3,7	3,7
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Anschlusskabellänge	m	3	3
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	440 x 240 x 200	240 x 440 x 200
Gewicht ca.	kg	13,5	11,5

Info & Video



IHG 11001 –

Fahrbares Induktionsheizgerät für anspruchsvolle Reparaturanwendungen in Werkstätten, Garagen und der Industrie

- ▶ Leistungsstarkes mobiles Induktionsheizgerät für anspruchsvolle Reparaturanwendungen in Werkstätten, Garagen und der Industrie
- ▶ Geeignet zum Richten von Fahrgestellen schwerer Fahrzeuge, Anhängern und anderen Geräten, Richten von Wellen, Vorwärmen von Achsen, Bolzen, Armen
- ▶ Zum Ausbau von Lagern, Buchsen und gepressten Teilen
- ▶ Flüssigkeitsgekühlte Induktoren für langanhaltende und stabile Leistung
- ▶ Schnelles Erhitzen von Schrauben, Muttern und anderen Metallverbindungen, ohne dass umliegende Teile demontiert werden müssen
- ▶ Kontinuierliche Leistungsregelung (20–100 %) und Timer-Einstellung möglich
- ▶ Mobil dank montierter Rollen mit Feststellbremse
- ▶ Display mit Parameterübersicht LED-Beleuchtung und USB Schnittstelle für Updates
- ▶ Schneller Wechsel des Induktors möglich

Lieferumfang:

- › Fokusspule seitlich



Modell	IHG 11001
Art.-Nr.	6420110

Technische Daten		
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 35
Schutzart		IP 21
Muttergröße		› M45
Aufnahmeleistung	kW	11
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	400
Anschlusskabellänge	m	4
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	540 x 815 x 710
Gewicht ca.	kg	58

Serie IHG – Leistungsstarke, mobile Induktionsheizgeräte mit Fahrwerk

- ▶ Moderne, flüssigkeitsgekühlte Geräte, die vor allem für das Richten nach dem Schweißen entwickelt wurden
- ▶ Leichtes Handstück für komfortables arbeiten bei längerem Gebrauch
- ▶ Ausgestattet mit Hochleistungskühlsystem welches den Dauerbetrieb des Geräts ermöglicht
- ▶ Komfortable Bedienung dank integrierter 4 Takt Funktion
- ▶ Flüssigkeitsgekühlte Induktoren für eine langanhaltende und stabile Leistung
- ▶ Extrem hoher Belastungsfaktor für lange Richtarbeiten
- ▶ Gezieltes, sicheres und schnelles Erwärmen von verformten Bereichen ohne Einsatz von offener Flamme oder mechanischer Gewalt
- ▶ Stufenlose Leistungsregelung
- ▶ Ausrichten von geschweißten Rahmen und Strukturteilen

Lieferumfang IHG 10000:

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



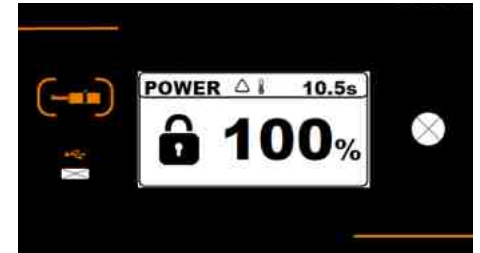
IHG 10000

IHG 19000

Lieferumfang IHG 19000:

- › Fokussierungsspule Rechteck

- ▶ Beseitigung von Verformungen an Abdeckungen, Paneelen und Platten
- ▶ Korrektur von gebogenen Profilen nach dem Schweißen
- ▶ Präzise Ausrichtung von Montageteilen
- ▶ Ideal für Schweißwerkstätten und Metallverarbeitende Betriebe



Bedienfeld

- › Timeranzeige
- › Timerwert
- › Parameter
- › Taste zur Aktivierung der Heizfunktion/ für Induktor Wechsel
- › USB-Anschluss
- › Encoder



Modell		IHG 10000	IHG 19000
Art.-Nr.		6420100	6420150
Technische Daten			
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 35	18 – 35
Schutzart		IP 21	IP 21
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	10	15
Aufnahmeleistung	kW	10	19
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400 / ~50	400 / ~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	400 x 760 x 700	850 x 540 x 960
Gewicht ca.	kg	58	96

Induktionslötgerät ILG 3700 – Mobiles, schnelles und sicheres Löten

- ▶ Tragbares Induktionslötgerät für Hart- und Weichlöten
- ▶ Perfekt geeignet für den Heizungs- und Rohrleitungsbau
- ▶ Dank seines 230-V-Netzanschlusses und seiner kompakten Abmessungen ist es sowohl für den Einsatz in der Produktion als auch für den mobilen Einsatz beim Kunden geeignet.
- ▶ Die präzise Einstellung aller Parameter gewährleistet eine hohe Reproduzierbarkeit des Lötprozesses und ermöglicht auch den Einsatz in Produktionsbetrieben
- ▶ Modernes Verfahren zum Verbinden von Metallwerkstoffen durch gezieltes Erhitzen
- ▶ Schnelle und kontaktlose Energieübertragung, die ideale Lösung für industrielle Anwendungen und anspruchsvolle Werkstattarbeiten
- ▶ Optimiert für die Erwärmung von Kupfer, Messing und Aluminium
- ▶ Gleichmäßige Erwärmung ohne die umliegenden Teile zu überhitzen
- ▶ Lokale Wirkung, die Erwärmung konzentriert sich nur auf den Verbindungsbereich, ohne umliegende Materialien oder empfindliche Bauteile zu beeinträchtigen
- ▶ Eine präzise Temperaturregelung minimiert das Auftreten von Fehlern (Überhitzung, schlechte Benetzung) und gewährleistet starke und zuverlässige Lötverbindungen



- ▶ Eine präzise Temperaturregelung minimiert das Auftreten von Fehlern (Überhitzung, schlechte Benetzung) und gewährleistet starke und zuverlässige Lötverbindungen

4-Takt Funktion
Stufenlose Leistungsregelung
Timer



Modell		ILG 3700
Art.-Nr.		6401037

Technische Daten		
Ausgangsfrequenz	kHz	60 – 150
Schutzart		IP 20
Materialstärke max.	mm	28
Absicherung	A	16
Aufnahmeleistung	kW	3,7
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230/50
Induktionsbrenner Kabellänge	m	2,5
Anschlusskabelänge	m	3
Abmessungen (LxBxH)	mm	395x500x220
Gewicht ca.	kg	24,3

Zubehör Induktionsheizen

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												
Frontspulen	Seitenspulen	Ringspulen mit 1 und 2 Windungen	U-Profilspule	U-Profilspule	Fokussierspule Rechteck	Fokusspulen schräg / seitlich / gerade			Fokus-Spule (0 – 20 mm)	Flache Spiral-Spule	Wickelschnur flexible Heizspule	Heizspule benutzerdefiniert formbar
14	15	16	17	18			19					
												
Fokusspule „Car Nut“	Adapter für wassergekühlte Spulen	Griffverlängerung	Fußpedal	Fahrwagen			Kühlflüssigkeit 3l / 10l					



Zubehör	Art.-Nr.	IHG 1200	IHG 1500	IHG 3701	IHG 11001	IHG 3700	IHG 10000	IHG 19000	ILG 3700
1 Frontspulen									
Ø 15 mm / M6	6411015	●	●						
Ø 19 mm / M8	6411019	●	●						
Ø 20 mm / M8	6411020	●	●						
Ø 23 mm / M10	6411023	●	●						
Ø 26 mm / M12	6411026	●	●						
Ø 32 mm / M16	6411032	●	●						
Ø 38 mm / M20	6411038	●	●						
Ø 45 mm / M22	6411045	●	●						
Set IHG 1200	6411046	●							
Set IHG 1500	6411047		●						
2 Seitenspulen									
Ø 15 mm / M6	6411115	●	●						
Ø 19 mm / M8	6411119	●	●						
Ø 20 mm / M8	6411120	●	●						
Ø 23 mm / M10	6411123	●	●						
Ø 26 mm / M12	6411126	●	●						
Ø 32 mm / M16	6411132	●	●						
Ø 38 mm / M20	6411138	●	●						
Ø 45 mm / M22	6411145	●	●						
Set IHG 1200	6411146	●							
Set IHG 1500	6411147		●						
3 Ringspule mit einer Windung									
Ø 21 mm	6430205				●				
Ø 24 mm	6430206				●				
Ø 27 mm	6430207				●				
Ø 31 mm	6430208				●				
Ø 35 mm	6430209				●				
Ø 38 mm	6430210				●				
Ø 45 mm	6430212				●				
Ø 50 mm	6430213				●				
Ø 55 mm	6430214				●				
Ø 60 mm	6430215				●				
Ø 65 mm	6430216				●				
Ø 80 mm	6430219				●				
Ø 85 mm	6430220				●				
Ø 22 mm	6430050						●		
Ø 28 mm	6430051						●		
Ø 34 mm	6430052						●		
Ø 40 mm	6430053						●		
Ø 47 mm	6430054						●		
Ø 57 mm	6430055						●		
Ø 50 mm	6430112							●	
Ø 55 mm	6430113							●	
Ø 60 mm	6430114							●	
Ø 65 mm	6430115							●	
Ø 70 mm	6430116							●	
Ø 75 mm	6430117							●	
Ø 12 mm	6413000								●
Ø 14 mm	6413001								●
Ø 16 mm	6413002								●
Ø 18 mm	6413003								●
Ø 21 mm	6413004								●
Ø 24 mm	6413005								●
Ø 27 mm	6413006								●
Ø 31 mm	6413007								●
Ø 35 mm	6413008								●
Ø 38 mm	6413009								●
Ø 42 mm	6413010								●
Ø 45 mm	6413011								●
Ø 20 mm	6412005						●		
Ø 25 mm	6412006						●		
Ø 32 mm	6412011			●			●		
Ø 38 mm	6412012			●			●		
Ø 45 mm	6412013			●			●		

Zubehör	Art.-Nr.	IHG 1200	IHG 1500	IHG 3701	IHG 11001	IHG 3700	IHG 10000	IHG 19000	ILG 3700
4 Ringspule mit zwei Windungen									
Ø 21 mm	6430221				●				
Ø 24 mm	6430222				●				
Ø 27 mm	6430223				●				
Ø 31 mm	6430224				●				
Ø 22 mm	6430070						●		
Ø 24 mm	6430118							●	
Ø 27 mm	6430119							●	
Ø 31 mm	6430120							●	
Ø 35 mm	6430121							●	
Ø 38 mm	6430122							●	
Ø 45 mm	6430123							●	
Ø 12 mm	6413012							●	●
Ø 14 mm	6413013							●	●
Ø 16 mm	6413014							●	●
5 U-Profilspule									
Ø 21 mm	6430225				●				
Ø 24 mm	6430226				●				
Ø 27 mm	6430227				●				
Ø 12 mm	6413015								●
Ø 14 mm	6413016								●
Ø 16 mm	6413017								●
Ø 18 mm	6413018								●
Ø 21 mm	6413019								●
Ø 24 mm	6413020								●
Ø 27 mm	6413021								●
Ø 31 mm	6413022								●
Ø 14 mm	6430080						●		
6 Fokusserspule Rechteck									
33 × 52 mm	6430203				●				
52 × 33 mm	6430204				●				
33 × 52 mm	6430110							●	
7 Fokusspule schräg									
6412001	6412001						●		
8 Fokusspule seitlich									
6412002	6412002						●		
9 Fokusspule gerade									
6412003	6412003						●		
Fokusserspule Rund									
Ø 25 mm	6430200				●				
Ø 32 mm	6430201				●				
Ø 38 mm	6430202				●				
Ø 32 mm	6430010						●		
Ø 38 mm	6430111							●	
Fokusserspule Rund frontal									
Ø 32 mm	6430015						●		
10 Fokus-Spule (0 – 20 mm)									
6411004	6411004	●	●						
11 Flache Spiral-Spule PAD-Spule									
6411002	6411002	●	●						
12 Wickelschnur flexible Heizspule, L = 800 mm									
6411003	6411003	●	●						
13 Keramik-Heizspule flexibel L = 800 mm									
6411005	6411005	●	●						
14 Heizspule benutzerdefiniert formbar L = 750 mm, Ø = 4 mm									
6411001	6411001	●	●						
15 Fokusspule „Car Nut“									
6412010	6412010			●					
16 Adapter für wassergekühlte Spulen									
6412004	6412004						●		
Ersatz-Ferritkern für									
6430085	6430085						●		
16 Griffverlängerung									
6412000	6412000						●		
17 Fußpedal									
6412009	6412009						●	●	
6430090	6430090				●				
6430124	6430124							●	
18 Fahrzeugen									
6412020	6412020			●			●		●
19 Kühlflüssigkeit 3l									
6412008	6412008			●			●		●
19 Kühlflüssigkeit 10l									
6430101	6430101				●		●	●	

HEIZGERÄTE



Infrarot-Elektroheizgeräte IEHG – für die Wand- und/oder Stativmontage

- ▶ Sofortige Wärme – kein Vorheizen nötig, einfach einschalten und genießen
- ▶ Gezielte und gleichmäßige Wärmeverteilung – genau dort, wo Sie sie brauchen
- ▶ Intensive Wärme mit minimaler Lichtemission in drei Heizstufen
- ▶ Sauber und geruchslos – keine Kondensation, keine unangenehmen Gerüche
- ▶ Wärme ganz ohne Lärm
- ▶ Allergikerfreundlich – keine Staubaufwirbelung

- IEHG 2 W**
- ▶ Praktische Wandmontage, im Winkel einstellbar
 - ▶ Komfortable Steuerung über Fernbedienung
 - ▶ Für drinnen und draußen geeignet dank Schutzart IP65, perfekt für die Terrasse oder Werkstatt

- IEHG 1,2-2 W**
- ▶ Praktische Wandmontage oder auf dem als Zubehör erhältlichen Stativ

- IEHG 2,8-2 W**
- ▶ Komfortable Steuerung über Fernbedienung
 - ▶ Praktische Wandmontage oder auf dem als Zubehör erhältlichen Stativ



IEHG 1,2-2 W / IEHG 2,8-2 W
Praktische Montage auf dem als
Zubehör erhältlichen Stativ mit
1,3 m Höhe



IEHG 2 W

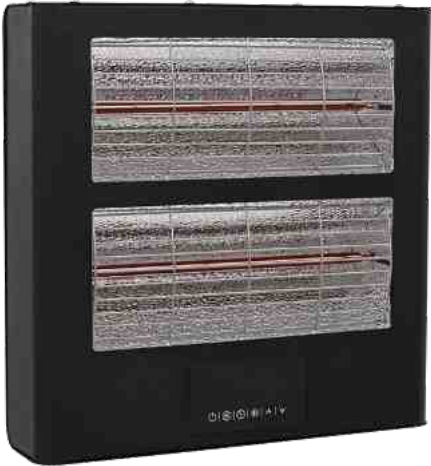
- Lieferumfang IEHG 2 W:**
- > Fernbedienung
 - > Montagewinkel Wandhalterung

- Lieferumfang IEHG 1,2-2 W**
- > Montagewinkel Stativ

- Lieferumfang IEHG 2,8-2 W**
- > Fernbedienung
 - > Montagewinkel Stativ



IEHG 1,2-2 W



IEHG 2,8-2 W

Modell		IEHG 2 W	IEHG 1,2-2 W	IEHG 2,8-2 W
Artikel-Nr.		6510030	6510032	6510033

Technische Daten				
Beheizbares Raumvolumen ca.	m³	12	8	18
Heizleistung	kW	2	1,2	2,8
Heizstufen		3	2	2
Schutzart		IP65	IP20	IP20
Elektrische Leistung	W	800 / 1.400 / 2.000	600 / 1.200	1.400 / 2.800
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	635x150x95	412x95x210	412x95x430
Gewicht ca.	kg	1,9	2,8	5,0

Zubehör	Art.-Nr.
Teleskop-Stativ für IEHG 1,2-2 W und IEHG 2,8-2 W	6510095
Ersatzröhren	Art.-Nr.
zu IEHG 2 W	6510090
zu IEHG 3.2 M	6510091
zu IEHG 1,2-2 W	6510092
zu IEHG 2,8-2 W	6510093

IEHG 3.2 M / IEHG 3 – Mobile Infrarot-Elektroheizgeräte

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



IEHG 3.2 M



IEHG 3

Lieferumfang IEHG 3:
› Fernbedienung



› Umkippschutz mit Abschaltautomatik für sicheres Heizen



IEHG 3
› Komfortable Ansteuerung aus der Ferne via Fernbedienung

Modell		IEHG 3.2 M	IEHG 3
Art.-Nr.		6510038	6510035
Technische Daten			
Beheizbares Raumvolumen ca.	m ³	20	60
Heizleistung	kW	2 x 1,5	3
Heizstufen		2	4
Elektrischer Anschluss	V	230	230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	556 x 490 x 870	725 x 300 x 800
Gewicht ca.	kg	16,5	13,8

EHG 2 / EHG 3 – Elektroheizer

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



Modell		EHG 2	EHG 3
Art.-Nr.		6510001	6510004
Technische Daten			
Heizleistung	kW	2	3
Netzspannung	V	230	230
Gebläseleistung	m³/h	140	322
Heizstufen		2	2
Heizraum	m³	48	30
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	210 x 130 x 260	234 x 130 x 284
Gewicht ca.	kg	1,4	1,5

EHG 2 P / EHG 3 P / EHG 5 P – Elektroheizer

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



Modell		EHG 2 P	EHG 3 P	EHG 5 P
Art.-Nr.		6510002	6510003	6510006
Technische Daten				
Heizleistung	kW	2	3	5
Netzspannung	V/A	230	230	400 / 16
Gebläseleistung	m³/h	158	280	588
Heizstufen		2	2	2
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	210 x 160 x 217	265 x 210 x 290	300 x 235 x 345
Gewicht ca.	kg	1,7	3	4,3



EHG 5 / EHG 9 / EHG 15 – Elektroheizer

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

EHG 9 / EHG 15

- ▶ Integrierte Nachlauffunktion sorgt für gleichmäßiges Abkühlen und erhöht die Lebensdauer des Heizelements



EHG 5



EHG 9



EHG 15

Modell		EHG 5	EHG 9	EHG 15
Art.-Nr.		6510005	6510009	6510015
Technische Daten				
Heizleistung	kW	5	9	15
Netzspannung	V/A	400 / 16	400 / 16	400 / 32
Gebläseleistung	m³/h	774	1.198	2.246
Heizstufen		2	2	2
Ventilatorfunktion		Ja	Ja	Ja
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	270 x 255 x 400	355 x 300 x 490	410 x 360 x 550
Gewicht ca.	kg	5,6	9,6	14,5

GHG 15 / GHG 30 / GHG 50 – Gasheizgebläse

- ▶ Ideal für große, gut belüftete Räume – z. B. auf dem Bau, im Lager oder in Werkstätten
- ▶ Für den Heizbetrieb werden lediglich Steckdose und Propangasflasche benötigt
- ▶ Durch die hohe Heizleistung wird eine schnelle Erwärmung der Räume erreicht
- ▶ Robustes Metallgehäuse
- ▶ Mit Überhitzungsschutz, welches die Gaszufuhr im Falle einer Überhitzung automatisch unterbricht, während das Gebläse zur Kühlung weiterläuft.
- ▶ Ein zusätzlich integrierter Temperatursensor dient zum Flammenausfallschutz und verhindert das Ausströmen von unverbranntem Gas.
- ▶ Einfache Zündung per Knopfdruck

GHG 30 / GHG 50

- ▶ Heizleistung stufenlos regelbar



GHG 50



GHG 15

Modell		GHG 15	GHG 30	GHG 50
Art.-Nr.		6520015	6520030	6520050
Technische Daten				
Heizleistung	kW	15	18 – 30	30 – 50
Regelbar		–	stufenlos	stufenlos
Netzspannung	V	230	230	230
Energieeffizienzklasse		A	A	A
Gebälseleistung	m³/h	580	1.000	1.000
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	380 x 190 x 305	465 x 245 x 385	665 x 250 x 410
Gewicht ca.	kg	4	6	8



Zubehör	Art.-Nr.
Gasschlauch 1,5m für GHG 15, GHG 30	6520002
Gasschlauch 1,5m für GHG 50	6520003
Druckminderer 700 mbar inkl. Gasschlauch 1,5 mtr.	6520000
Druckminderer 1.500 mbar inkl. Gasschlauch 1,5 mtr.	6520001

DHG 20 / DHG 30/ DHG 50 – Diesel-Heizkanonen

- ▶ Professionelles und kraftvolles Dieselheizgebläse mit integriertem Thermostat zum Heizen und Trocknen im Bauwesen, Landwirtschaft, Lagerräume (nur in gut belüfteten Räumen), wo eine Konstante Temperatur erreicht und gehalten werden soll.
- ▶ Nicht für geschlossene Räume geeignet.
- ▶ Hochwertiger Edelstahlbrenner
- ▶ Einfache Bedienung durch automatische elektronische Zündung
- ▶ Direkt befeuertes Dieselheizgebläse vor allem für Beheizungseinsätze im Außenbereich.
- ▶ Integriertes Thermostat für konstante Temperaturerhaltung
- ▶ Integrierter Brennstofftank mit Tankanzeige



DHG 20



DHG 30



DHG 50

Modell		DHG 20	DHG 30	DHG 50
Art.-Nr.		6530020	6530030	6530050
Technische Daten				
Heizleistung	kW	20	30	50
Netzspannung	V	230	230	230
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Kraftstoffverbrauch	l/h	1,65	2,4	4
Tankinhalt	l	22	38	50
Energieeffizienzklasse		A	A	A
Gebälseleistung	m³/h	550	750	1.100
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	752 x 305 x 430	860 x 520 x 610	1.010 x 555 x 610
Gewicht ca.	kg	14	21	24

DHG 30 K / DHG 50 K – Diesel-Heizkanonen

- ▶ Integriertes Thermostat mit Digitalanzeige für den automatischen Betrieb
- ▶ Großes Fahrwerk für bequemen Transport
- ▶ Einfach Zündung per Knopfdruck
- ▶ Nur im Freien und in gut gelüfteten Räumen verwenden.

DHG 50 K
mit hochwertiger Danfoss-Getriebepumpe



DHG 30k



DHG 50K

Modell		DHG 30 K	DHG 50 K
Art.-Nr.		6531030	6531050
Technische Daten			
Heizleistung	kW	30	50
Netzspannung	V	230	230
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Kraftstoffverbrauch	l/h	2,4	3,8
Tankinhalt	l	50	69
Außendurchmesser Abgasrohr	mm	118	148
Aufnahme Abgasrohr	mm	120	150
Energieeffizienzklasse		C	C
Gebälseleistung	m³/h	760	2.000
Art der Kraftstoffpumpe		Air Pump	Gear Pump
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.110 x 490 x 750	1.370 x 560 x 995
Gewicht ca.	kg	33	59



Wärmeluftschlauch

Thermostat

Zubehör	Art.-Nr.
Wärmeluftschlauch 5m Ø 250mm für DHG 30 K	6531000
Wärmeluftschlauch 5m Ø 350mm für DHG 50 K	6531001
Thermostat mit 10m Kabellänge	6531005

IDHG 40 – Infrarot-Dieselheizer

- ▶ Der Dieselheizer liefert sofort punktuelle Strahlungswärme ohne Luft-Verwirbelung zu erzeugen
- ▶ Ideal für Arbeitsplatzbeheizung, Bautrocknung, Baubeheizung und zum Enteisen. Anhand des geringen Gewicht ca. 18 kg lässt sich der Infrarot Dieselheizer schnell an neue Einsatzorte transportieren
- ▶ Mit integriertem Raumthermostat
- ▶ Einfache Zündung per Knopfdruck
- ▶ Integriertes Kühlsystem verhindert Überhitzungen
- ▶ Nur in belüfteten Räumen verwenden!



IDHG 20

Modell		IDHG 20
Art.-Nr.		6532020

Technische Daten		
Heizleistung	kW	20
Netzspannung	V	230
Kraftstoffverbrauch	l/h	1,6
Tankinhalt	l	10,5
Gebläseleistung	m³/h	613
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	575 x 340 x 635
Gewicht ca.	kg	18

Serie IDHG – Infrarot-Dieselheizgeräte für Räume bis zu 440 m³

- ▶ Sehr effizientes Heizen durch große Wärmestrahlfläche
- ▶ Einfache Bedienung mit digitaler Anzeige
- ▶ Ausgestattet mit integriertem Raumthermostat
- ▶ Stabiles Fahrwerk mit vier Lenkrollen
- ▶ Elektromagnetische Kraftstoffpumpe
- ▶ Kosteneffizientes Heizen dank geringem Verbrauch
- ▶ Heizelement aus Edelstahl
- ▶ Ventilatorabschaltung bei Erreichen der Temperatur
- ▶ Verbaute Qualitätseinspritzdüse von „Danfoss“
- ▶ Integrierte Schutzfunktion für einen sicheren Betrieb (z.B. Überhitzungsschutz, Kippschutz)



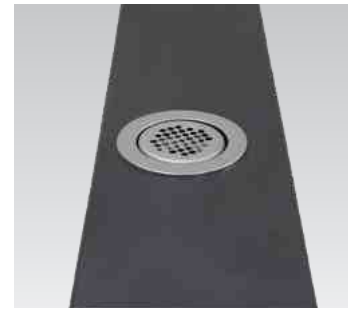
IDHG 13



IDHG 22

Lieferumfang:

- › Abgasschlauch 1 – 3 m
- › Dieselpumpe



› Abgassauslass auf der Gehäuseoberseite



› Digitale Anzeige mit Bedienfeld



› für die praktische Anwendung in Werkstätten



› Komfortable Ansteuerung aus der Ferne via Fernbedienung

Zubehör	Art.-Nr.
Abgasrohr Bogen 90°	6532100
Abgasrohr starr 50 cm	6532101
Abgasschlauch 50 cm	6532102
Abgasschlauch 100 cm	6532103
Abgasschlauch Ø60 mm für IDHG 13	6532104

Neu

Neu

Modell		IDHG 10	IDHG 13	IDHG 16	IDHG 22
Art.-Nr.		6532010	6532013	6532015 **	6532022
Technische Daten					
Heizleistung	kW	10	13	16	20
Heizstufen		1	1	1	1
Beheizbares Raumvolumen	m³	160	260	320	440
Kraftstoffverbrauch	l/h	0,8	1,03	1,26	1,8
Tankinhalt	l	24,5	32	42	42
Energieeffizienzklasse		C	C	C	C
Anschlussspannung	V	230	230	230	230
Netzfrequenz	Hz	50	50	50	50
Schalldruckpegel	dB(A)	48	48	48	48
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	735 x 305 x 893	950 x 305 x 1.050	1.335 x 305 x 1.050	1.335 x 305 x 1.220
Gewicht (Netto) ca.	kg	39,7	46,3	57,9	67,8

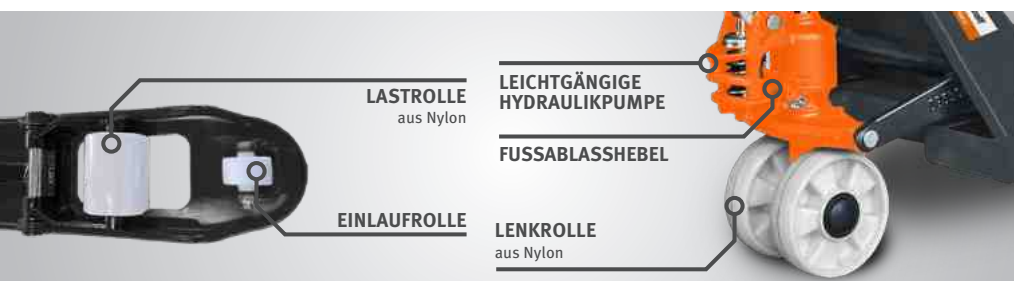
***) von der „3 Jahre Stürmer Garantie“ ausgeschlossen.

HUBTISCHE & HUBWAGEN



Serie PHW – Komfortabler, belastbarer und wendiger Handgabelhubwagen

- ▶ Heben, Senken und Neutralposition über Einhandhebel bedienbar
- ▶ Serienmäßig mit einem Fußablasshebel, der das flexible Absenken der geladenen Paletten mit dem Fuß ermöglicht
- ▶ Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil
- ▶ Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- ▶ Leichtes Verfahren auch von schweren Lasten
- ▶ Robuste Kugellager in allen Rädern und Rollen
- ▶ Stahlrahmen und Gabel in sehr stabiler und verwindungssteifer Schalenbauweise
- ▶ Geringe Wartungskosten
- ▶ Ein- und Auslaufrollen für die leichtere Aufnahme von Paletten (PHW 2507 / 2508 / 2508 DF)
- ▶ Ergonomisch geformte Deichsel (PHW 2508 mit Kunststoffmantel)



GABELLÄNGE

PHW 2507L	1.800 mm
PHW 2508	1.150 mm
PHW 2508 EF	1.150 mm
PHW 2508 DF	1.150 mm
PHW 2508 K	800 mm



Modell		PHW 2508 EF	PHW 2508 DF	PHW 2508 K	PHW 2508	PHW 2507L
Art.-Nr.		6152525	6152520	6152513	6152512	6152511
Technische Daten						
Gabellänge	mm	1.150	1.150	800	1.150	1.800
Tragkraft	t	2	2,5	2,5	2,5	2,5
Tragbreite	mm	550	550	540	540	540
Gabelbreite	mm	160	160	160	160	160
Hubbereich	mm	75 – 190	85 – 195	85 – 200	85 – 200	85 – 200
Lenkeinschlag	°	205	205	186	205	186
Wenderadius	mm	1.281	1.281	835	1.281	1.790
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	160 x 50	180 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50
Lastrollen (Ø x Breite)	mm	70 x 80	70 x 80	80 x 70	80 x 70	80 x 70
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.540 x 550 x 1.175	1.540 x 550 x 1.210	1.200 x 540 x 1.235	1.550 x 540 x 1.235	2.190 x 540 x 1.240
Gewicht ca.	kg	52	65	60	67	100

Profi-Hubwagen

INHALTSVERZEICHNIS

Profi-Hubwagen Serie PHW W/WP – mit 2 t Tragkraft und integrierter elektronischer Waage.

