



Nusser
Lagertechnik GmbH

Lasten intelligent bewegen

FÖRDERGERÄTE
HEBEZEUGE

KATALOG 8



INHALT

1 FLURFÖRDERGERÄTE

Gabelhubwagen
Display-Palettenheber
Scherenhubwagen
Hochhubwagen
Elektrohubwagen
Hubkarren
Materialheber mit Winde
Stapler



2 HYDRAULISCHE HUBTISCHE

Einfachscherer
Flachscherer
Mehrfachscherer
Tandemscherer
Zubehör Hydraulische Hubtische



3 HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Mobiler Hubtisch
Palettenfahrgestell
Plattformwagen
Tischwagen
Elektroschlepper
Elektrolifter
Maschinenheber
Staplerheber
Unterstellbock
Sackkarre
Fasskipper



4 LAGEREINRICHTUNG UND ZUBEHÖR

Adapterplatte
Reifenregal
Metall-Regal rechteckig
Metall-Eckregal 5-eckig
Bodenwaage
Wiegebalken
Standwaage
Gabelkranhaken
Gabelverlängerung
Rollblocker
Anti-Rutschauflage
Arbeitsbühne
Containerrampe
Regalschutz
Elektrokabelaufroller
Luftschlauchaufroller



5 HEBEZEUGE

Kettenhebezeuge
Trägerklemme
Laufkatze
Elektrokettenzug
Einschienen-Elektrofahwerk
Seilwinde
Elektroseilzug
Elektrobauwinde
Elektroseilwinde
Drahtseilumlenkung
Universalseilzug
Zahnstangenwandwinde
Stahlwinde
Laufbandträger
Drahtseil



6 HYDRAULISCHE WERKZEUGE

Getriebeheber
Wagenheber
Hebebock
Rangierheber
Reparaturwerkzeug
Hochdruck-Pumpe
Hochdruck-Zylinder
Werkstattpresse



7 TRANSPORTSYSTEME

Transportroller
Transportfahwerk



8 TEXTILE ANSCHLAGMITTEL

Benutzerhinweise
Zurrurt
Hebeband
Rundschlinge



9 LASTAUFNAHMEMITTEL

Werkstattkran
Gegengewichtskran
Teleskopklader
Krangabel
Ratsch-Lastenspanner
Lasthebemagnet
Blechgreifer
Hebebock mit Spindel
Unterstellbock
Wagenheber mechanisch



ECO

Die ECO Reihe bietet die wirtschaftlich günstigste Möglichkeit für unterschiedlichste Anwendungsbereiche.

ECO PROFESSIONAL / AC-P

Die ECO PROFESSIONAL und AC-P Produkte verfügen über das beste Preis-Leistungsverhältnis für mittlere Anwendungen.

PREMIUM

Die PREMIUM Modelle verfügen serienmäßig über zahlreiche Extras. Ausgelegt auf dauerhaft industriellen Einsatz, sind alle Komponenten qualitativ hochwertig gefertigt.

PRIMUS

Wenn alle SCHEFER Vorzüge auf ein Produkt vereint werden sollen, ist das PRIMUS Sortiment die 1. Wahl. Das Handling, die Auslegung sowie Verarbeitung und Qualität dieser Baureihe sind in jeder Hinsicht erstklassig.



SINGLE GABELROLLE

- Gutes Überrollverhalten von Schwellen und Kanten
- Optimale Rangierfähigkeit mit hohen Lasten
- Leichte Queraufnahme von Paletten



TANDEM GABELROLLE

- Perfektes Überrollverhalten von Schwellen und Kanten
- Leichter Transport auf unebenen Böden
- Beste Stabilität und Standsicherheit durch Doppellastrolle
- Geringer Verschleiß durch Lastverteilung auf zwei Rollen

LENKRAD AUSWAHL



Polyurethan (PU)

Besonders flexible und widerstandsfähige Räder, gut geeignet für den häufigen Einsatz auf harten und empfindlichen Böden.

- Stoßdämpfend, verschleißarm und spurlos
- Geringer Rollwiderstand
- Leiser Lauf

auf Alu-Felge

auf Stahl-Felge

Nylon

Besonders geeignet für den Gebrauch in der Lebensmittel- und chemischen Industrie. Für glatte und ebene Böden.

- Besonders widerstandsfähig gegen Säuren und Laugen
- Verschleißarm, hart und abriebfest
- Nicht kreidend
- Anfälliger gegen Stoßwirkung
- Geringes Eigengewicht

Vollgummi

Besonders widerstandsfähig, daher optimal für den Einsatz auf rauen und unebenen Böden im Lager und im Transportsektor geeignet.

- Optimale Haftung und hohe Laufruhe
- Hohe Elastizität, daher nicht stoßanfällig
- Höherer Rollwiderstand
- Leiser Lauf
- Leicht kreidend



FLURFÖRDERGERÄTE



GABELHUBWAGEN ECO

FLURFÖRDERGERÄTE

Als Einsteiger in Sachen Hubwagen bietet dieses Eco Modell eine solide Grundausstattung und eine robuste, pulverbeschichtete Oberfläche. Seine kompakten Abmessungen sorgen für leichte Anwendung auf kurzen Distanzen oder bei geringer Belastung. Dennoch verfügt der Hubwagen über eine Tragfähigkeit bis zu 2300 kg. Serienmäßig ist der Gabelhubwagen Eco mit einem Fußablasshebel ausgestattet.



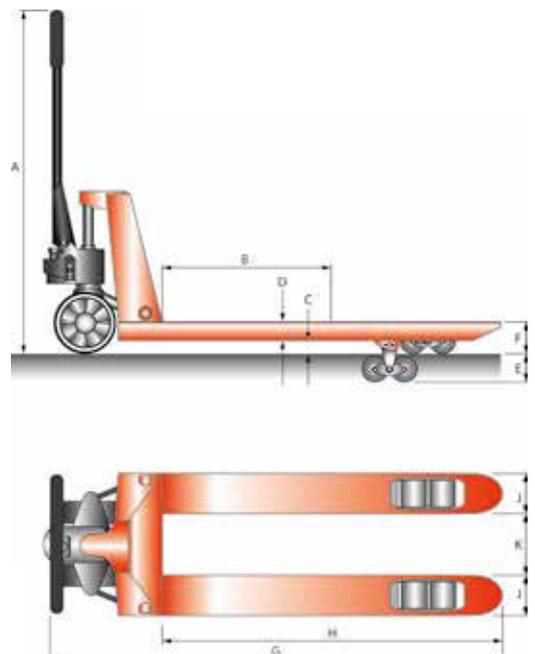
1101006NTNECO23



1101006RTPECO23

Artikel	1101006NTNECO23	1101006RTPECO23
Tragfähigkeit, kg	2300	2300
Lastschwerpunkt, mm	B 580	580
Gabelhöhe min., mm	F 75	75
Hub, mm	E 105	105
Lenkräder, mm	160x50 N	160x50 G
Gabelrollen tandem, mm	70x60 N	70x60 P
Gabellänge, mm	H 1095	1095
Gabelbreite, mm	J 160	160
Gabelweite, mm	K 230	230
Gabeldicke, mm	D 55	55
Bodenfreiheit, mm	C 18	18
Deichselhöhe max., mm	A 1170	1170
Gesamtlänge, mm	G 1500	1500
Gewicht, kg	53	53

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon





GABELHUBWAGEN AC-P

FLURFÖRDERGERÄTE

Dieser Gabelhubwagen basiert auf dem Modell AC. Robust, aus verwindungsfreiem Stahl gebaut, besticht der AC-P durch seine Zuverlässigkeit im Dauereinsatz beim Verfahren palettierter Güter.

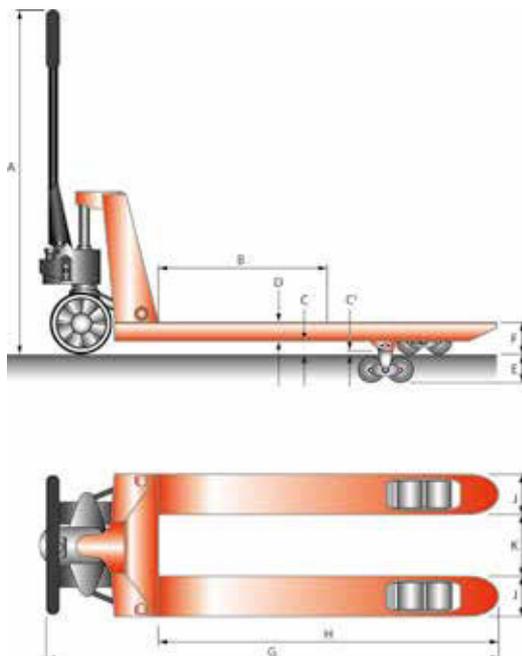
Die wartungsfreie Hochleistungs- Hydraulikpumpe ist aus einem massiven Stück gefertigt und sorgt für einen leichtgängigen Pumpvorgang.

Der Hydrauliktank ist in dem geschlossenen Vollmetallpumpengehäuse integriert und somit optimal geschützt.

Die verstärkte Deichsel ist ergonomisch und griffsympathisch ummantelt. Mittels Handhebel werden von dort die Funktionen Heben, Fahren sowie das feinfühlig dosierbare Absenken gesteuert. Durch die Einfuhr Rampe und die Einfuhr- und Ausfuhrrollen gelingt die Quereinfahrt in Paletten bestens.

Der Lenkeinschlag von 210° macht das Rangieren auf engstem Raum möglich.

Verarbeitung und Ausstattung künden den AC-P zum echten Allrounder, der serienmäßig mit einem Fußablasshebel ausgestattet ist.



Artikel	1101019RTPACP	
Tragfähigkeit, kg	2500	
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Gabelhöhe min., mm	F	85
Hub, mm	E	115
Lenkräder, mm	200x50 G	
Gabelrollen tandem, mm	80x70 P	
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	J	160
Gabelweite, mm	K	220
Gabeldicke, mm	D	50
Bodenfreiheit, mm	C	35
	C'	9
Deichselhöhe max., mm	A	1240
Gesamtlänge, mm	G	1550
Gewicht, kg	68	

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



Hochleistungs-Hydraulikpumpe
mit Zentralverschluss



Stabile Deichsel mit
Gummi-Kunststoffummantelung



Ein- und Ausfuhrrollen





GABELHUBWAGEN PREMIUM SP 27-115

FLURFÖRDERGERÄTE

Robust und intelligent – der GHW Premium besticht mit seiner 2,7 t Tragfähigkeit. Das Chassis ist aus verwindungssteifem, hochlegiertem Stahl gefertigt und ausgiebig verschweißt. Die Vielzahl von Versteifungen verstärken das Chassis zusätzlich. Sollte es dennoch einmal zu einer Verformung der Gabeln kommen, können diese mit den serienmäßigen, justierbaren Schubstangen rückverformt werden. Die Gabeln und die Schürze werden bei hohen Temperaturen pulverbeschichtet und sind somit optimal gegen äußere Einflüsse geschützt. Die wartungsfreie Hochleistungs- Hydraulikpumpe ist aus einem massiven Stück gefertigt und sorgt für einen leichtgängigen Pumpvorgang. Der Hydrauliktank ist in dem geschlossenen Vollmetallpumpegehäuse integriert und somit optimal geschützt.



DAS ORIGINAL

1101027RTP



Original Schefer Deichsel
mit Gummi-Kunststoffummantelung



Längsvertiefungen
zur Versteifung



Hochleistungs-Hydraulikpumpe
mit Zentralverschluss



Das Highlight dieser Hydraulikeinheit ist der zu öffnende Zentralverschluss. Damit kann die Pumpe geöffnet werden, um bei Bedarf einen Dichtungswechsel vornehmen zu können.

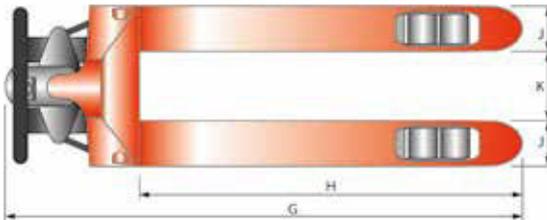
Die verstärkte Deichsel ist ergonomisch und nahezu vollständig griffsympathisch ummantelt.

Der Lenkeinschlag von bis zu 210° ermöglicht das Rangieren auf engstem Raum.

Mittels Handhebel werden die Funktionen Heben, Fahren und das feinfühlig dosierbare Absenken gesteuert.

Durch die Einfuhrrollen an den Gabelspitzen gelingt die Quereinfahrt in Paletten bestens.

Die hervorragende Verarbeitung und die umfangreiche Ausstattung machen den GHW Premium zu einem echten „Original“.



1101027RSP

Artikel		1101027RSN	1101027RSP	1101027PSP	1101027PTP	1101027RTN	1101027RTP	1101027RTR
Tragfähigkeit, kg		2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
Lastschwerpunkt, mm	B	600	600	600	600	600	600	600
Gabelhöhe min., mm	F	85	85	85	85	85	85	85
Hub, mm	E	115	115	115	115	115	115	115
Lenkräder, mm		200x50 G	200x50 G	200x50 P	200x50 P	200x50 G	200x50 G	200x50 G
Gabelrollen single, mm		80x93 N	80x93 P	80x93 P				
Gabelrollen tandem, mm					80x70 P	80x70 N	80x70 P	80x70 G
Gabellänge, mm	H	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Gabelbreite, mm	J	160	160	160	160	160	160	160
Gabelweite, mm	K	220	220	220	220	220	220	220
Gabeldicke, mm	D	50	50	50	50	50	50	50
Bodenfreiheit, mm	C	35	35	35	35	35	35	35
Deichselhöhe max., mm	A	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240
Gesamtlänge, mm	G	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550
Gewicht, kg		67	69	69	71	68	70	70

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



GABELHUBWAGEN ECO MIT BREMSE

FLURFÖRDERGERÄTE

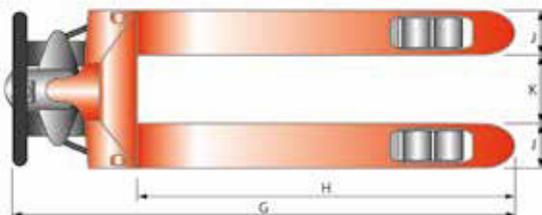
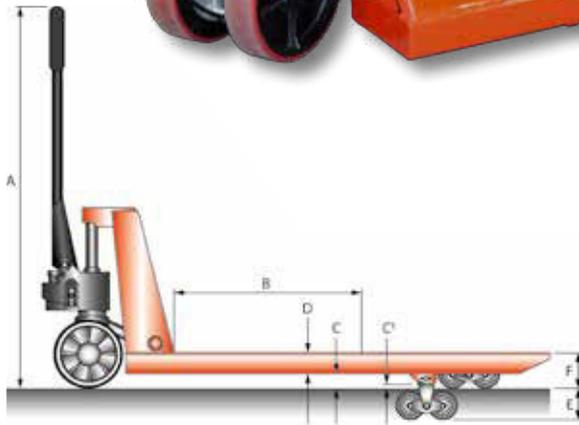
Sicher in den Stand - kommt der Gabelhubwagen Eco mit seiner integrierten, hochleistungsfähigen Trommelbremse. Die Steuerung der Bremse funktioniert progressiv. Je fester der am Deichselkopf montierte Bremshebel angezogen wird, umso stärker die Bremsleistung. Mit einer zusätzlichen Arretierung funktioniert die Bremse als Feststellbremse. So können Rampen und Steigungen sicher bewältigt werden. Durch das robuste Stahlchassis und die PU-Bereifung erweist sich der Hubwagen als optimales Produkt in punkto Vielseitigkeit und Preis-Leistungsverhältnis.