- ▶ Ideal für Lager, Versandzentren und Produktionsstätten
- ▶ Kombinierte Funktionalität eines Hubwagens und einer Waage spart wertvolle Zeit
- ▶ Intuitives Bedienfeld mit Funktionen wie Tara, Nullpunktbestimmung und Zählfunktion
- ▶ Alu-Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen und PU-Tandemgabelrollen für leichtgängiges rangieren
- ▶ Einfache Aufnahme und Abgabe von Paletten dank integrierter Ein- und Auslaufrollen
- ▶ 72 Stunden Betriebszeit mit nur 6–8 Stunden Ladezeit dank verbautem 6V-Akku
- ▶ Zuverlässig bei Temperaturen von -10° bis 40 °C



PHW 2500 W

Lieferumfang PHW 2500 WP:
› Thermorolle 57 x 40 x 15 mm



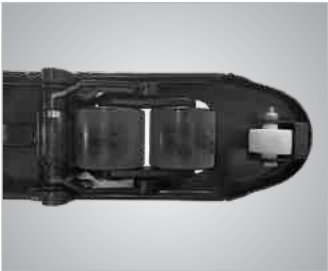
PHW 2500 WP
▶ Zusätzlich mit integriertem Drucker



› Intuitives Bedienfeld mit Funktionen wie Tara, Nullpunktbestimmung und Zählfunktion



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



› Einfache Aufnahme und Abgabe von Paletten dank integrierter Ein- und Auslaufrollen



› Leichtgängige Hydraulikpumpe mit Fußablasshebel

Modell		PHW 2500 W
Art.-Nr.		6150280

Modell		PHW 2500 WP
Art.-Nr.		6150285

Technische Daten		
Tragkraft	t	2,5
Tragbreite	mm	570
Gabelbreite	mm	175
Gabellänge	mm	1.150
Hubbereich	mm	85 – 200
Lenkeinschlag	°	210
Wenderadius	mm	1.362
Benötigte Gangbreite	mm	1.768
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	180 x 50
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	80 x 70
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	570 x 1.200 x 90
Gewicht ca.	kg	90
Waage		
Wiegekapazität	kg	2.500
Messintervall	kg	0,5
Messgenauigkeit	kg	bei 2500 kg = +/- 2,5 kg
Spannungsversorgung		6V/4Ah

EHW 15.2 E – Elektrischer Gabelhubwagen vollelektrische Ausführung mit Lithium-Ionen-Akku.

- ▶ Sehr wendig und geringes Gesamtgewicht, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum
- ▶ Stufenlose, bequeme Steuerung der Fahrgeschwindigkeit über Wippentaster
- ▶ Ergonomischer Deichselkopf für hohen Bedienkomfort
- ▶ Leistungsstarker und wartungsfreier Lithium-Ionen-Akku
- ▶ Hohe Verfügbarkeit dank sehr kurzer Ladezeit von nur zweieinhalb bis drei Stunden
- ▶ Batterieentladeanzeige (LED) an der Deichsel
- ▶ CAN-Bus Schnittstelle und Curtis-Wartungssteuerung für einfache und schnelle Diagnose (externe Diagnose-Software nötig)
- ▶ Seitenstützrollen
- ▶ Leichtes, sicheres Rangieren in engen Kurven durch automatische Geschwindigkeitsreduzierung um 50% bei starkem Deichseleinschlag

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

Lieferumfang:

- › Li-ion-Akku 24 V / 20 Ah
- › Batterieladegerät



Abb. zeigt EHW 15.2 E ohne Seitenstützrollen

Modell		EHW 15.2 E
Art.-Nr.		6160107

Technische Daten		
Tragkraft	t	1,5
Tragbreite	mm	540
Gabelbreite /-länge	mm	160 / 1.150
Hubbereich	mm	80 – 195
Wenderadius	mm	1.332
Hubgeschwindigkeit	m/s	0,016
Absenkgeschwindigkeit	m/s	0,05
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4
Fahrmotor Leistung	kW	0,75
Hubmotor Leistung	kW	0,5
Batteriespannung	V	24
Chassishöhe	mm	646
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	210 x 75
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	80 x 60
Geräuschpegel	dB(A)	70
Batteriegewicht	kg	5,9
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.539 x 540 x 1.130
Gewicht ca.	kg	136

Zubehör EHW 15.2 E	Art.-Nr.
Ladegerät 24V/8A	6161240
Ladegerät 24V/12A	6161241
Li-ion-Batterie 24 V 20 Ah	6161235
Li-ion-Batterie 24 V 40 Ah	6161236
Li-ion-Batterie 24 V 60 Ah	6161237

Gabelhubwagen

Elektrischer Gabelhubwagen EHW 15 E – mit Lithium-Ionen Akku

- Sehr wendig und geringes Gesamtgewicht, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum, auf der Hubladebühne oder als Mitnahmegesetz 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 Mitnahmegesetz

Sehr wendig, kompakt und geringes Gewicht

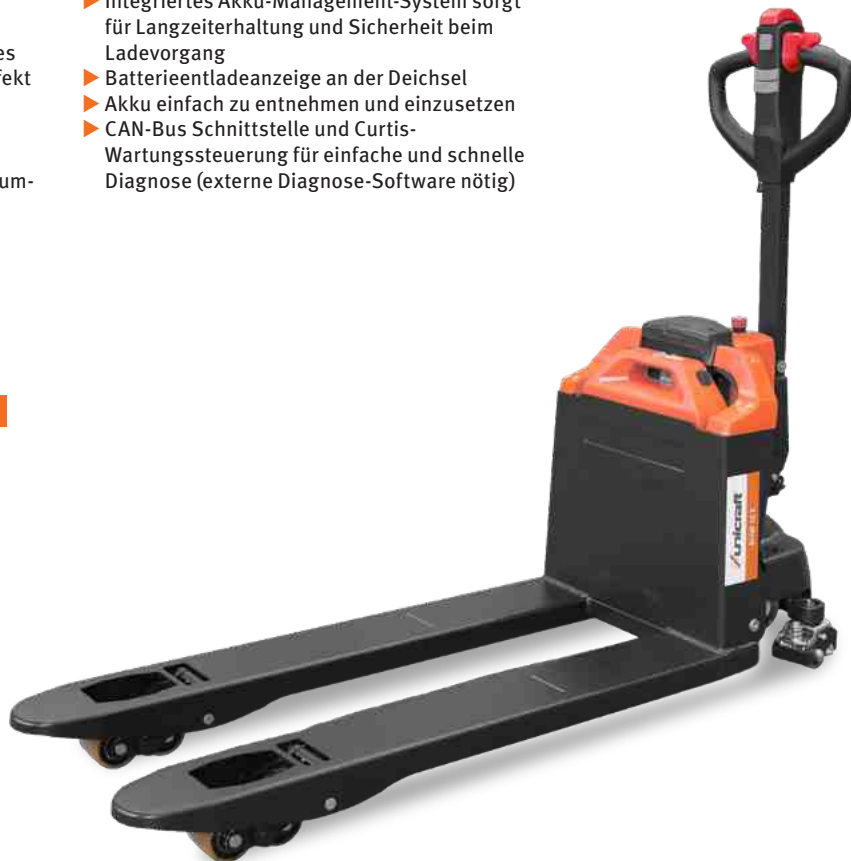
Low-Speed-Funktion für Rangieren mit senkrechter Deichsel

Lieferumfang:

- Batterieladegerät
- Li-ion-Akku 24 V / 20 Ah

Serienausstattung:

- LED Batterieentladeanzeige
- Low-Speed-Funktion
- Elektronischer Schlüssel zum Entsperren



Modell		EHW 15 E
Art.-Nr.		6160105

Technische Daten		
Tragkraft	t	1,5
Tragbreite	mm	540
Gabelbreite /-länge	mm	160 x 1.150
Hubbereich	mm	80 – 195
Wenderadius	mm	1.340
Hubgeschwindigkeit	m/s	0,015
Absenkgeschwindigkeit	m/s	0,05
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,9
Max. Steigung beladen	%	6
Max. Steigung unbeladen	%	16
Fahrmotor Leistung	kW	0,75
Hubmotor Leistung	kW	0,5
Batteriespannung	V	24
Batterie Nennkapazität	Ah	20
Geräuschpegel	dB(A)	70
Chassishöhe	mm	646
Batteriegewicht	kg	5,8
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	210 x 75
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	80 x 70
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.538 x 540 x 1.125
Gewicht ca.	kg	136



Zwei gefederte Seitenstützrollen für hervorragende Fahr- und Kurvenstabilität

Zubehör EHW 12	Art.-Nr.
Ladegerät (24V/8A für EHW 12/15)	6161240
Ladegerät (24V/12A für EHW 12/15)	6161241
Li-ion-Batterie (24 V / 20 Ah)	6161230
Li-ion-Batterie (24 V / 40 Ah)	6161231

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

➤ Leistungsstarker Lithium-Ionen Akku

➤ Ideal zur Be- und -Entladung von LKW und als Mitnahmeggerät

➤ Sehr wendig, kompakt und geringes Gewicht

➤ Low-Speed-Funktion für Rangieren mit senkrechter Deichsel

Lieferumfang:

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

Serienausstattung:

- LED Batterieentladeanzeige
- Low-Speed-Funktion
- Elektronischer Schlüssel zum Entsperren



EHW 12 - Abbildung mit Zubehör Seitenstützrollen



➤ 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

Modell		EHW 12
Art.-Nr.		6160112

Technische Daten		
Tragkraft	t	1,2
Tragbreite	mm	540
Gabelbreite /-länge	mm	160 / 1150
Hubbereich	mm	80 – 195
Wenderadius	mm	1.337
Hubgeschwindigkeit	m/s	0,031
Absenkgeschwindigkeit	m/s	0,069
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,6
Max. Steigung beladen	%	4
Max. Steigung unbeladen	%	16
Fahrmotor Leistung	kW	0,65
Hubmotor Leistung	kW	0,5
Batteriespannung	V	24
Batterie Nennkapazität	Ah	20
Geräuschpegel	dB(A)	70
Chassishöhe	mm	628
Batteriegewicht	kg	4,4
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	210 x 70
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	80 x 93
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1537 x 540 x 1160
Gewicht ca.	kg	124



Zubehör EHW 12	Art.-Nr.
① Li-ion Batterie 24V/20Ah	6161242
① Li-ion Batterie 24V/36Ah	6161243
Ladegerät für 6161242	6161240
Ladegerät für 6161243	6161241
② Anbausatz gefederte Seitenstützrollen	
➤ Für hervorragende Fahr- und Kurvenstabilität	
Lieferumfang:	6161000
➤ Zwei gefederte Seitenstützrollen	
➤ Zwei Abdeckungen	

Gabelhubwagen

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

- Sehr wendig und geringes Gesamtgewicht, geeignet auch für den Einsatz auf engem Raum, auf der Hubladebühne oder als Mitnahmegesetz 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 Mitnahmegesetz
- Sehr wendig, kompakt und geringes Gewicht
- Low-Speed-Funktion für Rangieren mit senkrechter Deichsel
- Gefederte Seitenstützrollen für hohe Fahr- und Kurvenstabilität

Lieferumfang EHW 15:

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

Serienausstattung:

- Seitenstützrollen
- LCD Batterieentladeanzeige
- Low-Speed-Funktion
- Entsperren mit PIN-Code

Modell		EHW 15
Art.-Nr.		6160115

Technische Daten		
Tragkraft	t	1,5
Tragbreite	mm	540
Gabelbreite /-länge	mm	160 / 1.150
Hubbereich	mm	80 – 195
Wenderadius	mm	1.330
Hubgeschwindigkeit	m/s	0,02
Absenkgeschwindigkeit	m/s	0,05
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,6
Max. Steigung beladen	%	6
Max. Steigung unbeladen	%	16
Fahrmotor Leistung	kW	0,65
Hubmotor Leistung	kW	0,5
Batteriespannung	V	24
Batterie Nennkapazität	Ah	20
Geräuschpegel	dB(A)	70
Chassishöhe	mm	628
Batteriegewicht	kg	4,6
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	210 x 70
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	80 x 93
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.530 x 540 x 1.160
Gewicht ca.	kg	123



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



Zwei gefederte Seitenstützrollen für hervorragende Fahr- und Kurvenstabilität

Zubehör EHW 15	Art.-Nr.
Li-ion Batterie 24V/20Ah	6161242
Li-ion Batterie 24V/36Ah	6161243
Ladegerät für 6161242	6161240
Ladegerät für 6161243	6161241

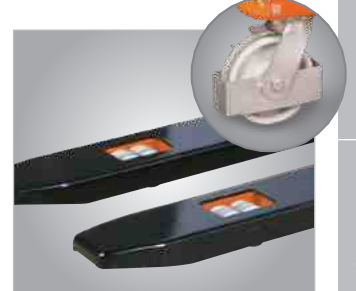
Gabelhochhubwagen GHHW 1000 –

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
- ▶ Langlebige 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



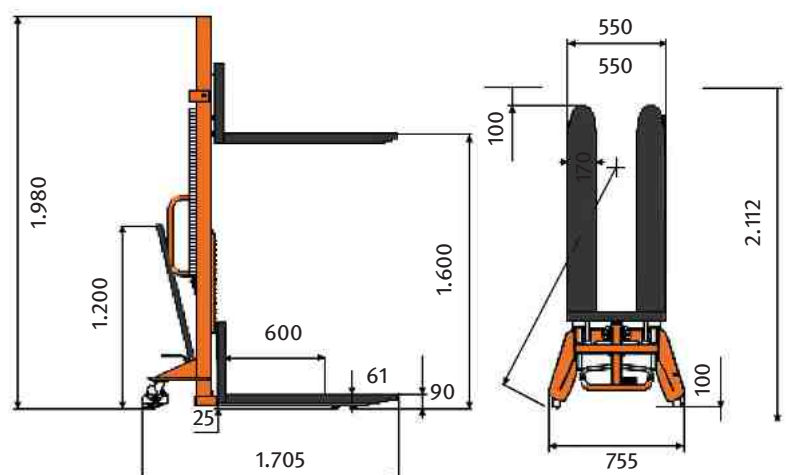
- › Der ergonomisch geformte Griff ist einhändig bedienbar
- › Optimaler Komfort durch Kunststoffbeschichtung

PRODUKTVIDEO

YouTube



Modell		GHHW 1000
Art.-Nr.		6151016
Technische Daten		
Tragkraft	t	1
Tragbreite	mm	550
Gabelbreite	mm	170
Gabellänge	mm	1.150
Hubbereich	mm	90–1.600
Chassishöhe	mm	1.980
Lenkeinschlag	°	210
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	147 x 40
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	83 x 60
Ablassgeschwindigkeit		manuell steuerbar
Wenderadius	mm	1.380
Benötigte Gangbreite	mm	2.112
Lastverteilung	mm	600
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.705 x 755 x 1.980
Gewicht ca.	kg	230



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

- ▶ Erleichtert das Hantieren und den Transport im Lager und in der Werkstatt
- ▶ Verwendbar zum Hochstapeln und Kurztransport
- ▶ Keine Funken durch statische Aufladung und keine elektromagnetischen Felder, somit auch geeignet für brennbare oder explosive Stoffe
- ▶ Robuste Stahlprofilkonstruktion mit hochwertigen Schweißnähten
- ▶ Feste Gabelbreite für stabiles Heben der Last
- ▶ Massiv gebaute Hebevorrichtung mit manuell zu betätigender Hydraulikpumpe
- ▶ Die Hebefunktion ist durch Fuß- und Handhebel

besonders leicht und kraftsparend bedienbar

- ▶ Passt aufgrund seiner kompakten Bauweise gut durch alle Türöffnungen und vollbelegte Lagerhallen
- ▶ Ausgestattet mit verschleißarmen Laufrollen und drehbaren, kugelgelagerten Hinterrädern aus Nylon für leichtgängiges Fahrverhalten
- ▶ Ausgestattet mit langlebiger Feinmechanik



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



- › Bedienung auch per Fuß
- › Der Fußhebel ermöglicht kraftsparendes Heben



Modell		GHHW 1025
Art.-Nr.		6151020
Technische Daten		
Tragkraft	t	1
Tragbreite	mm	580
Gabel (L x B)	mm	170 x 1.150
Hubbereich	mm	90 – 2.500
Hubgeschwindigkeit	mm/s	20
Wenderadius	mm	1350
Lenkrollendurchmesser	mm	80
Lenkrollenbreite	mm	70
Gabelrollendurchmesser	mm	147
Gabelrollenbreite	mm	40
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.695 x 860 x 1.838 (max. 2.925)
Gewicht ca.	kg	292

Kombinierter Scherengabelhubwagen PHH 1001 –

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 Vollgummilauflächen
- ▶ Lastrollen aus Kunststoff
- ▶ Wartungsfreie Präzisionskugellager in allen Rädern und Rollen



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

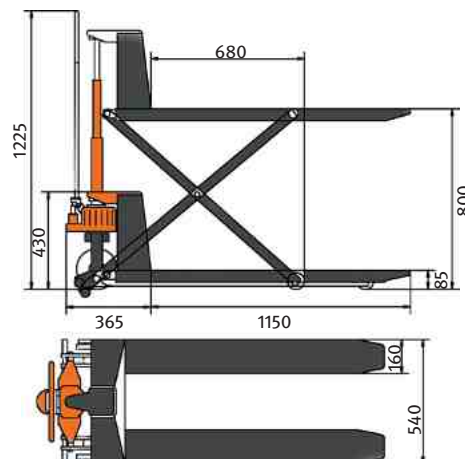


- › Vollhydraulische Hub- und Senkvorrichtung mit hartverchromtem 3-teiligen Kolben und Überdruckventil
- › Die Absenkgeschwindigkeit wird automatisch bei schweren Lasten reduziert
- › Mechanischer Schnellhub zum Erreichen der max. Höhe



- › 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

Modell		PHH 1001
Art.-Nr.		6150100
Technische Daten		
Tragkraft	t	1
Tragbreite	mm	540
Gabelbreite	mm	160
Gabellänge	mm	1.150
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) ca.	mm	1.515 x 540 x 1.225
Gewicht ca.	kg	122



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

Scherengabelhubwagen

Kombinierter Scherengabelhubwagen PHH 1003 E – 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



› 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



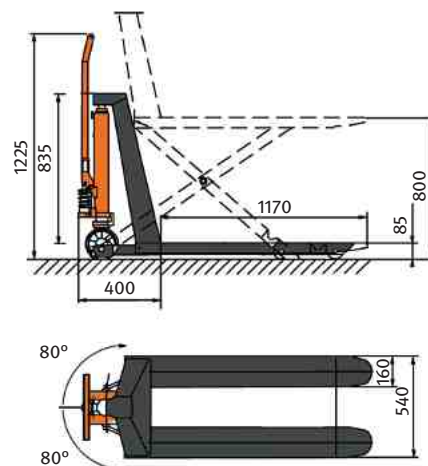
› Hochwertige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil



› 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
Technische Daten		
Tragkraft	t	1
Tragbreite	mm	540
Gabelbreite	mm	160
Gabellänge	mm	1170
Hubbereich	mm	85–800
Lenkeinschlag	°	160
Wenderadius	mm	1.564
Lenkrollen (Ø x Breite)	mm	180 x 55
Gabelrollen (Ø x Breite)	mm	75 x 50
Hubmotor Leistung	kW	0,8
Batteriespannung	V	12
Batterie Nennkapazität	Ah	60
Batterie Gewicht	kg	24
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.715 x 540 x 1.254
Gewicht ca.	kg	152



Hydraulische Scherenhubtische FHT – Fahrbar mit bis zu 800 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

ERGONOMIE, DIE BEWEGT

Die passende Arbeits-
höhe für jede Person.
Weniger Belastung,
mehr Wohlbefinden.
Für motiviertes Arbei-
ten an jedem Tag.



FHT 150



FHT 350 DS



FHT 500



FHT 800 DS

Neu



› 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 150	FHT 350 DS	FHT 500	FHT 800 DS
Art.-Nr.		6150415	6150435	6150500	6150805
Technische Daten					
Tragkraft	kg	150	350	500	800
Tischabmessung	mm	740 x 450 x 35	350	855 x 500 x 50	1.220 x 610 x 60
Gesamtlänge	mm	834	910 x 500 x 50	1.087	1.375
Hubbereich	mm	225 – 740	1.090	340 – 900	475 – 1.500
Griffhöhe	mm	935	350 – 1.300	805	962
Hub je Pumpbewegung	mm	18	970	13	86
Rollen-Ø	mm	100	127	127	150
Gewicht ca.	kg	44	105	87	172

Scherengabelhubwagen

Hydraulischer Kompakt-Scherenhubtisch Serie SHT

- ▶ 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



SHT1000

ERGONOMIE, DIE BEWEGT

Die passende Arbeits-
höhe für jede Person.
Weniger Belastung,
mehr Wohlbefinden.
Für motiviertes Arbei-
ten an jedem Tag.

Neu

Modell		SHT 500	SHT 1000	SHT 2000
Art.-Nr.		6154101	6154102	6154202
Technische Daten				
Tragkraft	t	0,5	1	2
Tischabmessung	mm	1.300 x 800	1.300 x 800	1.300 x 800
Hubdauer	s	14 – 23	25	40
Hubgeschwindigkeit beladen	mm/s	36 – 46	40	22
Leistung	kW	0,75	1,1	1,5
Hubbereich	mm	190 – 1.010	190 – 1.010	190 – 1.010
Gewicht ca.	kg	160	178	242

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

- ▶ Sicheres und effizientes wechseln von Getrieben, Motoren und Batterien bei Elektrofahrzeugen
- ▶ Dank einer Hubhöhe von 1.840 mm perfekt für Arbeiten in KFZ-Werkstätten
- ▶ Robuster Hubtisch mit Doppelschere aus Stahl
- ▶ Doppelter Hydraulikkolben sorgt für eine Tragkraft von bis zu 1.200 kg
- ▶ Längenverstellbarer und neigbarer Beladetisch über Stellschrauben
- ▶ Höhe elektrisch verfahrbar mit Hilfe von

- Bedienpanel
- ▶ Transport von überstehenden Bauteilen möglich dank wegklappbarem Handgriff
- ▶ Einstellbare isolierte Stellfüße an der Oberseite des Beladetisches für optimales Ausrichten der Batterie
- ▶ Stellfüße flexibel positionierbar durch Beladetisch mit Lochraster



› PU-Lenkrollen mit Feststellbremsen für leichtes Rangieren



› Stellfüße flexibel positionierbar durch Beladetisch mit M10 Lochraster



Modell		FHT-B 1200
Art.-Nr.		6155000
Technische Daten		
Tragkraft	kg	1.200
Tischhöhe min.	mm	650
Tischhöhe max.	mm	1840
Hubdauer Tischhöhe min. zu max.	s	50 – 60
Leistung Antriebsmotor	kW	0,75
Anschlussspannung	V	230
Tischlänge /-breite	mm	1.290+110 / 770
Griffhöhe	mm	880
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.840 x 770 x 780
Gewicht ca.	kg	418



Zubehör	Art.-Nr.
Stellfuß Standard mit Gummiauflage	6155001
Stellfuß hohe Ausführung mit Gewinde	6155003
Stellfuß hohe Ausführung mit Gummiauflage	6155004
Adaptersatz Vario	6155002

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

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

SHT 1001 G

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

SHT 1001 U

- ▶ U-förmige Plattform, dadurch besser durch Palettenhubwagen anfahrbar

ERGONOMIE, DIE BEWEGT

Die passende Arbeitshöhe für jede Person. Weniger Belastung, mehr Wohlbefinden. Für motiviertes Arbeiten an jedem Tag.



SHT 1001 G



SHT 1001 U

Lieferumfang SHT 1001 G:

- > Auffahrrampe

Modell		SHT 1001 G	SHT 1001 U
Art.-Nr.		6153102	6153103
Technische Daten			
Tragkraft	t	1	1
Abmessungen Plattform außen ca.	mm	1.450 x 1.140	1.450 x 1.140
Abmessungen Plattform innen ca.	mm	-	1.050 x 585
Hubdauer	s	18	18
Hubgeschwindigkeit beladen	mm/s	42	42
Leistung 400 V ~ 50 Hz	kW	0,75	0,75
Hubbereich	mm	85–860	85 – 860
Gewicht ca.	kg	231	231

Arbeitsplatztisch HT 350 M/HT 350 S – fahrbar, mit schneller und individueller Höhenverstellung

- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- ▶ 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
- ▶ Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1



HT 350 S



HT 350 M



› Fußbetätigte Hydraulik zur Anpassung des Tisches auf die gewünschte Arbeitshöhe



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

Modell		HT 350 S	HT 350 M
Art.-Nr.		6100350	6100351
Technische Daten			
Tragkraft	t	0,35	0,35
Tischhöhe min.	mm	400	400
Tischhöhe max.	mm	1.010	1.010
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	970 x 590 x 400	1.200 x 740 x 400
Plattform (L x B) ca.	mm	970 x 590	1.200 x 740
Rollendurchmesser	mm	125	125
Gewicht ca.	kg	60	80

Scherenhubtisch

Höhenverstellbarer Arbeitstisch HT 350 L – fahrbar, mit Doppel-Horizontalscheren und großzügigen Dimensionen

- ▶ Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen für äußerst hohe Stabilität
- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- ▶ 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
- ▶ Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1

ERGONOMIE, DIE BEWEGT

Die passende Arbeits-
höhe für jede Person.
Weniger Belastung,
mehr Wohlbefinden.
Für motiviertes Arbei-
ten an jedem Tag.



› Fußbetätigte Hydraulik zur Anpassung des Tisches auf die gewünschte Arbeitshöhe



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



Modell	HT 350 L
Art.-Nr.	6100355

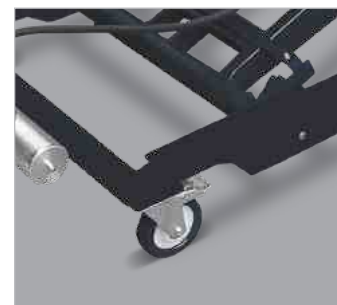
Technische Daten		
Tragkraft	t	0,35
Tischhöhe min.	mm	400
Tischhöhe max.	mm	1.010
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 740 x 400
Plattform (L x B) ca.	mm	1.900 x 740
Rollendurchmesser	mm	125
Gewicht ca.	kg	140

Arbeitstisch HT 600 – fahrbar und höhenverstellbar, mit Einfachscherenmechanik

- ▶ Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen für äußerst hohe Stabilität
- ▶ Anpassung des Tisches auf die gewünschte Arbeitshöhe durch Fußhydraulik - 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
- ▶ Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1



› Fußbetätigte Hydraulik für sanfte Hebe- und Senkbewegungen

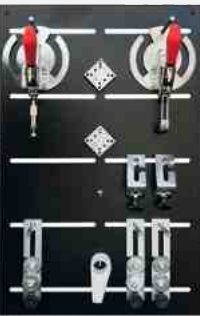


› Einfach zu rangieren durch vier Schwerlast-Lenkrollen, zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet

Modell	HT 600
Art.-Nr.	6100600

Technische Daten		
Tragkraft	t	0,6
Tischhöhe min.	mm	400
Tischhöhe max.	mm	1010
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 740 x 400
Plattform (L x B) ca.	mm	1.900 x 740
Rollendurchmesser	mm	125
Gewicht ca.	kg	190

Modell	HT 350S Art.-Nr. 6100350	HT 600 M Art.-Nr. 6100351	HT 350L Art.-Nr. 6100355	HT 600 Art.-Nr. 6100600
 Tischoberteil HPL Lochrasterplatte › Tischabmessung ca.: 80 x 120 cm › Material: Multiplex HPL beschichtet › Spannsystem: Lochraster mit Ø20 mm › Gewicht ca.: 15,5 kg Lieferumfang: › Befestigungsschrauben › 2 Blechlaschen + Schrauben zum Verbinden mehrerer Tischplatten Art.-Nr. 6112000	●	●	●	●
 Tischoberteil HPL Lochrasterplatte inkl. Schubkasten & Stauraum › Tischabmessung ca.: 80 x 120 cm › Material: Multiplex HPL beschichtet › Spannsystem: Lochraster mit Ø20 mm › Länge Schubkasten 99 cm › Gewicht ca.: 23 kg Lieferumfang: › Schubkasten › 4 Befestigungswinkel + Schrauben › 2 Blechlaschen + Schrauben zum Verbinden mehrerer Tischplatten Art.-Nr. 6112001	●	●	●	
 Tischoberteil HPL Lochrasterplatte inkl. Schubkasten & Stauraum schwenkbar › Tischabmessung ca.: 80 x 120 cm › Tischabmessung aufgeschwenkt ca.: 160 x 120 cm › Material: Multiplex HPL beschichtet › Spannsystem: Lochraster mit Ø20 mm › Länge Schubkasten 99 cm › Gewicht ca.: 38 kg Lieferumfang: › Schwenk-Lochrasterplatte mit Schubkasten und Stauraum Art.-Nr. 6112002	●	●		
 Arbeitsplatte Metall, glatt 1000 x 600 mm › Mit umlaufender Abkantung › Schiebegriffe an den Stirnseiten › Plattendicke 3 mm Art.-Nr. 6110300	●			
 Arbeitsplatte Buche-Multiplex, 1250 x 800 mm › Plattendicke 30 mm › Inklusive vier Steckbolzen zum Fixieren Art.-Nr. 6110301	●			
 Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex, 1250 x 800 mm › Plattendicke 30 mm › Lochraster 100 mm › Bohrungsdurchmesser 22 mm Art.-Nr. 6110302	●			
 Lochrasterarbeitsplatte Buche-Multiplex, 1600 x 790 mm › Plattendicke 30 mm › Lochraster 100 mm › Bohrungsdurchmesser 22 mm Art.-Nr. 6110310		●		

Modell		Tischoberteil Art.-Nr. 6112000	Tischoberteil Art.-Nr. 6112001	Tischoberteil Art.-Nr. 6112002
	Klemmzwingen zur Werkstückfixierung inkl. Klemmbolzen Ø 20 mm Art.-Nr. 6112005	●	●	●
	Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage inkl. 2 Klemmbolzen Ø 20 mm Art.-Nr. 6112006	●	●	●
	Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage & Anhebevorrichtung Art.-Nr. 6112007	●	●	●
	Austauschbelag selbstklebend (für Art.-Nr. 6112006 & 6112007) Art.-Nr. 6112008	●	●	●
	Exzenterspanner mit Klemmbolzen Ø 20 mm Art.-Nr. 6112009	●	●	●
	Positionswinkel mit Klemmbolzen Ø 20 mm Art.-Nr. 6112010	●	●	●
	Spanner waagrecht mit Klemmbolzen Ø 20 mm Art.-Nr. 6112011	●	●	●
	Spanner senkrecht mit Klemmbolzen Ø 20 mm Art.-Nr. 6112012	●	●	●
	Waagrechtspanner für Lochrasterplatte Ø 20 mm Art.-Nr. 6112013	●	●	●
	Senkrechtspanner für Lochrasterplatte Ø 20 mm Art.-Nr. 6112014	●	●	●
	Stativ mit Waagrechtspanner für Lochrasterplatte Ø 20 mm Art.-Nr. 6112015	●	●	●
	Stativ mit Senkrechtspanner für Lochrasterplatte Ø 20 mm Art.-Nr. 6112016	●	●	●
	Klemmbolzen Ø 20 mm mit Innensechskantschraube Art.-Nr. 6112017	●	●	●
	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 Exzenterpanner › 2 Exzenterpanner Kunststoff › 2 Winkel offen 80 x 40 x 60 › 2 Anschlagschrauben Art.-Nr. 6112018	●	●	●
	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 Exzenterpanner › 4 Exzenterpanner Kunststoff › 2 Winkel offen 80 x 40 x 60 › 2 Anschlagschrauben › 2 Adapterblöcke zum Erhöhen der Spanner auf der runden Adapterplatte Art.-Nr. 6112019	●	●	●

Stromerzeuger

Batterieladegeräte

Induktions- / Heizgeräte

Hubtische & Hubwagen

Transporthilfen

Wagenheber

Hebezeuge/Waagen

Werkstattgeräte

Arbeitsplatztisch

INHALTSVERZEICHNIS

Arbeitsplatztisch HT 350 M PSR – fahrbar und höhenverstellbar, mit Plattenschwenkrahmen

- ▶ Ermöglicht einer Person müheloses Laden von Platten auf den Plattformrahmen und Schwenken aus der vertikalen in die horizontale Position
- ▶ Einsatz an Format- oder Plattenaufteilsägen, am Regal oder auf dem Weg zwischen den Stationen
- ▶ Schwenkrahmen mit zwei Lagen-Arretierung in vertikaler und horizontaler Position
- ▶ Anpassung des Rahmens 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
- ▶ Stabile Auflagenrollen an der unteren Auflage und mehrere Allseitenrollen sorgen für eine ergonomische Leichtläufigkeit
- ▶ Gegengewicht am unteren Rahmen für sicheren Stand und für größtmögliche Stabilität beim Bewegen des Tisches
- ▶ Bedienpedal des Arbeitsplatztisches uneingeschränkt erreichbar
- ▶ Einfach zu rangieren durch vier Lenkrollen mit einem Durchmesser von 125 mm
- ▶ Zwei Rollen mit Feststellern ausgestattet
- ▶ Montage und Demontage des Plattenschwenkrahmens auf dem Plattformgrundrahmen mit wenigen Handgriffen
- ▶ Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1



› Fußbetätigte Hydraulik zur Anpassung des Tisches auf die gewünschte Arbeitshöhe



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



ERGONOMIE, DIE BEWEGT

Die passende Arbeits-
höhe für jede Person.
Weniger Belastung,
mehr Wohlbefinden.
Für motiviertes Arbei-
ten an jedem Tag.

Modell		HT 350 M PSR
Art.-Nr.		6100352
Technische Daten		
Tragkraft	t	0,35
Tragkraft max. Schwenkrahmen	t	0,12
Tischhöhe min.	mm	545
Tischhöhe max.	mm	1.155
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.200 x 740 x 400
Rollendurchmesser	mm	125
Gewicht ca.	kg	75
Schwenkrahmen (L x B) ca.	mm	1.500 x 1.800
Schwenkrahmen Gewicht	kg	10



Höhenverstellbarer Arbeitstisch HT 350 L LAP – fahrbar, mit Doppel-Horizontalscheren und Lochrasterplatte aus Buche-Multiplex

- ▶ Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen für äußerst hohe Stabilität
- ▶ Inklusive hochwertiger Lochrasterplatte 2.000 x 1.000 x 30 mm aus Buche-Multiplex mit Lochraster 100 mm und Bohrungsdurchmesser 22 mm
- ▶ Anpassung der Tischhöhe durch Fußhydraulik
- ▶ 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
- ▶ Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1



› Fußbetätigte Hydraulik zur Anpassung des Tisches 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 350 L LAP
Art.-Nr.		6100356
Technische Daten		
Tragkraft	t	0,3
Tischhöhe min.	mm	430
Tischhöhe max.	mm	1.040
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.000 x 1.000 x 430
Plattform Länge x Breite	mm	2.000 x 1.000
Rollendurchmesser	mm	125
Gewicht ca.	kg	188

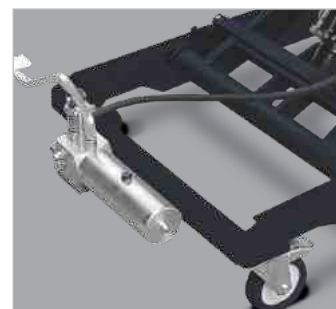
Arbeitsplatztisch

Arbeitstisch HT 600 LAP – fahrbar, höhenverstellbar, mit Einfachscherenmechanik 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 Tisches auf die gewünschte Arbeitshöhe durch Fußhydraulik – 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
- ▶ Erfüllt die Sicherheitskriterien der EN 1570-1

ERGONOMIE, DIE BEWEGT

Die passende Arbeitshöhe für jede Person. Weniger Belastung, mehr Wohlbefinden. Für motiviertes Arbeiten an jedem Tag.



› 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

Technische Daten		
Tragkraft	t	0,6
Tischhöhe min.	mm	430
Tischhöhe max.	mm	1.040
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.000 x 1000 x 430
Plattform Länge x Breite	mm	2.000 x 1.000
Rollendurchmesser	mm	125
Gewicht ca.	kg	238

Zubehör passend für Lochrasterplatte

Klemmzwinge

- › Zur Werkstückfixierung von oben
- › Verstellbar bis 200 mm Werkstückdicke
- › Um 360 ° schwenkbar

6111000

Lieferumfang:

- › Ein Rasterbolzen



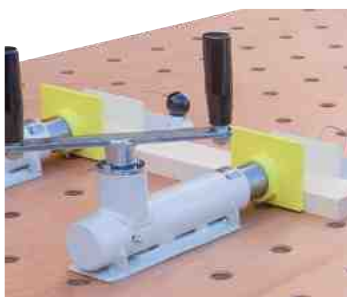
Schnellspanner mit Winkelgetriebe

- › Verstellhub 130 mm
- › Druckplatte Länge x Breite 100 x 78 mm
- › Auf Lochrasterplatte Buche einsetzbar

6111001

Lieferumfang:

- › Zwei Rasterbolzen



Einzelwiderlager

- › Auf Lochrasterplatte Buche einsetzbar

Lieferumfang:

- › Ein Rasterbolzen
- › Ein Sicherungsstecker

6111002



Auflageschiene mit Antirutsch-Auflage

- › Zum Aufstecken auf Arbeitsplatten

Lieferumfang:

- › Eine Auflageschiene

6111003

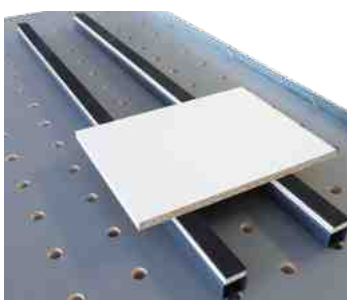


Abbildung zeigt 2 Auflageschienen

Arbeitsplatztisch

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

- ▶ Robuste Stahlkonstruktion
- ▶ Ergonomisches und flexibles Arbeiten dank hydraulischer Höhenverstellung
- ▶ Beliebig konfigurierbar mit unterschiedlichen Arbeitsplatten daher multifunktional einsetzbar

- ▶ Leicht manövrierbar durch robuste Lenkrollen mit Sicherheitsradschutz und Feststellbremse
- ▶ Integrierte Griffe für das einfache Rangieren in der Werkstatt

HT 601

- ▶ mit doppelten Hydraulikkolben und vergrößerter Tischfläche



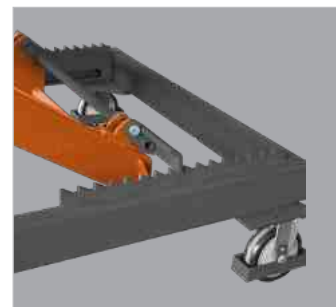
HT 301 M
Abb. ähnlich



HT 301 L
Abb. ähnlich



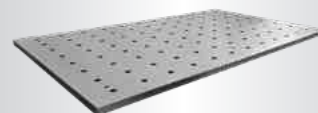
HT 601
Abb. ähnlich



› Sicherheitsrastung schützt vor ungewolltem Ablassen

Zubehör

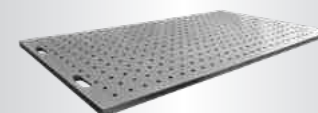
MDF-Lochrasterarbeitsplatte für HT 301 M	Art.-Nr.
1.100 x 640 x 18 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140000



1.200 x 800 x 18 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140001
--	---------



für HT 301 L / HT 601	Art.-Nr.
2.020 x 1.020 x 25 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140011



1.500 x 800 x 25 mm Bohrung-Ø 20 mm	6140012
--	---------



Rollenbahnaufsatz für HT 301 M	Art.-Nr.
1.200 x 560 mm	6140004



Plattenschwenkrahmen für HT 301 L / HT 601	Art.-Nr.
	6140010



ERGONOMIE, DIE BEWEGT

Die passende Arbeits-
höhe für jede Person.
Weniger Belastung,
mehr Wohlbefinden.
Für motiviertes Arbei-
ten an jedem Tag.

Modell		HT 301 M	HT 301 L	HT 601
Art.-Nr.		6130300	6130305	6130600
Technische Daten				
Tragkraft	t	0,3	0,3	0,65
Tischhöhe min./max.	mm	490 / 1.100	430 / 1.085	455 / 1.085
Tisch (L x B)	mm	1.100 x 640	1.500 x 830	1.500 x 830
Hub je Pumpbewegung	mm	250	300	300
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 640 x 400	1.500 x 830 x 550	1.500 x 830 x 550
Gewicht ca.	kg	74	130	157

Zubehör für Schweißtischplatte zu HT 301 M / HT 301 L / HT 601



Zubehör	Set 1 System 28	Set 2 System 28	Set 3 System 28	Set 4 System 28	Set 5 System 28
Art.-Nr.	193283100	193283200	193283300	193283400	193283500
22 Zwingen nitriert	4 x	6 x	10 x	14 x	14 x
23 Zwingen nitriert 45°/90°	2 x	4 x	6 x	10 x	10 x
24 Prisma nitriert 135°	2 x	4 x	4 x	6 x	8 x
20 Bolzen brüniert 95 mm	12 x	18 x	24 x	30 x	36 x
21 Magnetspannbolzen		4 x	4 x	8 x	8 x
8 Anschlag nitriert 150 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
9 Anschlag nitriert 225 mm	4 x	6 x	8 x	10 x	12 x
10 Anschlag nitriert 500 mm				4 x	4 x
11 Winkel nitriert 175 mm	2 x	4 x	6 x	8 x	12 x
13 Winkel nitriert 300 mm	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x
12 Winkel nitriert 500 mm		2 x	2 x	2 x	2 x
16 + 17 Drehwinkel nitriert 500 mm				1 x + 1 x	1 x + 1 x
14 + 15 Winkel nitriert 750 mm			1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x
18 + 19 Winkel nitriert 800 mm					1 x + 1 x
25 Werkzeugwagen				1 x	1 x

Optionen (nur ab Werk)	Art.-Nr.
Fuß Grundausstattung 750 anstelle von Fuß Grundausstattung 650	193280857X
1 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 450-700	193280878XX
2 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar 550-900	193280877XX
3 Aufpreis pro Fuß mit Lenkrolle und Feststellbremse	193280876XX
4 Aufpreis pro Fuß höhenverstellbar mit Lenkrolle und Feststellbremse 550-750	193280879XX
5 Aufpreis pro Fuß mit Bodenverankerung	193280874XX

Zubehör	Art.-Nr.
6 Sub Table Box für System 28	1932809901
7 Exzenter-Anschlag Ø 60 mm mit M10-Gewinde - nitriert	193280402N
8 Universal-Anschlag 150 L - nitriert	193280410N
9 Universal-Anschlag 225 L - nitriert	193280420N
10 Universal-Anschlag 500 S - nitriert	193280430N
Anschlag- und Spannwinkel	
11 - 175 L - nitriert	193280110N
12 - 500 G - nitriert	193280162N
13 - 300 G - nitriert	193280152N
14 - 750 G links - nitriert	193280166N
15 - 750 G rechts - nitriert	193280167N
16 - 500 G mit Drehwinkel links-Guss / nitriert	193280164N
17 - 500 G mit Drehwinkel rechts-Guss / nitriert	193280165N
18 - 800 GK links - nitriert	193280144N
19 - 800 GK rechts - nitriert	193280146N
20 Schnellspannbolzen kurz - brüniert	193280510
21 Schnellspannbolzen kurz - brüniert ohne Nut	193280511

Zubehör	Art.-Nr.
22 Magnetspannbolzen 68 mm	193280740
23 Professional Schraubzwinde - nitriert	193280610N
24 Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert	193280630N
25 Prisma Ø 50 mm 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	1932806481N
26 Werkzeugwagen	193280910
27 Bürste Ø 30 mm mit Schutzkappe	193280820
28 Brennerhalter - brüniert	193280920
29 Inbusschlüssel 6 mm	1932808521
30 Kombi-Abziehstein 200 x 50 x 25 mm	193000940
Anschlag- und Spannwinkel	
31 - 175 SL - nitriert	193280109N
32 - 300 GK links - nitriert	193280124N
33 - 300 GK rechts - nitriert	193280126N
34 - 500 GK links - nitriert	193280130N
35 - 500 GK rechts - nitriert	193280132N
36 Tischpresse	193280780
37 Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	194000924
38 Standard-Schraubstock 125 mm	193004302
Schraubstock 125 mm	193004320
Flächenspannsenkbolzen	
39 - zweifach-brüniert	193280595
40 - dreifach-brüniert	1932805953
41 - vierfach-brüniert	1932805954
Flächenspannbolzen	
42 - zweifach - brüniert	193280590
43 - vierfach - brüniert	1932805904
44 - dreifach - brüniert	1932805903
45 Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	193280513

Arbeitsplatztisch

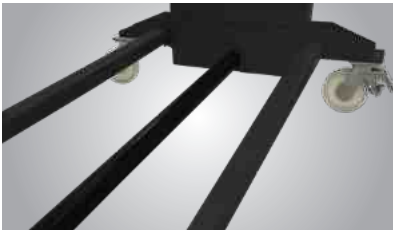
INHALTSVERZEICHNIS

AMT 500 – Arbeits- und Montagetisch

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



› Hebeaggregate sind vor Schmutz und Beschädigung geschützt



› Untere Synchronwelle kann optional unter einem Einlegeboden verschwinden



› Vier Lenkrollen mit zwei Bremsen sorgen für Flexibilität und Standsicherheit

Stahl-Lochrasterplatte siegmund	
Materialdicke	ca. 11,5 – 13 mm
Bohrungen	mit Radius 2 mm
Ecken und Kanten	mit Radius 3/6 mm
Raster	50x50 mm
Seitenwange	50 mm hoch
Bohrungsabstand	50 mm
Seitenwange	



Optionaler Stahlblech-Einlegeboden bietet Platz für Werkzeuge, Zubehör, Unterschrank, etc. (Art.-Nr. 6110500)



Patentiert

inkl. Arbeitsplatte Buche-Multiplex



inkl. Lochrasterplatte Buche-Multiplex

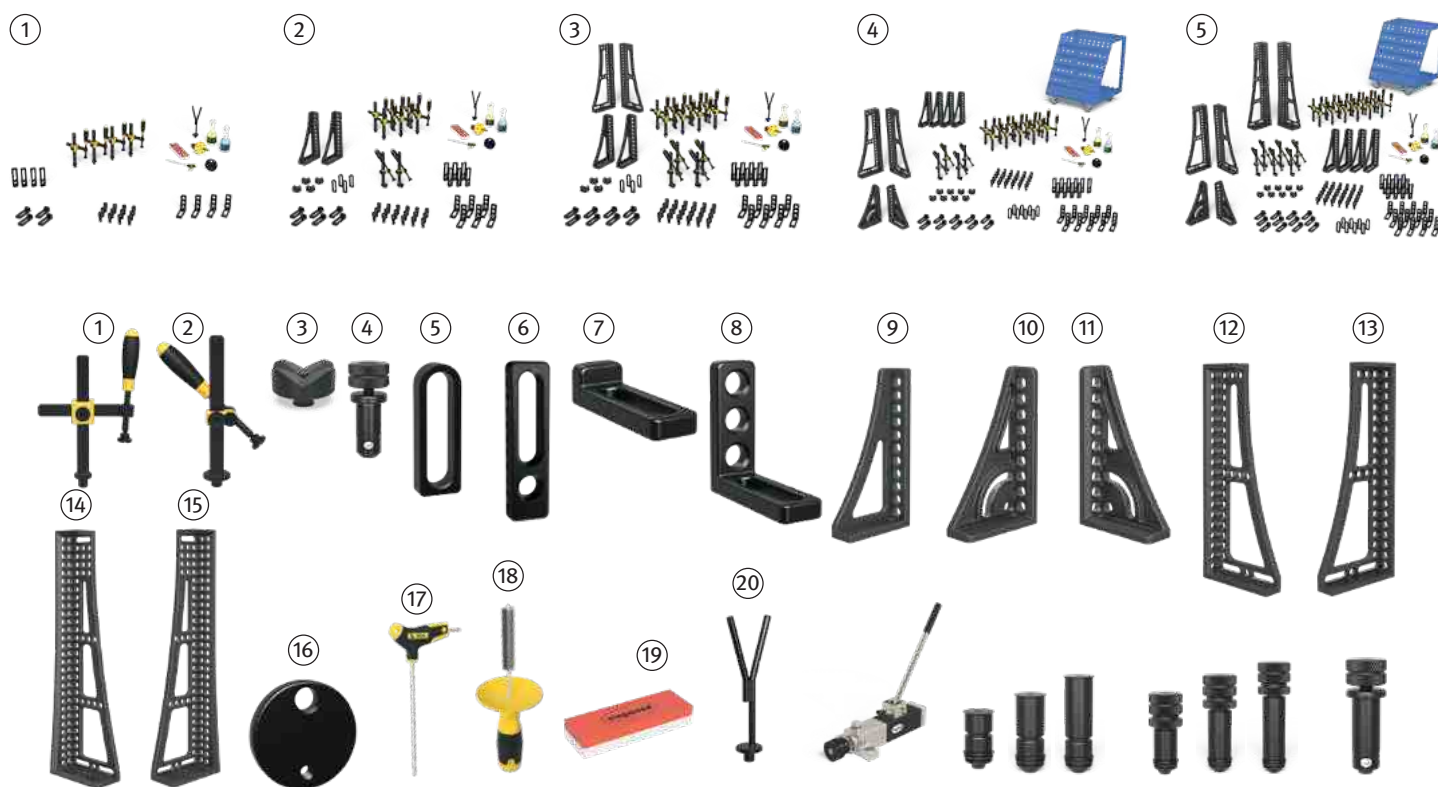


inkl. Stahl-Lochrasterplatte



Modell		AMT 500	AMT 500 B	AMT 500 BL	AMT 500 SL
Art.-Nr.		6101500	6101501	6101502	6101505
Technische Daten					
Tragkraft	kg	500	500	500	500
Auflageplatte		–	Arbeitsplatte Buche-Multiplex	Lochrasterplatte Buche-Multiplex	Stahl-Lochrasterplatte
Plattformgröße	mm	1.460 x 740	–	–	–
Plattengröße	mm	–	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 50
Gesamthöhe max.	mm	970	1.000	1.000	1.000
Nutzhub	mm	300	300	300	300
Hebeaggregat		1x links	1x links	1x links	1x links
Lenkrollen-ø	mm	125	125	125	125
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.460 x 740 x 670	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 700	1.460 x 740 x 720
Gewicht ca.	kg	120	140	140	290
Transportzuschlag ^o		TVP 4 = 79,00	TVP 4 = 79,00	TVP 4 = 79,00	TVP 4 = 79,00

Zubehör für Arbeits- und Montagetisch AMT 500 SL



Zubehör	① Set 1 System 16 193163100	② Set 2 System 16 193163200	③ Set 3 System 16 193163300	④ Set 4 System 16 193163400	⑤ Set 5 System 16 193163500
Art.-Nr.					
① Schraubzwingen brüniert/nitriert	4	6	8	10	12
② Schraubzwingen 45°/90° brüniert	-	2	4	4	6
③ Prisma 90°/120°	-	4	4	8	8
④ Schnellspannbolzen 53mm	12	18	24	30	36
⑤ Anschlag nitriert 80 mm	-	4	4	8	8
⑥ Anschlag nitriert 115 mm	-	6	8	10	12
⑦ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	4	6	8	10	12
⑧ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	4	6	8	10	12
⑨ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	-	2	2	4	4
⑩ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	-	-	-	1	1
⑪ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	-	-	-	1	1
⑫ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	-	-	1	1	1
⑬ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	-	-	1	1	1
⑭ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK links - nitriert	-	-	-	-	1
⑮ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK rechts - nitriert	-	-	-	-	1
⑯ Exzenter-Anschlag Ø 75 mit M10-Gewinde - nitriert	1	1	1	1	1
⑰ Innensechskantschlüssel 4	1	1	1	1	1
⑱ Bürste Ø 17 mit Schutzkappe	1	1	1	1	1
⑲ Kombi-Abziehstein 150x50x25	-	1	-	1	1
⑳ Brennerhalter - brüniert	1	1	1	1	1
Werkzeugwagen	-	-	-	-	1
Probeflasche Reinigungsmittel CleanBasic	1	1	1	1	1
Probeflasche Antihaftmittel mit Korrosionsschutz	1	1	1	1	1

Zubehör	Art.-Nr.
① Schraubzwingen brüniert/nitriert	193160610
② Schraubzwingen 45°/90° brüniert	193160630
③ Prisma 90°/120°	1931606451N
④ Schnellspannbolzen 53mm	193160510
⑤ Anschlag nitriert 80 mm	193160410N
⑥ Anschlag nitriert 115 mm	193160420N
⑦ Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert	193160108N
⑧ Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	193160110N
⑨ Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	193160162N
⑩ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert	193160161N
⑪ Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert	193160163N
⑫ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	193160134N
⑬ Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	193160136N

Zubehör	Art.-Nr.
⑭ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK links - nitriert	193160146N
⑮ Anschlag- und Spannwinkel 750 GK rechts - nitriert	193160148N
⑯ Exzenter-Anschlag Ø 75 mit M10-Gewinde - nitriert	193160402N
⑰ Innensechskantschlüssel 4	193160852
⑱ Bürste Ø 17 mit Schutzkappe	193160820
⑲ Kombi-Abziehstein 150x50x25	193000942
⑳ Brennerhalter - brüniert	193160920
Werkzeugwagen	193160910

Arbeitsplatztisch

Arbeits- und Montagetisch AMT 505 – Stufenlos höhenverstellbarer Montagetisch

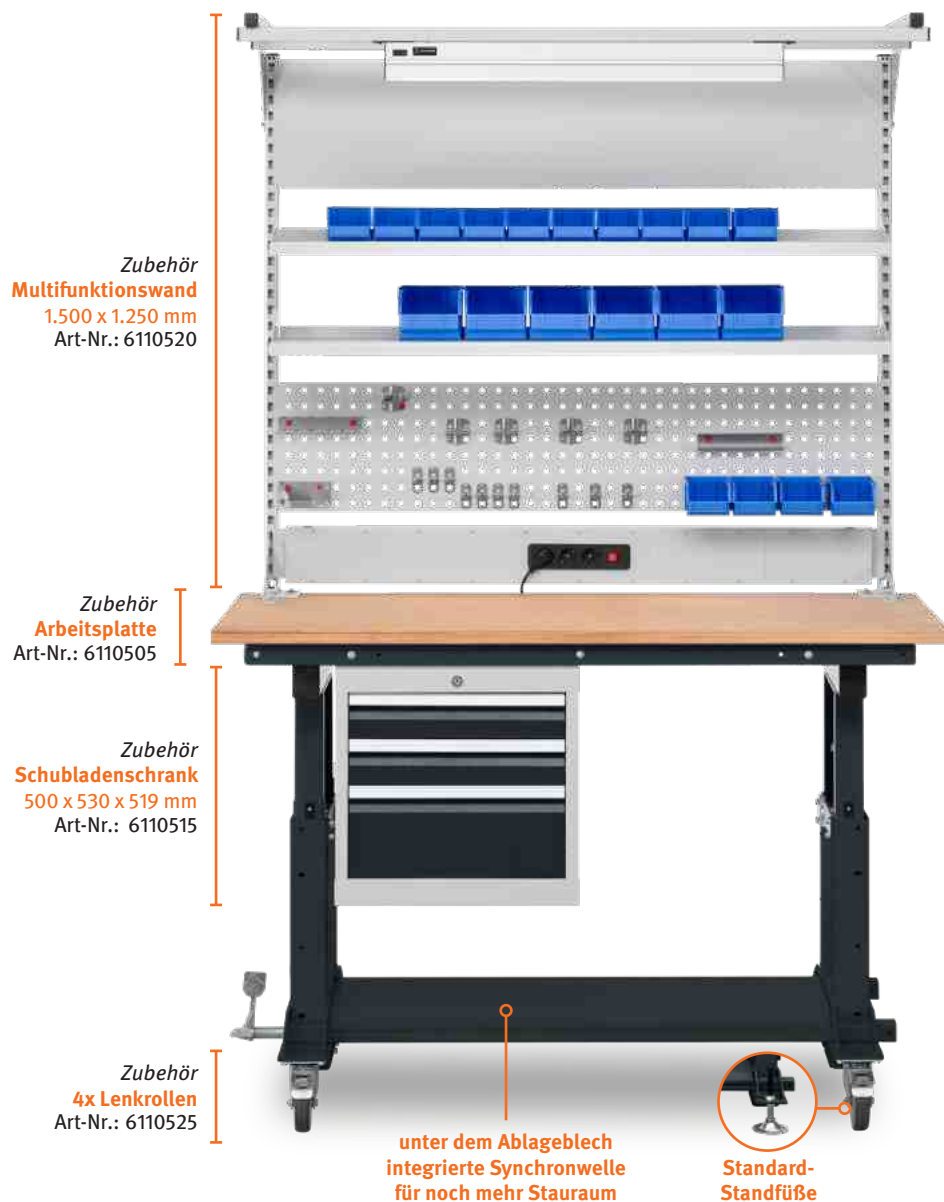
- ▶ Höhenverstellung mithilfe der Fußhydraulik
- ▶ Robuster Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung
- ▶ Das patentierte System der Höhenverstellung sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung. Auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung

- ▶ Mehr Stauraum dank der unter dem Ablageboden montierten Synchronwelle, z.B. für den als Zubehör erhältlichen Schubladenschrank
- ▶ Kein Verklemmen oder Ruckeln dank der Synchronführung

- ▶ Reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit
- ▶ Massive höhenverstellbare Standfüße für einen sicheren Halt
- ▶ Mit vielfältigem Zubehör konfigurierbar

ERGONOMIE, DIE BEWEGT

Die passende Arbeitshöhe für jede Person. Weniger Belastung, mehr Wohlbefinden. Für motiviertes Arbeiten an jedem Tag.



Zubehör AMT 505

Arbeitsplatte	Art-Nr.
1.600 x 790 x 30 mm	6110505



Lochrasterplatte	Art-Nr.
1.600 x 790 x 30 mm	6110506



Werkbankplatte	Art-Nr.
1.600 x 800 x 50 mm	6110508



Stahl-Locherraster-platte 16er System	Art-Nr.
1.500 x 1.000 x 50	6110509



Arbeitsplatte	Art-Nr.
1.600 x 790 x 30	6110507



Modell		AMT 505
Art.-Nr.		6102500
Technische Daten		
Tragkraft	kg	500
Tischhöhe min. – max.	mm	670 – 970
Plattform Außenlänge / -breite	mm	1.460 / 740
Abmessungen (LxBxH)	mm	1.460 x 740 x 670
Gewicht ca.	kg	130

TRANSPORTHILFEN



Universalfahrwerk/Hubroller

Universalfahrwerk UF 231/UF 300 – 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 231)
- ▶ Sichere und stabile Konstruktion
- ▶ Schneller und einfacher Zusammenbau



Modell		UF 230	UF 300
Art.-Nr.		6190231	6190300
Technische Daten			
Tragkraft	kg	230	300
Stellfläche quadratisch min.	mm	300 x 300	345 x 345
Stellfläche quadratisch max.	mm	900 x 900	730 x 730
Stellfläche rechteckig min.	mm	450 x 300	–
Stellfläche rechteckig max.	mm	1.300 x 500	–
Lochabstand	mm	25,4	25,4
Gewicht ca.	mm	7,7	9



Anwendungsbeispiele

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

Ecktransportrollen-Set ETR 4/150 – 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

Lieferumfang:

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

Modell		ETR 4/150
Art.-Nr.		6197150
Technische Daten		
Tragkraft	kg/St.	150
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	255 x 255 x 85
Ladehöhe	mm	15 mm
Gewicht ca.	kg/St.	2



**600 kg
Tragkraft!**



Anwendungsbeispiel

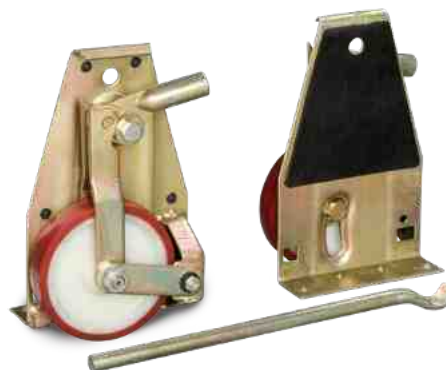
- › Optimal zum bequemen Verfahren kastenförmiger Gegenstände (Schrank nicht im Lieferumfang enthalten)

Hubroller-Set HR 1000 – 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



Anwendungsbeispiel

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

Modell		HR 1000
Art.-Nr.		6191000
Technische Daten		
Tragkraft (pro Set)	t	1
Beräderung Polyurethan	mm	138 x 28
Klauenhöhe unten	mm	12
Klauenhöhe oben	mm	50
Gewicht ca. (pro Set)	kg	10

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

Hebelstangen Serie HS – 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

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



Transportrollen Serie TR – mit 3 t und 6 t Tragkraft t

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

Modell		TR 3	TR 6
Art.-Nr.		6193030	6193060

Technische Daten			
Tragkraft	t	3	6
Abmessungen (L x B x H) ca.	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 ca.	kg	9,5	12



Verstellbare Transportrollen Serie VTR

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

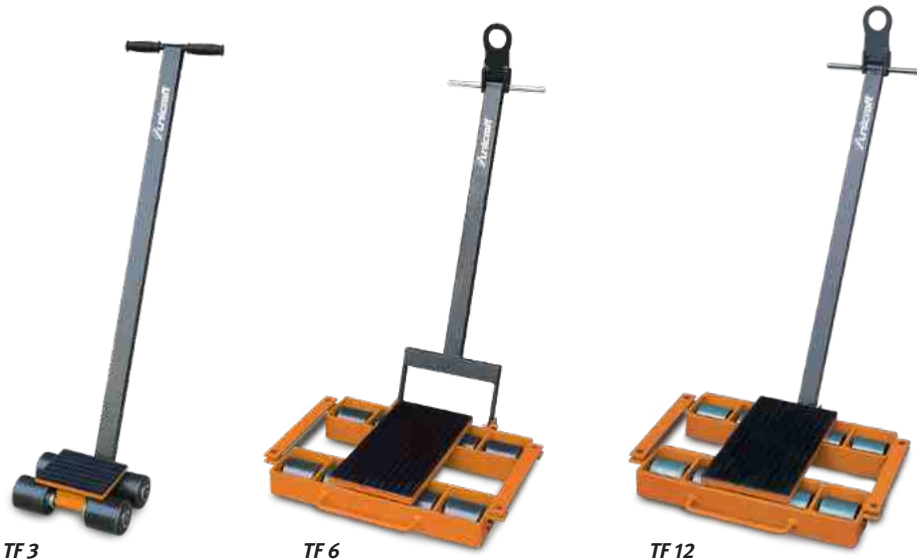
Technische Daten			
Tragkraft	t	6	12
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	415 x 210 x 100	420 x 268 x 110
Anzahl der Rollen	mm	je 4	je 6
Rollengröße	mm	85 x 90	85 x 90
Gewicht ca. (pro Rollenblock)	kg	30	38



Transportfahrwerke/Transportrollenset

Transportfahrwerke Serie TF

- ▶ 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



Modell		TF 3	TF 6	TF 12
Art.-Nr.		6191030	6191060	6191120
Technische Daten				
Tragkraft	t	3	6	12
Abmessungen ohne Zugdeichsel (L x B x H) ca.	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	St	4	8	8
Rollengröße (Ø x B)	mm	85 x 90	85 x 90	83 x 95
Gewicht ca.	kg	15	50	66

Transportrollenset TR 20 – mit 20 t Tragkraft

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

Lieferumfang:

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



Modell		TR 20
Art.-Nr.		6195020
Technische Daten		
Tragkraft	t	20
Transport-/Einbauhöhe	mm	108
Rollendurchmesser	mm	18
Gewicht ca.	kg	50



KFZ-BEDARF



PKW-Rangierhilfen und -Auffahrrampen

Pkw-Rollwagen PRW 450

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



Lieferumfang:
 > Zwei Rollwagen

Modell		PRW 450
Art.-Nr.		6201599

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

Hydraulische Rangierhilfe PV 681 – 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

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 ca.	kg	18



Zubehör	Art.-Nr.
Aufbewahrungsgestell	6201603

KFZ-Auffahrampen Serie KR – Praktisch, einfach zu bedienen für mehr Sicherheit bei Arbeiten an und unter dem Fahrzeug"

KR 2000

- ▶ Stabile Ausführung
- ▶ Robust geschweißte Stahlkonstruktion
- ▶ Auffahrbreite bis 185 mm

KR 2001

- ▶ Stabile Ausführung
- ▶ Robust geschweißte Stahlkonstruktion
- ▶ Auffahrbreite bis 225 mm

KR 2500

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



KR 2500



KR 2000/ KR 2001

Modell Art.-Nr.		KR 2000 6202000	KR 2001 6202001	KR 2500 6202005
Technische Daten				
Tragkraft	t	2/Paar	2/Paar	2,5/Paar
Reifenbreite max.	mm	185	225	240
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	830 x 310 x 270	910 x 360 x 270	900 x 295 x 220
Gewicht ca.	kg	5,5/St.	7,9/St.	4/St.
Lieferumfang		2 St.	2 St.	2 St.