Hochleistungs-Hydraulikpumpe
mit Zentralverschluss



Stabile Deichsel mit Bremse und
Gummi-Kunststoffummantelung



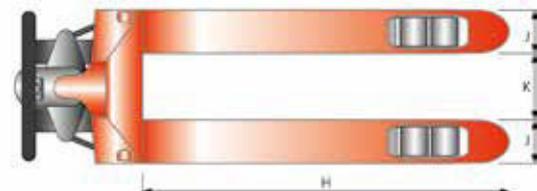
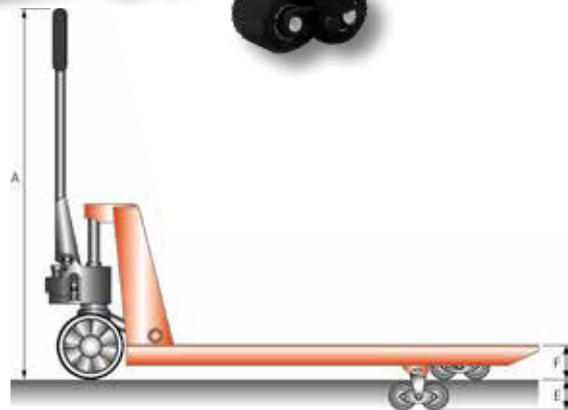
Artikel	1101053PTPBECO	
Tragfähigkeit, kg		2500
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Gabelhöhe min., mm	F	85
Hub, mm	E	115
Lenkräder, mm		200x50 P
Gabelrollen tandem, mm		80x70 P
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	J	160
Gabelweite, mm	K	220
Gabeldicke, mm	D	50
Bodenfreiheit, mm	C	35
	C'	8
Deichselhöhe max., mm	A	1240
Gesamtlänge, mm	G	1550
Gewicht, kg		76

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



LASTEN SICHER BEWEGEN AN STEIGUNGEN UND ABSCHÜSSIGEN STELLEN

Der Gabelhubwagen Premium mit kombinierter Fahr- und Feststellbremse ist eine Klasse für sich, wenn es um vielfältige Einsatzmöglichkeiten unter erschwerten Bedingungen und betrieblicher Sicherheit geht. Die Trommelbremse funktioniert progressiv und hält den Gabelhubwagen samt seiner Last an Ort und Stelle. Stufenlos regulierbar, kann die Bremse sowohl als Fahrbremse zur Geschwindigkeitskontrolle sowie als Feststellbremse bedient werden. Der ergonomisch gestaltete Deichselgriff ist komplett mit Gummi ummantelt und sorgt dadurch für einen angenehmen und sicheren Halt. Alle Bedienhebel sind bequem zu erreichen. Mit minimalem Kraftaufwand ist die maximale Hubhöhe dank der wartungsfreien Handhydraulik schnell erreicht. Der Hubwagen verfügt über eine verstärkte Deichsel, welche das Manövrieren auf Rampen und Steigungen zusätzlich absichert und unterstützt. Zudem erleichtern in den Gabelspitzen verbaute Rollen das Überwinden von Unebenheiten und Schwellen. Die spezielle Bereifung – Vollgummi-Lenkrollen und Gabelrollen aus Polyurethan – sorgt für einen geräuscharmen und komfortablen Lastentransport und die nötige Wendigkeit. Verschleißarm und nahezu wartungsfrei präsentiert sich dieser Hubwagen, denn die wesentlichen, beweglichen Teile sind mit Schmiernippeln zum einfachen Nachfetten versehen. Ein Premiummodell mit vielen Features zu einem ausgezeichneten Preis. Der Hubwagen 1101051RTPBQ ist zusätzlich mit einem Schnellhub bis 200 kg Traglast ausgestattet.



Artikel		1101050RTPB	1101051RTPBQ
Tragfähigkeit, kg		2500	2500
Gabelhöhe min., mm	F	85	85
Hub, mm	E	115	115
Lenkräder, mm		180x50 G	180x50 G
Gabelrollen tandem, mm		80x70 P	80x70 P
Gabellänge, mm	H	1150	1150
Gabelbreite, mm	J	160	160
Gabelweite, mm	K	220	220
Deichselhöhe max., mm	A	1200	1200
Gewicht, kg		72	72

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



GABELHUBWAGEN FAHR- UND FESTSTELLBREMSE FÜR PREMIUM-MODELLE

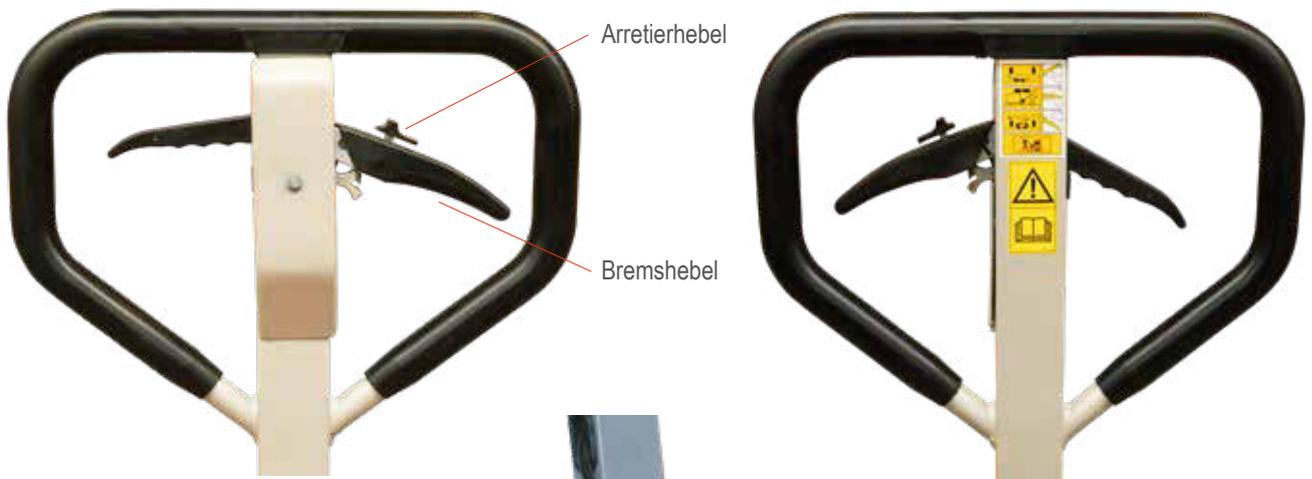
FLURFÖRDERGERÄTE

Für die notwendige Sicherheit beim Lastentransport an Steigungen und abschüssigen Stellen kommt beim Gabelhubwagen Premium ein hochleistungsfähiges Trommelbremssystem zum Einsatz, damit ein sicheres Abbremsen bis zum Stillstand in jeder Situation ermöglicht wird.

Die in den Lenkrollen integrierte Trommelbremse funktioniert progressiv und hält den Gabelhubwagen samt seiner Last zuverlässig an Ort und Stelle. Stufenlos regulierbar, kann die Bremse sowohl als Fahrbremse zur Geschwindigkeitskontrolle als auch als Feststellbremse bedient werden. Für einen sicheren Halt sorgt dabei der ergonomisch gestaltete, mit Gummi ummantelte Deichselgriff. In diesem Griff integriert ist der Bremshebel, welcher bei Bedarf ideal erreichbar ist.

Die gewünschte Dosierung der Bremsleistung wird anwenderfreundlich durch das Ziehen am Bremshebel erreicht – je fester gezogen wird, desto stärker ist die Bremsleistung. Für einen sicheren Halt erfolgt die Betätigung der Feststellbremse über den am Bremshebel angebrachten Arretierhebel.

Mit diesen sicherheitsrelevanten Features wird der Gabelhubwagen Premium mit Bremse zum idealen Transportmittel in Ihrem Lager- oder Logistikbereich.



Premium Gabelhubwagen mit einer maximalen Traglast von bis zu 2,5 t sind optional mit der Fahr- und Feststellbremse lieferbar.

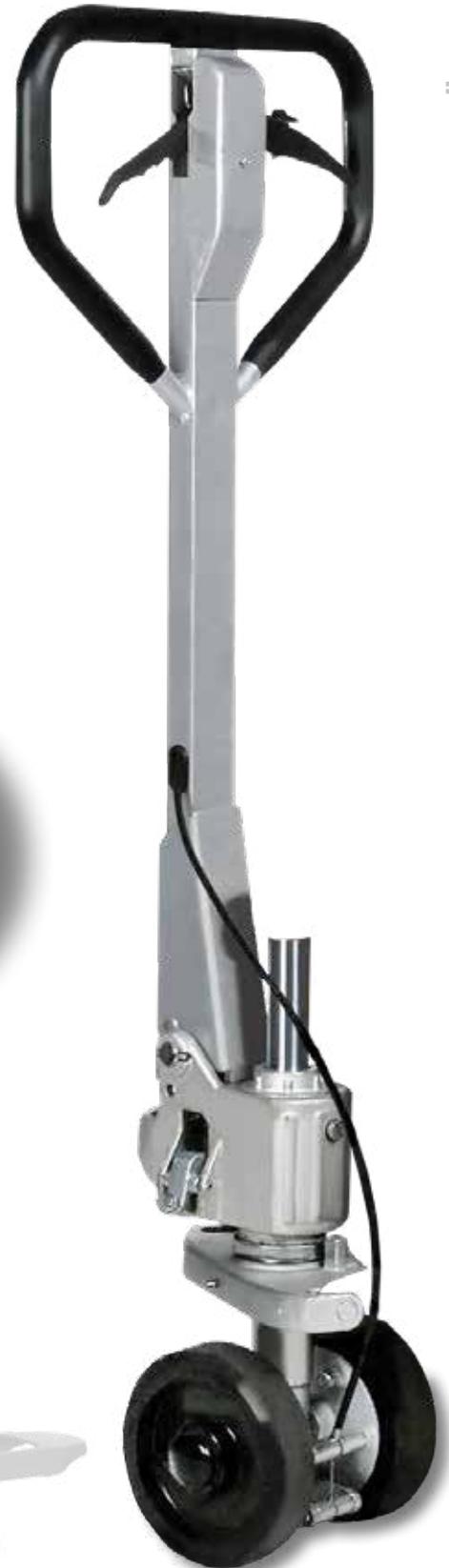
Achten Sie auf dieses Zeichen im Katalog.





Für folgende Modelle der Schefer Premium Reihe kann eine Fahr- und Feststellbremse optional verbaut werden.

Modell	Artikel-Nr.:
GHW Premium mit kurzer Gabel	1101042RTP600
	1101042RSN800
	1101042RTP800
	1101042RTP900
	1101042RTP100
GHW Premium mit langer Gabel	1101047PTP13025
	1101047PTP15020
	1101047PTP18020
	1101047PTP20020
	1101047PTP24020
	1101047PTP25020
	1101047PTP30020
GHW Premium für breite Sonderpaletten	1101021RSP685
	1101021RTP685
	1101021PTP68518
	1101020RTP
	1101020RTP1000





GABELHUBWAGEN PREMIUM MIT KURZER GABEL

FLURFÖRDERGERÄTE



Optional:
Fahr- und
Feststellbremse
gegen Aufpreis.

Lasten auf engstem Raum zu platzieren erfordert, neben Geschick, vor allem das passende Gerät. Für das Verfahren von Paletten auf LKWs ist der GHW-Premium mit kurzer Gabel bestens geeignet. Bis zu 2,5 t lassen sich, je nach Rollenausstattung (Einfach- oder Tandemgabelrollen) problemlos auf engem Wendekreis bewegen. Passen Sie mit der Wahl der Gabellänge von 600 mm bis 1000 mm den Premium optimal Ihren Gegebenheiten an. Der Hubwagen RTPQ800 ist zusätzlich mit einem Schnellhub bis 200 kg Traglast ausgestattet.



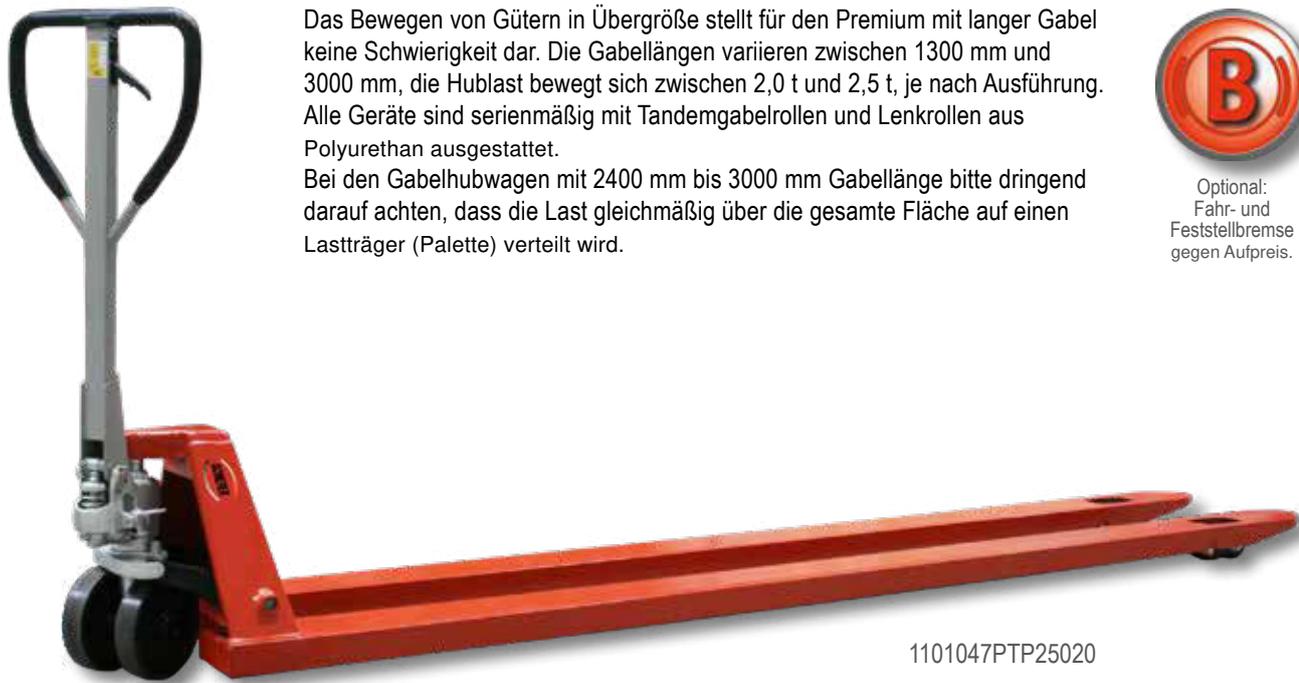
1101042RTP800

Artikel		1101042RTP600	1101042RSN800	1101042RTP800	1101043RTPQ800	1101042RTP900	1101042RTP100
Tragfähigkeit, kg		2500	2500	2500	1500	2500	2500
Gabelhöhe min., mm	F	85	85	85	85	85	85
Hub, mm	E	115	115	115	115	115	115
Lenkräder, mm		200x50 G	200x50 G	200x50 G	200x50 G	200x50 G	200x50 G
Gabelrollen single, mm			80x93 N				
Gabelrollen tandem, mm		80x70 P		80x70 P	80x70 P	80x70 P	80x70 P
Gabellänge, mm	H	600	800	800	800	900	1000
Gabelbreite, mm	J	160	160	160	154	160	160
Gabelweite, mm	K	220	220	220	142	220	220
Deichselhöhe max., mm	A	1240	1240	1240	1220	1240	1240
Gewicht, kg		61	58	63	56	65	67

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



GABELHUBWAGEN PREMIUM MIT LANGER GABEL



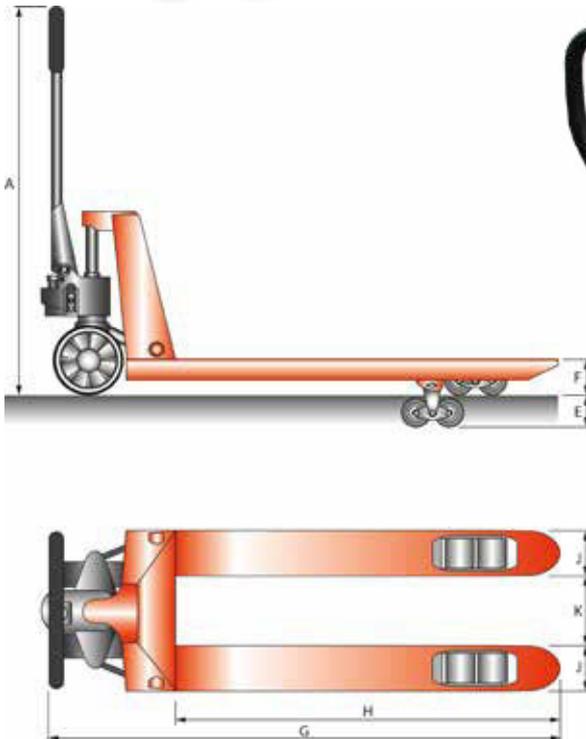
1101047PTP25020

Das Bewegen von Gütern in Übergröße stellt für den Premium mit langer Gabel keine Schwierigkeit dar. Die Gabellängen variieren zwischen 1300 mm und 3000 mm, die Hublast bewegt sich zwischen 2,0 t und 2,5 t, je nach Ausführung. Alle Geräte sind serienmäßig mit Tandemgabelrollen und Lenkrollen aus Polyurethan ausgestattet. Bei den Gabelhubwagen mit 2400 mm bis 3000 mm Gabellänge bitte dringend darauf achten, dass die Last gleichmäßig über die gesamte Fläche auf einen Lastträger (Palette) verteilt wird.



Optional:
Fahr- und
Feststellbremse
gegen Aufpreis.