Unterstellböcke Serie UBK – klappbar

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

Lieferumfang:
› 2 Unterstellböcke



Modell Art.-Nr.		UBK 3000 6201305
--------------------	--	---------------------

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

Unterstellböcke Serie UB

- ▶ Robust geschweißte Stahlkonstruktion mit V-Stempel
- ▶ Breite Stellfüße: schonend für Werkstattboden, Asphalt oder anderen Untergründen
- ▶ In mehreren Stufen höhenverstellbar
- ▶ Ausgestattet mit Sicherungsbolzen, verhindert unbeabsichtigtes Ablassen

Neu

Lieferumfang:
› 2 Unterstellböcke



Modell Art.-Nr.		UB 3001 6201310	UB 6001 6201311
--------------------	--	--------------------	--------------------

Technische Daten			
Tragkraft	t/Bock	3	6
Höhe min.	mm	293	396
Höhe max.	mm	432	593
Rasterstufen		8	9
Standfläche	mm	208 x 182	286 x 245
Gewicht ca.	kg/Paar	6,75	14,5

Hydraulische Stempelwagenheber

Hydraulischer Stempelwagenheber HSWH – Unterstellheber mit extrem belastbarem Zylinder

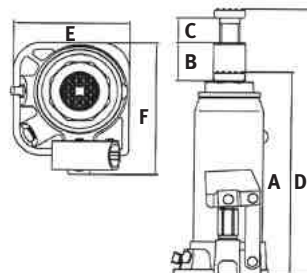
- Äußerst stabil und kippfest durch große Fußplatte aus Spezialguss
- Leichtgängiger, zweiteiliger Pumpenkipphebel mit Passung für Ventilsteuerung
- Durch verstärkte Wandung besonders robust, stabil und langlebig
- Sehr niedrige Unterstellhöhe
- Ausdrehbarer Stempel zur zusätzlichen Höhenanpassung
-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

Modell		HSWH 30	HSWH 50
Art.-Nr.		6200003	6200005

Technische Daten

Tragkraft	t	3	5
Höhe min. (A)	mm	188	207
Hubhöhe (D) ca.	mm	363	402
Hub (B) ca.	mm	115	125
Anpasshöhe (C) ca.	mm	60	70
Stellfläche (E x F) ca.	mm	108,5 x 87	117 x 97
Gewicht ca.	kg	2,8	3,7

HSWH 3



HSWH 5

Stempelwagenheber Serie HSWH TOP

- 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



HSWH 5 TOP



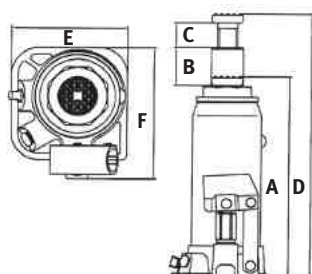
HSWH 10 TOP



HSWH 20 TOP



HSWH 30 TOP



Lieferumfang:

- Pumphebel
- Tragegriff (HSWH 20 TOP & HSWH 30 TOP)



Patentiert

➤ 2-fach ausziehbarer Teleskop-Pumpengriff



Patentiert

➤ Ab HSWH 20 TOP: Drehbarer Tragegriff



➤ Die Heber können auch horizontal verwendet werden



Patentiert

➤ Drehbarer Pumpenkipphebel, der von jeder beliebigen Position bedient werden kann

Modell		HSWH 5 TOP	HSWH 10 TOP	HSWH 20 TOP	HSWH 30 TOP
Art.-Nr.		6211005	6211010	6211020	6211030

Technische Daten

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

RWH – Rangierwagenheber

- ▶ Last- und Lenkrollen aus Gusseisen

RWH 2.51

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



RWH 2.1



QUICK
LIFT
Funktion

RWH 2.51
Verlängerbarer Sattel
erleichtert die Arbeit
am Fahrzeug

RWH 2.51

Modell		RWH 2.1	RWH 2.51
Art.-Nr.		6201099	6201128
Technische Daten			
Tragkraft	t	2	2,5
Unterfahrhöhe min	mm	135	150
Endhöhe max.	mm	340	530
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	447 x 196 x 135	625 x 242 x 158
Gewicht ca.	kg	8,7	18,7

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

- ▶ Zweiteiliger Pumphebel mit ergonomischen Handgriff gewährleistet einen festen Griff und ein einfaches Handling
- ▶ Schnellhubfußpedal zum schnellen Überbrücken des Leerhubs
- ▶ Last- und Lenkrollen aus Gusseisen
- ▶ Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel
- ▶ Praktische Werkzeuablage
- ▶ Extra breite Fläche des Auflagetellers mit Gummiauflage
- ▶ Mit Doppelkolben, dadurch weniger Pumpvorgänge bis zur maximalen Endhöhe nötig



› Quick-Lift Funktion durch Doppelkolben



› Extra breite Fläche des Auflagetellers mit Gummiauflage



› Praktische Werkzeuablage
› Schnellhubfußpedal zum schnellen Überbrücken des Leerhubs



SRWH 2501 EF

SRWH 3003 EF

Modell		SRWH 2501 EF	SRWH 3003 EF
Art.-Nr.		6201129	6201124
Technische Daten			
Tragkraft	t	2,5	3
Unterfahrhöhe min.	mm	85	78
Endhöhe max.	mm	495	510
Breite innen / außen	mm	233 / 343	262 / 344
Länge max.	mm	1.695	1.810
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	660 x 343 x 221	685 x 344 x 223
Gewicht ca.	kg	28,2	33

Zubehör	Art.-Nr.
Querträger	6201139

Rangierwagenheber

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

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

- ▶ Last- und Lenkrollen aus Gusseisen
- ▶ Extra breite Fläche des Auflagetellers



Modell		SRWH 3000 QL
Art.-Nr.		6201103

Technische Daten		
Tragkraft	t	3
Unterfahrhöhe min.	mm	145
Endhöhe max.	mm	500
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	685 x 346 x 180
Gewicht ca.	kg	37,2



› Quick-Lift Funktion durch Doppelkolben



› mit nur einem Hub per Fußhebel am Ansatzpunkt des Fahrzeugs

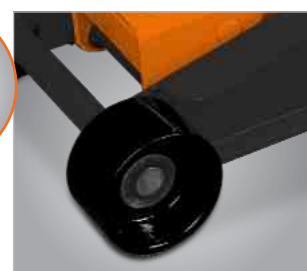
SRWH 3001 SIL – Spezial Rangierwagenheber

- ▶ Mit extra niedrigem Sattelprofil gut für tiefergelegte Autos
- ▶ Einfaches Heben bis zum Ansatzpunkt per Fußhebel oder Handhebel
- ▶ Bei Beladung langsames, sicheres Absenken

- ▶ Praktische integrierte Werkzeugablage mit Gummimatte
- ▶ Großer Auflageteller mit Gummiaufsatz für eine schonende Auflage, schützt Hebe punkt und Fahrzeug

Modell		SRWH 3001 SIL
Art.-Nr.		6201121

Technische Daten		
Tragkraft	t	3,0
Unterfahrhöhe min.	mm	120
Endhöhe max.	mm	460
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	628 x 343 x 158
Gewicht ca.	kg	30,5



› Stahlrolle mit PU-Beschichtung, bodenschonend und leise

Zubehör	Art.-Nr.
Querträger	6201139

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

- ▶ Extra niedriger Sattelprofil - gut für tiefergelegte Autos
- ▶ Durch die extra-lange Bauweise besonders für lange Rahmengestelle geeignet
- ▶ Doppelkolben; dadurch weniger Pumpvorgänge bis zur max. Endhöhe

- ▶ Bei Beladung langsames, sicheres Absenken
- ▶ Großer Auflageteller mit Gummiaufsatz für eine schonende Auflage schützt Hebe punkt und Fahrzeug

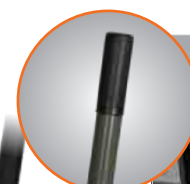


Modell		SRWH 2500 LFH	SRWH 3000 LFH
Art.-Nr.		6201126	6201127

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



SRWH 3000 LFH



› Quick-Lift Funktion durch Doppelkolben

Zubehör	Art.-Nr.
Querträger	6201139

SRWH 2000 LF DS – Spezial Rangierwagenheber in besonders flacher Bauweise

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

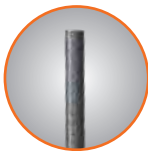
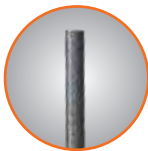


Modell		SRWH 2000 LF DS
Art.-Nr.		6201125

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

RWHA 1502/ RWHA 2501 – Leichter Rangierwagenheber aus Aluminium für sportlich flache Fahrzeuge

- ▶ Leichte, robuste Aluminiumkonstruktion
 - ▶ Zweiteiliger Pumphebel mit Griffschaum gewährleistet einen festen Griff und ein einfaches Handling
 - ▶ Extra flach, besonders für tiefergelegte Autos geeignet
 - ▶ Mit Doppelkolben, dadurch weniger Pumpvorgänge bis zur maximalen Endhöhe nötig
- ▶ Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel
 - ▶ Bei Beladung langsames, sicheres Absenken
 - ▶ Mit stabiler, walzenförmiger Lastrolle
 - ▶ Gummiauflage schützt Sattel und Fahrzeug



RWHA 1502



RWHA 2501

Modell		RWHA 1502	RWHA 2501
Art.-Nr.		6201135	6201136

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

Zubehör	Art.-Nr.
Querträger	6201139

Spezial Rangierwagenheber

Spezial-Rangierwagenheber Serie SRWH LH – mit Schnellhub Pneumatischer Spezial-Rangierwagenheber Serie SRWH LH P – mit Schnellhub

Neu

- ▶ Besonders lange Bauform sorgt für extra Stabilität
- ▶ Robuste Konstruktion
- ▶ Last- und Lenkrollen aus Stahl
- ▶ Großer Auflageteller für einen stabilen Halt
- ▶ Gummibeschichteter T-Griff für leichtes Rangieren
- ▶ T-Griff Position in drei Raststellungen einstellbar
- ▶ Einfaches Ablassen dank Handhebel am Griff

SRWH 6000 LH P / SRWH 10001 LH P

- ▶ Druckluftanschluss am T-Griff
- ▶ Komfortable Bedienung dank pneumatischer Ansteuerung

Druckluftanschluss
am T-Griff

SRWH 6000 LH

SRWH 10001 LH P

Weitere kompatible
Kompressoren
finden Sie unter:
www.stuermer-maschinen.de



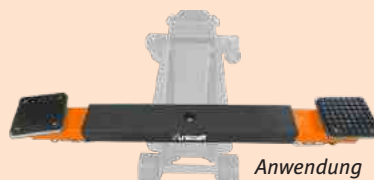
Modell		SRWH 6000 LH	SRWH 10001 LH	SRWH 6000 LH P	SRWH 10001 LH P
Art.-Nr.		6201170	6201175	6201180	6201185

Technische Daten					
Tragkraft	t	6	10	6	10
Unterfahrhöhe min.	mm	150	150	150	150
Luftbedarf	l/min	–	–	269	269
Endhöhe max.	mm	665	665	665	665
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.390 x 410 x 188	1.507 x 445 x 235	1.390 x 410 x 188	1.507 x 445 x 235
Gewicht ca.	kg	84	115	85	116

Verstellbarer Querträger für Rangierwagenheber

- ▶ Erhöht die Stabilität von Fahrzeug und Wagenheber
- ▶ Stabile Stahlkonstruktion
- ▶ Ausziehbar bis 940 mm Länge
- ▶ Höhe der Auflagefläche einstellbar
- ▶ Von allen Seiten am Fahrzeug verwendbar

Modell		Querträger für Rangierwagenheber
Art.-Nr.		6201139
Tragkraft	t	2
Länge min./ max.	mm	710 / 940
Länge Sicherheitskette	mm	235
Auflagefläche (L x B)	mm	120 x 120
Auflagefläche Höhenverstellung	mm	55
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	710 x 140 x 125
Gewicht ca.	kg	12,3



Anwendung

Lieferumfang:
› Gewindeschraube
Größe M 24 x 1,5 mm



Hinweis:
Für Montage des Querträgers Sattel entfernen

Spezial Rangierwagenheber Serie WWH –
Pneumatisch-hydraulischer Werkstatt-Wagenheber

- ▶ Kontrolliertes, sicheres Heben und Senken

▶ Zum Betreiben mit Druckluft von einem externen Erzeuger

▶ Hartverchromte Kolben mit extra glatter Oberfläche

▶ Kompakte Bauweise

▶ Mit stabilen Rollen aus PU-beschichtetem Gusseisen
- ▶ T-Griff zum leichten Rangieren

▶ Mit praktischem Tragegriff am Gehäuse

▶ Die beiden Gusseisen-Aufsatzstücke können für die Erweiterung der Hubhöhe einzeln oder auch aufeinander aufgesteckt verwendet werden

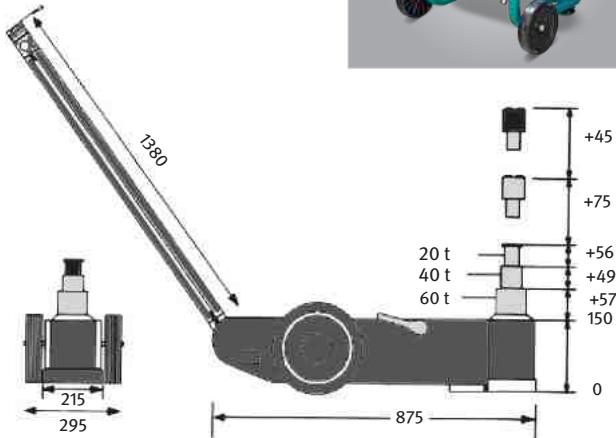


Intuitiv bedienbarer Sicherheits-Drehkopf mit Kompressoranschluss



Abbildung zeigt optional erhältlichen (Aircraft) Kompressor mit Druckluftset

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



WWH 60000 PH Abmessungen und Tragkraft

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

Modell		WWH 30002 PH	WWH 50002 PH	WWH 40003 PH	WWH 60000 PH
Art.-Nr.		6201132	6201130	6201131	6201112
Technische Daten					
Tragkraft (untere Hubhöhe)	t	30	50	40	60
Tragkraft (mittlere Hubhöhe)	t	15	25	20	40
Tragkraft (untere Hubhöhe)	t	–	–	10	20
Hubhöhe (obere Hubhöhe)	t	–	–	10: 284	20: 312
Hubhöhe (mittlere Hubhöhe)	mm	293	25: 444	20: 231	40: 256
Hubhöhe (untere Hubhöhe)	mm	224	50: 330	40: 182	60: 207
Höhe Aufsatzstücke	mm	45 / 75	73 + 80	75 + 45	75 + 45
Unterfahrhöhe	mm	150	215	125	150
Betriebsdruck	bar	9–12	9–12	9–12	8–12
Luftbedarf	l / Hub	61	113	110	97
Abmessungen (L x B) ca.	mm	503 x 150	805 x 282	830 x 295	875 x 295
Gewicht ca.	kg	32	73	44	64

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

- ▶ Perfekt geeignet für KFZ Ölwechsel
- ▶ Höhenverstellbarer Trichter – anpassbar für komfortables Arbeiten in jeder Position
- ▶ Druckluftanschluss – ermöglicht Entleeren des Altöls per Luftdruck
- ▶ Luftregler und Sicherheitsventil zur Vermeidung von Überdruck eingebaut
- ▶ Integriertes Steigrohr für den aktuellen Ölstand
- ▶ Ideal für professionellen Einsatz in Kfz-Werkstätten sowie im DIY Bereich
- ▶ Robuster Ölauffangbehälter mit 4 stabilen Rollen für müheloses Rangieren

WOD 70 SC

- ▶ Integrierte Absaugfunktion, perfekt geeignet für schwer zugängliche Ablassschrauben
- ▶ Schnellerer Ölwechsel als beim normalen Ölablassverfahren

- ▶ Exakte Bestimmung der Ölmenge und des Zustandes dank transparentem Messbecher beim Absaugen



WOD 70

WOD 70 SC

- Lieferumfang WOD 70 SC:**
- > 1x Ölmesstabsonde aus Nylon 6 mm, Länge 710 mm
 - > 1x Ölmesstabsonde aus Nylon 8 mm, Länge 710 mm
 - > 1x Ölmesstabsonde aus Kupfer 6 mm, Länge 710 mm

Modell		WOD 70	WOD 70 SC
Art.-Nr.		6206005	6206010
Technische Daten			
Behältervolumen	l	70	68
Messbechervolumen	l	–	10
Trichter Höhe	mm	140	140
Trichter Durchmesser	mm	350	400
Volumenstrom Absaugung	l/min	–	0,6 – 1,6
Länge Ablassschlauch	m	1,9	1,9
Länge Absaugschlauch	m	–	1,4
Durchmesser Ablassschlauch	mm	25	19
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	495 x 495 x 1.400 – 1.900	595 x 595 x 1.500 – 1.850
Gewicht (Netto) ca.	kg	23	22,5

Reifenmontagewagen RMW 250 –

Für das ergonomische Rangieren von Rädern

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

Modell		RMW 250
Art.-Nr.		6201160

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



› für das Justieren des Rades zur Radnabe und den Transport



Multifunktionstisch MFT 35 –

Vielseitiger Multifunktionstisch für den KFZ-Bereich

- ▶ Rammschutz an allen wichtigen Berührungspunkten zum Schutz empfindlicher Stellen z.B. Karosserie und Felgen
- ▶ Perfekt zur Ablage von Werkzeug, Schrauben und Ersatzteilen bei der Reparatur
- ▶ Tisch um 90° nach unten klappbar
- ▶ Ablagetisch bis 35 kg belastbar
- ▶ 15-fach höhenverstellbar im 25 mm Lochraster
- ▶ Zwei Feststellbremsen an den Rollen sorgen für einen sicheren Stand
- ▶ Stabile Schweißkonstruktion
- ▶ In Verbindung mit dem im Zubehör erhältlichen Ablageboden perfekt für den Transport von z. B. Reifen und Ölfässern geeignet



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

Modell		MFT 35
Art.-Nr.		6201910

Technische Daten		
Ablagetisch Tragkraft	kg	35
Abmessungen Ablagetisch (LxBxH)	mm	750x522x28
Höhe min. – max.	mm	950 – 1.300
Lochraster Abstand	mm	25
Lochraster Anzahl		15
Lastrollendurchmesser	mm	45
Lastrollenbreite	mm	45
Abmessungen (LxBxH)	mm	760x740x1.300
Gewicht ca.	kg	17,5



› Rammschutz an allen wichtigen Berührungspunkten zum Schutz empfindlicher Stellen z.B. Karosserie und Felgen



› Tisch um 90° nach unten klappbar
› Abgebildeter Ablageboden als Zubehör erhältlich – für den Transport von z. B. Reifen und Ölfässern

Federspanner

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

- ▶ Bis zu 1000 kg Spannkraft
- ▶ Ideal zum Spannen von Federbeinen
- ▶ Komfortables Arbeiten dank pneumatischer Betätigung über Fußpedal
- ▶ Extrem sicher dank robustem Sicherheitskäfig
- ▶ Aufnahmebacken stufenlos auf den gewünschten Spiraldurchmesser einstellbar
- ▶ Leicht zu transportieren dank angebrachter Transportrollen und Handgriff
- ▶ Werkzeugloser Backenwechsel



› Extrem sicher dank robustem Sicherheitskäfig



› Betätigung über Fußpedal



› Stufenlos einstellbare Aufnahmebacken



Modell		SFS 1000 D
Art.-Nr.		6201220

Technische Daten		
Anschlussgewinde	"	NPT 3/8
Material Rahmen		Stahl
Betriebsdruck	bar	8
Spannkraft max.	kg	1.000
Hublänge	mm	420
Federdurchmesser	mm	102 – 165
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	830 x 580 x 1.420
Gewicht ca.	kg	63,5

Lieferumfang:

- › Kleine und große Spannbacke
- › Eine Schraubstock-Backe



HEBEZÜGE / WAAGEN



Universalseilzüge/Elektroseilwinde

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

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



Lieferumfang:

- › Handhebel
- › 20 m Drahtseil mit Spitze und Haken auf Haspel

Modell	USZ 801	USZ 1601	USZ 3201
Art.-Nr.	6171608	6171616	6171632
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
Abmessungen (L x B x H) ca.	430 x 101 x 240 mm	556 x 120 x 270 mm	666 x 150 x 320 mm
Gewicht ca.	14 kg	26,5 kg	46,5 kg

Elektroseilwinde 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



Lieferumfang ESW 901:

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

Modell	ESW 901	ESW 1360
Art.-Nr.	6199090	6199136
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	12 V DC	12 V DC
Leistung	300 W	480 W
Schutzart	IP 54	IP 54
Abmessungen (L x B x H) ca.	260 x 260 x 202 mm	270 x 290 x 205 mm
Gewicht ca.	11 kg	15 kg



Lieferumfang ESW 1360:

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

Elektroseilwinde Serie ESW – 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
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
Motorleistung	1 kW 230 V/~50 Hz	1,3 kW 230 V/~50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	310 x 330 x 440 mm	310 x 330 x 440 mm
Gesamtgewicht ca.	30 kg	32 kg



ESW 500

Wand-Schwenkarm Serie WSA-2

- ▶ 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
Technische Daten			
Tragkraft max.	300 kg	600 kg	1000 kg
Ausladung	1.100 mm	750 mm	750 mm
Gesamtgewicht	8,4 kg	6,1 kg	9,3 kg
Abstand oberer zu unterem 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 H – Mini Elektro-Seilzüge

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

Modell	MES 250-2 H	MES 600-2 H	MES 1000-2 H
Art.-Nr.	6198325	6198360	6198399
Technische Daten			
Hubkraft ohne/mit Umlenkrolle	125 / 250 kg	300 / 600 kg	500 / 999 kg
Motorleistung ~50 Hz	500 W / 230 V	1.050 W / 230 V	1.600 W / 230 V
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 mm	4,5 mm	6 mm
Innenmaß Befestigungsschellen	46x46 mm	46x46 mm	60x60 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	400x140x200 mm	445x154x220 mm	536x187x260 mm
Gewicht ca.	11 kg	17,5 kg	33 kg



MES 1000-2 H

Schnellverschlüsse für MES

Modell	MES 250-2	MES 600-2	MES 999-2	Art.-Nr.
Schnellverschlusschellen rund	X			6198615
Schnellverschlusschellen rund		X		6198616
Schnellverschlusschellen rund			X	6198617
Schnellverschlusschellen quadrat	X			6198620
Schnellverschlusschellen quadrat		X		6198621
Schnellverschlusschellen quadrat			X	6198622



Schnellverschlusschellen rund



Schnellverschlusschellen quadrat

Hebelzüge/Kettenzüge

Fasshebeklammer FHK 1 – zum sicheren Transport von Stahlfässern mit Sicke

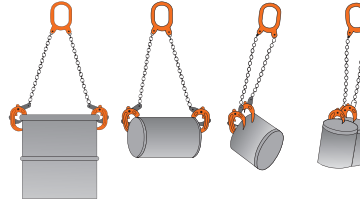
- Aufnahme von stehenden und liegenden Fässern sowie zum Aufrichten eines liegenden Fasses geeignet

Modell		FHK 1
Art.-Nr.		6172010

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 ca.	kg	3,6

Stabile Kettenkonstruktion mit Greifhaken zur Fassaufnahme

Anwendungsbeispiele:



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

Technische Daten						
Tragkraft	t	1	2	3	5	10
Hub	mm	2.500	2.500	3.000	3.000	3.000
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 ca.	kg	9,4	12,4	21,7	35	65



Kettenzüge K – Manuelle Ausführung zum Heben von Lasten

- 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



Modell		K 1001	K 2001	K 3001	K 5001	K 10001
Art.-Nr.		6171001	6171002	6171003	6171005	6171010

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
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	162 x 147 x 317	194 x 170 x 414	220 x 170 x 465	288 x 190 x 636	384 x 190 x 798
Gewicht ca.	kg	10,8	18	24,3	38,7	78



Aluminium Hebelzüge 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

Modell		HZ 250 AL	HZ 500 AL
Art.-Nr.		6171103	6171105
Technische Daten			
Tragkraft	t	0,25	0,5
Hub	m	1,5	1,5
Handkraft bei Nennlast	N	206	255
Hebellänge	mm	163	163
Abstand min. Aufhängung zu Lasthaken	mm	230	265
Innendurchmesser Lasthaken	mm	34	34
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	94,5 x 84 x 230	100 x 99 x 265
Gewicht ca.	kg	2	3

Lieferumfang:
> praktischen Tasche für Aufbewahrung und Transport



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 Bremscheiben
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängenhaken mit Sicherung
- Lastkette nach DIN ISO 3077
- Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse
- Passende Haspel- und Rollfahrwerke von Unicraft erhältlich

Modell		HZ 751	HZ 1501	HZ 3001
Art.-Nr.		6171175	6171115	6171130
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
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	135 x 148 x 320	162 x 176 x	211 x 195 x 480
Gewicht ca.	kg	6,3	11	18,7



Hebelzüge HZ – Kompakt, 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 Bremscheiben
- Gesenkgeschmiedete, drehbare Last- und Aufhängenhaken mit Sicherung
- Lastkette nach EN 818-7
- Hochfestes, lackiertes Stahlgehäuse
- Kompakte Bauweise mit kurzem Hebel
- Passende Haspel- und Rollfahrwerke von Unicraft erhältlich

Modell		HZ 752	HZ 1502	HZ 3002
Art.-Nr.		6171176	6171116	6171131
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
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	160 x 133 x 320	182 x 157 x 380	207,5 x 210 x 490
Gewicht ca.	kg	7,1	10,8	23,3



Fahrwerke/Klemmen

Kettenzug K AL – 360° Aluminiumkettenzug zum Heben von Lasten

- Federleicht und Robust: Gehäuse aus hochfestem Aluminium – maximale Stabilität bei minimalem Gewicht
- Drehbarer Last- und Aufhängehaken aus legiertem Stahl mit Sicherheitsverschluss
- Doppelte Sperrklinke für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb
- Extrem feste Endverankerung der Kette dank speziellem Feinguss
- 360° Handkettenführung ermöglicht sicheres Heben aus jeder Position und in engen Räumen
- Sicheres Arbeiten: Der Bediener kann außerhalb der Gefahrenzone der Last arbeiten

um 360° drehbar



K 501 AL



Modell		K 251 AL	K 501 AL
Art.-Nr.		6171015	6171016

Technische Daten			
Tragkraft	kg	250	500
Hub	m	3	3
Handkraft bei Nennlast	N	202	213
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	87 x 91 x 240	106 x 103 x 280
Gewicht (Netto) ca.	kg	3	5,3

Haspelfahrwerke Serie HFW – 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

Anwendungsbeispiel
(Anwendung am I-Träger)



Modell		HFW 0.5	HFW 1	HFW 2	HFW 3	HFW 5
Art.-Nr.		6171800	6171801	6171802	6171803	6171805

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
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	352,5 x 198 x 158	353,5 x 238 x 183	362 x 277 x 208	406,5 x 324 x 249	434,5 x 373 x 296,5
Gewicht ca.	kg	8,5	12,5	17	28	45

Rollfahrwerke Serie RFW – 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



RFW 1

Anwendungsbeispiel
(Anwendung am I-Träger)



Modell		RFW 0.5	RFW 1	RFW 2	RFW 3	RFW 5
Art.-Nr.		6171700	6171701	6171702	6171703	6171705

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
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	285 x 198 x 158	300 x 238 x 183	300 x 277 x 208	328 x 324 x 249	354 x 373 x 296,5
Gewicht ca.	kg	5	8,8	14	23	40

Serie SK – Schraubklemmen mit Schwenköse

- ▶ Zum Heben, Transportieren und Ausrichten von Blechen und Stahlträgern
- ▶ Extrem langlebig, dank gehärtetem Stahl
- ▶ Sichere Spannung durch großflächige Spannfläche – für festen Halt bei jeder Anwendung



Modell		SK 0.5-1	SK 1.5-1	SK 3-1
Art.-Nr.		6172015	6172016	6172017

Technische Daten				
Tragkraft	t	0,5	1,5	3
Greifbereich	mm	0 – 28	0 – 32	0 – 50
Gewicht ca.	kg	0,8	4	6

Serie SK – Schraubklemmen mit zweifacher Aufhängung

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



Modell		SK 1-2	SK 2-2
Art.-Nr.		6172020	6172021

Technische Daten			
Tragkraft	t	1	2
Greifbereich	mm	0 – 40	0 – 40
Gewicht ca.	kg	4,3	8,2