FLURFÖRDERGERÄTE



1101047PTP20020

Artikel		1101047PTP13025	1101047PTP15020	1101047PTP18020	1101047PTP20020	1101047PTP24020	1101047PTP25020	1101047PTP30020
Tragfähigkeit, kg		2500	2000	2000	2000	2000 Flächenlast	2000 Flächenlast	2000 Flächenlast
Gabelhöhe min., mm	F	85	85	85	85	85	85	85
Hub, mm	E	115	115	115	115	115	115	115
Lenkräder, mm		200x50 P	200x50 P	200x50 P				
Gabelrollen tandem, mm		80x70 P	80x70 P	80x70 P				
Gabellänge, mm	H	1300	1500	1800	2000	2400	2500	3000
Gabelbreite, mm	J	160	160	160	160	160	160	160
Gabelweite, mm	K	220	220	220	220	220	220	220
Deichselhöhe max., mm	A	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240
Gesamtlänge, mm	G	1700	1900	2200	2400	2800	2900	3400
Gewicht, kg		76	86	96	102	135	136	148

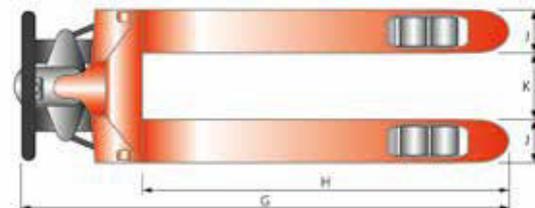
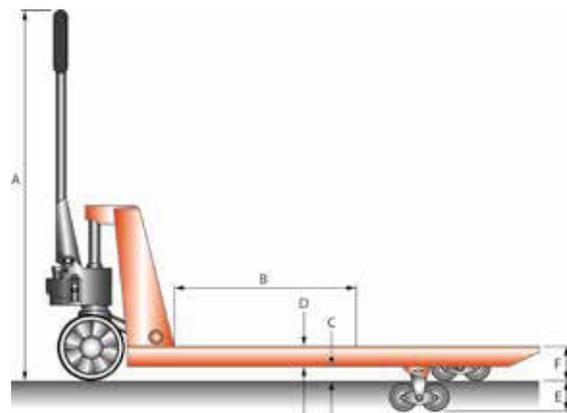
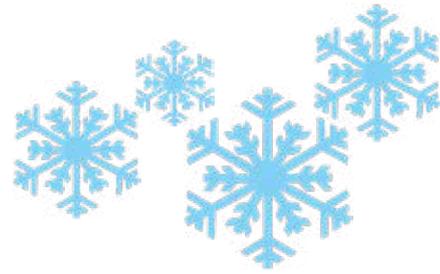
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



GABELHUBWAGEN PREMIUM KH KÜHLHAUS

FLURFÖRDERGERÄTE

Für Einsätze im Kühlhaus ist der Premium KH bestens vorbereitet. Die spezielle Lagerung der Rollen unterstützt ein reibungsarmes Fahren des Hubwagens. Ein extra entwickeltes Dichtungssystem in Verbindung mit einem hochwertigen Niedertemperaturöl ermöglicht beste Pumpeigenschaften bei tiefsten Temperaturen. Insgesamt ist der Gabelhubwagen bis -30 °C einsatzfähig. Der Premium KH vereint die guten Qualitätseigenschaften der Hubwagenreihe Premium mit der Möglichkeit, Lasten auch bei eisigen Temperaturen zu bewegen.



Artikel	1101010RTPKH	
Tragfähigkeit, kg		2500
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Gabelhöhe min., mm	F	85
Hub, mm	E	115
Lenkräder, mm		200x50 G
Gabelrollen tandem, mm		80x70 P
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	J	160
Gabelweite, mm	K	220
Gabeldicke, mm	D	45
Bodenfreiheit, mm	C	40
Deichselhöhe max., mm	A	1200
Gesamtlänge, mm	G	1535
Gewicht, kg		70
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		

GABELHUBWAGEN ECO MIT SCHNELLHUB



FLURFÖRDERGERÄTE

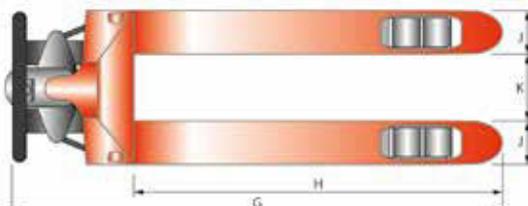
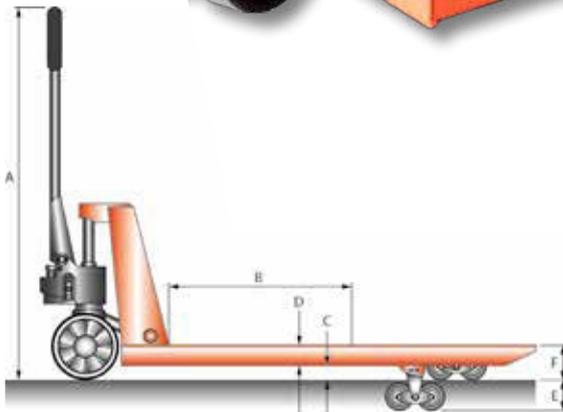
Wenn es flott gehen muss, ist der Eco mit Schnellhub das Gerät Ihrer Wahl!
Bei Lasten bis 200 kg schafft er mit nur sechs Deichselschlägen eine Gabelhöhe von 200 mm, eine Palette kann mit sensationellen drei Deichselschlägen angehoben und verfahren werden. Hierbei entsteht in Summe eine beträchtliche Zeitersparnis im täglichen Palettentransport. Ab 200 kg schaltet sich der Schnellhub automatisch ab und das Heben der Last erfolgt wie gewohnt.



Hydraulikpumpe



Einfahrrampe



Artikel	1101059PTPQ1	
Tragfähigkeit, kg		2500
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Gabelhöhe min., mm	F	85
Hub, mm	E	115
Lenkräder, mm		180x50 P
Gabelrollen tandem, mm		80x70 P
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	J	153
Gabelweite, mm	K	234
Gabeldicke, mm	D	55
Bodenfreiheit, mm	C	30
Deichselhöhe max., mm	A	1220
Gesamtlänge, mm	G	1550
Gewicht, kg		68

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



GABELHUBWAGEN PREMIUM MIT SCHNELLHUB

FLURFÖRDERGERÄTE

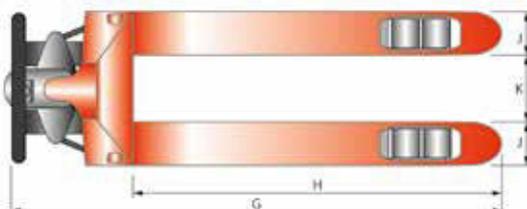
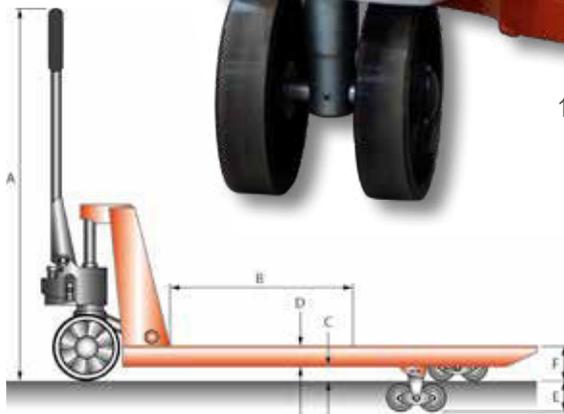


Wenn es flott gehen muss, ist der Premium mit Schnellhub das Gerät Ihrer Wahl!

Bei Lasten bis 200 kg schafft er mit nur sechs Deichselschlägen eine Gabelhöhe von 200 mm, eine Palette kann mit sensationellen zwei Deichselschlägen angehoben und verfahren werden. Hierbei entsteht in Summe eine beträchtliche Zeitersparnis im täglichen Palettentransport.

Ab 200 kg schaltet sich der Schnellhub automatisch ab und das Heben der Last erfolgt wie gewohnt.

1101060PSPQ



max. 6 Deichselschläge
bis Gesamthöhe



Hochleistungs-Hydraulikpumpe

GABELHUBWAGEN PREMIUM MIT SCHNELLHUB



FLURFÖRDERGERÄTE



Hochleistungs-Hydraulikpumpe



Ein- und Ausfuhrrollen

1101060RTPQ

Artikel		1101060RTPQ	1101060PSPQ	1101060PTPQ
Tragfähigkeit, kg		2500	2500	2500
Lastschwerpunkt, mm	B	600	600	600
Gabelhöhe min., mm	F	85	85	85
Hub, mm	E	115	115	115
Lenkräder, mm		200x50 G	200x50 P	200x50 P
Gabelrollen single, mm			80x93 P	
Gabelrollen tandem, mm		80x70 P		80x70 P
Gabellänge, mm	H	1150	1150	1150
Gabelbreite, mm	J	160	160	160
Gabelweite, mm	K	220	220	220
Gabeldicke, mm	D	50	50	50
Bodenfreiheit, mm	C	35	35	35
Deichselhöhe max., mm	A	1200	1200	1200
Gesamtlänge, mm	G	1555	1555	1555
Gewicht, kg		70	69	70

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

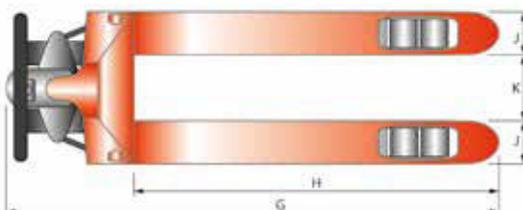
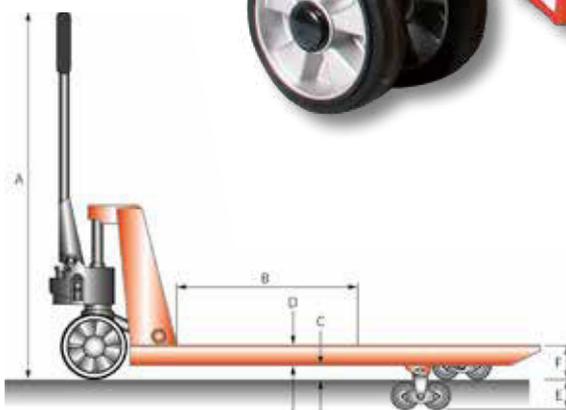


GABELHUBWAGEN PREMIUM MIT SCHNELLHUB IN SONDERLÄNGE

FLURFÖRDERGERÄTE

Wenn es flott gehen muss, ist der Premium mit Schnellhub das Gerät Ihrer Wahl! Bei Lasten bis 2000 kg schafft er mit nur sechs Deichselschlägen eine Gabelhöhe von 200 mm, eine Palette kann mit sensationellen zwei Deichselschlägen angehoben und verfahren werden.

Hierbei entsteht in Summe eine beträchtliche Zeitersparnis im täglichen Palettentransport. Ab 200 kg schaltet sich der Schnellhub automatisch ab und das Heben der Last erfolgt wie gewohnt.



Artikel	1101063RTPQ80	
Tragfähigkeit, kg		2500
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Gabelhöhe min., mm	F	85
Hub, mm	E	115
Lenkräder, mm		200x50 G
Gabelrollen tandem, mm		80x70 P
Gabellänge, mm	H	800
Gabelbreite, mm	J	160
Gabelweite, mm	K	220
Gabeldicke, mm	D	50
Bodenfreiheit, mm	C	35
Deichselhöhe max., mm	A	1200
Gesamtlänge, mm	G	1196
Gewicht, kg		66

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



GABELHUBWAGEN PREMIUM MIT SCHNELLHUB IN SONDERLÄNGE



FLURFÖRDERGERÄTE



Ein- und Ausfuhrrollen



Hochleistungs-Hydraulikpumpe

max. 6 Deichselschläge
bis Gesamthubhöhe



Original Schefer Deichsel
mit Gummi-Kunststoffummantelung



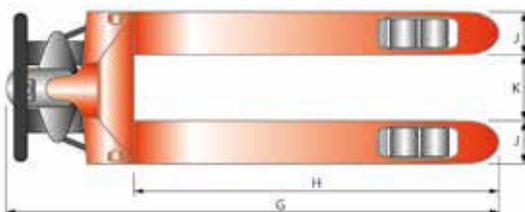
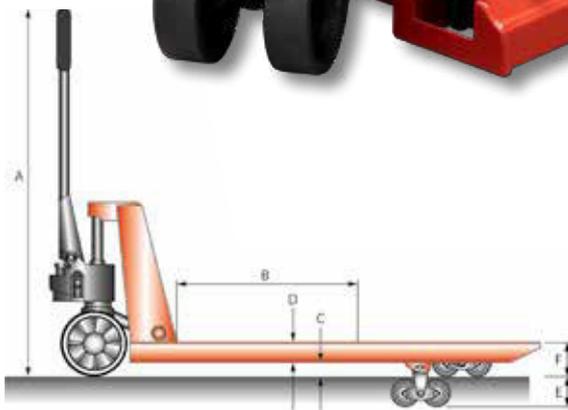
GABELHUBWAGEN PREMIUM MIT SCHNELLHUB IN SONDERLÄNGE

FLURFÖRDERGERÄTE

Wenn es flott gehen muss, ist der Premium mit Schnellhub das Gerät Ihrer Wahl! Bei Lasten bis 200 kg schafft er mit nur sechs Deichselschlägen eine Gabelhöhe von 200 mm, eine Palette kann mit sensationellen drei Deichselschlägen angehoben und verfahren werden. Hierbei entsteht in Summe eine beträchtliche Zeitersparnis im täglichen Palettentransport. Ab 200 kg schaltet sich der Schnellhub automatisch ab und das Heben der Last erfolgt wie gewohnt. Dieses Modell gibt es mit einer Gabellänge von 1800 mm und 2000 mm, sowie einer Hublast von 2000 kg.



1101058PTPQ200N



Deichsel mit
Gummi-Kunststoffummantelung

GABELHUBWAGEN PREMIUM MIT SCHNELLHUB IN SONDERLÄNGE



FLURFÖRDERGERÄTE



1101058PTPQ180N

Artikel		1101058PTPQ180N	1101058PTPQ200N
Tragfähigkeit, kg		2000	2000
Lastschwerpunkt, mm	B	900	1000
Gabelhöhe min., mm	F	85	85
Hub, mm	E	115	115
Lenkräder, mm		180x50 P	180x50 P
Gabelrollen tandem, mm		80x70 P	80x70 P
Gabellänge, mm	H	1800	2000
Gabelbreite, mm	J	153	153
Gabelweite, mm	K	234	234
Gabeldicke, mm	D	50	50
Bodenfreiheit, mm	C	35	35
Deichselhöhe max., mm	A	1210	1210
Gesamtlänge, mm	G	2200	2380
Gewicht, kg		90	96

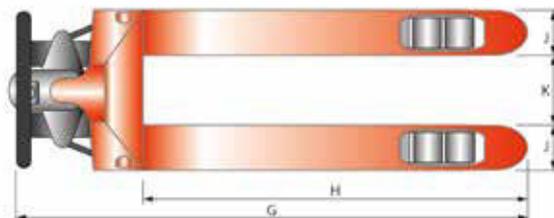
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



GABELHUBWAGEN PREMIUM EURO 6

FLURFÖRDERGERÄTE

Schmal und wendig, optimal der neuen Flachpalettengeneration angepasst, debütiert dieser robuste Gabelhubwagen. Ob Euro 1, Euro 3, Euro 6 oder 1/4 Flachpalette – alles verfahrbar mit nur einem Gabelhubwagen. Mit einer Gesamttraglast von 1,5 t und einer Außenbreite von nur 420 mm zeigt sich das Modell Premium Euro 6 als gelungenes Gesamtkonzept, das in Ihrer Logistik nicht fehlen darf.



Artikel		1101064EURO6	1101064EURO6L
Tragfähigkeit, kg		1500	1500
Gabelhöhe min., mm	F	85	85
Hub, mm	E	115	115
Lenkräder, mm		180x50 G	180x50 G
Gabelrollen tandem, mm		70x50 P	70x50 P
Gabellänge, mm	H	800	1150
Gabelbreite, mm	J	120	120
Gabelweite, mm	K	180	180
Deichselhöhe max., mm	A	1220	1220
Gesamtlänge, mm	G	1150	1150
Gewicht, kg		44	49

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



GABELHUBWAGEN PREMIUM FÜR SCHMALE SONDERPALETTEN



FLURFÖRDERGERÄTE

Speziell für den Transport von schmalen Sonderpaletten wurde diese Hubwagen Baureihe entwickelt.

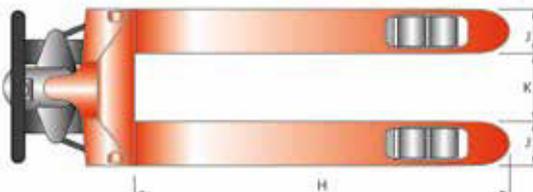
Mit diesem Gabelhubwagen werden Schmalpaletten wendig und schnell verfahren. Die Lenkrollen bestehen aus Gummi, die Gabelrollen Tandem aus Polyurethan.

Der Hubwagen RTPQ800 ist zusätzlich mit einem Schnellhub bis 200 kg Traglast ausgestattet.



1101043RTPQ800

1101044RTP450



Artikel		1101044RTP450	1101043RTPQ800	1101002RTP520N
Tragfähigkeit, kg		2000	1500	2500
Gabelhöhe min., mm	F	85	85	85
Hub, mm	E	115	115	115
Lenkräder, mm		180x50 G	180x50 G	180x50 G
Gabelrollen tandem, mm		80x70 P	80x70 G	80x70 P
Gabellänge, mm	H	800	800	1150
Gabelbreite, mm	J	153	154	160
Gabelweite, mm	K	144	142	200
Deichselhöhe max., mm	A	1220	1220	1210
Gewicht, kg		56	56	65

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



GABELHUBWAGEN PREMIUM FÜR SCHWERE LASTEN

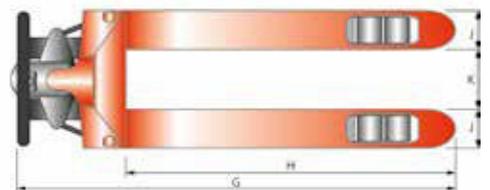
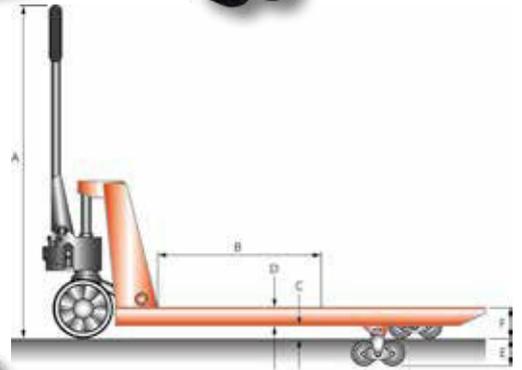
FLURFÖRDERGERÄTE

Besonders in stahl- und metallverarbeitenden Betrieben summiert sich das Gewicht von Paletten. Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 5,0 t kommt hier der Premium für schwere Lasten zum Einsatz. Die Gabellänge von 1150 mm eignet sich besonders für den Transport schwer beladener Paletten. Profitieren Sie von zur Wahl stehenden 2000 mm Gabellänge bis max. 3,5 t Tragfähigkeit, beispielsweise beim internen Umlagern von Maschinen. Lenkräder und Tandemgabelrollen aus Polyurethan sorgen für leichtes Anfahren beim Schieben und Ziehen von schweren Lasten. Die verwendeten Räder und Rollen sind wartungsfrei.



1101072PTP11550

1101072PTP11530



Artikel	1101072PTP11530	1101072PTP11535	1101072PTP20030	1101072PTP20035	1101072PTP11550
Tragfähigkeit, kg	3000	3500	3000	3500	5000
Gabelhöhe min., mm	F 85	85	85	85	90
Hub, mm	E 115	115	115	115	110
Lenkräder, mm	180x50 P	180x50 P	180x50 P	180x50 P	175x60 P
Gabelrollen tandem, mm	80x70 P				
Gabellänge, mm	H 1150	1150	2000	2000	1150
Gabelbreite, mm	J 160	160	160	160	153
Gabelweite, mm	K 230	230	230	230	234
Gabeldicke, mm	D 55	55	50	50	55
Bodenfreiheit, mm	C 30	30	35	35	35
Deichselhöhe max., mm	A 1220	1220	1220	1220	1230
Gesamtlänge, mm	G 1560	1560	2400	2400	1520
Gewicht, kg	70	72	93	95	133

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



GABELHUBWAGEN PREMIUM FÜR BREITE SONDERPAALLETEN



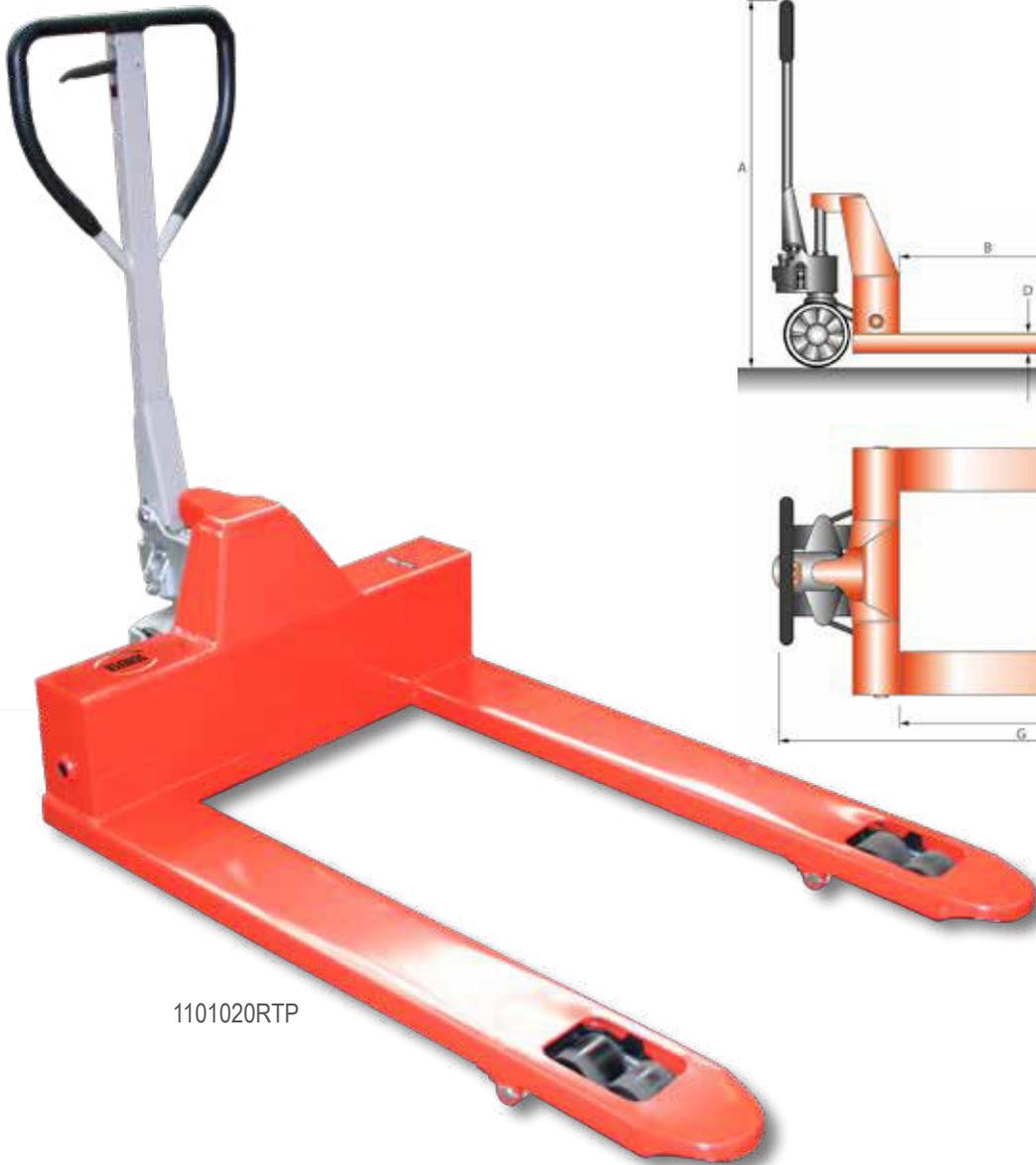
Optimale Bewegungsfreiheit beim Transport von Sonderpaletten bietet Ihnen dieser Premium mit erweiterter Gabeltragbreite. Profitieren Sie von der komfortablen Einhandtechnik Heben-Senken-Fahren mit dem benutzerfreundlichen Deichselgriff.

Ein integriertes Überlastventil, kugelgelagerte Gummilenkrollen und Gabelrollen aus Polyurethan sorgen für Sicherheit und Laufruhe.

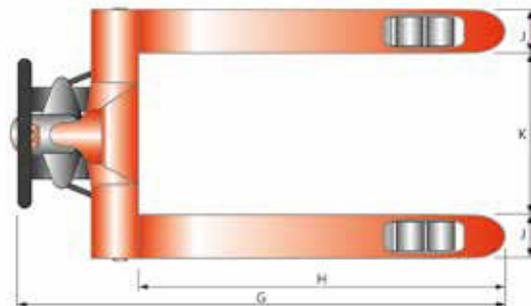
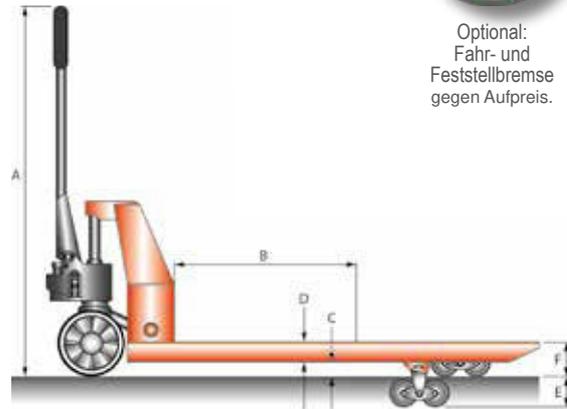


Optional:
Fahr- und
Feststellbremse
gegen Aufpreis.

FLURFÖRDERGERÄTE



1101020RTP



Artikel		1101021RSP685	1101021RTP685	1101021PTP68518	1101020RTP	1101020RTP1000
Tragfähigkeit, kg		2500	2500	2000	2000	2000
Lastschwerpunkt, mm	B	600	600	900	600	600
Gabelhöhe min., mm	F	85	85	85	85	85
Hub, mm	E	115	115	115	115	115
Lenkräder, mm		200x50 G	200x50 G	200x50 P	200x50 G	200x50 G
Gabelrollen tandem, mm			80x70 P	80x70 P	80x70 P	80x70 P
Gabelrollen single, mm		80x93 P				
Gabellänge, mm	H	1200	1150	1800	1150	1150
Gabelbreite, mm	J	160	160	160	160	160
Gabelweite, mm	K	365	365	365	530	680
Gabeldicke, mm	D	50	50	50	60	60
Bodenfreiheit, mm	C	35	35	35	25	25
Deichselhöhe max., mm	A	1220	1220	1220	1200	1200
Gesamtlänge, mm	G	1600	1550	2200	1535	1535
Gewicht, kg		73	74	97	106	115

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



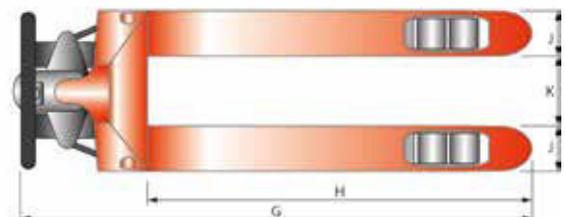
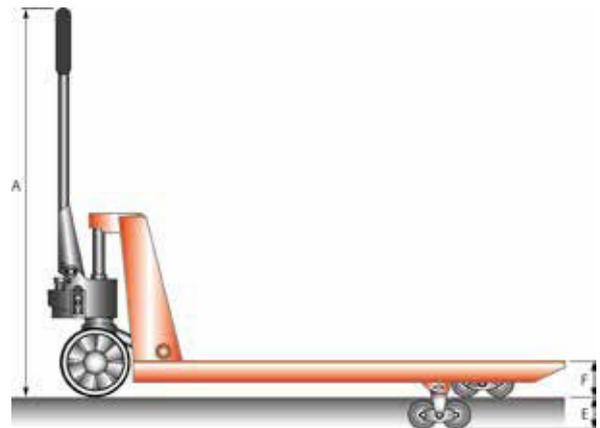
GABELHUBWAGEN PREMIUM FÜR NIEDERE SONDERPALETTEN

FLURFÖRDERGERÄTE

Geringe Einfahrhöhen und nicht genormte Warenbehälter rufen den Premium für niedere Sonderpaletten auf den Plan. Das speziell flach gefertigte Gerät zeichnet sich durch Wendigkeit und geringe Gabelhöhe aus.



1101031PTN55



Artikel		1101030PTN35	1101031PTN55
Tragfähigkeit, kg		1000	2000
Gabelhöhe min., mm	F	35	55
Hub, mm	E	55	85
Lenkräder, mm		160x50 P	160x50 P
Gabelrollen tandem, mm		34x58 Stahl	50x70 N
Gabellänge, mm	H	1120	1150
Gabelbreite, mm	J	160	160
Gabelweite, mm	K	210	220
Gabeldicke, mm		30	43
Deichselhöhe max., mm	A	1150	1220
Gesamtlänge, mm	G	1520	1550
Gewicht, kg		105	62

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

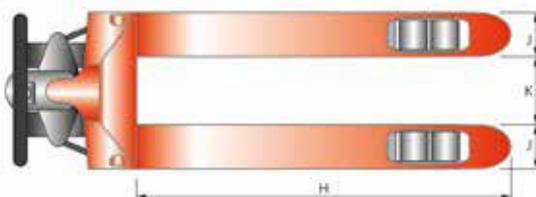
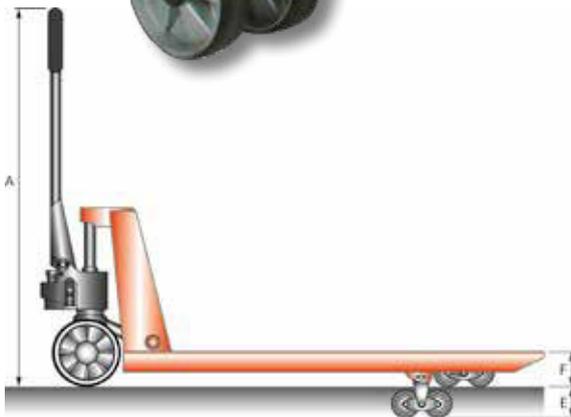




Extrem wandlungsfähig – so zeigt sich der Premium 4 Wege bei einer Tragfähigkeit bis 2000 kg. Wenige Handgriffe und Sie können schwere, sowie lange Lasten quer auf engem Raum transportieren. Bei auf 180 mm angehobener Gabel einfach die Deichsel um 90° drehen und mit dem eingebauten Sicherungsstift fixieren. Gabelrollen und Lenkrollen aus Polyurethan runden das intelligente Gesamtkonzept ab. Bitte beachten: Bei einer Standardgabellänge von 1150 mm reduziert sich in der Querstellung die Tragfähigkeit auf 1500 kg.



Gabelrollen 90°-Stellung



Artikel	1101055PTP4	
Tragfähigkeit, kg		1500/2000
Gabelhöhe min., mm	F	85
Hub, mm	E	115
Lenkräder, mm		200x50 P
Gabelrollen single, mm		80x70 P
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	J	160
Gabelweite, mm	K	220
Deichselhöhe max., mm	A	1200
Gewicht, kg		76

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



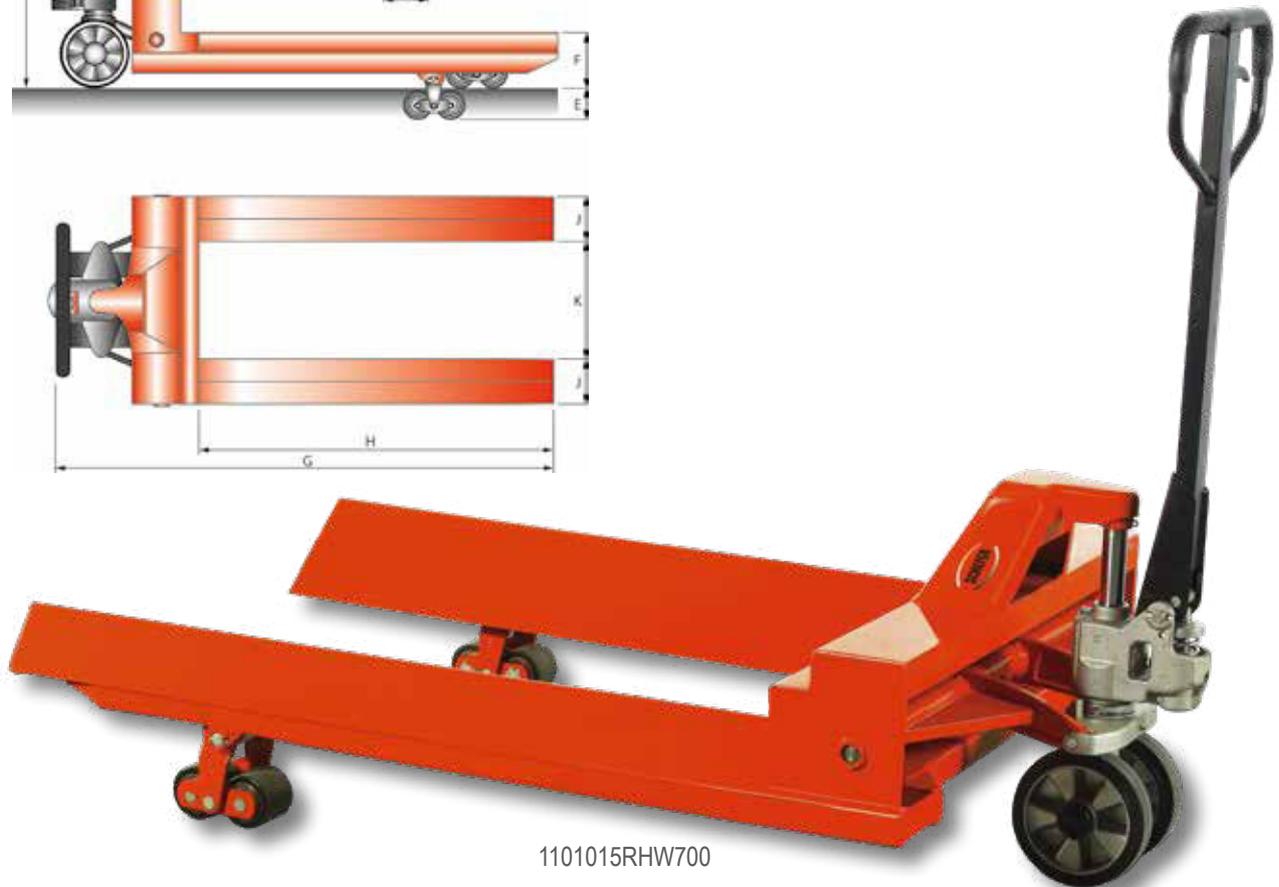
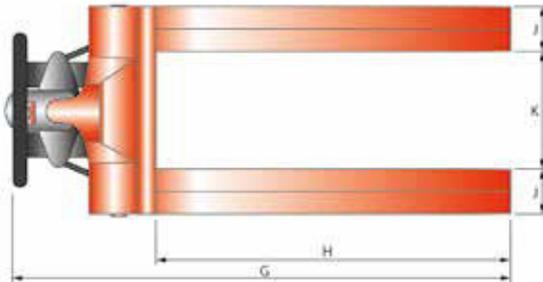
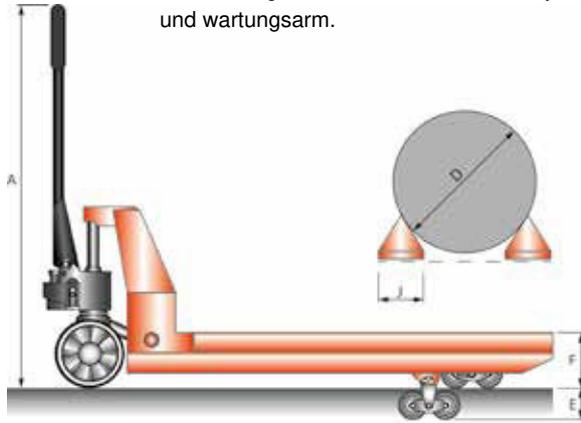
GABELHUBWAGEN ROLLENHUBWAGEN RHW

FLURFÖRDERGERÄTE

Speziell für den Transport von Rollenware (Papierrollen, Spulen, Kabeltrommeln) wurde der Rollenhubwagen konzipiert. Die Gabelzinken sind so geformt, dass die Rollenware optimal aufgenommen werden kann. Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 2000 kg können Rollen mit einem Durchmesser von 400 bis 1600 mm sicher transportiert werden.