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

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



HKS 1

Modell		HKS 1	HKS 2	HKS 3	HKS 5
Art.-Nr.		6172001	6172002	6172003	6172005

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

Serie TK – Trägerklemmen mit bis zu 5 t Tragkraft

- ▶ Zentraler Spindelmechanismus zur einfachen Befestigung am Träger mit festem, sicherem Sitz
- ▶ Geeignet für die Aufnahme von Hebezeugen, Umlenkrollen und Lasten
- ▶ Flexible Handhabung durch weiten Einstellbereich
- ▶ Zur schnellen Herstellung eines Anschlagpunktes



TK 1

Modell		TK 1	TK 2	TK 3	TK 5
Art.-Nr.		6171901	6171902	6171903	6171905

Technische Daten					
Tragkraft	t	1	2	3	5
Trägerflanschbreite	mm	75 – 220	75 – 220	80 – 320	80 – 320
Flanschstärke	mm	20	20	30	30
Gewicht ca.	kg	3,8	4,6	9	11

Elektrokettenzüge Serie EKZT-1 – für bis 500 kg Traglast

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

Modell		EKZT 250-1	EKZT 500-1
Art.-Nr.		6194525	6194550

Technische Daten			
Tragkraft		250 kg	500 kg
Hub		3 m	3 m
Hubgeschwindigkeit max.		3 m/min	4 m/min
Kabellänge Steuereinheit		6 m	6 m
Lastkette Abmessungen		4,0 x 12 mm	5,0 x 15 mm
Abgabeleistung ~ 50 Hz		320 W / 230 V	850 W / 230 V
Abmessungen (L x B x H) ca.		350 x 200 x 380 mm	395 x 220 x 430 mm
Gewicht ca.		10,5 kg	13,5 kg



Elektrokettenzüge

Elektrokettenzüge Serie EKZT-1– 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



Modell		EKZT 5-1	EKZT 10-1	EKZT 20-1
Art.-Nr.		6194005	6194010	6194020
Technische Daten				
Tragkraft	t	0,5	1	2
Hub	m	6	6	6
Hubgeschwindigkeit(en)	m/min	7,7	5,1	2,6
Kabellänge Bedienflasche	m	6	6	6
Anzahl Kettenstränge		1	1	2
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW/ V	1,2 / 400	1,4 / 400	1,4 / 400
Abmessungen (L x B x H) 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

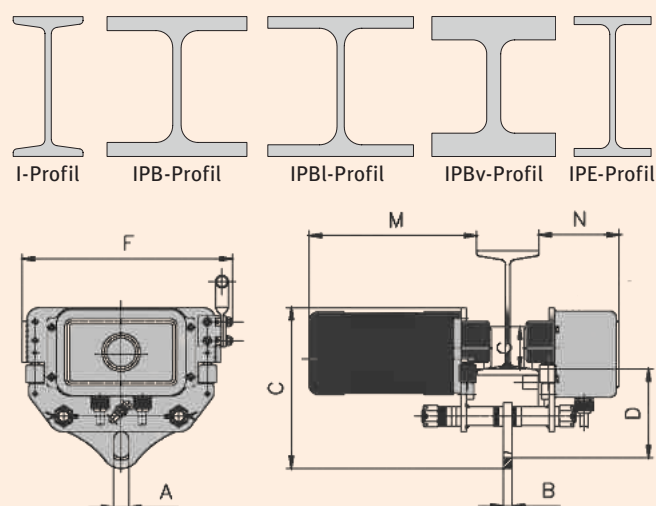
Zubehör für Elektrokettenzüge

Elektrofahrwerke Serie EFW-1 – 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



Modell			EFW 1-1	EFW 2-1
Art.-Nr.			6194310	6194320
Technische Daten				
Tragkraft		t	1	2
Trägerflanschbreite		mm	74 – 140	74 – 140
Raddurchmesser	G	mm	68	75
Fahrgeschwindigkeit		m/min	13,5	13,5
Aufnahmeleistung ~50 Hz		kW/V	0,4 / 400	0,6 / 400
Schutzart			IP 54	IP 54
Breite Aufnahmeöse	A	mm	24	30
Stärke Aufnahmeplatte	B	mm	14	14
Abstand Aufnahmeöse zur Auflagefläche	D	mm	145	140
Ausladung Motor	M	mm	310	312
Ausladung Schaltkasten	N	mm	135	135
Abmessungen (L x B x H) ca.		mm	715 x 340 x 260	722 x 340 x 280
Gewicht ca.		kg	26	36



Elektrokettenzüge Serie EKZT-2 – 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 Vollast-Lebensdauerstunden

Lastketten Typ G80 nach DIN EN-818-7

Siemens Elektrik

Zwei Hubgeschwindigkeiten



Modell		EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2	EKZT 30-2
Art.-Nr.		6194105	6194110	6194120	6194130
Technische Daten					
Tragkraft	t	0,5	1	2	3
Hub	m	6	6	6	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	6	6	6
Anzahl Kettenstränge		1	1	2	1
Aufnahmeleistung P1 / P2	kW	1,2/0,4	1,4/0,46	1,4/0,46	3,0/1,0
Stromanschluss ~50 Hz	V	400	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	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

Elektrofahrwerke Serie EFW-2 – 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)

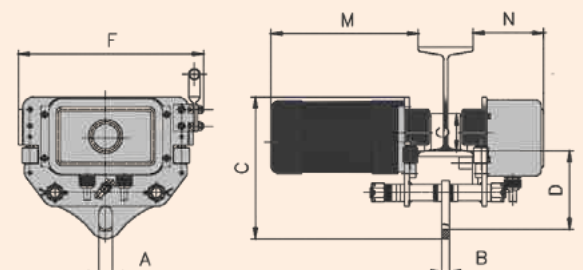
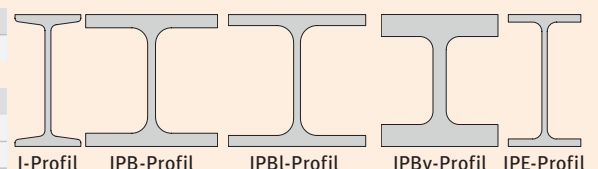
EFW 3-2

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



EFW 2-2

Modell			EFW 1-2	EFW 2-2	EFW 3-2
Art.-Nr.			6194410	6194420	6194430
Technische Daten					
Tragkraft		t	1	2	3
Trägerflanschbreite		mm	74 – 140	74 – 140	100 – 170
Raddurchmesser	G	mm	68	75	96
Fahrgeschwindigkeit		m/min	6,7/20	6,7/20	18/6
Aufnahmeleistung P1/P2		kW	0,4/0,167	0,6/0,23	0,6/0,23
Stromanschluss~50 Hz		V	400	400	400
Schutzart			IP 54	IP 54	IP 54
Breite Aufnahmeöse	A	mm	24	30	36
Stärke Aufnahmeplatte	B	mm	14	14	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) ca.		mm	741 x 340 x 260	748 x 340 x 280	750 x 370 x 340
Gewicht ca.		kg	33	40	56



Elektrokettenzüge

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

- ▶ 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 Überlastschutz Bedienflasche 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
Technische Daten				
Tragkraft	t	0,5	1	2
Hub	m	6	6	6
Hubgeschwindigkeit(en)	m/min	8/2	8/2	4/1
Kabellänge Steuereinheit	m	6	6	6
Triebwerksgruppe (FEM/ISO)	m/M5	2	2	2
Anzahl Kettenstränge		1	1	1
Aufnahmeleistung	kW	0,72/0,18	1,6/0,4	1,6/0,4
Stromanschluss 400	V	400	400	400
Abmessungen (L x B x H) ca.	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

Elektrofahrwerke Serie EFW-2 – 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

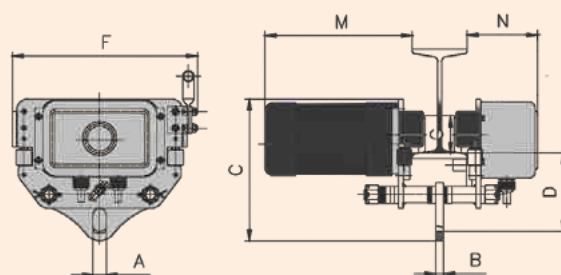
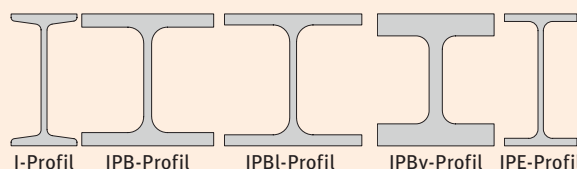
- ▶ Passend für Elektrokettenzüge EKZT 503-2 (Art.-Nr.: 6194440)
- ▶ EKZT 1003-2 (Art.-Nr.: 6194441)

EFW 2003-2

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



Modell			EFW 1003-2	EFW 2003-2
Art.-Nr.			6194451	6194452
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~50 Hz		V	400	400
Schutzart			IP 54	IP 54
Breite Aufnahmeöse	A	mm	24	30
Stärke Aufnahmeplatte	B	mm	14	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) ca.		mm	741 x 340 x 260	748 x 340 x 280
Gewicht ca.		kg	33	40



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

- ▶ Lastaufnahme 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

Modell	SW 30	SW 50	SW 100
Art.-Nr.	6171203	6171205	6171210

Technische Daten			
Tragkraft	3 t	5 t	10 t
Hub	335 mm	335 mm	345 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	296 x 197 x 730 mm	189 x 335 x 730 mm	250 x 498 x 800 mm
Gewicht ca.	21,2 kg	28,5 kg	46,8 kg

Mit selbsthemmender Sicherheits-Druckrollenkurbel



SW 30

Hydraulische Maschinenheber Serie HMH

- ▶ 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

Modell	HMH 5	HMH 10	HMH 25
Art.-Nr.	6190050	6190100	6190250

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) ca.	360 x 190 x 430 mm	380 x 220 x 510 mm	530 x 350 x 610 mm
Gewicht ca.	25 kg	35 kg	109 kg



HMH 5

HMH 10

HMH 25

Maschinenheber Serie MH

- ▶ Zum sicheren Heben von schweren Lasten
- ▶ Stabile, geschweißte Stahlkonstruktion für hohe Beanspruchung
- ▶ Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges 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
- ▶ Rolle

Modell	MH 3	MH 8	MH 10	MH 20
Art.-Nr.	6190003	6190008	6190010	6190020

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) ca.	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 ca.	21 kg	28 kg	25 kg	68 kg

Handhebemagnete

HHM 50 – Praktische Handhebemagneten

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



HHM 50



Anwendungsbeispiel

Modell		HHM 50
Art.-Nr.		6171340
Technische Daten		
Tragkraft	kg	50
Tragkraft Rundmaterial	kg	–
Höhe min. – max.	mm	–
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	140x100x180
Gewicht ca.	kg	1,8

Serie HHM – Praktische Handhebemagneten bis 20 kg Last

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

Modell		HHM 8	HHM 20
Art.-Nr.		6171341	6171342
Technische Daten			
Tragkraft	kg	8	20
Tragkraft Rundmaterial	kg	3	7,5
Höhe min. – max.	mm	281–561	300–615
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	105x41x281	105x55x300
Gewicht ca.	kg	0,47	0,76



HHM 20

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

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

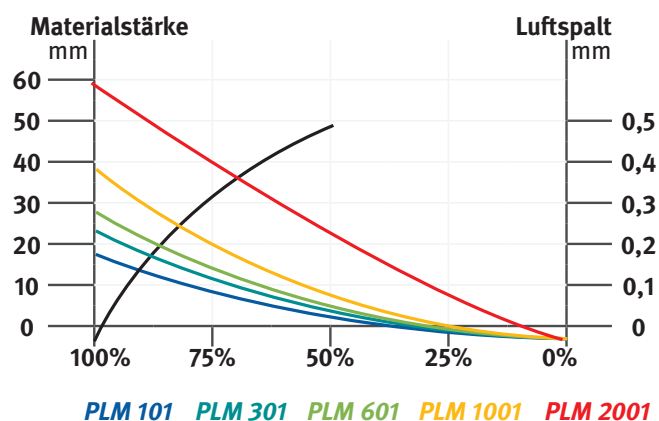


PLM 101

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
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 ca.	92 mm	166 mm	228 mm	266 mm	394 mm
Breite/Tiefe ca.	64 mm	99 mm	118 mm	150 mm	196 mm
Gewicht ca.	3 kg	12 kg	24 kg	43 kg	105 kg

Hängewaagen Serie HW – Kompakt 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

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 ca.	46 mm	46 mm	46 mm
Gewicht ca.	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

Kranwaagen Serie KW – 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

Steuerbar mit Fernbedienung

Tara über den vollen Bereich

Lieferumfang:

- › Fernbedienung inkl. Batterien
- › Akku 6 V/10 Ah
- › Netzteil

Modell	KW 50	KW 100
Art.-Nr.	6171405	6171410

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
Abmessungen (L x B x H) ca.	230 x 325 x 650 mm	230 x 364 x 810 mm
Gewicht ca.	25 kg	47 kg



KW 50

GETRIEBEHEBER



Getriebe-Heber

Getriebe-Heber Serie GH –

Hydraulisch, 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
- Getriebheber GH 1500 PRO geeignet für den Einsatz bei Arbeiten an LKWs



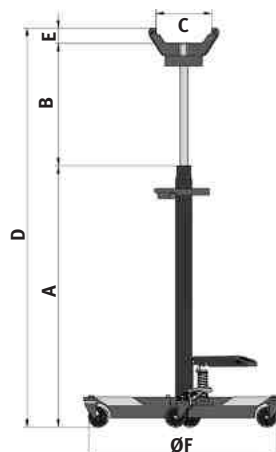
Modell	GH 505	GH 600 PRO	GH 1500 PRO
Art.-Nr.	6201410	6201403	6201404
Technische Daten			
Tragkraft	500 kg	600 kg	1.500 kg
Länge (A) ca.	610 mm	500 mm	524 mm
Breite (B) ca.	610 mm	510 mm	510 mm
Höhe min. (C) ca.	1.240 mm	1.180 mm	1.195 mm
Höhe max. (D) ca.	2.050 mm	1.950 mm	1.985 mm
Gewicht ca.	32 kg	34 kg	55,5 kg

Getriebe-Heber GH TOP

- 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 Schaumblock
- Vier Lenkrollen für leichtes Rangieren
- Alle Funktionen per Fuß bedienbar



Modell	GH 750 TOP	GH 1200 L TOP
Art.-Nr.	6212075	6212125
Technische Daten		
Tragkraft	750 kg	1200 kg
Hubhöhe Kolben (B)	820 mm	815 mm
Breite Hubkrone (C)	315 mm	315 mm
Höhe Hubkronenzinken (E)	60 mm	60 mm
Höhe min. (A) ca.	1.110 mm	1.258 mm
Höhe max. (D) ca.	1.930 mm	1.925 mm
Länge/ Breite (F) ca.	720 mm	720 mm
Gewicht ca.	28 kg	34 kg



- Alle Funktionen per Fußbedienbar



- Drehbarer höhenverstellbarer Griff mit Fach für Schrauben



- Patentierter Schaumblock um Fahrzeugteile zu schützen

KFZ-HILFEN / WERKSTATTKRÄNE / MOTORRADHEBER



Motor-Montagebrücke MMB 505

- ▶ 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
Technische Daten	
Tragkraft	500 kg
Einstellbereich	0 – 200 mm
Abstand zwischen den Füßen	730 – 1.480 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.540 x 300 x 250 mm
Gewicht ca.	16,2 kg



Motorpositionierer MP 680

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



Modell	MP 680
Art.-Nr.	6201701
Technische Daten	
Tragkraft	680 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	445 x 65 x 190 mm
Gewicht ca.	5,5 kg

MMB 450 – Motor-Montage-Bock

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



Modell	MMB 450
Art.-Nr.	6201400
Technische Daten	
Tragkraft max.	450 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	925 x 780 x 850 mm
Gewicht ca.	21 kg



• Mit Hebel auf der Rückseite

Karosserie-Richtsatz HKRS 1001 – Hydraulisch

- ▶ 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)

Modell	HKRS 1001
Art.-Nr.	6201205
Technische Daten	
Presskraft	10 t
Zylinderhub	130 mm
Gewicht ca.	31,5 kg



Stabiler Kunststoffkoffer mit Rollen

Motorrad-Montageständer MMS – vorne und hinten

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

Lieferumfang MMS-H 200
Universal L-Adapter
V-Adapter

Modell	MMS-V 100	MMS-H 200
Art.-Nr.	6201510	6201511

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



MMS-V 100
für das Vorderrad

MMS-H 200
für das Hinterrad

Motorrad-Heber MH 680 – Ultrakompakt 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

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



Motorrad-Hebebühnen Serie MHB – Ultrakompakt

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

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

PRODUKTVIDEO
YouTube



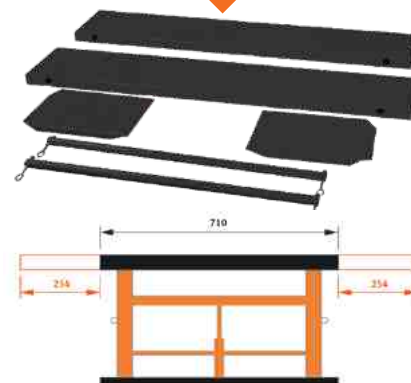
MHB 455

MHB 680

Lieferumfang MHB 680:
› seitliche Erweiterung

Modell	MHB 455	MHB 680
Art.-Nr.	6201505	6201506

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	2.200 x 680 mm	1.995 x 710 mm
Rampengröße	650 x 680 mm	550 x 710 mm
Luftbedarf	-	100 l/min
Pneumatischer Betriebsdruck	-	7 – 8,5 bar
Größe seitliche Erweiterung	-	1995 x 254 mm
Gewicht ca.	108 kg	239 kg



MHB 680 mit seitlicher Erweiterung

Hebebühne

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
- ▶ Fußeklemmschutz 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



Lieferumfang SHB 3:

- › Transportrollen-Set
- › Transporthebelstange
- › Zwei Fußschutzstangen
- › Gummiauflagen

Modell		SHB 3
Art.-Nr.		6240030
Technische Daten		
Tragkraft	t	3
Höhe min.	mm	110
Höhe max.	mm	1000
Aufnahmeleistung ~ 50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Betriebsdruck	bar	8
Plattformlänge (L x B) ca.	mm	1.420 x 460
Rampen (L x B) ca.	mm	261 x 460
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.943 x 1.954 x 125
Gewicht ca.	kg	470

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

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

AR1000-1,5 / AR1000-2,0

- ▶ Perforierte Trittoberfläche sorgt für einen sicheren Halt

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

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

- ▶ Geriffelte Trittoberfläche sorgt für einen sicheren Halt

LR400-2,0 K

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

SLR 400-2,4 K

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

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

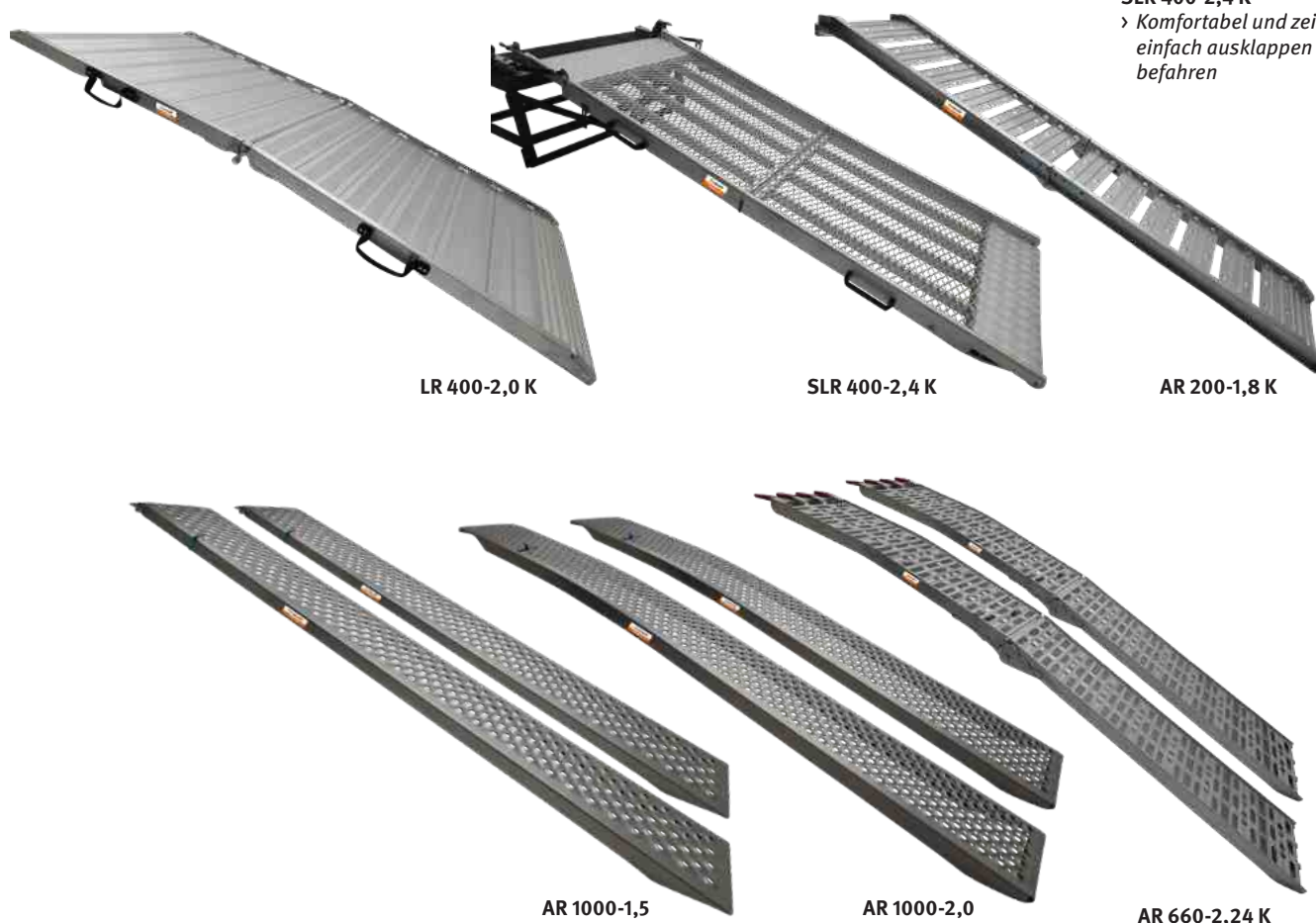
AR 660-2,24 K

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



SLR 400-2,4 K

- › Komfortabel und zeitsparend, einfach ausklappen und befahren



Modell		LR 400-2,0 K	SLR 400-2,4 K	AR 200-1,8 K	AR 1000-2,0	AR 1000-1,5	AR 660-2,24 K
Art.-Nr.		6202020	6202025	6202023	6202022	6202021	6202024
Technische Daten							
Tragkraft	kg	400	400	200	1.000 (Paar)	1.000 (Paar)	660 (Paar)
klappbar		✓	✓	✓	–	–	✓
Länge eingeklappt	mm	1.190	1.315	930	–	–	1150
Höhe eingeklappt	mm	135	210	150	–	–	140
Material		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Abmessungen ausgeklappt (LxBxH)	mm	2.000x850x50	2.520x820x75	1.800x295x60	2.000x260x60	1.500x260x60	2240x280x50
Gewicht ca.	kg	24,5	31,4	6,8	5,65 (einzeln)	7,6 (einzeln)	7 (einzeln)

Werkstattkräne

Serie WK – klappbare Werkstattkräne mit gespreiztem Fahrgestell

- ▶ Kranausleger 4-fach verstellbar, Traglast je nach Ausladung
- ▶ Mit Lenkrollen für maximale Flexibilität
- ▶ Platzsparende Aufbewahrung durch klappbare Fußrohre

- ▶ Schnell auf- und abbaubar
- ▶ Mit Sicherheitshaken am Auslegerarm
- ▶ Mit Bremsrollen ausgestattet für sicheren Stand

- WK 2002 LP / WK 1003 LP**
- ▶ Besonders geringe Unterfahrhöhe



WK 2003



WK 1003 LP

Geringe Unterfahrhöhe!



Platzsparende Aufbewahrung

Lieferumfang WK 1003 LP:

- 2 Lenkrollen Stahl
- 2 starre Rollen Stahl

Lieferumfang WK 2003:

- 6 Lenkrollen
- Sicherheitshaken

Lieferumfang WK 2002 LP:

- 2 Nylon-Lenkrollen
- 4 starre Nylon-Rollen
- Sicherheitshaken



WK 2002 LP

Geringe Unterfahrhöhe!

Modell		WK 2003	WK 1003 LP	WK 2002 LP
Art.-Nr.		6201423	6201424	6201422
Technische Daten				
Tragkraft	t	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0	1	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0
Hubarmlängen	mm	1.370 / 1.200 / 1.030 / 860	1.170 / 1.080 / 990 / 900	1.515 / 1.335 / 1.155 / 975
Hubhöhe (min./max.)	mm	25 – 2.240	25 – 1.900	25 – 2.410
Unterfahrhöhe	mm	200	110	104
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.710 x 1.000 x 1.490	670 x 620 x 1.540	1.840 x 1.050 x 1.500
Gewicht ca.	kg	90,5	65	102

WKP 1000 – Werkstattkran mit parallelen Fahrwerk zum Umfahren von Europaletten

- ▶ Kranausleger vierfach verstellbar, Traglast je nach Ausladung
- ▶ Lasthaken um 360° drehbar
- ▶ Doppelwirkende Hydraulik für ein schnelleres Anheben der Last
- ▶ Kontrollierte Ablassgeschwindigkeit
- ▶ Leichte Rangierbarkeit dank Lenkrollen aus Nylon
- ▶ Griff mit Gummiüberzug für optimalen Grip



- justierbarer Drehknopf für eine kontrollierte Ablassgeschwindigkeit

Modell		WKP 1000
Art.-Nr.		6201430

Technische Daten		
Tragkraft	t	0,7 / 0,8 / 0,9 / 1
Hubarmlänge	mm	1.060 / 1.160 / 1.260 / 1.360
Hubhöhe min.	mm	430
Hubhöhe max.	mm	2.475
Unterfahrhöhe	mm	155
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.527 x 992 x 1.613
Gewicht ca.	kg	85

Serienausstattung:

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

Portalkräne

Mobile Portalkräne Serie PK

- ▶ Geeignet zum Be- und Entladen, für Montage-, Reparatur- oder Lagerarbeiten auf ebenen und glatten Böden in Werkstätten und Hallen
- ▶ Leichtes Verfahren durch vier Lenkrollen mit Feststellbremsen
- ▶ Einfache und sichere Höhenverstellung in unbelastetem Zustand über Hebel und zwei Sicherungsbolzen je Trägerstütze
- ▶ Stabiler Stand und robuste, verwindungssteife Bauweise durch zusätzliche Querverstreibungen



- 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	PK 2
Art.-Nr.		6172100	6172200
Technische Daten			
Tragkraft	t	1	2
Höhe min. – max.	mm	2.200 – 3.600	2.400 – 3.600
Lichte Breite	mm	2.400	2.380
Doppel T-Träger	mm	74 x 120	88 x 160
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	2.500 x 1.200 x 2.520	2.500 x 1.200 x 2.560
Gewicht ca.	kg	128	153

Zubehör für PK 1	Art.-Nr.
Erweiterungssatz	6172101
Arbeitsbreite 2,80 m	

INFRAROT- LACKTROCKNER



Infrarot-Lacktrockner

Infrarot-Lacktrockner ILT 1

- ▶ Stabile Konstruktion aus Aluminium und Edelstahl
- ▶ 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
- ▶ Timer einstellbar über Drehschalter



Modell	ILT 1
Art.-Nr.	6205001

Technische Daten	
Trocknungsfläche	800 x 450 mm
Temperatur	30 – 100 °C
Zeitschaltuhr	0 – 60 min
Aufnahmeleistung	1 kW 230 V/~50 Hz
Gewicht ca.	15 kg

Zubehör	Art.-Nr.
Ersatzröhre zu ILT 1	6205006

Infrarot-Lacktrockner ILT 2

- ▶ Trocknet die Lackschicht effizient von außen und innen heraus, dadurch werden Bläschen vermieden und Zeit gespart
- ▶ Kugelgelagerte Rollen mit Feststellbremse
- ▶ Integrierte Timerfunktion
- ▶ Hochwertige V-Power Quartz-Halogen-Kurzwellen Infrarot-Leuchtröhren
- ▶ Timer einstellbar über Drehschalter
- ▶ 360° schwenk- und drehbares Lampengehäuse



Modell	ILT 2
Art.-Nr.	6205002

Technische Daten	
Trocknungsfläche	800 x 800 mm
Temperatur	30 – 100 °C
Zeitschaltuhr	0 – 60 min
Aufnahmeleistung	2x 1 kW 230 V/~50 Hz
Gewicht ca.	19,5 kg

Zubehör	Art.-Nr.
Ersatzröhre zu ILT 2	6205007

Infrarot-Lacktrockner

Infrarot-Lacktrockner ILT 3W

- ▶ Stabile Edelstahlkonstruktion mit Hydraulik-Arm
- ▶ 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

Technische Daten	
Trocknungsfläche	1.200 x 1.000 mm
Temperatur	35 – 100 °C
Zeitschaltuhr	0–99 min
Aufnahmeleistung	3 x 1,1 kW 230 V/~50 Hz
Gewicht ca.	45 kg



Zubehör

Ersatzröhre zu ILT 3W

- ① Adapterleitung 230V Schuko - CEE-Kupplung 16A, 1,5m
- ② Adapterleitung 400V CEE-Stecker - CEE-Kupplung 16A, 1,5m

Art.-Nr.