Für Komfort bei der Handhabung sorgt eine ergonomisch gestaltete Deichsel mit Epoxydbeschichtung. Eine feine Steuerung der Senkgeschwindigkeit ermöglicht der an der Deichsel angebrachte Handhebel.

Durch das galvanisierte Gehäuse der Hydraulikpumpe und das Überlastventil präsentiert sich der RHW als langlebig und wartungsarm.



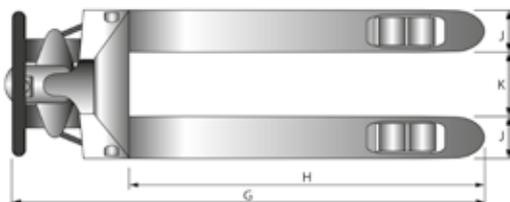
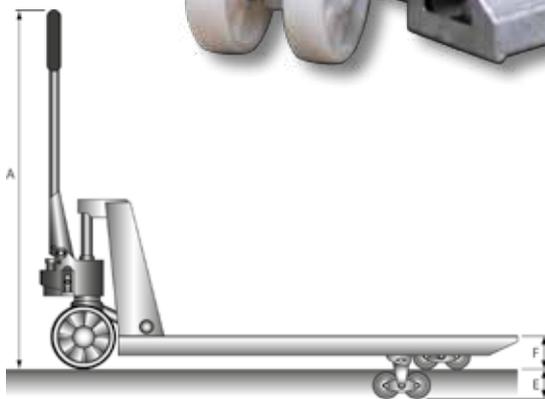
1101015RHW700

Artikel		1101015RHW500	1101015RHW700	1101015RHW1000	1101015RHW1500
Tragfähigkeit, kg		2000	2000	2000	2000
für Rollendurchmesser, mm	D	400-600	600-800	800-1200	1200-1600
Gabelhöhe min., mm	F	175	175	200	187
Hub, mm	E	115	115	115	115
Lenkräder, mm		200x50 G	200x50 G	200x50 G	200x50 G
Gabelrollen tandem, mm		80x70 P	80x70 P	80x70 P	80x70 P
Gabellänge, mm	H	1150	1150	1150	1150
Gabelbreite, mm	J	200	200	225	190
Gabelweite, mm	K	360	450	550	770
Deichselhöhe max., mm	A	1233	1233	1233	1233
Gesamtlänge, mm	G	1600	1600	1600	1600
Gewicht, kg		144	149	168	190

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



Höchste Qualität garantiert der Premium Galvano mit seinem feuerverzinkten Chassis und 2500 kg Tragfähigkeit. Der Hubkolben ist dreifach verchromt, die Deichsel ist galvanisch verzinkt. Tandemgabelrollen und Lenkräder aus äußerst beanspruchbarem Nylon sorgen für leichtes und sicheres Handling. Dieser Gabelhubwagen ist für den Einsatz im Außenbereich geeignet.



Artikel	1101077NTNG4	
Tragfähigkeit, kg		2500
Gabelhöhe min., mm	F	85
Hub, mm	E	115
Lenkräder, mm		180x50 N
Gabelrollen tandem, mm		80x70 N
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	J	155
Gabelweite, mm	K	230
Deichselhöhe max., mm	A	1210
Gesamtlänge, mm	G	1510
Gewicht, kg		63
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		



GABELHUBWAGEN ECO PROFESSIONAL EDELSTAHL

FLURFÖRDERGERÄTE

EDELSTAHL – WENN HYGIENE IM VORDERGRUND STEHT!

Der Gabelhubwagen Eco Professional Edelstahl eignet sich vorwiegend für Bereiche, in denen in hohem Maße auf Hygiene geachtet werden muss oder spezielle Stoffe mit besonderen Anforderungen verarbeitet werden.

Gegen Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit, Speisesäuren sowie gegen schwache organische und anorganische Säuren ist der nicht rostende Stahl W Nr. 1.4301, AISI 304 (V2A) beständig. Bis zu einem Gewicht von 2500 kg können Lasten durch die Tandemlastrollen sowie durch die Lenkräder aus widerstandsfähigem Nylon bequem und einfach bewegt werden.

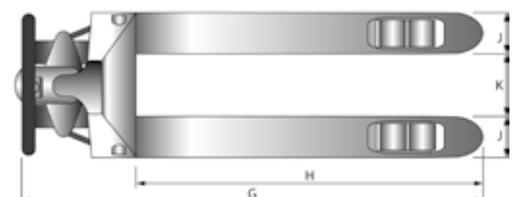
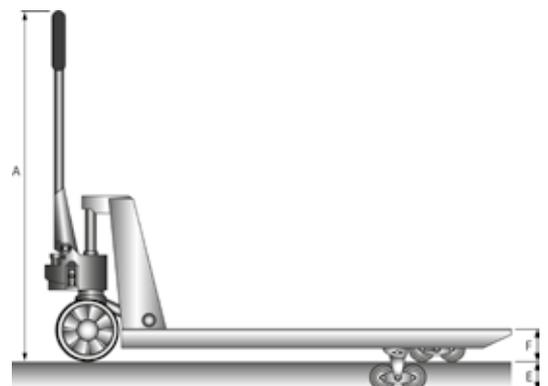
Nach jedem Einsatz wird die Reinigung des Edelstahl-Hubwagens Eco Professional mit klarem Wasser empfohlen. Der Hubwagen sollte nicht für den Transport von Gitterboxen, Eisenpaletten oder ähnlichem verwendet werden.



1101091NTNSS2

Artikel	1101091NTNSS2	1101091NTNSS80N
Tragfähigkeit, kg	2500	2500
Lastschwerpunkt, mm	600	400
Gabelhöhe min., mm	F 85	85
Hub, mm	E 115	115
Lenkräder, mm	180x50 N	180x50 N
Gabelrollen tandem, mm	80x70 N	80x70 N
Gabellänge, mm	H 1150	800
Gabelbreite, mm	J 153	153
Gabelweite, mm	K 234	234
Gabeldicke, mm	50	50
Bodenfreiheit, mm	35	35
Deichselhöhe max., mm	A 1210	1210
Gesamtlänge, mm	G 1510	1200
Gewicht, kg	64	57
Pharmabereich geeignet	ja	ja

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon





MANCHMAL MUSS ES EDELSTAHL SEIN!

FLURFÖRDERGERÄTE

Im Bereich der Lebensmittelindustrie erfüllt der Edelstahl-Gabelhubwagen die Hygienevorschriften nach EN1672-1 und EN1672-2.

Das spezielle Hydrauliköl NSF-H1 ist ebenfalls für den Lebensmittelbereich zertifiziert.

Der nicht rostende Stahl W Nr. 1.4301, AISI 304 (V2A) ist gegen Wasser, Wasserdampf,

Luftfeuchtigkeit, Speisesäuren sowie schwache organische und anorganische Säuren beständig.

Die Tandemlastrollen und Lenkräder aus widerstandsfähigem Nylon bewegen Lasten bis 2000 kg zuverlässig und leichtgängig.

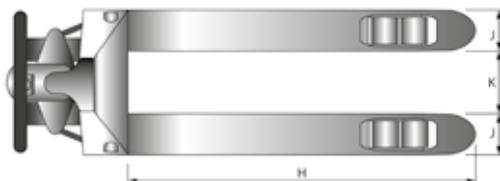
Es wird empfohlen, den Gabelhubwagen nach jedem Einsatz mit klarem Wasser abzuspülen.

Der Hubwagen sollte nicht für den Transport von Gitterboxen, Eisenpaletten oder ähnlichem verwendet werden.

Made in Europe



1101088NTSS1



Artikel	1101088NTSS1	1101088NTSS800
Tragfähigkeit, kg	2000	2000
Gabelhöhe min., mm	F 85	85
Hub, mm	E 115	115
Lenkräder, mm	200x50 N	200x50 N
Gabelrollen tandem, mm	82x69 N	82x69 N
Gabellänge, mm	H 1150	800
Gabelbreite, mm	J 165	165
Gabelweite, mm	K 190	190
Deichselhöhe max., mm	A 1215	1215
Gewicht, kg	80	75
Pharmabereich geeignet	ja	ja
Lebensmittelbereich geeignet	ja	ja

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



GABELHUBWAGEN PREMIUM EDELSTAHL EX

FLURFÖRDERGERÄTE

Einsätze unter extremen Bedingungen stellen erhöhte Anforderungen an Anwender und Material. Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen von gas-, öl- oder farbverarbeitenden Industriebetrieben oder auch in der Pharmaindustrie wurde der Premium Edelstahl EX konzipiert.

Aufgrund der speziellen Beschichtung, zugelassen nach Richtlinie ATEX 2014/34/EU, eignet sich dieser Hubwagen für den Einsatz in den Zonen 1 und 2 (Gas) sowie 21 und 22 (Staub).

Die griffige Deichsel sorgt, zusammen mit den leichtlaufenden Rädern, für eine unkomplizierte Handhabung.

Der Schutz vor elektrostatischer Aufladung wird durch ein elektrisch leitfähiges Lenkrad und einer ableitenden Kette sichergestellt.

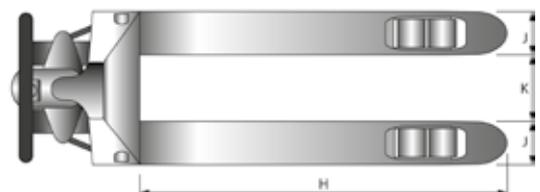
Der komplett aus Edelstahl AISI 304 (einschließlich Pumpe und hydraulischer Elemente) gefertigte Hubwagen lässt in puncto Hygiene, Sicherheit und Ergonomie keine Wünsche offen.



Made in Europe



Kennzeichnung: II2GD IIB – IIIC



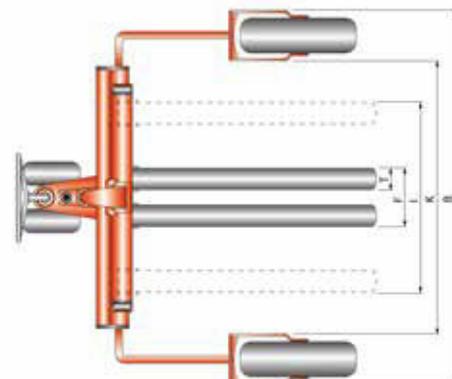
Artikel	1101081NTNSSEX1	
Tragfähigkeit, kg		2000
Gabelhöhe min., mm	F	85
Hub, mm	E	115
Lenkräder, mm		200x50 N
Gabelrollen tandem, mm		80x70 N
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	J	165
Gabelweite, mm	K	190
Deichselhöhe max., mm	A	1215
Gewicht, kg		80
Pharmabereich geeignet		ja
Lebensmittelbereich geeignet		ja
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		



Überall dort, wo Böden uneben sind, das Gelände unwegsam wird, ob auf Baustellen oder in der Landwirtschaft – überall dort kommt der GGH Geländegängig zum Einsatz.

Das Anheben des Hubwagens erfolgt durch die Betätigung der Pumpstange, die direkt auf die Hydraulikeinheit einwirkt. Das Absenken der Last wird durch den ergonomisch platzierten Ablasshebel direkt an der Deichsel gesteuert. Das Verstellen der Gabelzinken erfolgt manuell in einem Gabeltragbereich von 212 mm bis zu 735 mm.

Dank Luftbereifung und verstellbarem Gabelabstand, passt sich der robuste, aus Stahl konstruierte Hubwagen den Gegebenheiten an und verfährt die Lasten sicher und zuverlässig.



Artikel	1101092GGH	
Tragfähigkeit, kg		1200
Gabelhöhe max., mm	E	223
Gabelhöhe min., mm	D	53
Hub, mm		170
Lenkräder, mm		265x80
Stützräder, mm		550x132
Gabellänge, mm	G	860
Gabelbreite, mm	T	100
Gabeltragbreite min./max., mm	F - I	212 - 735
Breite zwischen den Radarmen, mm	K	1277
Wenderadius, mm		1430
Gesamtlänge, mm	L	1375
Gesamtbreite, mm	B	1605
Deichselhöhe max., mm	H	1225
Gewicht, kg		235



FAHRBARE HUBEINHEIT

Für manche Aufgaben benötigt man unterschiedliche Geräte.

Doch nicht immer ist es wirtschaftlich sinnvoll, hierfür jeweils ein Gerät anzuschaffen.

Mitunter ist es deutlich günstiger, ein Multitool zu verwenden.

Die fahrbare Schefer Hubeinheit dient als Grundgerät für verschiedene Anwendungen, ist jedoch nicht als Ersatzteil-Set für Hubwagen geeignet.

Das Herzstück des Hebeaggregates ist die wartungsfreie Hochleistungs-Hydraulikpumpe. Sie bietet eine Tragfähigkeit von bis zu 2500 kg. Gefertigt aus einem Stück, sorgt sie für einen leichtgängigen Hubvorgang. Das geschlossene Pumpengehäuse aus Vollmetall schützt den Hydrauliktank und lässt dennoch einen unkomplizierten Dichtungswechsel oder Austausch des Hydrauliköls zu. Der Zugang erfolgt über den Zentralverschluss.

Die Hubeinheit wird über die verstärkte Deichsel gepumpt. Diese ist, wie gewohnt, ergonomisch geformt und griffsympathisch.

Mittels Handhebel erfolgt die Steuerung der Funktionen „Heben“, „Fahren“ sowie das fein dosierbare „Absenken“.

Zusätzlich steht zum schnelleren Absenken der Fußablasshebel zu Verfügung.



Artikel	1101099FH25
Tragfähigkeit, kg	2500
Hub, mm	115
Lenkrollen, mm	200x50 P
Deichselhöhe max., mm	1240
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon	



NICHTS FÜR IHRE ANWENDUNG GEFUNDEN? INDIVIDUALISIEREN SIE DOCH EINFACH IHREN GABELHUBWAGEN!

Je individueller der Einsatz, desto wichtiger ist es, einen erfahrenen Partner an seiner Seite zu haben, der professionell und unkompliziert auf spezielle Wünsche eingehen kann.

Gerne individualisieren wir Ihren Gabelhubwagen:

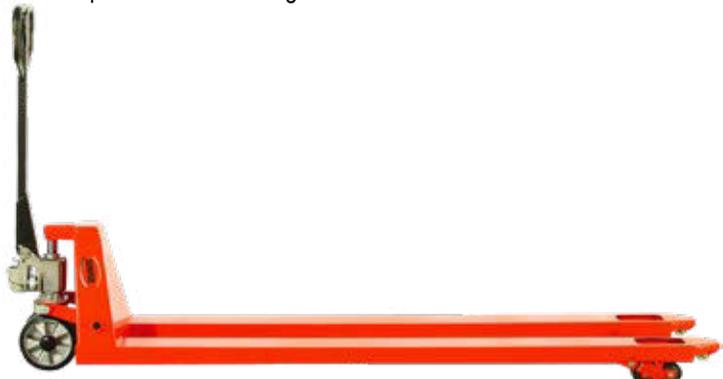
- Gabelverlängerung
- Gabelverkürzung
- Gabeltragbreite verringern
- Gabeltragbreite vergrößern

Manche Anwendung erfordert mehr...

Nicht immer findet man für eine Anwendung sofort das passende Gerät. Erst durch intensive Beratung und mit viel Erfahrung lässt sich eine kreative – und ganz neue – Lösung finden. Wir setzen Ihre Wünsche um und fertigen Sondermodelle, die sich am ganz speziellen Anwendungsbedarf orientieren.



Einzinkenausführung mit
Seitenstabilisierungsrädern
und mit Anti-Rutschbeschichtung



Schwere Ausführung mit verlängerten Gabelzinken



Gekürzte Gabelzinken mit breiter Gabeltragbreite



Gekürzte Gabelzinken und schmale Gabeltragbreite



Verlängerte Gabelzinken mit schmaler Gabeltragbreite
mit Auflageflächen und Seitenstabilisierungsrädern



Breite Ausführung mit
verlängerten Gabelzinken

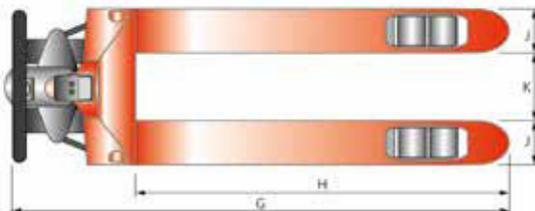


GABELHUBWAGEN ECO MIT WAAGE

FLURFÖRDERGERÄTE

Behalten Sie das Gewicht Ihrer Güter im Überblick – der Gabelhubwagen Eco mit Waage macht es möglich. Der robuste Gabelhubwagen bietet eine ergonomische Handhabung und eine einfache Wiegefunktion. Schrittanzeige 5 kg. Die Messtoleranz beträgt 0,8 % der Tragfähigkeit. Ideal für Wiegungen zur Bestimmung von Versandgewichten beim LKW Transport, sowie zur Plausibilitäts- und Wareneingangskontrolle. Der Eco mit Waage präsentiert sich in verschiedenen Einsatzbereichen als praktisches Einsteigermodell für geringe Wiegungen.

- Temperaturbereich von -10°C bis +40°C
- Schutzart IP65
- manuelle Nullpunkt Korrektur
- automatische Abschaltung





Zwei Funktionstasten

- Ein- und Ausschalten
- Nullkorrektur
- Nullkalibrierung
- Löschung des Speichers
- Gewicht addieren
- Zwischensumme abrufen

Display

Hochwertiges LCD Display

Batteriefach

Einfacher Batteriewechsel



Stabile Deichsel mit
Gummi-Kunststoffummantelung



Ein- und Ausfuhrrollen

Artikel	1101086W2	
Tragfähigkeit, kg		2000
Teilung, kg		5,0
Gabelhöhe min., mm	F	85
Hub, mm	E	115
Lenkräder, mm		200X50 P
Gabelrollen tandem, mm		82X70 P
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	J	160
Gabelweite, mm	K	220
Deichselhöhe max., mm	A	1233
Gesamtlänge, mm	G	1542
Gewicht, kg		74
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		



GABELHUBWAGEN PREMIUM MIT WAAGE

FLURFÖRDERGERÄTE



Eine perfekte Verbindung stellt der Premium mit Waage für Ihre Lagerlogistik dar. Das intelligente Wiegemodul zeigt im Display neben Einzel- und Gesamtgewicht auch die Stückgutanzahl an. Die Stromversorgung des Wiegemodules erfolgt über einen 6 V/4 Ah Akku und ein externes 7 V/1 A Ladegerät. Bis zu 2,5 t kommissioniert der Premium mit seinem stahlfertigten Chassis. Tandemgabelrollen und Lenkrollen aus Polyurethan reduzieren die Punktbelastung und gewährleisten optimalen Einsatz auf unterschiedlichen Bodenbelägen.



4 präzise Sensoren



Externes Ladegerät

1101085W1

Artikel		1101085W1	1101085W80
Tragfähigkeit, kg		2500	2500
Teilung, kg		0,5	0,5
Gabelhöhe min., mm	F	80	80
Hub, mm	E	120	120
Lenkräder, mm		180x50 P	180x50 P
Gabelrollen tandem, mm		70x70 P	70x70 P
Gabellänge, mm	H	1150	800
Gabelbreite, mm	J	160	160
Gabelweite, mm	K	220	220
Deichselhöhe max., mm	A	1210	1210
Gesamtlänge, mm	G	1563	1290
Gewicht, kg		99	95
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon			

GABELHUBWAGEN FUNKTIONEN DER INTEGRIERTEN WAAGE



FLURFÖRDERGERÄTE

Funktionstasten

Werden die großen Funktionstasten gedrückt, so ist ein Klick-Impuls spürbar. Sogar beim Tragen von Handschuhen, ist der Anwender anhand dieses Impulses sicher, dass die Taste ordnungsgemäß bedient wurde.

Display

Das hochwertige Display mit einer Ziffernhöhe von 30 mm kann vom Anwender aus nahezu jedem Blickwinkel abgelesen werden. Auch bei dunklen Lichtverhältnissen gut lesbar.

Hohe Präzision

($\pm 0,1\%$) Vier in den Gabeln eingebaute Wiegezellen sorgen auch bei ungünstigen Lastenlagen oder Bodenverhältnissen für ein präzises Wiegen.

Genauigkeit

Gewichtsanzeige ab 0 kg Last in 0,5 kg Schritten.



Summenfunktion

Addiert das Gewicht mehrerer Paletten zu einem Gesamtgewicht. Wird weiteres Gewicht hinzugefügt, zeigt das Display das neue Gesamtgewicht, sowie die Anzahl des bereits gewogenen Stückgutes an.

Ruhemodus

Geringer Stromverbrauch durch automatischen Ruhemodus.

IP54 Norm

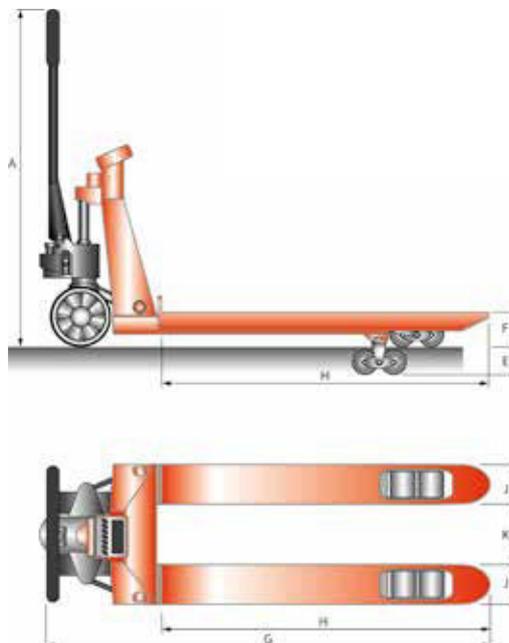
Hohe Betriebs- und Funktionssicherheit, geprüft nach IP54 Norm.

Tara

Null-Stellung für Summenfunktion und für Brutto-Netto Wiegung.



für Gabelnlänge 1150 mm ist der Hubwagen Optional mit Drucker Art.-Nr. 1101085WP1 erhältlich (Ausdruck ab 20 kg)





GABELHUBWAGEN PREMIUM EDELSTAHL MIT WAAGE

FLURFÖRDERGERÄTE

Ein Hoch auf die Effizienz, denn der GHW Premium Edelstahl mit Waage von Schefer kann das Quäntchen mehr. Dieser Hubwagen verfügt über eine mit Edelstahl verkleidete Waage, die auch während des Lasttransportes hinzugefügte Waren auswiegt. So erfolgen Warenbewegung und Wiegevorgang in einem. Das Wiegesystem besteht aus vier Lastzellen, die unter den Gabeln angeordnet sind. Diese Verteilung sorgt für ein optimales Ergebnis beim Wiegen. Mit einem Chassis, komplett aus Edelstahl in der Ausführung Inox AISI VA 304 gefertigt, ist der GHW Premium ideal beim Einsatz in sensiblen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung oder Chemieindustrie. Die ergonomisch geformte Deichsel erlaubt ein feinfühliges Transportieren der Güter, auch unter schwerer Last von bis zu 2000 kg. Tandemgabelrollen und Lenkrollen aus widerstandsfähigem Nylon sorgen zudem für leichtgängiges und zuverlässiges Verfahren Ihrer Lasten.



Das Gerät verfügt über einen 6 V/ 4 Ah Akku und ein externes 7 V/ 1 A Ladegerät.



Stabile Hebeeinheit aus Edelstahl.



GABELHUBWAGEN FUNKTIONEN DER INTEGRIERTEN WAAGE



Funktionstasten

Werden die großen Funktionstasten gedrückt, so ist ein Klick-Impuls spürbar. Sogar beim Tragen von Handschuhen, ist der Anwender anhand dieses Impulses sicher, dass die Taste ordnungsgemäß bedient wurde.

Display

Das hochwertige Kontrastdisplay kann vom Anwender aus nahezu jedem Blickwinkel abgelesen werden, benötigt keine Hintergrundbeleuchtung und passt sich den Lichtverhältnissen des Raumes außergewöhnlich gut an.

Hohe Präzision

($\pm 0,1\%$) Vier in den Gabeln eingebaute Wiegezellen sorgen auch bei ungünstigen Lastenlagen oder Bodenverhältnissen für ein präzises Wiegen.

Genauigkeit

Gewichtsanzeige ab 0 kg Last in 0,5 kg Schritten.



Summenfunktion

Addiert das Gewicht mehrerer Paletten zu einem Gesamtgewicht. Wird weiteres Gewicht hinzugefügt, zeigt das Display das neue Gesamtgewicht, sowie die Anzahl des bereits gewogenen Stückgutes an.

Ruhemodus

Geringer Stromverbrauch durch automatischen Ruhemodus.

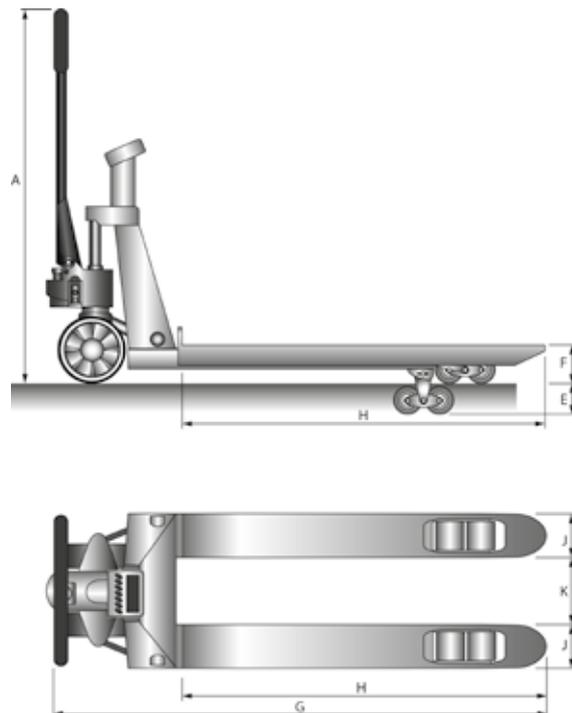
IP65 Norm

Hohe Betriebs- und Funktionssicherheit, geprüft nach IP65 Norm.

Tara

Null-Stellung für Summenfunktion und für Brutto-Netto Wiegung.

Artikel	1101082WSS	
Tragfähigkeit, kg		2000
Teilung, kg		0,5
Gabelhöhe min., mm	F	85
Hub, mm	E	110
Lenkräder, mm		180x50 N
Gabelrollen tandem, mm		74x70 N
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	J	160
Gabelweite, mm	K	220
Deichselhöhe max., mm	A	1230
Gesamtlänge, mm	G	1565
Gewicht, kg		110
Pharmabereich geeignet		ja
Lebensmittelbereich geeignet		ja
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		





GABELHUBWAGEN PRIMUS MIT WAAGE

FLURFÖRDERGERÄTE

Geeichte Ausführung.

Multifunktionalität und Mobilität sparen Zeit und Geld beim Kommissionieren von Gütern, dem Warenversand und in der Produktion. Wenn es um präzises Wiegen und kraftvolles Transportieren von Lasten bis 2,2 t geht, macht der Primus mit Waage seinen Namen zum Programm.

Die robuste Stahlkonstruktion lässt sich mittels Gummi-Lenkrollen und Tandemgabelrollen aus Polyurethan geräuscharm und leichtgängig fahren. Eine ergonomisch geformte Deichsel sorgt für eine leichte Handhabung.



Made in Europe



GABELHUBWAGEN FUNKTIONEN DER INTEGRIERTEN WAAGE



FLURFÖRDERGERÄTE

Hohe Präzision

(+/-0,1%) Vier in den Gabeln eingebaute Wiegezellen mit DMS Sensoren sorgen auch bei ungünstigen Lastenlagen oder Bodenverhältnissen für ein präzises Wiegen. Automatische Selbsttestfunktion.

6 Volt Akku

Lange Betriebsdauer durch Stromversorgung mittels aufladbarem 6 V Akku.

Display

Gut lesbares Display
Drei wählbare Varianten zur Hinterleuchtung und hohe Ziffern sorgen für gute Lesbarkeit aus jedem Winkel.
Anzeige in 1,0 kg Schritten.

Stahlgehäuse

Schutz durch widerstandsfähiges Ganzstahlgehäuse.



Vielfältige Anzeigenfunktion

z.B. für Gewicht, Nullstellung, Tarierung, Stabilität, Ladezustand, LOW-Bat Anzeige, 100% tarierbar, Brutto-/ Nettoumschaltung, Minusanzeige.

Sollgewichtskontrolle/ Grenzwertüberwachung

(HIGH – OK – LOW)
Zwei frei wählbare Gewichtswerte werden durch Signalton und Displayanzeige überwacht.

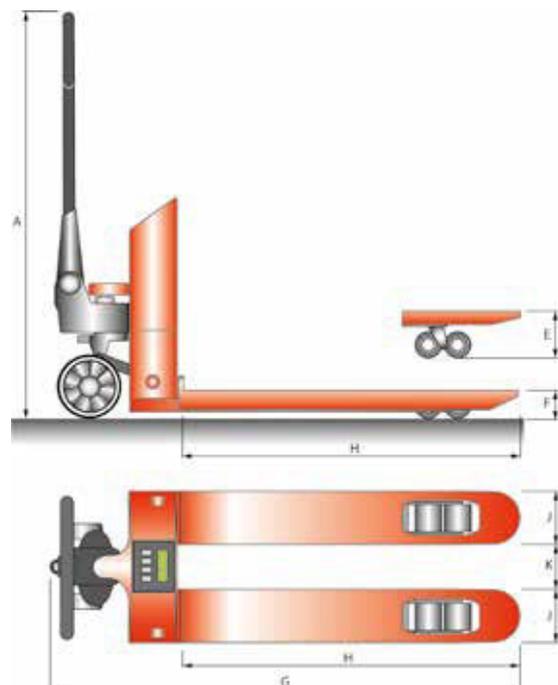
Bedienfreundliche Funktionstasten

Die staub- und wasserdichte Folientastatur verfügt über große Bedienelemente.

Geeichte Ausführung

Eichzulassung Klasse III und CE
Gerät muss alle 2 Jahre nachgeicht werden.

Artikel	1101087WE	
Tragfähigkeit, kg		2200
Teilung, kg		1,0
Gabelhöhe min., mm	F	87
Hub, mm	E	120
Lenkräder, mm		200x40 G
Gabelrollen tandem, mm		80x70 P
Gabellänge, mm	H	1155
Gabelbreite, mm	J	170
Gabelweite, mm	K	220
Deichselhöhe max., mm	A	1225
Gesamtlänge, mm	G	1570
Gewicht, kg		142
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		

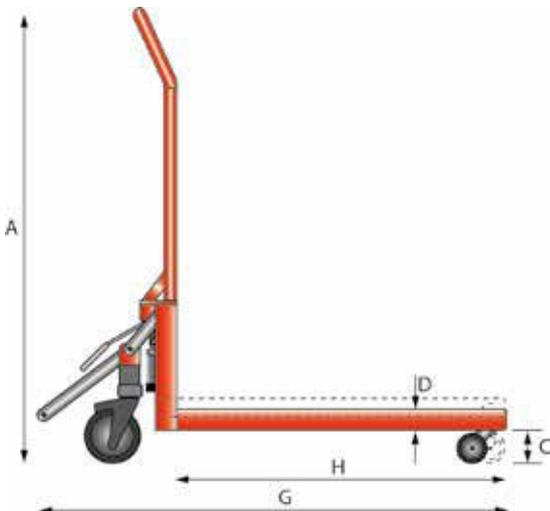




DISPLAY-PALETTENHEBER DPH ECO

FLURFÖRDERGERÄTE

Vor allem bei beengten Raumverhältnissen eignet sich der Display Palettenheber DPH Eco mit einfacher Handhabung. Der kleine Allrounder mit einer Tragfähigkeit von bis zu 200 kg bei gerade einmal 23 kg Eigengewicht, verfährt Viertelpaletten, Verkaufsdisplays und Verkaufspaletten sicher und wendig. Die Einsatzmöglichkeiten sind ebenso vielfältig wie die Einsatzorte - in Einkaufsmärkten, Tankstellen oder im Groß- und Einzelhandel. Der DPH Eco bewegt sich aufgrund seiner speziellen PU-Bereifung besonders leise. Die Feststellbremsen an den Lenkrollen sorgen für ein sicheres Abstellen. Das Heben und Senken erfolgt rein mechanisch durch Betätigen des Fußpedals. Der Display-Palettenheber DPH Eco ist wartungsfrei, da keine Hydraulik verbaut ist. Kein Wechsel von Dichtungen, kein Einsatz von Schmiermitteln.