6205005

7013800

7013805

WERKSTATTPRESSSEN



Werkstattpressen

Hydraulische Werkstattpressen – 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

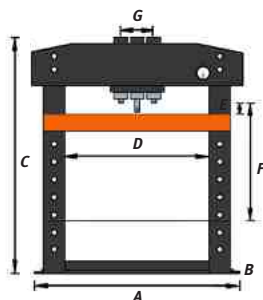
- Robust geschweißter Rahmen mit Lochung: zehnstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- Kolbenvorschub über hydraulische Handpumpe
- Seitlich verschiebbarer Zylinder

WPP 20 EF

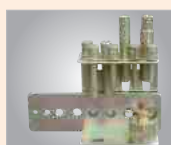
- Wie Modell WPP 20 E und zusätzlich:
- Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich

Lieferumfang:

- Auslieferung mit Hydrauliköl
- Prismenblock-Set

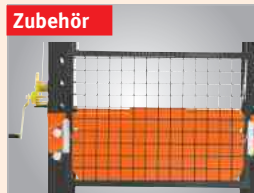


Zubehör



Modell	Druckdornsatz 8-teilig für alle Unicraft Werkstattpressen mit Lochplatte
Art.-Nr.	6300001

Zubehör



Griffschutz	Art.-Nr.
WPP 10 TE	6300009
zu WPP 20 E/ WPP 20 EF	6300002
zu WPP 30 E/ WPP 30 EF	6300003

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
Technische Daten						
Presskraft	10 t	15 t	15 t	20 t	20 t	30 t
Kolbendurchmesser	40 mm	43 mm	43 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 ca.	54,7 kg	75,5 kg	91,5 kg	105 kg	112 kg	171 kg

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
- ▶ Schnelle und sichere Tischhöhenverstellung dank Handkurbel mit Seilzug und Bolzensicherung
- ▶ Schnelle und sichere Tischhöhenverstellung dank Handkurbel mit Seilzug und Bolzensicherung

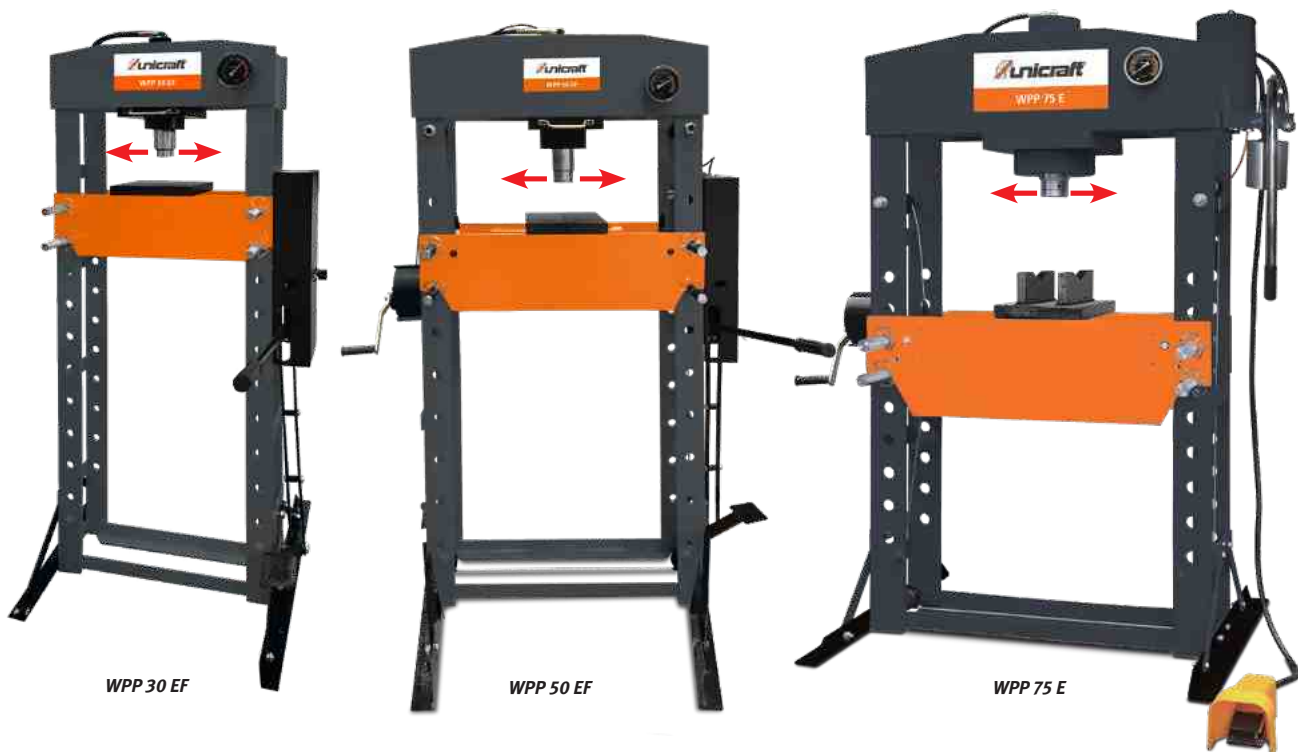
WPP 50 EF

Wie Modell WPP 50 E und zusätzlich:

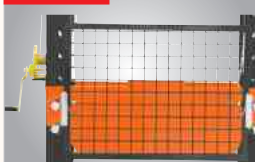
- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder Fußhebel möglich

WPP 75 E/ WPP 100 E

- ▶ Neunstufig höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen
- ▶ Zweistufige Hydraulik-Handpumpe
- ▶ Mit seitlich verschiebbarem Zylinder
- ▶ Anzeige des Pressdrucks über Manometer
- ▶ Kolbenvorschub wahlweise durch hydraulische Handpumpe oder pneumatischen Fußschalter möglich
- ▶ Schnelle und sichere Tischhöhenverstellung dank Handkurbel mit Seilzug und Bolzensicherung



Zubehör



Griffschutz	Art.-Nr.
zu WPP 50 E/ WPP 50 EF	6300004
zu WPP 75 E	6300005

Zubehör	Art.-Nr.
6-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte bis max. 50 Tonnen	6300012
8-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte bis max. 50 Tonnen	6300013

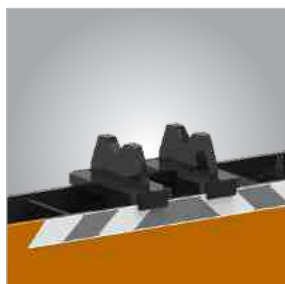
Modell	WPP 30 EF	WPP 50 E	WPP 50 EF	WPP 75 E	WPP 100 E
Art.-Nr.	6300031	6300050	6300051	6300075	6300101
Technische Daten					
Presskraft	30 t	50 t	50 t	75 t	100 t
Kolbendurchmesser	70 mm	75 mm	75 mm	93 mm	140 mm
Fuß Breite x Tiefe (A x B)	795 x 700 mm	1.030 x 800 mm	1.030 x 800 mm	1.140 x 800 mm	1.199 x 990 mm
Höhe (C)	1.830 mm	1.877 mm	1.877 mm	1.925 mm	1.848 mm
Breite innen (D)	535 mm	730 mm	730 mm	800 mm	787 mm
Arbeitsbereich (E-F)	151–1.031 mm	69–1.048 mm	68–1.048 mm	170–884 mm	113 – 813 mm
Kolbenhub	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Verfahrweg Kolben (G)	200 mm	245 mm	245 mm	260 mm	254 mm
Arbeitsdruck Druckluft	–	7,5–8,5 bar	–	7,5–8,5 bar	7,5 – 8,5 bar
Gewicht ca.	167 kg	300 kg	300 kg	451 kg	666 kg

Hydraulische Werkstattpressen 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



Patentiertes Führungssystem garantiert optimale Positionierung der Prismenblöcke



Patentiert



Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalanzeige bei allen Standmodellen

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



WPP 15 TH TOP



WPP 50 BPF TOP

Modell		WPP 15 TH TOP	WPP 50 BPHF TOP	WPP 50 BPF TOP
Art.-Nr.		6320015	6320151	6320250
Technische Daten				
Bedienung		Handpumpe	Handpumpe/ Fußpedal	Fußpedal
Presskraft	t	15	50	50
Kolben-Ø	mm	44,5	76,2	76,2
Fuß Breite x Tiefe	mm	350	490	490
Höhe	mm	800	1.900	1.920
Lichte Höhe	mm	45–338	84 – 770	80 – 465
Rahmen Tiefe	mm	142	162	211
Kolbenhub	mm	95	120	120
Kolben Verfahrweg	mm	75	75	75
Arbeitsdruck Druckluft	bar	-	7–10	7–10
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	550 x 430 x 800	890 x 490 x 1.900	890 x 490 x 1.900
Gewicht ca.	kg	55	191	225

WPP 50 BPHF TOP

- ▶ Kolbenvorschub über pneumatisches Fußpedal
- ▶ Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalanzeige
- ▶ Höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen über Gasdruckfeder

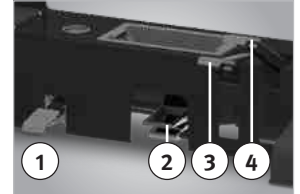
WPP 50 BPF TOP

- ▶ Kolbenvorschub über pneumatisches Fußpedal oder Handpumpe
- ▶ Alle Funktionen per Fußpedal bedienbar
- ▶ Seitlich verfahrbarer Zylinder mit Skalanzeige
- ▶ Höhenverstellbarer Pressentisch mit Arretierungsbolzen über Handkurbel mit Seilzug



WPP 50 BPF TOP

- › 2 St. Prismenblöcke
- › Ablagefach am Pressentisch



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

	WPP 15 TH TOP	WPP 50 BPHF TOP	WPP 50 BPF TOP	Art.-Nr.
Zubehör				
Druckdornsatz 7-teilig inkl. Adapter		x		6329005
Druckdornsatz 7-teilig inkl. Adapter	x			6329006
Ablagefach am Pressentisch		x		6329001
Schutzvorrichtung		x	x	6329002



Großes herausnehmbares Ablagefach am Pressentisch



Schutzvorrichtung

Werkstattpressen

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

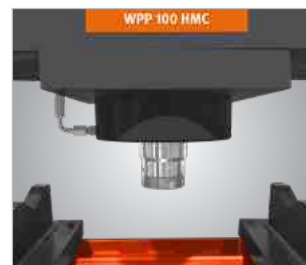
- Schnellere Pressvorgänge als Standard
Hydraulikpressen dank integriertem
Elektromotor
- Stabile Schweißkonstruktion
- Pressdruck über Manometer ablesbar
- Schnelle und sichere Tischhöhenverstellung
dank Handkurbel mit Seilzug und
Bolzensicherung
- Zum Aus und Einpressen von Lagern,
Bolzen und Buchsen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



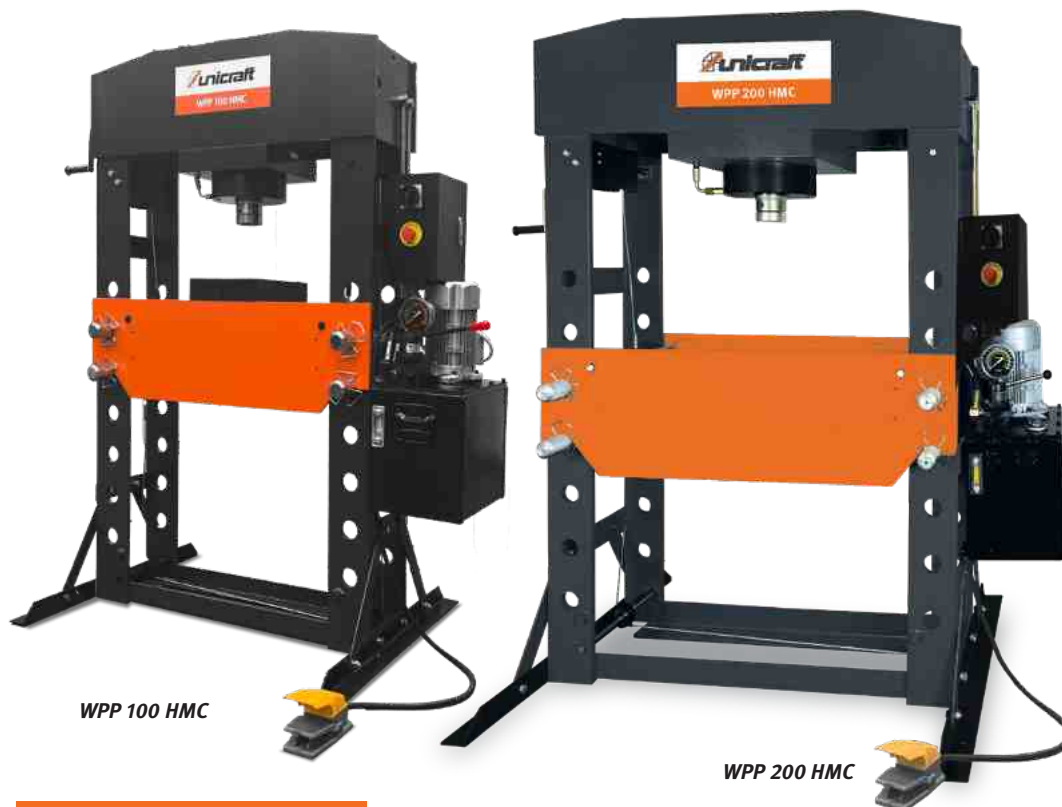
- Leistungsstarker
Elektromotor mit 1,5 kW
- Hydraulikaggregat
mit Manometer,
Füllstandsanzeige und
Handhebelbetätigung



- Massive
Arretierungsbolzen mit
Sicherungsring für die
Höheneinstellung des
Pressentisches



- Seitlich verschiebbarer
Zylinder für maximale
Bearbeitungsbreite
(Prismenauflagen nicht
enthalten bei WPP 150 HMC)



WPP 100 HMC

WPP 200 HMC

Lieferumfang¹ WPP 50/75/100 HMC:

- Zwei Prismenblöcke zum
Einlegen von Rundmaterial

Zubehör	Art.-Nr.
6-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte bis max. 50 Tonnen	6300012
8-teiliger Druckdornsatz mit Lochplatte bis max. 50 Tonnen	6300013

Zubehör	Art.-Nr.
Hydrauliköl HLP 46 Precis 20l	3880041
Prismenblock-Set WPP 150 HMC	6301155
Griffschutz	Art.-Nr.
zu WPP 100 HMC	6300007
zu WPP 150 HMC	6300008



Modell		WPP 50 HMC	WPP 75 HMC	WPP 100 HMC	WPP 150 HMC	WPP 200 HMC
Art.-Nr.		6301051	6301076	6301100	6301150	6301200

Technische Daten						
Presskraft	t	50	75	100	150	200
Kolbenhub	mm	200	250	300	350	350
Kolben Fahrweg	mm	245	260	255	330	352
Pressgeschwindigkeit	mm/s	9	7	4,5	2,7	1,8
Leistung Antriebsmotor	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Elektrischer Anschluss ~50Hz	V	400	400	400	400	380
Kolben Durchmesser	mm	100	125	140	180	220
Lichte Weite	mm	730	800	787	1.000	1002
Lichte Höhe min.	mm	79	169	113	64	93
Lichte Höhe max.	mm	1059	884	813	889	918
Lochabstand für Tischhöhenverstellung	mm	140	102	140	165	165
Rahmen Tiefe	mm	207	217	268	360	366
Breite/Tiefe Standfüße	mm	800	800	990	995	995
Hydrauliköl Tankinhalt	l	26	27	28	30	34
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	1.030x800x1.835	1.146x800x1.925	1.199x990x1.865	1.452x995x2.089	1.462x995x2.109
Gewicht (Netto) ca.	kg	297	418	690	1.125	1.362

TEILEWASCHGERÄTE



Teilewaschgerät

Teilewaschgeräte 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 Art.-Nr.		TWG 20 6220020	TWG 80 6220080	TWG 150 6220150
Technische Daten				
Reinigungsmittel Volumenstrom	l/min	3,3	3,3	3,3
Reinigungsmitteltank Inhalt	l	10,5	36	72
Gewicht max. auf dem Auflagegitter	kg	10	20	40
Aufnahmeleistung ~50 Hz	k/V	0,026/ 230	0,026/ 230	0,026/ 230
Anschlusskabelänge	m	1,5	1,5	1,5
Volumen Arbeitskabin	l	20	80	150
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	430 x 340 x 220	760 x 540 x 880	1090 x 540 x 890
Gewicht ca.	kg	6,5	23	42



UR-Spezial 10l



Filter

Zubehör	Art.-Nr.
Reinigungspinsel	6231020
Filter für TWG 80/150	6231021
Intensiv Universal-reiniger UR-Spezial 10l	7321910

Teilewaschgerät TWG 1 –

Geschlossene Bauform, für die gründliche Reinigung von komplexen Teilen

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

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

Sauberes Arbeiten

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

Durchdachte Details

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

Gründliche Reinigung von komplexen Teilen

Reinigungspistole mit Doppelfunktion

Kompaktes Design



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



- 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
Technische Daten		
Reinigungsmittel Volumenstrom	l/min	0,8
Reinigungsmitteltank Inhalt	l	4 – 9
Gewicht max. auf dem Auflagegitter	kg	40
Arbeitsdruck	bar	5 – 8
Luftbedarf ca.	l/min	140
Anschlussgewinde	“	1/4
Aufnahmeleistung 230 V/~50 Hz	kW	0,04
Anschlusskabelänge	m	1,5
Volumen Arbeitskabin	l	140
Abmessungen (L x B x H) Kabinenraum ca.	mm	736 x 560 x 450
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	785 x 595 x 700
Gewicht ca.	kg	29,5



UR-Spezial 1l



UR-Spezial 10l

Zubehör	Art.-Nr.
Reinigungs- und Ausblaspistole	6231000
Leuchtstoffröhre	6231001
Sichtscheibe	6231002
Handschuhe	6231003
Intensiv Universalreiniger UR-Spezial 10l	7321910

Teilewaschgerät

Teilewaschgerät TWG 1 H – mit digitaler Temperaturregelung

- ▶ Digitale Temperaturregelung, die es ermöglicht die Lösungsmitteltemperatur präzise einzustellen
- ▶ Großer leichtgängiger Deckel zum schnellen und einfachen Be- und Entladen
- ▶ Optimale Sicht auf dem Arbeitsbereich dank Innenraum-Beleuchtung und großem Sichtfenster
- ▶ Effiziente Reinigung und Trocknung dank Reinigungspistole mit Doppelfunktion
- ▶ Automatische Abschaltung bei niedrigem Lösungsmittelstand oder offenem Deckel
- ▶ Integrierter Druckluftanschluss für eine zuverlässige Luftversorgung



- Digitale Temperaturregelung
- Analoge Einstellung des Luftdrucks



- Effiziente Reinigung und Trocknung dank Reinigungspistole mit Doppelfunktion



- Integrierte Füllstandanzeige für das Reinigungsmedium

Modell		TWG 1 H
Art.-Nr.		6220011

Technische Daten		
Reinigungsmittel Volumenstrom	l/min	0,8
Reinigungsmitteltank Inhalt	l	8 – 14
Gewicht max. auf dem Auflagegitter	kg	40
Temperatur max.	°C	50
Arbeitsdruck	bar	5 – 8
Bedarf ca.	l/min	140
Anschlussgewinde	"	1/4
Aufnahmeleistung 230 V/~50 Hz	kW	1,25
Volumen Arbeitskabin	l	140
Handloch Durchmesser	mm	100
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	790 x 610 x 1.260
Gewicht ca.	kg	46

Zubehör	Art.-Nr.
Reinigungs- und Ausblaspistole	6231000
Leuchtstoffröhre	6231001
Sichtscheibe	6231002
Handschuhe	6231003

SANDSTRAHLGERÄTE



Sandstrahlkabinen

Sandstrahlkabinen Serie SSK – für saubere Strahlarbeiten ohne Verschmutzung der Arbeitsumgebung

- ▶ Geeignet für verschiedene Strahlgüter, z.B. Quarz, Glaskugel, Kunststoffkugel, Nussschalen 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
Technische Daten		
Volumen Arbeitskabinen	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
Eingangsdruck max.	8,6 bar	8,5 bar
Druckluftanschluss	3/8"	1/4"
Strahlmittel Korngröße (empfohlen)	0,2 – 0,3 mm	0,2 – 0,3 mm
Strahlmittel Korngröße (maximal)	0,125 – 0,45 mm	0,125 – 0,45 mm
Maße Kabine innen (L x B x H) ca.	580 x 480 x 300 mm	410 x 310 x 200
Abmessungen außen (L x B x H) ca.	590 x 485 x 490 mm	475 x 370 x 370
Gewicht ca.	17,25 kg	12,5 kg
Gewicht auf dem Auflagegitter max.	10 kg	10 kg
Gewicht des Strahlguts max.	12 kg	5,45 kg

Zubehör für SSK 1

	Handschuhe Art.-Nr. 6204100
	Sandstrahlpistole Art.-Nr. 6204101
	Filter Art.-Nr. 6204102
	Schutzfolie (VE 5) Art.-Nr. 6204103
	Sichtscheibe Art.-Nr. 6204104
	Keramikdüsen-Satz 4/5/6/7mm Art.-Nr. 6204130
	Komposit-Düse 6 mm Art.-Nr. 6204132
	LED-Leuchtröhre Art.-Nr. 6204114

Zubehör für 1.5

	Handschuhe Art.-Nr. 6204160
	Filter Art.-Nr. 6204162
	Keramikdüse 3,5 mm Art.-Nr. 6204163
	Schutzfolie (VE 5) Art.-Nr. 6204164
	Sichtscheibe Art.-Nr. 6204165
	LED-Leuchtröhre Art.-Nr. 6204166

Lieferumfang:

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

Lieferumfang:

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



Abb. zeigt SSK 2 Anwendung



Abb. zeigt SSK 2.5 Anwendung

SSK 2

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

SSK 2.5

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

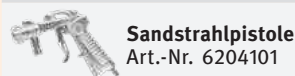
PRODUKTVIDEO

YouTube



Modell	SSK 2	SSK 2.5
Art.-Nr.	6204001	6204003
Technische Daten		
Volumen Arbeitskabin	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
Eingangsdruck max.	8,6 bar	8,3 bar
Druckluftanschluss	3/8"	3/8"
Strahlmittel Korngröße (empfohlen)	0,2 – 0,3 mm	0,2 – 0,3 mm
Strahlmittel Korngröße (maximal)	0,125 – 0,45 mm	0,125 – 0,45 mm
Absaugleistung	–	7,9 m³/h
Aufnahmeleistung Absauganlage	–	1200 W
Unterdruck Absauganlage	–	8,5 kPa
Volumenstrom Absauganlage	–	156 m³/h
Maße Kabine innen (L x B x H) ca.	840 x 550 x 360 mm	945 x 605 x 605 mm
Abmessungen außen (L x B x H) ca.	950 x 660 x 1380 mm	960 x 900 x 1640 mm
Gewicht ca.	48 kg	90 kg
Gewicht auf dem Auflagegitter max.	80 kg	120 kg
Gewicht des Strahlguts max.	50 kg	50 kg

Zubehör für SSK 2



Sandstrahlpistole
Art.-Nr. 6204101



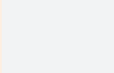
Handschuhe
Art.-Nr. 6204110



Schutzfolie (VE 5)
Art.-Nr. 6204111



Sichtscheibe
Art.-Nr. 6204112



Sichtscheibe
Art.-Nr. 6204165



Keramikdüsen-Satz
4/5/6/7mm
Art.-Nr. 6204130



Komposit-Düse 6 mm
Art.-Nr. 6204132



LED-Leuchtröhre
Art.-Nr. 6204114

Zubehör für SSK 2.5



Sandstrahlpistole
Art.-Nr. 6204101



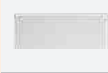
Sandstrahlpistole fest
Art.-Nr. 6204105



Handschuhe
Art.-Nr. 6204120



Filter
Art.-Nr. 6204123



Schutzfolie (VE 5)
Art.-Nr. 6204111



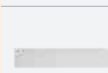
Sichtscheibe
Art.-Nr. 6204122



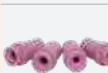
LED-Leuchtröhre
Art.-Nr. 6204128



Schutzscheibe Beleuchtung
Art.-Nr. 6204141



Schutzfolie Beleuchtung (VE5)
Art.-Nr. 6204126



Keramikdüsen-Satz
4/5/6/7mm
Art.-Nr. 6204130



Komposit-Düse 6 mm
Art.-Nr. 6204132

Sandstrahlkabinen

Sandstrahlkabinen Serie SSK – für saubere Strahlarbeiten ohne Verschmutzung der Arbeitsumgebung

- Geeignet für verschiedene Strahlgüter, z.B. Quarz, Glaskugel, Kunststoffkugel, Nusschalen 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)



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



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



Abb. zeigt SSK 3.1 mit weit nach oben öffnender Frontklappe



Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter

Modell	SSK 3.1
Art.-Nr.	6204005
Technische Daten	
Volumen Arbeitskabin	420 l
Luftbedarf, ca.	300 l/min
Arbeitsdruck	3,4 – 8,0 bar
Eingangsdruck max.	8,6 bar
Druckluftanschluss	3/8"
Strahlmittel Korngröße (empfohlen)	0,2 – 0,3 mm
Strahlmittel Korngröße (maximal)	0,125 – 0,45 mm
Absaugleistung	18 m³/h
Aufnahmeleistung Absauganlage	1.200 W
Unterdruck Absauganlage	8,5 kPa
Volumenstrom Absauganlage	156 m³/h
Abmessungen Kabine innen (L x B x H) ca.	1.170 x 610 x 580 mm
Abmessungen außen (L x B x H) ca.	1.220 x 945 x 1.700 mm
Gewicht ca.	124 kg
Gewicht auf dem Auflagegitter max.	130 kg
Gewicht des Strahlguts max.	75 kg

Zubehör für SSK 3.1

	Handschuhe Art.-Nr. 6204120
	Schutzfolie (VE 5) Art.-Nr. 6204111
	Sichtscheibe Art.-Nr. 6204122
	Filter Art.-Nr. 6204123
	Sandstrahlpistole Art.-Nr. 6204124
	LED-Leuchtröhre Art.-Nr. 6204128
	Schutzscheibe Beleuchtung Art.-Nr. 6204125
	Schutzfolie Beleuchtung (VE5) Art.-Nr. 6204126
	Keramikdüsen-Satz 2 x 6mm/2 x 7mm Art.-Nr. 6204131
	Borcarbide-Düse 6 mm Art.-Nr. 6204133
	Borcarbide-Düse 7 mm Art.-Nr. 6204134

- ▶ 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 (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
Technische Daten	
Volumen Arbeitskabin	990 l
Luftbedarf ca.	300 l/min
Arbeitsdruck	3,4 – 8,0 bar
Eingangsdruck max.	8,6 bar
Druckluftanschluss	3/8"
Strahlmittel Korngröße (empfohlen)	0,2 – 0,3 mm
Strahlmittel Korngröße (maximal)	0,125 – 0,45 mm
Absaugleistung	18 m³/h
Aufnahmeleistung Absauganlage	1.200 W
Unterdruck Absauganlage	8,5 kPa
Volumenstrom Absauganlage	156 m³/h
Abmessungen Kabine innen (L x B x H) ca.	1.160 x 870 x 850 mm
Abmessungen außen (L x B x H) ca.	1.320 x 1.200 x 1.760 mm
Gewicht ca.	160 kg
Gewicht auf dem Auflagegitter max.	130 kg
Gewicht des Strahlguts max.	60 kg

Zubehör für SSK 4



Sandstrahlpistole
Art.-Nr. 6204124



Handschuhe
Art.-Nr. 6204120



Filter
Art.-Nr. 6204123

Schutzfolie (VE 5)
Art.-Nr. 6204151

Sichtscheibe
Art.-Nr. 6204150



LED-Leuchtröhre
Art.-Nr. 6204155

Schutzscheibe Beleuchtung
Art.-Nr. 6204154

Schutzfolie Beleuchtung (VE5)
Art.-Nr. 6204153



Keramikdüsen-Satz
2 x 6mm/2 x 7mm
Art.-Nr. 6204131



Borcarbid-Düse 6 mm
Art.-Nr. 6204133



Borcarbid-Düse 7 mm
Art.-Nr. 6204134

Sandstrahlkabinen

Sandstrahlkabine SSK 5 –

für saubere Strahlarbeiten ohne Verschmutzung der Arbeitsumgebung

- ▶ Geeignet für verschiedene Strahlgüter, z.B. Quarz, Glaskugel, Kunststoffkugel, Nusschalen u.a.
- ▶ Ideal zum Reinigen, Entrosten oder zur Lackentfernung
- ▶ Kein mühseliges Drehen von Werkstücken dank Türöffnung über Gasdruckfedern auf beiden Seiten der Kabine
- ▶ Beidseitig verbaute Strahlpistole mit Betätigung über Fußpedal für schnelles und effizientes Sandstrahlen
- ▶ Integrierte Absauganlage mit auswechselbarem Luftfilter für eine optimale Sicht
- ▶ Hochwertige Arbeitshandschuhe aus Latex sind fest mit dem Gehäuse verbunden
- ▶ Optimale Sicht, dank Schutzscheibe mit wechselbarer Glasschutzfolie
- ▶ Staubfreies Arbeiten aufgrund umlaufenden 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
- ▶ Vier Leuchtstoffröhren (230 Volt), in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie für einen gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich
- ▶ Zwei separate Schalter für Absaugung und Kabinenbeleuchtung
- ▶ Regulierung des Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer
- ▶ Querstreben an den Standfüßen ermöglichen einfachen Transport mit dem Hubwagen
- ▶ Pneumatische Sicherheitsabschaltung bei Türöffnung

Lieferumfang:

- › Keramikdüsen 6/6/7/7 mm
- › 2 Strahlpistolen
- › 12 Ersatzfolien für Sichtfenster
- › 6 Schutzfolien für Leuchtröhren



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 5
Art.-Nr.	6204006

Technische Daten	
Volumen Arbeitskabinen	1.200 l
Luftbedarf ca.	600 l/min
Arbeitsdruck	3,4 – 8,0 bar
Eingangsdruck max.	8,6 bar
Druckluftanschluss	3/8"
Strahlmittel Korngröße (empfohlen)	0,2 – 0,3
Strahlmittel Korngröße (maximal)	0,125 – 0,45
Absaugleistung	36 m³/h
Abmessungen Kabine innen (L x B x H) ca.	1.300x1.180x825 mm
Abmessungen außen (L x B x H) ca.	1.524x1.399x1.839 mm
Gewicht ca.	215
Gewicht auf dem Auflagegitter max.	220
Gewicht des Strahlguts max.	60



- Beidseitig montierte Latexhandschuhe und Strahlpistolen zum Strahlen sperriger Werkstücke von beiden Seiten ohne Umdrehen



- Beidseitiger Zugang über Türen für ein einfaches Handling der Werkstücke

Zubehör für SSK 5.0



Sandstrahlpistole
Art.-Nr. 6204124



Handschuhe
Art.-Nr. 6204120



Filter
Art.-Nr. 6204123

Schutzfolie (VE 5)
Art.-Nr. 6204151

Sichtscheibe
Art.-Nr. 6204150

LED-Leuchtröhre
Art.-Nr. 6204155

Schutzscheibe Beleuchtung
Art.-Nr. 6204154

Schutzfolie Beleuchtung (VE5)
Art.-Nr. 6204153



Keramikdüsen-Satz
2 x 6mm/2 x 7mm
Art.-Nr. 6204131



Borcarbid-Düse 6 mm
Art.-Nr. 6204133



Borcarbid-Düse 7 mm
Art.-Nr. 6204134

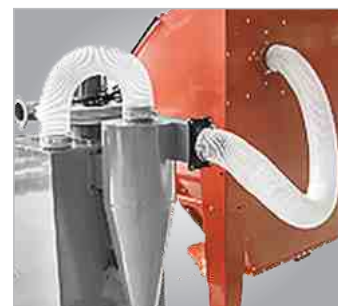
Zyklonabsauganlage ZAA 34 –

Hocheffizient und leistungsstark, mit zweistufigem Abscheidesystem

- ▶ 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 und SSK 5



- 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

Technische Daten		
Nennvolumenstrom	m³/h	900
Filterfläche	m²	4,42
Motorleistung 230 V/~50 Hz	W	0,55
Geräuschpegel	db(A)	75
Absaugstutzen-Ø	mm	101
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	520 x 880 x 1.370
Gewicht ca.	kg	50



Zubehör	Art.-Nr.
① Filterkartusche für ZAA 34	6204095
Schlauch Ø100 mm Länge 750 mm	6204096
Schlauch Ø100 mm Länge 1.500 mm	6204097