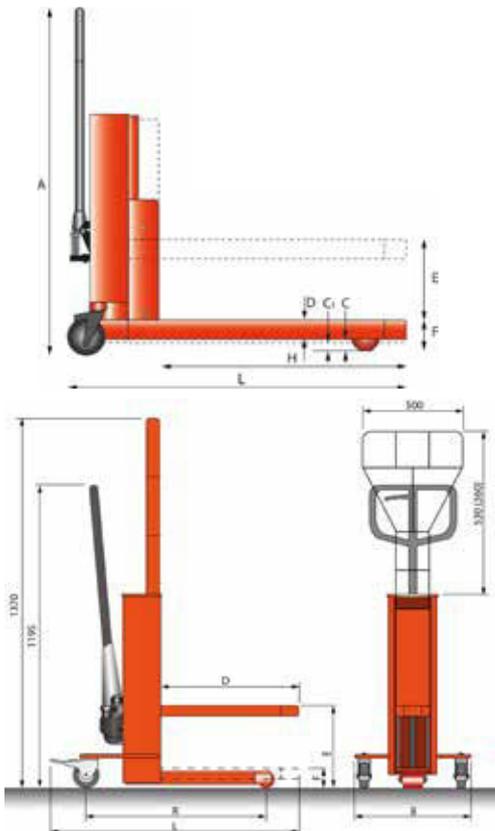
Artikel	1101067DPH02	
Tragfähigkeit, kg	200	
Gabelhöhe min./max., mm	95/125	
Lenkräder, mm	125x31 P	
Lastrollen single, mm	75x30 P	
Gabellänge, mm	H	580
Gabelbreite, mm	220	
Gabeldicke, mm	D	50
Bodenfreiheit, mm	C	45
Deichselhöhe max., mm	A	1065
Gesamtlänge, mm	G	840
Gesamtbreite, mm	505	
Gewicht, kg	23	
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		



Anheben, Absetzen und Verfahren von Display-Paletten, CHEP- oder Viertelpaletten ergonomisch und effizient - mit dem DPH Premium von Schefer. Der Hebevorgang wird bequem und kräftesparend durch pumpen der Deichsel gesteuert. Ein Überdruckventil verhindert dabei eine Überlastung des Gerätes.

Das Absenken der Last erfolgt feinfühlig über den Ablasshebel. Zwei schwenkbare Lenkrollen und eine Bockrolle aus Polyurethan lassen den DPH Premium wendig seine Last verfahren. Die an den Lenkrollen angebrachten Feststellbremsen bieten sicheren Halt im Ruhezustand.

Der DPH02L kann mit seiner Gabellänge von 1200 mm gleichzeitig zwei Viertelpaletten oder Displaypaletten aufnehmen. Das spart besonders viel Zeit. Selbst wenn die Viertel- oder Displaypalette am anderen Ende der Europalette liegt, muss sie nicht extra gedreht werden. Die rundum Polyurethan Bereifung und die hohe Tragfähigkeit von 200 kg oder 500 kg machen den Schefer Display-Palettenheber zu einem idealen Begleiter in Verkaufsräumen mit Kundenverkehr.



Artikel	1101066DPH05	1101066DPH05N	1101066DPH02L
Tragfähigkeit, kg	500	500	200
Gabelhöhe min., mm	F 90	90	90
Hub, mm	E 305	240	240
Lenkräder, mm	100x32 P	100x32 P	100x32 P
Lastrollen single, mm	80x60 P	74x93 P	74x93 P
Gabellänge, mm	H 595	600	1200
Gabelbreite, mm	165	200	200
Gabeldicke, mm	D 56	40	55
Bodenfreiheit, mm	C 35	25	25
	C' 24	22	22
Deichselhöhe max., mm	A 1200	1195	1195
Gesamtlänge, mm	L 970	940	1540
Gesamtbreite, mm	B 510	500	500
Radstand, mm	R 750	765	1140
Gewicht, kg	57	70	83

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



SCHERENHUBWAGEN SHW PREMIUM

FLURFÖRDERGERÄTE

Der Scherenhubwagen verfährt und hebt manuell Lasten bis 1000 kg – und das sogar im Schnellhubmodus. Er bietet auch in komplett ausgefahrener Hubhöhe sicheren Halt und macht ihn damit zur praktischen Hebebühne.

Das Chassis wird von einer robusten Zylindereinheit angehoben. Der Handablasshebel verfügt über 3 Modi: den Normalhub, die fein dosierbare Absenkfunktion und den Schnellhubmodus. Dieser wird durch Druck des Handablasshebels nach unten aktiviert. Danach kann der Scherenhubwagen mit nur 18, 22 bzw. 26 Hubbewegungen auf die maximale Hubhöhe gepumpt werden. Im Normalhubmodus, mittlere Stellung des Ablasshebels, werden etwa 61, 77 bzw. 104 Pumpbewegungen benötigt. Das hochwertige Ablassventil ermöglicht ein gut dosierbares Senken des Scherenhubwagens. Das robuste Gerät ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten in allen Arbeitsbereichen. Dies wird durch die kugelgelagerte Lenkung noch erleichtert. Verfahrbar je nach Ausführung bis ca. 300, 400 bzw. 450 mm Gabelzinkenhöhe.



1102011SLTM3

Artikel		1102011SLTM3	1102011SLTM800	1102011SLTM1500
Tragfähigkeit, kg		1000	1000	1000
Lastschwerpunkt, mm	B	600	400	750
Gabelhöhe min., mm	F	85	85	85
Hub, mm	E	715	515	715
Lenkräder, mm		180x50 P	180x50 P	180x50 P
Lastrollen, mm		75x50 P	75x50 P	75x50 P
Gabellänge, mm	H	1170	800	1500
Gabelbreite, mm	J	160	160	160
Gabelweite, mm	K	220	220	220
Gabeldicke, mm	D	49	49	49
Bodenfreiheit, mm	C	18	18	20
Deichselhöhe max., mm	A	1200	1200	1200
Gesamtlänge, mm	G	1650	1370	2080
Gewicht, kg		104	91	133
Pumpbewegungen Schnellhubmodus		22	18	26
Pumpbewegungen Normalhubmodus		77	61	104
verfahrbar bis ca. Gabelzinkenhöhe, mm		400	300	450

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



- Bedienhebel
- Oben: Senken
 - Mitte: Normalhub
 - Unten: Schnellhub

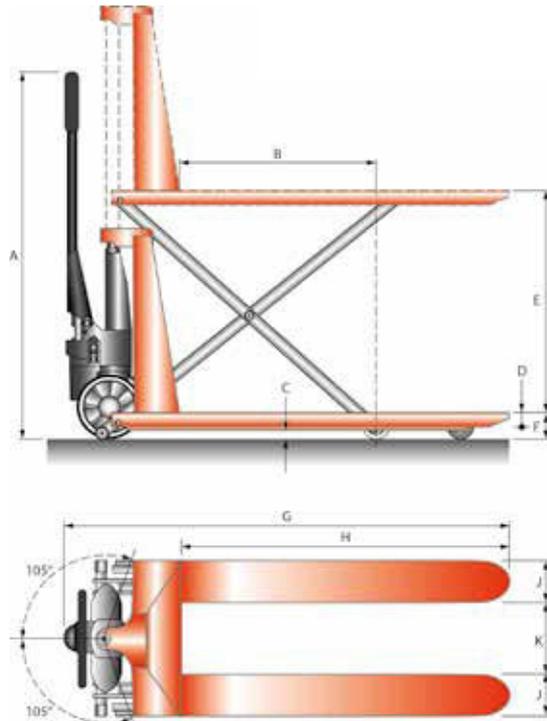
Multifunktionsgriff



1102011SLTM3



1102011SLTM800





SCHERENHUBWAGEN SHW PREMIUM 10 E

FLURFÖRDERGERÄTE

Tägliche und vielseitige Einsätze erfordern Qualität und durchdachte Features. Lasten bis 1000 kg werden elektrisch angehoben. Auf Knopfdruck sorgt ein 800 Watt starker Hubmotor für ein sicheres Anheben der Last. Automatische Seitenstabilisatoren geben zusätzlichen Halt. Der Scherenhubwagen ist universell einsetzbar, ob als Werkbank, Herrichtungstisch oder Hubtisch. Mit dem einhändig zu bedienenden Ablasshebel passt sich der Premium 10 E bequem der nötigen Einsatzhöhe nach unten an. Dies sorgt für ergonomische Arbeitshöhen und optimale Arbeitsabläufe. Dank der feinfühlig dosierbaren Absenkgeschwindigkeit werden Lasten schonend und sicher abgesetzt. Das verstärkte Chassis kann durch die kugelgelagerte Lenkung leichtgängig verfahren werden. Ein Schlüsselschalter schützt das Gerät vor unbefugtem Zugriff. Das Aufladen der 12 V/65 Ah Batterie erfolgt unkompliziert mittels integriertem Ladegerät 12 V/6A an jeder 230 V Steckdose. Speziell für kürzere Arbeitszyklen bzw. mittelschweren Einsatz ausgelegt, bietet der Premium 10 E als manuell verfahrbare Hubeinheit zur Unterstützung am Arbeitsplatz eine wirtschaftliche Gesamtlösung.



Artikel	1102035SLTE3	
Tragfähigkeit, kg		1000
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Gabelhöhe min., mm	F	85
Hub, mm	E	715
Hubzeit mit/ohne Last, s		20/15
Lenkräder, mm		180x50 P
Lastrollen, mm		75x50 P
Gabellänge, mm	H	1170
Gabelbreite, mm	J	160
Gabelweite, mm	K	220
Bodenfreiheit, mm	C	11
Deichselhöhe max., mm	A	1270
Gesamtlänge, mm	G	1730
Gewicht, kg		130

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



SCHERENHUBWAGEN SHW PREMIUM 10 E



FLURFÖRDERGERÄTE



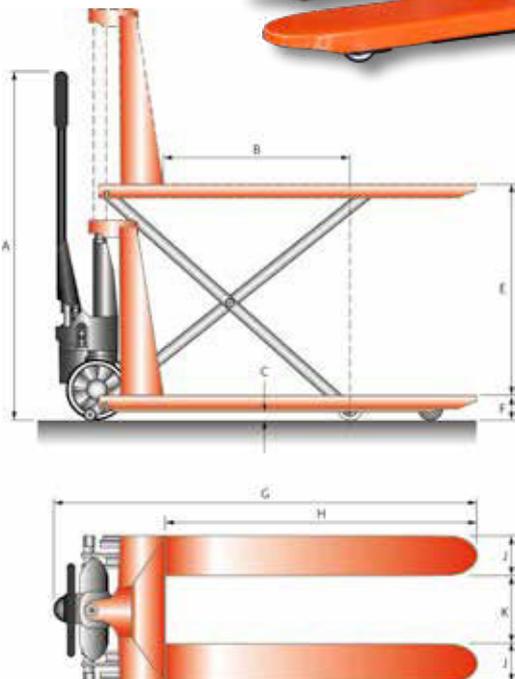
Multifunktionsgriff (Rückseite)

- Taste: Elektr. Heben
- Bedienhebel
 - Oben: Senken
 - Mitte: Schieben
Ziehen
 - Unten: Heben



Schlüsselschalter

Multifunktionsgriff (Vorderseite)





SCHERENHUBWAGEN SHW PREMIUM 10 EF

FLURFÖRDERGERÄTE

Hohe Qualität und besondere Features zeichnen den SHW Premium 10 EF aus. Er hebt und verfährt Lasten bis 1000 kg elektrisch.

Auf Knopfdruck sorgt ein 800 Watt starker Hubmotor für ein sicheres Anheben der Last. Automatische Seitenstabilisatoren geben zusätzlichen Halt.

Als absolute Besonderheit verfügt der SHW Premium 10 EF außerdem über einen 750 Watt starken Antriebsmotor. Dieser zweite Motor ermöglicht das elektrische Verfahren bis zu 4 km/h.

Im „UPRIGHT MODUS“ ist dies sogar möglich, wenn sich die Deichsel in vertikaler Position befindet. Die Handhabung in engen Räumen wie z.B. in Aufzügen oder auf Ladeflächen wird dadurch um ein Vielfaches erleichtert.

Sicherheit und Ergonomie stehen an erster Stelle.

Das verstärkte Chassis kann durch die kugelgelagerte Lenkung leichtgängig verfahren werden. Elektromagnetische Bremsen sorgen zusätzlich für Sicherheit. Ein PIN Code schützt das Gerät vor unbefugtem Zugriff.

Mit den Tasten Heben/Senken passen Sie den Scherenhubwagen bequem der nötigen Einsatzhöhe an. Dies sorgt für ergonomisches Arbeiten, sowie optimale Arbeitsabläufe und macht das Gerät universell einsetzbar. Ob als Werkbank, Herrichtungstisch oder Hubtisch, zur Maschinenbestückung oder zur Materiallagerung.

Der SHW Premium 10 EF verfügt über verschleißsarme Polyurethan Lenk- und Gabelrollen. Das Aufladen des verbauten 24V/20 Ah Lithium Ionen Akkus erfolgt unkompliziert mittels integriertem 30V/5A Ladegerät an jeder 230 V Steckdose.

Hochwertig, sicher, ergonomisch – der SHW Premium 10 EF, Vertreter einer neuen Generation der Flurfördergeräte.



1102036SLTE3F

SCHERENHUBWAGEN SHW PREMIUM 10 EF



Multifunktionsgriff (Rückseite)

Signal-Taster
Heben/Senken



Multifunktionsgriff (Vorderseite)

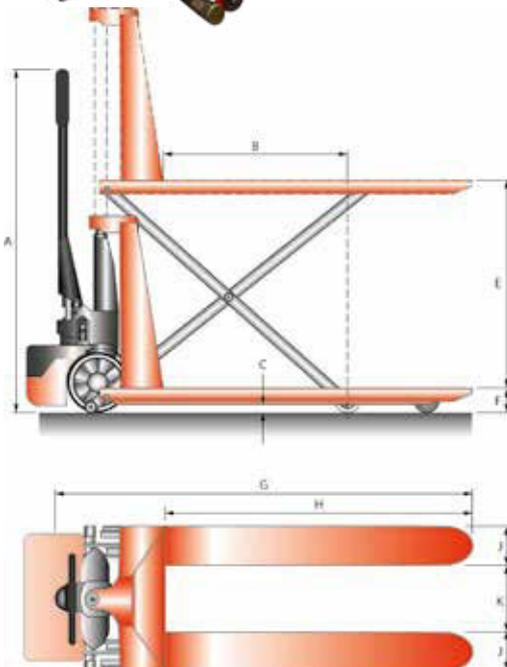
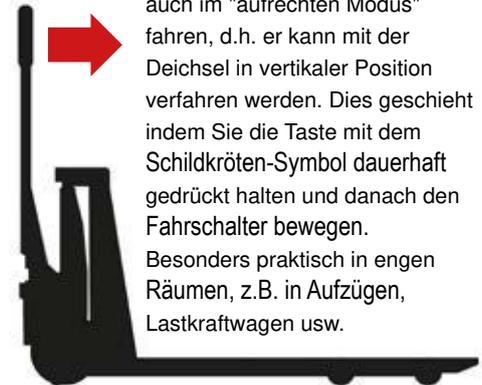
Not-Umkehr-Taster
Fahrshalter
Schildkröten-Taster
Pin-Eingabe
Ein-Aus-Schalter
Display Ladestandanzeige



1102036SLTE3F20

UPRIGHT-MODUS

Der SHW Premium 10 EF kann auch im "aufrechten Modus" fahren, d.h. er kann mit der Deichsel in vertikaler Position verfahren werden. Dies geschieht indem Sie die Taste mit dem Schildkröten-Symbol dauerhaft gedrückt halten und danach den Fahrshalter bewegen. Besonders praktisch in engen Räumen, z.B. in Aufzügen, Lastkraftwagen usw.



Artikel		1102036SLTE3F	1102036SLTE3F20
Tragfähigkeit, kg		1000	1000
Lastschwerpunkt, mm	B	600	1000
Gabelhöhe min., mm	F	85	85
Hub, mm	E	715	715
Hubzeit mit/ohne Last, s		25/35	25/35
Lenkräder, mm		220x75 P	220x75 P
Lastrollen, mm		75x50 P	75x50 P
Stützräder, mm		50x27 P	50x27 P
Gabellänge, mm	H	1140	2000
Gabelbreite, mm	J	160	160
Gabelweite, mm	K	240	240
Bodenfreiheit, mm	C	21	21
Deichselhöhe max., mm	A	1320	1320
Gesamtlänge, mm	G	1794	2649
Gewicht, kg		172	190
Wenderadius, mm		1635	2465
Fahrgeschwindigkeit, km/h		4	4
Bremse		elektromagnetisch	elektromagnetisch
Antriebsmotor, kW		0,75	0,75
Hubmotor, kw		0,8	0,8
Batterie, V/Ah		24/20 Lithium	24/20 Lithium
Batteriegewicht +/- 5%, kg		10,8	10,8

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



SCHERENHUBWAGEN SHW PRIMUS 15 E

FLURFÖRDERGERÄTE

Als erstklassige Kombination aus handlichem Gabelhubwagen und elektrischem Hebemodul präsentiert sich der SHW Primus 15 E. Aufgenommene Paletten werden an die gewünschte Stelle verfahren und per Knopfdruck mit rekordverdächtiger Hubgeschwindigkeit auf die gewünschte Arbeitshöhe gebracht.

Der SHW Primus 15 E kann beispielsweise als Werkbank fungieren, auf welcher ein Werkstück bearbeitet und anschließend zur nächsten Arbeitsstation verfahren werden kann.

In der Höhe angepasst, wird der Scherenhubwagen zum praktischen Bereitstellertisch oder, vergrößert als Hubtisch, eine Maschinenauflagefläche.

Bei Lastensätzen bis 1500 kg und Höhen bis 0,8 m versorgt die 12V/60Ah Batterie, vor Stößen in einem Stahlrahmen geschützt, den leistungsstarken 1200 Watt Hubmotor.

Die Handhabung erweist sich als unkompliziert, denn am Deichselgriff sind die Bedienelemente sowie der Schlüsselschalter angebracht.