Sandstrahlgeräte

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 stabilen Fahrwerk mit großen Rädern
- ▶ Sammelbehälter zum Entleeren leicht abnehmbar
- ▶ Robustes Gerät

Lieferumfang:

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



• Saubere Abluft dank integriertem Filter



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

Modell		MSSG 105 A
Art.-Nr.		6204030

Technische Daten

Luftbedarf durchschnittlich ca.	l/min	150
Luftbedarf maximal unter Last, ca.	l/min	616
Strahlmittel Korngröße (empfohlen)	mm	0,18 – 0,25
Strahlmittel Korngröße (maximal)	mm	0,15 – 0,45
Düsendurchmesser	mm	7
Arbeitsdruck	bar	5,5 – 7,9
Behältervolumen	l	106

Elektrische Daten

Aufnahmeleistung Absaugung 230 V/~50 Hz	kW	1,2
---	----	-----

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	612 x 404 x 1.040
Gewicht ca.	kg	27

Zubehör

	Art.-Nr.
Sandstrahlpistole mit Bürste	6204210
Keramikdüse 7 mm	6204211
Absaugschlauch Ø45 mm / Länge 2,5m	6204212

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



Modell		DHS 1
Art.-Nr.		6204200

Technische Daten

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

Zubehör

	Art.-Nr.
① Ersatzdüse	6204201
② Auffangbeutel	6204202
③ Düsenaufsatz-Set bestehend aus:	
• Düse für Punktbearbeitung	
• Düse für Flächenbearbeitung	
• Düse für Außenkantenaufbereitung	
• Düse für Innenkantenaufbereitung	6204203



WERKSTATTBEDARF



Hocker/Stühle/Stehhilfen

Montagehocker MH 1

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



Modell	MH 1
Art.-Nr.	6201920

Technische Daten	
Tragfähigkeit	130 kg
Sitzhöhe	410 – 540 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	385 x 385 x 410 mm
Gewicht ca.	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.	6201921

Technische Daten	
Statische Stützlast max.	130 mm
Sitzhöhe	400 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	425 x 360 x 400 mm
Gewicht ca.	4,4 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

Technische Daten	
Statische Stützlast max.	120 kg
Sitzhöhe	367 mm
Abmessungen (L x B x H) ca.	370 x 400 x 367 mm
Gewicht ca.	8,8 kg

Rollbretter MRB 40 KS und KRL 1

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

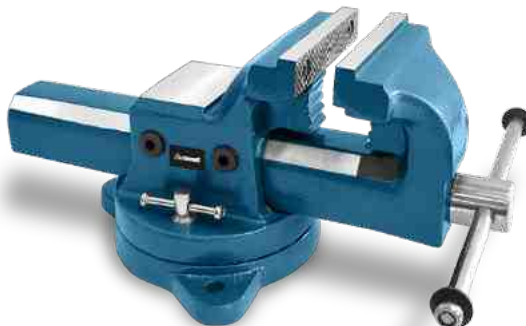


Modell	MRB 40 KS	KRL 1
Art.-Nr.	6201801	6201922

Technische Daten		
Tragkraft max.	120 kg	130 kg
Abmessungen (L x B x H) ca.	1010 x 475 x 130 mm	1.020 x 410 x 135 mm (Liege) 550 x 410 x 490 mm (Hocker)
Gewicht ca.	4,8 kg	7,2 kg

Schraubstöcke – mit Rohrspannbacken und Drehteller

- ▶ Nach vorne öffnender Qualitäts-Schraubstock aus bruchfesten Gusseisen
- ▶ Wechselbare Spannbacken mit geriffelten Zähnen
- ▶ Einstellbare Führung gewährleistet paralleles Spannen
- ▶ 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		100 mm	125 mm	150 mm	180 mm
Artikel-Nr.		6350101	6350126	6350151	6350180

Technische Daten					
Backenbreite	mm	100	125	150	180
Backenhöhe	mm	18	23	23	23
Spannweite max.	mm	120	155	185	210
Spannhöhe	mm	65	80	100	115
Drehteller	mm	128	150	180	195
Bohrungen-Ø im Drehteller	mm	10	12	13,5	13,5
Spannkraft max.	Nm	6.400	12.000	14.400	19.600
Abmessungen (L x B x H)	mm	320 x 155 x 150	410 x 184 x 175	480 x 217 x 215	525 x 245 x 240
Gewicht ca.	kg	7,8	12,3	20,8	29,8

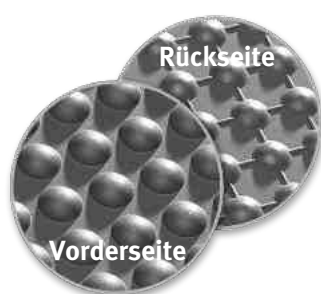
Zubehör	Art.-Nr.
Magnetische Aluminium-Schonbacken	
Neu 100 mm	6355000
Neu 125 mm	6355001
Neu 150 mm	6355002
Neu 180 mm	6355003
Magnetische Aluminium-Prismen-Schonbacken	
Neu 100 mm	6355005
Neu 125 mm	6355006
Neu 150 mm	6355007
Neu 180 mm	6355008

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

- ▶ Ergonomischer bodenbelag für Steharbeitsplätze
- ▶ Öl und Benzinresistent



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
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
Abmessungen (L x B) ca.	1.840 x 640 mm	1.840 x 940 mm	3.040 x 640 mm	3.040 x 940 mm
Gewicht ca.	6 kg	9 kg	10,5 kg	15 kg

VENTILATOREN



Axialventilatoren Serie MV – Tragbar

- ▶ 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

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



Zubehör MV 300 P		Art.-Nr.
Lufttransportschlauch Ø300 mm Länge 10m		6260130
Zubehör MV 400 P		Art.-Nr.
Lufttransportschlauch Ø400 mm Länge 10m		6260140

Axialventilatoren Serie MVT – Tragbar 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

Lieferumfang:
› Lufttransportschlauch 10 m



MVT 300 P SET



Modell		MVT 200 P SET	MVT 300 P SET
Art.-Nr.		6261021	6261031

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



Zubehör MVT 200 P SET		Art.-Nr.
Lufttransportschlauch Ø200 mm Länge 10m		6260120
Zubehör MVT 300 P SET		Art.-Nr.
Lufttransportschlauch Ø300 mm Länge 10m		6260130

Mobile Ventilatoren

Ventilatoren Serie MV – Mobil 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



Lufttransportschlauch

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

Zubehör	Art.-Nr.
300 mm	6260130
500 mm	6260150
600 mm	6260160
800 mm	6260180



MV 30

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



MV 50



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	MV 80
Art.-Nr.		6260030	6260050	6260060	6260080

Technische Daten					
Drehzahl	min ⁻¹	2800	1400	1400	960
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	IP55
Leistung	W	500	1100	2000	2.200
Spannung	V/Hz	230/~50	230/~50	230/~50	230/~50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	420 x 380 x 380	670 x 670 x 485	770 x 770 x 575	975 x 800 x 970
Gewicht ca.	kg	15	39	64	84

Wandventilator WV 601-2 O – Oszillierend mit zwei Geschwindigkeiten

- ▶ Direkt angetriebener Motor mit Kupfer-Wicklung
- ▶ Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Aluminium
- ▶ Pulverbeschichtetes Schutzgitter
- ▶ Oszillierend für eine gleichmäßige Luftverteilung
- ▶ Im Winkel einstellbar



› Geschwindigkeit über Zugkette in zwei Stufen verstellbar



Modell		WV 601-2 O
Art.-Nr.		6266362
Technische Daten		
Drehzahlstufen		2
Luftmenge (Stufe 1/2)	m³/h	9.586 / 10.260
Schaufelrad-Ø	mm	650
Anschlusskabelänge	m	1,8
Leistung	W	123
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	710x550x880
Gewicht ca.	kg	12

Bodenventilator BV 301-3 / 501-3 – Mit drei Geschwindigkeiten

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



› Geschwindigkeit in drei Stufen verstellbar



BV 301-3



BV 501-3

Modell		BV 301-3	BV 501-3
Art.-Nr.		6266133	6266153
Technische Daten			
Drehzahlstufen		3	3
Luftmenge (Stufe 1/2/3)	m³/h	1.510 / 1.832 / 2.570	3.676 / 4.420 / 5.315
Schaufelrad-Ø	mm	300	486
Anschlusskabelänge	m	1,5	1,5
Leistung	W	50	111
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	380x145x367	585x265x580
Gewicht ca.	kg	2,9	5,7

Ventilatoren

Standventilator SV 751-2 O – Oszillierend mit zwei Geschwindigkeiten

- ▶ Direkt angetriebener Motor mit Kupfer-Wicklung
- ▶ Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Aluminium
- ▶ Höhe stufenlos einstellbar
- ▶ Pulverbeschichtetes Schutzgitter
- ▶ Stabiler Sockel aus Metall für hohe Standfestigkeit
- ▶ Oszillierend für eine gleichmäßige Luftverteilung
- ▶ Im Winkel einstellbar

Modell		SV 751-2 O
Art.-Nr.		6266272
Technische Daten		
Drehzahlstufen		2
Luftmenge (Stufe 1 / 2)	m³/h	12.648 / 13.854
Schaufelrad-Ø	mm	729
Anschlusskabellänge	m	1,8
Leistung	W	123
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	800 x 600 x 1.390 – 1.650
Gewicht ca.	kg	20



› Geschwindigkeit in zwei Stufen verstellbar

Mobile Ventilatoren MV 611-2 / 751-2 – Mit Transportrollen und zwei Geschwindigkeiten

- ▶ Drei Hochleistungslüfterblätter aus ausgewuchtetem Aluminium
- ▶ Direkt angetriebener Motor mit Kupfer-Wicklung
- ▶ Vollgummifüße für hohe Standfestigkeit
- ▶ Im Winkel einstellbar
- ▶ Mit praktischem Transportgriff
- ▶ Pulverbeschichtetes Schutzgitter



MV 751-2

Modell		MV 611-2	MV 751-2	MV 901-2
Art.-Nr.		6266462	6266472	6266492
Technische Daten				
Drehzahlstufen		2	2	2
Luftmenge (Stufe 1 / 2)	m³/h	14.128 / 16.440	21.180 / 24.060	24.180 / 27.300
Schaufelrad-Ø	mm	632	788	918
Anschlusskabellänge	m	1,8	1,8	1,8
Leistung	W	330	315	410
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230	230	230
Abmessungen (LxBxH) ca.	mm	740 x 280 x 760	910 x 350 x 945	1.030 x 375 x 1.080
Gewicht ca.	kg	21	34	41



› Geschwindigkeit in zwei Stufen verstellbar

Radialventilatoren Serie RV – Tragbar und kompakt

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



RV 145 P



RV 241 P



RV 270 P



- Gerät in verschiedenen Positionen verwendbar

Modell	RV 145 P	RV 241 P	RV 270 P
Art.-Nr.	6262014	6262024	6262027
Technische Daten			
Aufnahmeleistung S1	62 W	370 W	800 W
Motor Drehzahl	1.300 min ⁻¹	1.100 min ⁻¹	1.400 min ⁻¹
Luftmenge max.	570 m ³ /h	1.550 / 1.730 / 1.900 m ³ /h	2.040 / 2.200 / 2.380 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)
Anschlussspannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Abmessungen (L x B x H) ca.	275 x 300 x 320 mm	465 x 425 x 465 mm	495 x 490 x 470 mm
Gewicht ca.	3,5 kg	11,5 kg	16 kg

Radialventilatoren

INHALTSVERZEICHNIS

Radialventilatoren Serie RV – Kompakt

- ▶ 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



Modell		RV 230	RV 300	RV 305	RV 350
Art.-Nr.		6264230	6264300	6264305	6264350
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	2.850	2.850	2.850	2.850
Schalldruck	dB(A)	80	87	87	89
Schutzart Antriebsmotor		IP54	IP54	IP54	IP54
Spannung	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Gewicht ca.	kg	15	30	31	50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	475 x 393 x 391	600 x 460 x 545	600 x 460 x 545	677 x 580 x 595



Radsatz



Polyurethan Flexschlauch, transparent mit Spirale

Zubehör	RV 230	RV 300	RV 305	RV 350	Länge	Art.-Nr.
Radsatz	x					6264355
Radsatz		x	x	x		6264356
Polyurethan Flexschlauch Ø100mm	x				2,5m	5142503-2,5
Polyurethan Flexschlauch Ø100mm	x				5m	5142503-5
Polyurethan Flexschlauch Ø100mm	x				10m	5142503
Polyurethan Flexschlauch Ø125mm	x	x			2,5m	5142509-2,5
Polyurethan Flexschlauch Ø125mm	x	x			5m	5142509-5
Polyurethan Flexschlauch Ø125mm	x	x			10m	5142509

Zubehör	RV 230	RV 300	RV 305	RV 350	Länge	Art.-Nr.
Polyurethan Flexschlauch Ø150mm	x	x			2,5m	5142506-2,5
Polyurethan Flexschlauch Ø150mm	x	x			5m	5142506-5
Polyurethan Flexschlauch Ø150mm	x	x			10m	5142506
Polyurethan Flexschlauch Ø180mm			x		2,5m	5142511-2,5
Polyurethan Flexschlauch Ø180mm			x		5m	5142511-5
Polyurethan Flexschlauch Ø180mm			x		10m	5142511

LUFTENTFEUCHTER



Luftentfeuchter

Luftentfeuchter LEF – mit Timerfunktion

- Übersichtliches LED-Display für eine benutzerfreundliche Bedienung
- Verschiedene Modi wie Dauerbetrieb, Autobetrieb und Lüfterfunktion möglich
- Praktische 24h Timerfunktion
- Gewünschte Luftfeuchte in Stufen einstellbar
- Behälter für das Kondensat einfach herausnehmbar
- Schlauchanschluss für kontinuierlichen Kondensatablass
- Auswaschbarer Carbonfilter für das Neutralisieren von Gerüchen
- Praktischer Tragegriff
- Kabelhalterung an der Rückseite

LEF 30

- Steuerung über Wifi möglich



› Übersichtliches Bedienfeld zur Einstellung des gewünschten Modus und der Luftfeuchte



LEF 12

Lieferumfang:

- › 1x Kondensatablaufschlauch
- › 1x Filtermatte mit Filterrahmen



LEF 30

Modell		LEF 12	LEF 30
Art.-Nr.		6262040	6262045
Technische Daten			
Kältemittel		R290	R290
Entfeuchtungsleistung ^m	l/Tag	12	30
Betriebstemperatur	°C	5 – 32	5 – 32
Empfohlenes Raumvolumen	m ³	12 – 15	28 – 35
Luftmenge max.	m ³ /h	80 – 100	230
Schalldruckpegel	db(A)	43	43
Aufnahmeleistung	W	200	600
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	256 x 203 x 434	338 x 247 x 511
Gewicht ca.	kg	9,5	16,5

Zubehör	Art.-Nr.
Filtermatte inkl. Filterrahmen (LEF 12)	6263040
Filtermatte inkl. Filterrahmen (LEF 30)	6263041

Luftentfeuchter Serie LEF – Zuverlässig und effizient

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



Lieferumfang:
› Kondensatablassschlauch 5 m

inklusive Betriebsstundenzähler



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
Technische Daten				
Kältemittel		R290	R290	R290
Entfeuchtungsleistung*	l/Tag	50	70	90
Betriebstemperatur	°C	1-36	1-36	1-36
Empfohlene Raumgröße	m³	80	130	170
Luftmenge max.	m³/h	600	700	850
Auslassgröße	mm	303 x 285	317 x 280	317 x 280
Schalldruckpegel	db(A)	42	45	48
Aufnahmeleistung	W	550	750	960
Anschlussspannung	V/Hz	230 /50	230 /50	230 /50
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	550 x 500 x 700	555 x 480 x 820	555 x 480 x 820
Gewicht ca.	kg	36	38,5	41

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



KI-generiert

Zubehör LEF 51 S	Art-Nr.
Filtermatte inkl. Filterrahmen	6263050
Zubehör LEF 71 S & LEF 91 S	Art-Nr.
Filtermatte inkl. Filterrahmen	6263070

KLIMAGERÄTE



Serie PAC – Mobile Klimageräte mit Bluetooth und Wifi Steuerung

- ▶ Benutzerfreundliche Bedienung durch übersichtliches LED-Display
- ▶ Modi für Kühlen, Ventilation und Entfeuchten einstellbar
- ▶ Praktische 24h Timer-Funktion
- ▶ Sleep Mode für eine geringere Ventilationsstufe und einen leisen Betrieb in der Nacht
- ▶ Anschluss für Kondensatablauf vermeidet das ständige Entleeren des Behälters
- ▶ Bequem aus der Ferne ansteuerbar dank der mitgelieferten Fernbedienung oder über App
- ▶ Gute Wärmeabführung mithilfe des mitgelieferten Fenster-Kits



- ▶ Mobil dank vier Transportrollen
- ▶ Einfach herausnehmbarer Luftfilter für mühelose Reinigung

PAC 12001H

- ▶ Praktische Heizfunktion bis 32 °C Raumtemperatur
- ▶ Swing-Funktion für gleichmäßigere Luftverteilung

PAC S 3500 H

- ▶ vereint die Vorteile von mobilen- und von fest verbaute Split-Klimaanlagen
- ▶ Außeneinheit einfach vor die Tür stellen oder im Fensterbrett einhängen
- ▶ warme Luft wird per Wärmetauscher abgeführt, ohne dass die Luft nach außen geleitet wird, das Splitgerät arbeitet dadurch leistungsstärker, effizienter und leiser als herkömmliche mobile Klimaanlage
- ▶ Praktische Heizfunktion bis 30 °C Raumtemperatur
- ▶ Nicht trennbarer Verbindungsschlauch



PAC 9001



PAC 12001H



PAC S 3500 H

Lieferumfang PAC 9001 / 12001H

Fernbedienung
1,5 m Abluftschlauch mit Fensterkit
Kondensatablaufschauch

Lieferumfang PAC S 3500 H

Fernbedienung
Kondensatablaufschauch
Fensterhalterung
Fensterkit
Verbindungsschlauch 2m

Zubehör	Art.-Nr.	PAC 9001	PAC 12001 H
Fensterabdichtung	6551305	x	x
Fensterabdichtung Rollladen-Fensterblende	6551306	x	x
Anschluss Gerät – Schlauch	6551307	x	
Anschluss Fenster – Schlauch	6551308	x	x
Abluftschlauch 1,5 mtr.	6551309	x	x
Anschluss Gerät – Schlauch für PAC 12001 H	6551310		x

Modell	PAC 9001	PAC 12001H	PAC S 3500 H
Art.-Nr.	6551230	6551235	6551205

Technische Daten		PAC 9001	PAC 12001H	PAC S 3500 H
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	3,5
Kühlleistung	Btu/h	9.000	12.000	12.000
Heizleistung	kW	–	2,9	3,5
Luftmenge Stufe max.	m ³ / h	340	440	450
Anzahl Gebläsestufen		2	4	5
Temperatur min. – max.	°C	16 – 32	16 – 32	16 – 30
Schalldruckpegel LpA	dB(A)	56	52	57
Schalldruckpegel LpA Silentmode	dB(A)	–	–	37
Schallleistungspegel LpA Silentmode	dB(A)	56	45	–
Energieeffizienzklasse		A	A	A+
Aufnahmeleistung ~50 Hz	kW	1,1	1,4	1,2
Abmessungen (LxBxH)	mm	290 x 303 x 673	423 x 348 x 694	430 x 320 x 730
Außeneinheit		–	–	492 x 264 x 460
Gewicht ca.	kg	22	28,5	34,5



PAC S 3500 H

- ▶ Fensterhalterung im Lieferumfang enthalten
- ▶ Außeneinheit einfach ans Fenster montieren



- ▶ Fensterkit mit Abluftschlauch (1,5 m)

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

- ▶ Effektive Spotcooler zur schnellen Punktkühlung
- ▶ Flexible Kühlung durch neig- und schwenkbare Kaltluftleitungen
- ▶ Leicht zu Manövrieren dank kompakter Bauweise und Lenkrollen mit Feststellbremse
- ▶ Robuste Stahlblechkonstruktion

ab SC-K 2700 D

- ▶ Kühlung von bis zu 0 °C möglich dank einstellbarem Modus
- ▶ Integriertes Thermostat mit Digitalanzeige der Soll- und Isttemperatur

SC-K 5300 D zusätzlich

- ▶ Vorrichtung zum Kabel aufwickeln schafft Ordnung ohne Stolpergefahr

- ▶ Für Kühleinsätze in Werkstätten, Netzwerkräumen, Großküchen und anderen Umgebungen geeignet
- ▶ Füllstand-Warnleuchte und Warnsignal bei vollem Kondensatbehälter
- ▶ Keine Installationsvorbereitung, direkt nutzbar
- ▶ Verwendung von umweltfreundlichen organischen Kältemittel



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



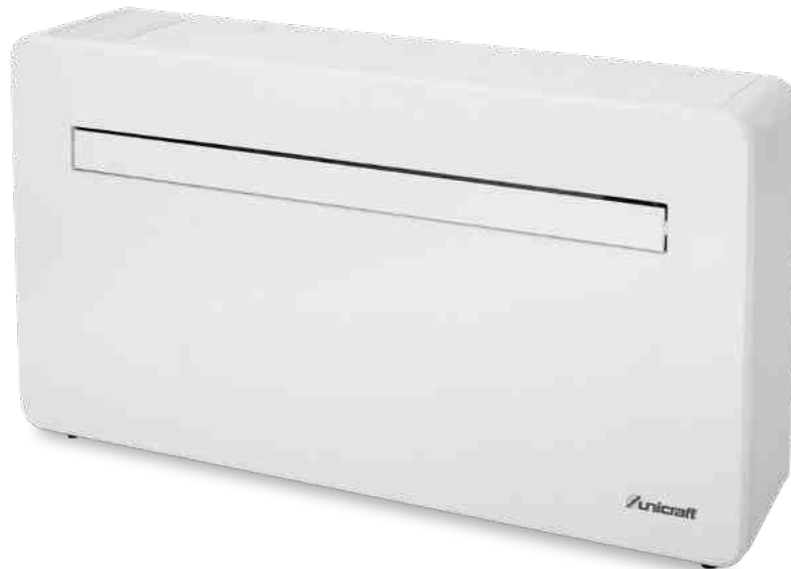
Übersichtliches Bedienfeld
SC-K 5300 D

Modell		SC-K 2000	SC-K 2700 D	SC-K 3500 D	SC-K 5300 D
Art.-Nr.		6550000	6550005	6550010	6550015
Technische Daten					
Kühlleistung (kW)	kW	2	2,7	3,5	5,3
Luftmenge Stufe max.	m³/h	230	400	600	800
Anzahl Gebläsestufen		1	2	2	2
Erzielbare Raumtemperatur	°C	20	0	0	0
Empfohlene Raumgröße	m³	12,5 – 25	20 – 45	27,5 – 57,5	50 – 102,5
Kondensatwasserbehälter	l	3	5	7	25
Gesamtlänge Abluftschlauch für Kaltluft	mm	350	350	350	350
Außendurchmesser	mm	120	120	120	120
Abluftschlauch für Kaltluft		–	160	200	370
Außendurchmesser	mm	–	160	200	370
Anschluss für Warmluft		1	2	3	3
Anzahl Abluftanschlüsse		1	2	3	3
Schallleistungspegel LWA	dB(A)	62	65	67	75
Schalldruckpegel LpA	dB(A)	52	55	57	65
Energieeffizienzklasse		A	A	B	B
Aufnahmeleistung	kW	0,7	0,95	1,4	2,2
Anschlussspannung ~50 Hz	V	230	230	230	230
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	465 x 287 x 589	405 x 430 x 855	430 x 493 x 944	560 x 620 x 1.135
Gewicht ca.	kg	25,5	42	49	95

Zubehör	Art.-Nr.
Luftfilter	
SC-K 2000	6550100
SC-K 2700 D	6550101
SC-K 3500 D	6550102
vorne SC-K 5300 D	6550103
hinten SC-K 5300 D	6550104
Abluftschlauch 6 Meter	
SC-K 2700 D	6550110
SC-K 3500 D	6550111
SC-K 5300 D	6550112

Monoblock-Wandklimagerät MAC 2950 H – Platzsparendes Klimagerät ohne Außeneinheit

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



Vorteile eines Klimagerätes ohne Außeneinheit

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

Modell		MAC 2950 H
Art.-Nr.		6551200
Technische Daten		
Kühlleistung (kW)	kW	2,93
Kühlleistung (Btu/h)	Btu/h	10.000
Heizleistung	kW	2,63
Luftmenge Stufe max.	m³/h	520
Empfohlene Raumgröße	m³	75
Anzahl Gebläsestufen		3
Temperaturbereich min. – max.	°C	16 – 30
Kältemitteltyp		R290
Schallleistungspegel LWA	dB(A)	58
Schalldruckpegel LpA	dB(A)	48
Elektrischer Anschluss ~50 Hz	V	230
Energieeffizienzklasse		A (kühlen) / A+ (heizen)
Aufnahmeleistung (Kühlung)	kW	1,12
Aufnahmeleistung (Heizen)	kW	0,73
Abmessungen (LxBxH)	mm	1.000 x 205 x 585
Gewicht ca.	kg	42,5



› Einfache Wandmontage dank mitgelieferter Bohrschablone



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

Serienausstattung:

Kondensatablauf
Raumthermostat
Raumluftfilter reinigbar

Lieferumfang:

Fernbedienung
Montagematerial

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!



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.youtube.com/@StürmerMaschinenGmbH

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 Ust., 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 anfordern 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.
- 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.



WERKSTATTECHNIK



PREISLISTE 2026/27

ANGEBOT FÜR UNSERE KUNDEN, DIE UNTERNEHMER UND NICHT VERBRAUCHER SIND

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
Seite 8			
6901005	22,90		
6901006	24,90		
Seite 9			
6901000	17,90		
6901011	19,00		
Seite 10			
6901010	26,90		
6905005	25,90		
Seite 11			
6901013	64,90		
6905000	27,90		
Seite 12			
6901015	23,90		
6901020	38,90		
6909002	1,90		
6909003	8,90		
Seite 13			
6901025	29,50		
6901030	52,90		
6909002	1,90		
Seite 14			
6902000	71,50		
6902005	28,50		
6909002	1,90		
Seite 15			
6903020	99,00		
6906000	74,90		
6909030	104,90		
6909032	7,00		
6909033	5,90		
6909034	5,90		
6909035	5,90		
6909036	5,90		
6909037	5,90		
6909038	5,90		
Seite 16			
6903000	189,00		
6903010	215,00		
6909000	107,90		
6909001	9,90		
6909004	7,00		
6909005	5,90		
6909006	5,90		
6909007	5,90		
6909008	5,90		
6909009	5,90		
6909010	5,90		
6909030	104,90		
6909032	7,00		
6909033	5,90		
6909035	5,90		
6909036	5,90		
6909037	5,90		
6909038	5,90		
Seite 17			
6904000	385,00		
6904005	129,00		
Seite 18			
6903005	355,00		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
6903015	575,00		
6909015	145,00		
6909016	55,00		
6909017	75,00		
Seite 19			
6907000	169,00		
Seite 22			
6860000	12,90		
6860001	19,90		
6860002	29,90		
6882000	289,00		
Seite 23			
6851155	179,00		
Seite 24			
6851050	169,90		
Seite 25			
6851100	24,90		
6851105	39,90		
6851110	69,90		
6851150	94,90		
Seite 26			
6850645	199,00		
6850655	435,00		
6850660	859,00		
Seite 27			
6851160	449,00		
Seite 28			
6850510	879,00		
6850515	425,00		
Seite 30			
6770006	429,00		
6770012	749,00		
6770020	1.165,00		
6770024	1.475,00		
6780003	6,90		
6780004	5,50		
6780006	12,90		
Seite 31			
6780000	175,00		
6780001	339,00		
6780002	25,90		
6780005	12,90		
Seite 32			
6770040	2.899,00		
6780030	91,50		
6780031	46,90		
6780032	1.215,00		
Seite 33			
6770036	2.275,00		
Seite 35			
6580050	429,00		
Seite 40			
6707121	445,00		
6707133	495,00		
Seite 41			
6707145	765,00		
6707155	1.029,00		
6707186	1.989,00		
Seite 42			
6707235	375,00		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
6707242	585,00		
Seite 43			
6707199	199,00		
6707265	875,00		
6707286	1.265,00		
Seite 44			
6706060	869,00		
6706090	1.029,00		
Seite 45			
6706080	999,00		
6706093	1.315,00		
6706105	2.409,00		
Seite 46			
6701051	1.649,00		
6701081	1.899,00		
6709900	145,00		
6709901	265,00		
Seite 47			
6701083	2.139,00		
6709900	145,00		
6709901	265,00		
Seite 48			
6702051	2.799,00		
6702083	3.329,00		
6702123	4.899,00		
6709900	145,00		
6709901	265,00		
Seite 49			
6703123	6.699,00		
6709900	145,00		
6709901	265,00		
Seite 50			
6704063	5.659,00	TPZ200 69,00	
6709930	289,00		
Seite 51			
6702085	3.529,00	TPZ120 50,00	
6702125	5.049,00	TPZ200 69,00	
6709900	145,00		
6709901	265,00		
6709920	789,00		
Seite 52			
6700041	869,00		
6709900	145,00		
6709901	265,00		
Seite 53			
6705041	2.329,00		
6705061	2.665,00		
Seite 54			
6705071	3.879,00	TPZ120 50,00	
6709900	145,00		
6709901	265,00		
6709905	125,00		
6709911	215,00		
6709913	75,00		
6709914	152,00		
Seite 55			
6731060	1.499,00	TPZ200 69,00	
6731080	1.739,00	TPZ200 69,00	
Seite 56			
6731090	2.379,00	TPZ300 79,00	

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
6731130	4.285,00	TPZ400 99,00	
6731150	4.659,00	TPZ400 99,00	
6731999	325,00		
Seite 57			
6741123	9.350,00		
6741141	13.350,00		
6741163	16.090,00		
6741171	22.390,00	TPZDF1 345,00	
6741183	26.490,00	TPZDF2 405,00	
6741204	28.190,00	TPZDF2 405,00	
6741238	29.890,00	TPZDF2 405,00	
Seite 58			
5990014	125,00		
6710015	2.550,00	TPZ120 50,00	
6710022	3.225,00	TPZ200 69,00	
6710031	4.575,00	TPZ200 69,00	
Seite 59			
6706955	3.589,00		
Seite 63			
6400013	539,00		
Seite 64			
6400015	669,00		
Seite 65			
6400035	3.339,00		
6400036	2.955,00		
Seite 66			
6420110	5.935,00		
Seite 67			
6420100	6.999,00		
6420150	9.599,00		
Seite 68			
6401037	5.729,00		
Seite 69			
6411001	28,50		
6411002	37,90		
6411003	53,50		
6411004	65,90		
6411005	72,50		
6411015	34,50		
6411019	34,50		
6411020	34,50		
6411023	34,50		
6411026	37,90		
6411032	37,90		
6411038	37,90		
6411045	40,90		
6411046	275,00		
6411047	449,00		
6411115	34,50		
6411119	34,50		
6411120	34,50		
6411123	34,50		
6411126	37,90		
6411132	37,90		
6411138	37,90		
6411145	40,90		
6411146	275,00		
6411147	449,00		
6412000	92,90		
6412001	365,00		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
6412002	365,00		
6412003	365,00		
6412004	189,00		
6412005	365,00		
6412006	365,00		
6412008	38,90		
6412008 (€/l)	12,97		
6412009	229,00		
6412010	365,00		
6412011	365,00		
6412012	365,00		
6412013	365,00		
6412020	339,00		
6413000	525,00		
6413001	525,00		
6413002	525,00		
6413003	525,00		
6413004	525,00		
6413005	525,00		
6413006	525,00		
6413007	525,00		
6413008	525,00		
6413009	525,00		
6413010	525,00		
6413011	525,00		
6413012	525,00		
6413013	525,00		
6413014	525,00		
6413015	525,00		
6413016	525,00		
6413017	525,00		
6413018	525,00		
6413019	525,00		
6413020	525,00		
6413021	525,00		
6413022	525,00		
6430010	565,00		
6430015	449,00		
6430050	449,00		
6430051	449,00		
6430052	449,00		
6430053	449,00		
6430054	449,00		
6430055	449,00		
6430070	449,00		
6430080	449,00		
6430085	185,00		
6430090	195,00		
6430101	123,90		
6430101 (€/l)	12,39		
6430110	679,00		
6430111	679,00		
6430112	446,50		
6430113	446,50		
6430114	446,50		
6430115	446,50		
6430116	446,50		
6430117	446,50		
6430118	446,50		
6430119	446,50		
6430120	446,50		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
6430121	446,50		
6430122	446,50		
6430123	446,50		
6430124	195,90		
6430200	679,00		
6430201	679,00		
6430202	679,00		
6430203	679,00		
6430204	446,50		
6430205	446,50		
6430206	446,50		
6430207	446,50		
6430208	446,50		
6430209	446,50		
6430210	446,50		
6430212	446,50		
6430213	446,50		
6430214	446,50		
6430215	446,50		
6430216	446,50		
6430219	446,50		
6430220	446,50		
6430221	446,50		
6430222	446,50		
6430223	446,50		
6430224	446,50		
6430225	446,50		
6430226	446,50		
6430227	446,50		
Seite 71			
6510030	109,00		
6510032	99,00		
6510033	165,00		
6510090	35,90		
6510091	21,50		
6510092	20,50		
6510093	21,50		
6510095	69,00		
Seite 72			
6510035	289,00		
6510038	235,00		
Seite 73			
6510001	33,90		
6510002	30,90		
6510003	52,50		
6510004	52,90		
6510006	106,90		
Seite 74			
6510005	107,90		
6510009	157,90		
6510015	259,90		
Seite 75			
6520000	13,90		
6520001	15,90		
6520002	5,90		
6520003	5,90		
6520015	109,90		
6520030	175,00		
6520050	215,00		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
Seite 76			
6530020	359,00		
6530030	419,00		
6530050	449,00		
Seite 77			
6531000	129,00		
6531001	169,00		
6531005	29,90		
6531030	719,00		
6531050	1.259,00		
Seite 78			
6532020	609,00		
Seite 79			
6532010	1.199,00		
6532013	1.495,00		
6532015	1.799,00		
6532022	1.999,00		
6532100	4,90		
6532101	4,90		
6532102	19,90		
6532103	8,90		
6532104	19,50		
Seite 81			
6152511	589,00	TVP1 29,00	
6152512	415,00	TVP0 19,00	
6152513	415,00	TVP0 19,00	
6152520	399,00	TVP0 19,00	
6152525	389,00	TVP0 19,00	
Seite 82			
6150280	949,00	TPZ120 50,00	
6150285	1.139,00	TPZ120 50,00	
Seite 83			
6160107	1.199,00		
6161235	229,00		
6161236	365,00		
6161237	489,00		
6161240	92,90		
6161241	169,00		
Seite 84			
6160105	1.639,00	TPZ120 50,00	
6161230	450,00		
6161231	775,00		
6161240	92,90		
6161241	169,00		
Seite 85			
6160112	1.839,00	TPZ120 50,00	
6161000	105,90		
6161240	92,90		
6161241	169,00		
6161242	450,00		
6161243	735,00		
Seite 86			
6160115	2.099,00	TPZ120 50,00	
6161240	92,90		
6161241	169,00		
6161242	450,00		
6161243	735,00		
Seite 87			
6151016	1.199,00	TPZ200 69,00	

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
Seite 88			
6151020	1.499,00	TPZ300 79,00	
Seite 89			
6150100	799,00	TPZ120 50,00	
Seite 90			
6150104	2.259,00	TPZ200 69,00	
Seite 91			
6150415	295,00		
6150435	515,00		
6150500	499,00		
6150805	949,00		
Seite 92			
6154102	1.549,00	TPZ200 69,00	
6154202	1.899,00	TPZ200 69,00	
Seite 93			
6155000	3.599,00	TPZ500 125,00	
6155001	36,50		
6155002	285,00		
6155003	52,90		
6155004	52,90		
Seite 94			
6153102	2.399,00	TPZ300 79,00	
6153103	2.459,00	TPZ300 79,00	
Seite 95			
6100350	1.459,00	TPZ120 50,00	
6100351	1.959,00	TPZ120 50,00	
Seite 96			
6100355	2.345,00	TPZ200 69,00	
Seite 97			
6100600	3.215,00	TPZ200 69,00	
Seite 98			
6110300	162,90		
6110301	215,00		
6110302	259,00		
6110310	295,00		
6112000	299,00	TVP1 29,00	
6112001	659,00	TVP1 29,00	
6112002	1.245,00	TVP1 29,00	
Seite 99			
6112005	103,90		
6112006	99,90		
6112007	199,00		
6112008	6,25		
6112009	48,90		
6112010	38,00		
6112011	59,50		
6112012	59,25		
6112013	129,00		
6112014	132,00		
6112015	215,00		
6112016	215,00		
6112017	17,25		
6112018	415,00	TVP1 29,00	
6112019	605,00	TVP1 29,00	
Seite 100			
6100352	3.579,00	TPZ120 50,00	
Seite 101			
6100356	2.790,00	TPZ200 69,00	
Seite 102			
6100605	3.635,00	TPZ300 79,00	

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
Seite 103			
6111000	75,50		
6111001	440,00		
6111002	72,50		
6111003	119,90		
Seite 104			
6130300	949,00		
6130305	1.699,00		
6130600	1.919,00		
6140000	65,00		
6140001	95,00		
6140004	165,00		
6140010	899,00		
6140011	245,00		
6140012	209,00		
Seite 105			
193000940	20,00		
193004302	187,00		
193004320	242,00		
193280109N	76,00		
193280110N	97,00		
193280124N	239,00		
193280126N	239,00		
193280130N	296,00		
193280132N	296,00		
193280144N	439,00		
193280146N	439,00		
193280152N	152,00		
193280162N	198,00		
193280164N	277,00		
193280165N	277,00		
193280166N	243,00		
193280167N	243,00		
193280402N	25,00		
193280410N	37,00		
193280420N	56,00		
193280430N	78,00		
193280510	51,00		
193280511	51,00		
193280513	56,00		
193280590	59,00		
193280595	41,00		
193280610N	76,00		
193280630N	71,00		
193280740	26,00		
193280780	1.073,00		
193280820	20,00		
193280857X	63,00		
193280874XX	64,00		
193280876XX	101,00		
193280877XX	80,00		
193280878XX	78,00		
193280879XX	131,00		
193280910	720,00		
193280920	30,00		
193283100	2.109,00		
193283200	3.643,00		
193283300	5.258,00		
193283400	8.278,00		
193283500	10.088,00		
194000924	17,00		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
1932805903	63,00		
1932805904	68,00		
1932805953	46,00		
1932805954	51,00		
1932806481N	28,00		
1932808521	15,00		
1932809901	504,00		
Seite 106			
6101500	2.399,00	TVP4 79,00	
6101501	2.649,00	TVP4 79,00	
6101502	2.699,00	TVP4 79,00	
6101505	5.759,00	TVP4 79,00	
Seite 107			
193000942	16,00		
193160108N	38,00		
193160110N	53,00		
193160134N	179,00		
193160136N	179,00		
193160146N	308,00		
193160148N	308,00		
193160161N	120,00		
193160162N	86,00		
193160163N	120,00		
193160402N	21,00		
193160410N	32,00		
193160420N	38,00		
193160510	36,00		
193160610	61,00		
193160630	58,00		
193160820	16,00		
193160852	12,00		
193160910	588,00		
193160920	22,00		
193163100	1.295,00		
193163200	2.456,00		
193163300	3.524,00		
193163400	5.397,00		
193163500	6.722,00		
1931606451N	38,00		
Seite 108			
6102500	2.789,00	TVP4 79,00	
6110505	242,00		
6110506	286,00		
6110507	365,00		
6110508	379,00		
6110509	2.545,00		
6110515	738,00		
6110520	1.589,00		
6110525	64,80		
Seite 110			
6190231	69,90		
6190300	99,00		
6191000	169,00		
6197150	135,00		
Seite 111			
6192060	269,00		
6192120	349,00		
6193030	99,90		
6193060	145,00		
6196015	109,00		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
6196050	209,00		
Seite 112			
6191030	159,00		
6191060	389,00		
6191120	499,00		
6195020	559,00		
Seite 114			
6201599	109,00		
6201602	169,00		
6201603	54,50		
Seite 115			
6201305	30,90		
6201310	39,90		
6201311	75,90		
6202000	77,50		
6202001	129,00		
6202005	140,00		
Seite 116			
6200003	29,90		
6200005	35,90		
6211005	125,00		
6211010	152,00		
6211020	189,00		
6211030	225,00		
Seite 117			
6201099	67,90		
6201124	199,00		
6201128	129,00		
6201129	179,00		
6201139	75,00		
Seite 118			
6201103	235,00		
6201121	185,00		
6201126	199,00		
6201127	335,00		
6201139	75,00		
Seite 119			
6201125	529,00		
6201135	149,00		
6201136	255,00		
6201139	75,00		
Seite 120			
6201139	75,00		
6201170	629,00		
6201175	849,00	TPZ120 50,00	
6201180	739,00		
6201185	959,00	TPZ120 50,00	
Seite 121			
6201112	1.699,00		
6201130	1.199,00		
6201131	1.599,00		
6201132	1.199,00		
Seite 122			
6206005	179,00		
6206010	325,00		
Seite 123			
6201160	145,00		
6201910	205,00		
Seite 124			
6201220	975,00		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
Seite 126			
6171608	159,00		
6171616	255,00		
6171632	429,00		
6199090	145,00		
6199136	215,00		
Seite 127			
6198325	119,00		
6198360	169,00		
6198399	359,00		
6198605	64,00		
6198606	55,90		
6198607	67,90		
6198615	18,50		
6198616	18,50		
6198617	18,50		
6198620	15,90		
6198621	15,90		
6198622	15,90		
6199500	529,00		
6199800	589,00		
Seite 128			
6171001	85,90		
6171002	122,90		
6171003	165,00		
6171005	235,00		
6171010	469,00		
6172010	45,90		
6202101	75,90		
6202102	109,00		
6202103	159,00		
6202105	215,00		
6202110	439,00		
Seite 129			
6171103	96,90		
6171105	105,90		
6171115	125,00		
6171116	145,00		
6171130	185,00		
6171131	219,00		
6171175	95,90		
6171176	106,90		
Seite 130			
6171015	135,00		
6171016	155,00		
6171700	47,90		
6171701	74,50		
6171702	105,90		
6171703	185,00		
6171705	255,00		
6171800	84,90		
6171801	115,00		
6171802	155,00		
6171803	230,00		
6171805	299,00		
Seite 131			
6171901	43,50		
6171902	47,50		
6171903	87,90		
6171905	91,50		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
6172001	66,90		
6172002	99,90		
6172003	146,90		
6172005	219,00		
6172015	79,90		
6172016	186,90		
6172017	285,00		
6172020	195,00		
6172021	299,00		
6194525	479,00		
6194550	649,00		
Seite 132			
6194005	1.269,00		
6194010	1.675,00		
6194020	1.929,00		
6194310	875,00		
6194320	965,00		
Seite 133			
6194105	1.549,00		
6194110	1.869,00		
6194120	2.119,00		
6194130	3.099,00		
6194410	945,00		
6194420	1.095,00		
6194430	1.279,00		
Seite 134			
6194440	1.899,00		
6194441	2.399,00		
6194442	2.739,00		
6194451	939,00		
6194452	1.089,00		
Seite 135			
6171203	229,00		
6171205	289,00		
6171210	429,00		
6190003	245,00		
6190008	315,00		
6190010	269,00		
6190020	699,00		
6190050	319,00		
6190100	399,00		
6190250	1.375,00		
Seite 136			
6171340	99,90		
6171341	63,90		
6171342	97,90		
Seite 137			
6171301	195,00		
6171303	359,00		
6171306	589,00		
6171310	939,00		
6171320	1.999,00		
Seite 138			
6171405	679,00		
6171410	929,00		
6171505	155,00		
6171515	155,00		
6171530	155,00		
Seite 140			
6201403	439,00		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
6201404	595,00		
6201410	275,00		
6212075	505,00		
6212125	559,00		
Seite 142			
6201205	235,00		
6201400	119,00		
6201701	42,50		
6201705	89,00		
Seite 143			
6201500	249,00		
6201505	635,00	TPZ120 50,00	
6201506	1.399,00	TPZ200 69,00	
6201510	41,50		
6201511	62,50		
Seite 144			
6240030	2.599,00	TPZ500 125,00	
Seite 145			
6202020	429,00		
6202021	155,00		
6202022	215,00		
6202023	96,90		
6202024	199,00		
6202025	1.399,00		
Seite 146			
6201422	655,00	TPZ120 50,00	
6201423	519,00	TPZ120 50,00	
6201424	429,00	TPZ120 50,00	
Seite 147			
6201430	829,00	TPZ120 50,00	
Seite 148			
6172100	699,00	TPZ120 50,00	
6172200	1.059,00	TPZ200 69,00	
Seite 150			
6205001	329,00		
6205006	92,90		
Seite 151			
6205002	379,00		
6205007	92,90		
Seite 152			
6205000	839,00		
6205005	92,90		
7013800	27,50		
7013805	49,90		
Seite 154			
6300001	74,90		
6300002	69,90		
6300003	81,90		
6300009	85,90		
6300011	279,00		
6300015	545,00		
6300016	669,00		
6300020	739,00	TPZ120 50,00	TVP0 19,00
6300021	799,00	TPZ120 50,00	TVP0 19,00
6300030	1.099,00	TPZ200 69,00	TVP0 19,00
Seite 155			
6300004	78,90		
6300005	84,90		
6300012	55,00		
6300013	70,00		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
6300031	1.059,00	TPZ200 69,00	TVP0 19,00
6300050	2.049,00	TPZ300 79,00	TVP0 19,00
6300051	1.999,00	TPZ300 79,00	TVP0 19,00
6300075	3.199,00	TPZ500 125,00	TVP0 19,00
6300101	4.699,00	TPZ750 159,00	TVP0 19,00
Seite 156			
6320015	785,00		
6320151	2.539,00	TPZ300 79,00	TVP2 45,00
6320250	3.169,00	TPZ200 69,00	TVP2 45,00
Seite 157			
6329001	60,50		
6329002	590,00		
6329005	159,00		
6329006	159,00		
Seite 158			
3880041	116,00		
3880041 (€/l)	5,80		
6300007	85,90		
6300008	85,90		
6300012	55,00		
6300013	70,00		
6301051	3.790,00	TPZ400 99,00	
6301076	4.390,00	TPZ600 139,00	
6301100	6.190,00	TPZ1000 189,00	
6301150	8.490,00	TPZDF1 345,00	
6301155	549,00		
6301200	11.990,00	TPZDF1 345,00	
Seite 160			
6220020	69,90		
6220080	175,00		
6220150	259,00		
6231020	9,90		
6231021	3,90		
7321910	80,90		
7321910 (€/l)	8,09		
Seite 161			
6220001	365,00		
6231000	15,90		
6231001	14,50		
6231002	14,50		
6231003	12,90		
7321910	80,90		
7321910 (€/l)	8,09		
Seite 162			
6220011	499,00		
6231000	15,90		
6231001	14,50		
6231002	14,50		
6231003	12,90		
Seite 164			
6204000	169,00		
6204010	229,00		
6204100	12,25		
6204101	16,00		
6204102	7,05		
6204103	5,90		
6204104	19,90		
6204114	19,90		
6204130	4,20		
6204132	41,50		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
6204160	9,50		
6204162	6,75		
6204163	1,15		
6204164	8,00		
6204165	8,50		
6204166	24,00		
Seite 165			
6204001	395,00		
6204003	1.069,00		
6204101	16,00		
6204105	10,90		
6204110	13,50		
6204111	6,05		
6204112	23,90		
6204114	19,90		
6204120	13,90		
6204122	23,90		
6204123	52,00		
6204126	5,05		
6204128	22,50		
6204130	4,20		
6204132	41,50		
6204141	5,50		
6204165	8,50		
Seite 166			
6204005	1.549,00	TPZ120 50,00	
6204111	6,05		
6204120	13,90		
6204122	23,90		
6204123	52,00		
6204124	46,50		
6204125	4,90		
6204126	5,05		
6204128	22,50		
6204131	8,99		
6204133	50,90		
6204134	50,90		
Seite 167			
6204004	1.949,00	TPZ200 69,00	
6204120	13,90		
6204123	52,00		
6204124	46,50		
6204131	8,99		
6204133	50,90		
6204134	50,90		
6204150	26,90		
6204151	6,50		
6204153	6,90		
6204154	18,95		
6204155	34,90		
Seite 168			
6204006	2.735,00	TPZ300 79,00	
6204120	13,90		
6204123	52,00		
6204124	46,50		
6204131	8,99		
6204133	50,90		
6204134	50,90		
6204150	26,90		
6204151	6,50		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
6204153	6,90		
6204154	18,95		
6204155	34,90		
Seite 169			
6204090	765,00		
6204095	102,90		
6204096	11,50		
6204097	23,00		
Seite 170			
6204030	435,00		
6204200	49,90		
6204201	6,90		
6204202	7,75		
6204203	7,75		
6204210	36,50		
6204211	4,99		
6204212	20,90		
Seite 172			
6201801	45,90		
6201903	105,90		
6201920	49,50		
6201921	36,90		
6201922	62,90		
Seite 173			
6350101	69,90		
6350126	99,00		
6350151	149,00		
6350180	230,00		
6355000	9,60		
6355001	10,10		
6355002	11,00		
6355003	11,40		
6355005	7,90		
6355006	8,90		
6355007	9,90		
6355008	10,30		
6800000	199,00		
6800001	359,00		
6800005	305,00		
6800006	515,00		
Seite 175			
6260120	55,50		
6260130	74,90		
6260140	99,90		
6261021	255,00		
6261030	235,00		
6261031	469,00		
6261040	285,00		
Seite 176			
6260030	169,00		
6260050	449,00		
6260060	789,00		
6260080	1.169,00		
6260130	74,90		
6260150	129,90		
6260160	134,90		
6260180	239,00		
Seite 177			
6266133	39,90		
6266153	59,90		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
6266362	175,00		
Seite 178			
6266272	205,00		
6266462	215,00		
6266472	349,00		
6266492	429,00		
Seite 179			
6262014	82,90		
6262024	219,00		
6262027	259,00		
Seite 180			
5142503	110,90		
5142503-2,5	27,69		
5142503-5	55,39		
5142506	159,00		
5142506-2,5	39,90		
5142506-5	79,90		
5142509	131,90		
5142509-2,5	32,90		
5142509-5	65,90		
5142511	199,90		
5142511-2,5	59,90		
5142511-5	99,90		
6264230	229,00		
6264300	529,00		
6264305	549,00		
6264350	895,00		
6264355	9,90		
6264356	15,90		
Seite 182			
6262040	145,00		
6262045	259,00		
6263040	5,90		
6263041	7,90		
Seite 183			
6262051	699,00		
6262071	775,00		
6262091	859,00		
6263050	9,50		
6263070	12,90		
Seite 185			
6551205	979,00		
6551230	289,00		
6551235	445,00		
6551305	10,90		
6551306	5,90		
6551307	4,90		
6551308	7,90		
6551309	14,90		
6551310	4,90		
Seite 186			
6550000	525,00		
6550005	869,00		
6550010	1.249,00		
6550015	2.499,00		
6550100	9,90		
6550101	9,90		
6550102	14,90		
6550103	19,90		
6550104	19,90		

Art.-Nr. / Seite	Preis (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)	Zuschläge* (€ zzgl. USt.)
6550110	17,50		
6550111	21,90		
6550112	38,90		
Seite 187			
6551200	1.285,00		

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
EINWCNCZER	Inbetriebsetzung und Einweisung von CNC Zerspanungsmaschinen – Stundensatz je angefangene Stunde	120,00 €
EINWSCHULUNG CNC	Schulung – Stundensatz je angefangene Stunde	120,00 €
EINWMET	Inbetriebsetzung und Einweisung Standardmaschinen Metall ohne CNC – Stundensatz je angefangene Stunde	75,00 €
EINWGBPMET	Inbetriebsetzung und Einweisung von Spezialmaschinen – Stundensatz je angefangene Stunde	75,00 €
	<i>*DBM, MBBS, FSM, HTBS, MSBM Pro, gesteuerte PRM und MRB, GBP, LMS 400 A und Metallbandsägen mit X-Steuerung*</i>	
EINWHOLZ	Inbetriebsetzung und Einweisung Holzbearbeitungsmaschine ohne CNC – Stundensatz je angefangene Stunde	75,00 €
EINWHOLZSPEZ	Inbetriebsetzung und Einweisung große Holz Spezialmaschinen – Stundensatz je angefangene Stunde	75,00 €
EINWCLEAN	Inbetriebsetzung und Einweisung Cleancraft – Stundensatz je angefangene Stunde	75,00 €
EINWKOMPR	Inbetriebsetzung und Einweisung Kompressoren (bei nicht TÜV pflichtigen Kompressoren) je angefangene Stunde	75,00 €
EINWSCHWEIßT	Geräteeinweisung Schweißtechnik – Stundensatz je angefangene Stunde	75,00 €
SCHULUNGSCHEIßT	Expertentraining Schweißtechnik; mindestens 3 Stunden – Stundensatz je angefangene Stunde	75,00 €
	jeweils zuzüglich	
FT	Fahrzeit – Stundensatz pro angefangene Stunde*	75,00 €
FT CNC	Fahrzeit CNC – Stundensatz pro angefangene Stunde	120,00 €
KM	Fahrtkosten pro km/€*	0,80 €
RK	Spesen nach Tagessatz	nach Aufwand
ÜK	Übernachungskosten	nach Aufwand
	<i>*Fahrzeit und Fahrtkosten im Inland gesamt max. 450,00 € bei Einweisungen oder Service (ausgenommen OP/CNC)</i>	

Sollten Schulungen oder Einweisungen im Ausland benötigt werden, so sind die Kosten für Anfahrt etc. zu berechnen!

Weitere Dienstleistungen:

BGK	Bearbeitungsgebühr und Direktversand von Hersteller Karnasch bei Bestellwert unter 115,00 €	15,00 €
AW (Mitarbeiter)	Serviceleistungen nach Aufwand / 1 AW = 15 Minuten	18,75 €
AWCNC (Mitarbeiter)	Serviceleistungen nach Aufwand / 1 AW = 15 Minuten	30,00 €
MONA	Montageauslöse pro angefangene Arbeitsstunde	3,00 €
MONTROHR	Montage von Rohrsystemen durch Stürmer AW je 15 Minuten	18,75 €

	gilt nur für Bayern:	
DGUA3-5	DGUV V3-Prüfung für 1 – 5 Schweißgeräte (Preis pro Schweißgerät)	59,00 €
DGUA3-10	DGUV V3-Prüfung für 6 – 10 Schweißgeräte (Preis pro Schweißgerät)	49,00 €
DGUA3-11	DGUV V3-Prüfung ab 11 Schweißgeräte (Preis pro Schweißgerät)	44,00 €
KALIBRSCHWEIßT	Kalibrierung von Schweißgeräten	85,00 €
0101001	Pauschalbetrag für Verbrauchsmaterial und Kleinteile bei Reparaturen	4,90 €
AWKV	Erstellung des vor-Ort Kostenvoranschlages bei Nichtdurchführung (Entfällt bei Durchführung der Reparatur bzw. bei Kauf eines Neugeräts)	18,75 €
KVNP	Erstellung des Kostenvoranschlages bei Nichtdurchführung (Entfällt bei Durchführung der Reparatur bzw. bei Kauf eines Neugeräts)	6,00 €

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
Allgemein gültig:		
MZ100	Mindermengenzuschlag bei einem Auftragswert Ware bis 100,00 €	10,00 €
Paketgebühren bei Paketversand (zzgl. evtl. anfallenden Inselzuschlagskosten):		
PGP	Paketgebührenpauschale (bis 31 kg)	5,95 €
PGA	Exportsendungen	auf Anfrage
Verpackungskosten bei Paketversand:		
VPP	Verpackungspauschale	3,00 €
TERMINSENDUNGEN FÜR PAKETSENDUNGEN BITTE BIS 11 UHR ANMELDEN (Paketgebühren bei Paketdienst Terminsendungen)		
EXND	Anlieferung Express Next Day (Anlieferung fix am nächsten Tag)	20,00 €
Transportkosten und Verpackungen bei LKW Lieferungen (zzgl. evtl. anfallenden Inselzuschlagskosten):		
TPM	Transportmindestpauschale (bei Lieferungen mit Spedition an den Handel bei einem Warenwert unter 790,00 €)	39,50 €
TPD	Transportpauschale Direktlieferung (Streckenversand)	50,00 €
	Die Transportpauschale TPD entfällt, wenn ein TPZ anfällt	
Diese Verpackungspauschalen fallen bei verschiedenen Maschinen mit Zusatzverpackung oder Direktlieferungen an		
TVPO	Transport-Verpackungspauschale 0	19,00 €
TVP1	Transport-Verpackungspauschale 1	29,00 €
TVP2	Transport-Verpackungspauschale 2	45,00 €
TVP3	Transport-Verpackungspauschale 3	65,00 €
TVP4	Transport-Verpackungspauschale 4	79,00 €
TVP5	Transport-Verpackungspauschale 5	100,00 €
TVP6	Transport-Verpackungspauschale 6	200,00 €
TVP7	Transport-Verpackungspauschale 7	300,00 €
TVP8	Transport-Verpackungspauschale 8	400,00 €
VPA20	Verpackung HBS 600/700AS & 540/640AS+LL	62,00 €
VPA21	Verpackung HBS 800AS & 740/840 AS+LL	125,00 €
VPA22	Verpackung HBS 940AS+LL & HBS 740 RS3	159,00 €
VPA23	Verpackung HBS 940 RS3	175,00 €
VPA24	Verpackung HBS 940 RS3 Spezial	215,00 €
VPA25	Verpackung FBS 740-2/740-3/840-2 F15	395,00 €
VPA26	Verpackung FBS 740-2/740-3 F32	480,00 €
VPA28	Verpackung FBS 840-2 F32	480,00 €
VPA30	Verpackung FBS 940-2/940-3/940-3 Spezial	419,00 €
VPA31	Verpackung FBS 940-2/940-3/940-3 Spezial	509,00 €
VPA33	Verpackung FBS 640 G / 740 G F15	629,00 €
VPA34	Verpackung FBS 640 G / 740 G F32	715,00 €
Transportzuschläge fallen bei ausgewählten Maschinen an (siehe hierzu Aktionsprospekte, Kataloge und Partnerportal)		
TPZRS3	Transportzuschlag Rehm / Schweisskraft / C.raftweld 3	35,00 €
TPZ 120	Transportzuschlag bis 120 kg	50,00 €
TPZ 200	Transportzuschlag bis 200 kg	69,00 €
TPZ 300	Transportzuschlag bis 300 kg	79,00 €
TPZ 400	Transportzuschlag bis 400 kg	99,00 €
TPZ 500	Transportzuschlag bis 500 kg	125,00 €
TPZ 600	Transportzuschlag bis 600 kg	139,00 €
TPZ 750	Transportzuschlag bis 750 kg	159,00 €
TPZ1000	Transportzuschlag bis 1.000 kg	189,00 €
TPZ1500	Transportzuschlag bis 1.500 kg	249,00 €
TPZ2000	Transportzuschlag bis 2.000 kg	299,00 €
TPZ2500	Transportzuschlag bis 2.500 kg	345,00 €
ZUEM	Zuschlag Übermaß	39,00 €
TPZDF1	Transportzuschlag Direktfracht bis 3 Lademeter	345,00 €
TPZDF2	Transportzuschlag Direktfracht bis 4 Lademeter	405,00 €
TPZDF3	Transportzuschlag Direktfracht bis 5 Lademeter	475,00 €
TPZDF4	Transportzuschlag Direktfracht bis 6 Lademeter	545,00 €
TPZDF5	Transportzuschlag Direktfracht bis 7 Lademeter	645,00 €
TPZDF6	Transportzuschlag Direktfracht bis 8 Lademeter	755,00 €
TPZDF7	Transportzuschlag Direktfracht bis 9 Lademeter	855,00 €
TPZDF8	Transportzuschlag Direktfracht bis 10 Lademeter	1.075,00 €
TPZDF9	Transportzuschlag Direktfracht bis 11 Lademeter	1.175,00 €
TPZDF10	Transportzuschlag Direktfracht bis 12 Lademeter	1.285,00 €
SVP	Sonderverpackungen	auf Anfrage
SEEV	Seeverpackungen	auf Anfrage
MITNAHMESTAPLER	Mitnahmestapler zum Entladen bis 1.000 kg	150,00 €
HEBEBÜHNE	Entladung per Hebebühne bis max. 1.000 kg	125,00 €
TERMINSENDUNGEN FÜR LKW-LIEFERUNGEN BITTE BIS 11 UHR ANMELDEN		
FIXTERMIN	Fixterminzuschlag (Anlieferung fix nach 2 Tagen)	15,00 €
EXPRESSNEXTDAYS	Expresstermin NEXT DAY	40,00 €
AVIS	E-Mail Avis ist in Vorbereitung (Avis vorab bei Lieferung an Privatpersonen zwingend erforderlich)	0,00 €
ZWEITZUSTELLUNG	2. Zustellung Spedition	30,00 €

WEITERE PRODUKTE FINDEN SIE IN UNSEREN HAUPTKATALOGEN



aircraft-kompressoren.de



cleancraft.de



finikompressoren.de



holzkraft.de



holzstar.de



metallkraft.de



optimum-maschinen.de



schweisskraft.de

VERTRIEB DEUTSCHLAND

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

Ihr Fachhändler:

- › Diese Angebote richten 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 USt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten
- › Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht haftet
- › Die Lieferung erfolgt ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen einzusehen unter www.stuermer-maschinen.de
- › 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.
- › 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.