Automatische Seitenstabilisatoren garantieren einen sicheren Stand. Mittels externem 12V/10A Ladegerät kann die wartungsfreie Batterie an jeder handelsüblichen Steckdose geladen werden.

Eine robuste Konstruktion und Bereifung aus Nylon runden das Gesamtkonzept ab.

Erhältlich in zwei verschiedenen Gabellängen bietet der SHW Primus 15 E effiziente und sichere Arbeitsabläufe, flexible Einsatzmöglichkeiten und Ergonomie am Arbeitsplatz.



1102040SLTE1

SCHERENHUBWAGEN SHW PRIMUS 15 E



FLURFÖRDERGERÄTE

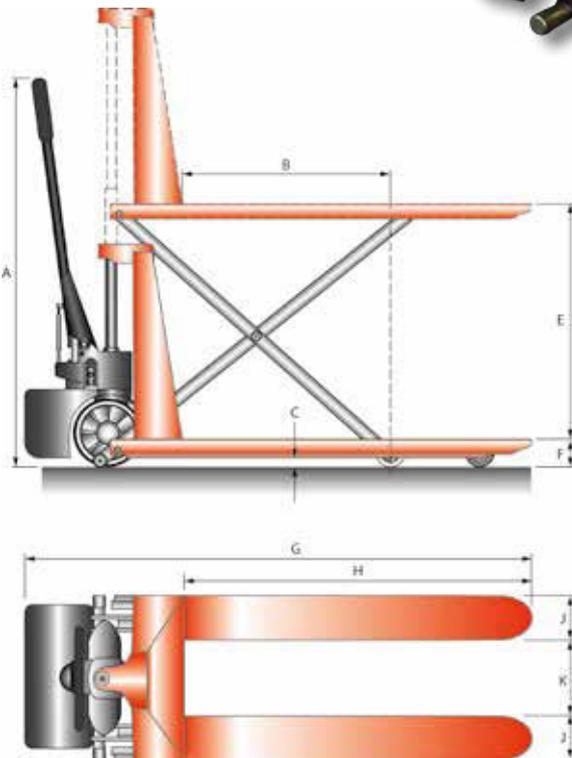


- Multifunktionsdeichsel
- Taste: Elektr. Heben/Senken
- Schlüsselschalter (Deichselrückseite)
- Not-Aus-Knopf
- LED Ladestandanzeige



Anwenderfoto

1102040SLTE1



Artikel	1102040SLTE1	1102040SLTE150P
Tragfähigkeit, kg	1500	1500
Lastschwerpunkt, mm	B 600	750
Gabelhöhe min., mm	F 85	85
Hub, mm	E 715	715
Hubzeit mit/ohne Last, s	21/10	25/15
Senkzeit mit/ohne Last, s	12/22	12/22
Lenkräder, mm	150x50 N	150x50 N
Lastrollen, mm	75x50 N	75x50 N
Gabellänge, mm	H 1170	1500
Gabelbreite, mm	J 162	162
Gabelweite, mm	K 196	196
Bodentfreiheit, mm	C 35	35
Deichselhöhe max., mm	A 1200	1200
Gesamtlänge, mm	G 1600	2000
Gewicht, kg	134	160

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



SCHERENHUBWAGEN SHW PRIMUS 15 E MIT POSITIONSENDKONTROLLE

FLURFÖRDERGERÄTE

Als erstklassige Kombination aus handlichem Gabelhubwagen und elektrischem Hebemodul präsentiert sich der Scherenhubwagen SHW Primus 15 E mit sensorgesteuerter Positionsendkontrolle. Bei Lastensätzen bis 1500 kg und Höhen bis 0,8 m versorgt die 12 V/60 Ah Batterie den leistungsstarken 1200 Watt Motor für rekordverdächtige Hubgeschwindigkeiten und Ergonomie am Arbeitsplatz. Zudem verfügt das Gerät über ein internes 12 V/6 A Ladegerät. Durch die Positionsendkontrolle des SHW Primus 15 E wird dem Anwender eine konstante Arbeitshöhe und somit eine ergonomisch korrekte Haltung garantiert. Die Arbeitshöhe kann individuell und einfach von 690 bis 1090 mm manuell eingestellt werden. Ein Sensor hält den Scherenhubwagen stets auf der eingestellten Arbeitshöhe. Dies bedeutet, dass die Gabeln sich senken, wenn die Palette beladen wird. Beim Entladen der Palette heben sich die Gabeln entsprechend an. Der SHW Primus 15 E verbindet das Verfahren von Gütern mit einer ergonomisch optimalen Arbeitshaltung beim Be- und Entladen. Mit diesem Scherenhubwagen optimieren Sie Arbeitsabläufe und schützen gleichzeitig die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter mit optimaler Ergonomie.





Anwenderfoto

Automatische Positionierung

Die Höhe des Positionssensors kann über eine Teleskopstange eingestellt werden.
Der Positionssensor kann über verschiedene Tastenkombinationen dem Arbeitsplatz angepasst werden.

Kombination 1

Im vollautomatischen Modus sind beide Tasten nicht gedrückt.
Die Positionskontrolle passt die Hubhöhe entsprechend an und hält so die gewünschte Arbeitshöhe.

Kombination 2

Die Positionskontrolle ist deaktiviert, wenn beide Tasten nach unten gedrückt sind.

Kombination 3

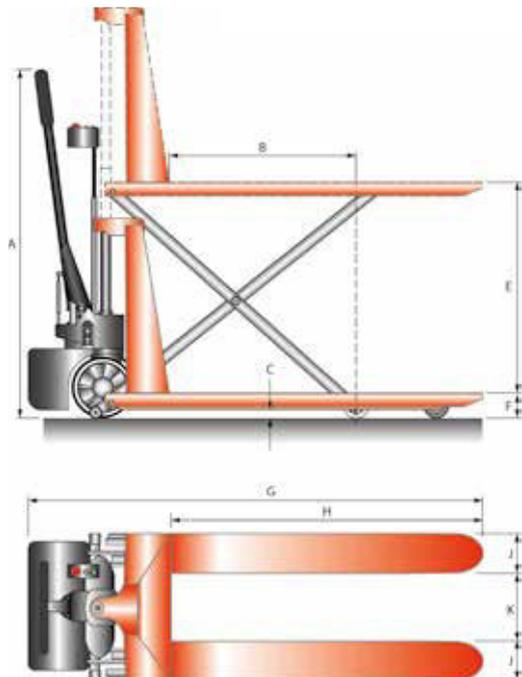
Durch das Drücken der hinteren Taste erfolgt nur eine automatische Absenkung.
Diese Kombination eignet sich gut für Beladevorgänge.

Kombination 4

Durch das Drücken der vorderen Taste erfolgt nur eine automatische Anhebung.
Diese Kombination eignet sich gut für Entladevorgänge.

Artikel	1102041SLTE1H	
Tragfähigkeit, kg		1500
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Gabelhöhe min., mm	F	85
Hub, mm	E	715
Hubzeit mit/ohne Last, s		18/12
Senkzeit mit/ohne Last, s		12/22
Lenkräder, mm		150x50 N
Lastrollen, mm		75x50 N
Gabellänge, mm	H	1100
Gabelbreite, mm	J	162
Gabelweite, mm	K	196
Hubmotorleistung, kW		1,2
Ladegerät		intern
Bodenfreiheit, mm	C	20
Deichselhöhe max., mm	A	1300
Gesamtlänge, mm	G	1600
Gewicht, kg		142

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon





SCHERENHUBWAGEN SHW PREMIUM EDELSTAHL

FLURFÖRDERGERÄTE

Der Scherenhubwagen in Edelstahlausführung ist für den Einsatz unter besonders hohen Hygieneanforderungen geeignet. Mit dem SLTMSS verfahren und heben Sie problemlos Lasten bis 1000 kg. Der Scherenhubwagen bietet auf 800 mm Höhe sicheren Halt und macht den Premium SLTMSS damit zur praktischen Hebebühne. Das Chassis wird von einer robusten Zylindereinheit angehoben. Das hochwertige Ablassventil ermöglicht ein gut dosierbares Senken des Scherenhubwagens. Der robuste SLTMSS schafft ein ergonomisches Arbeiten in allen Arbeitsbereichen.

Es wird empfohlen, den Scherenhubwagen nach jedem Einsatz mit klarem Wasser abzuspülen. Der Scherenhubwagen sollte nicht für das Anheben oder den Transport von Gitterboxen, Eisenpaletten oder ähnlichem verwendet werden.

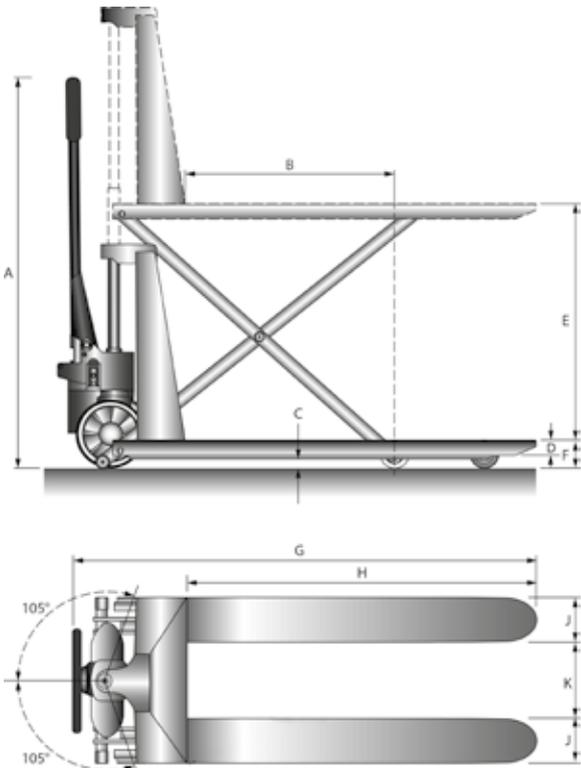
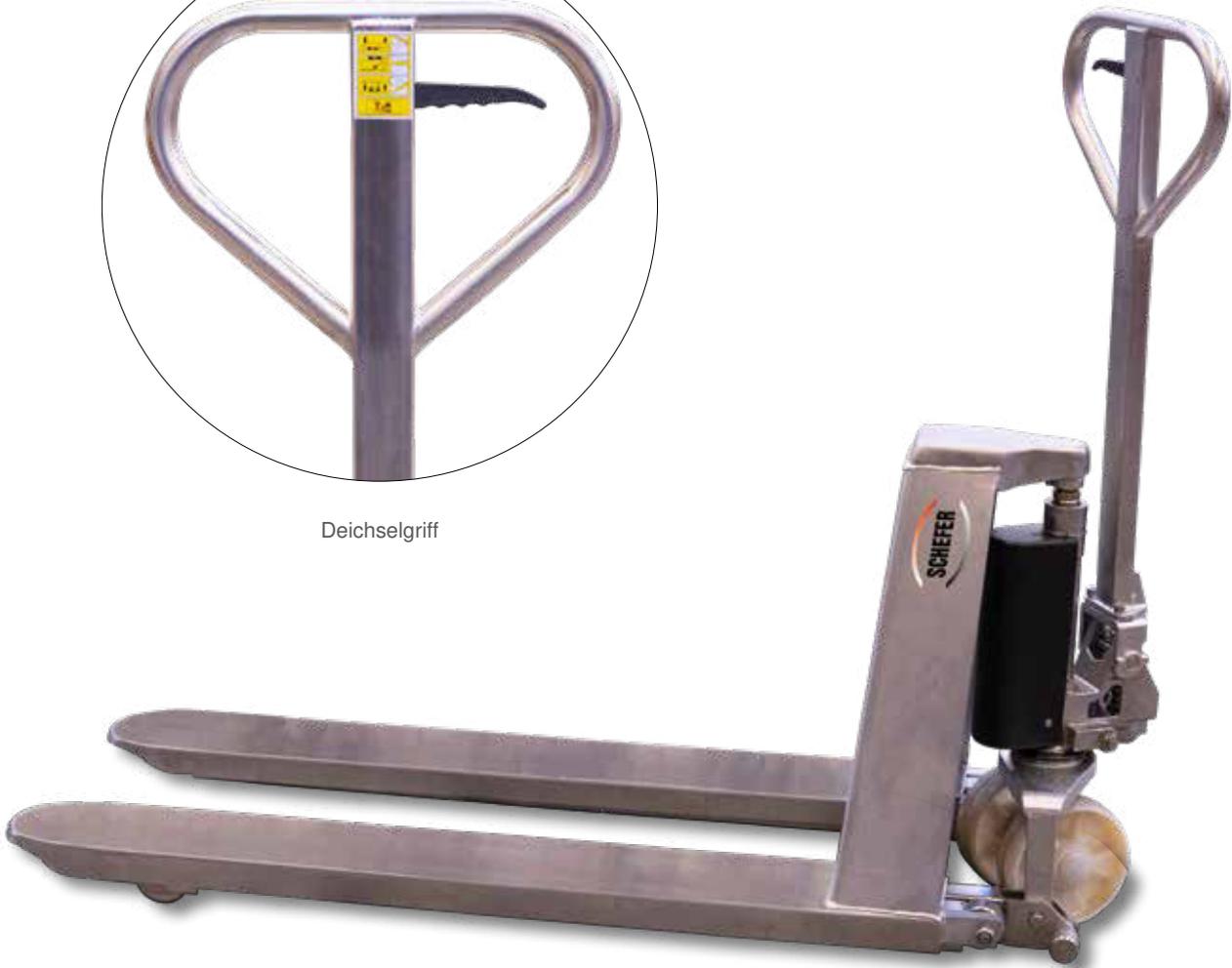


Artikel	1102015SLTMSS	
Tragfähigkeit, kg		1000
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Gabelhöhe min., mm	F	85
Hub, mm	E	715
Lenkräder, mm		180x50 N
Lastrollen, mm		80x50 N
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	J	160
Gabelweite, mm	K	220
Gabeldicke, mm	D	45
Bodenfreiheit, mm	C	18
Deichselhöhe max., mm	A	1222
Gesamtlänge, mm	G	1700
Gewicht, kg		110
Pharmabereich geeignet		ja
Lebensmittelbereich geeignet		ja
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		





Deichselgriff





SCHERENHUBWAGEN PLATTFORMWAGEN PHM PREMIUM

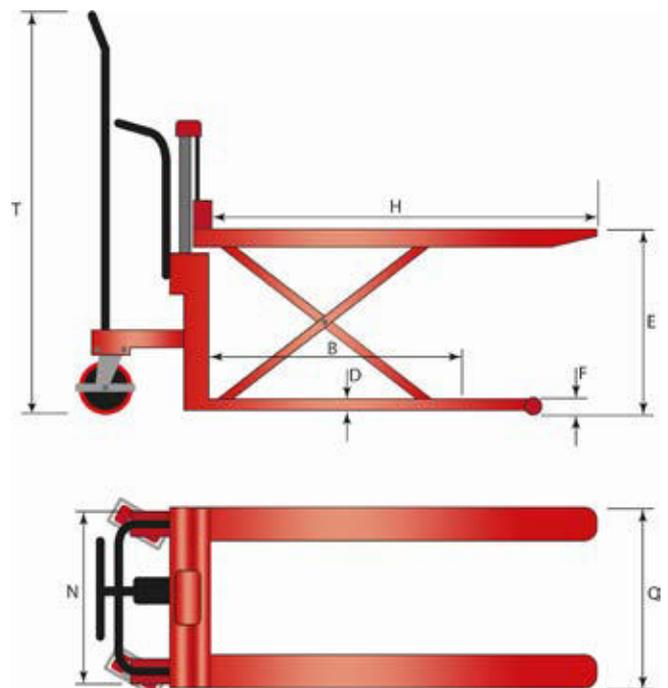
FLURFÖRDERGERÄTE

Eine ideale Kombination aus Gabelhubwagen und Plattformwagen ist der PHM Premium. Seine verwindungsfreie, aus Profilstahl geschweißte Gesamtkonstruktion ermöglicht das Verfahren von Lasten in angehobenem Zustand. So befinden sich die Güter jederzeit in der ergonomisch erforderlichen Höhe am richtigen Standort. Die serienmäßig mitgelieferte Plattform aus Stahlblech ist 1115 mm lang und hat eine Breite von 538 mm. Sie lässt sich mit wenigen Handgriffen abnehmen. Dadurch entsteht die Möglichkeit, palettierte Güter anzuheben und zu verfahren. Hier sorgen die gefederte Zugdeichsel und der stabile Rohrschiebebügel für komfortable Handhabung. Ergonomisch und kräftesparend erfolgt das Anheben durch Pumpen mittels Fußpedal. Das Absenken erfolgt, fein dosierbar, über den Ablasshebel am Schiebepügel.

Ein hart verchromter Kolben und ein Überlastventil sorgen für Langlebigkeit der Hydraulikpumpe. Durch Lenk- und Lastrollen aus Polyurethan lässt sich der PHM Premium einfach bewegen. Für zusätzliche Sicherheit sorgen ein Fußschutz an den Lenkrädern, sowie ein Radfeststeller. Der PHM Premium präsentiert sich als ideale Lösung in der ergonomischen Gestaltung von Arbeitsabläufen bei der Bewegung von Lasten.



Artikel	1102050PHM10PL	
Tragfähigkeit, kg		1000
Lastenschwerpunkt, mm	B	560
Gabelhöhe max., mm	E	860
Gabelhöhe min., mm	F	90
Plattform		ja
Funktion		manuell
Lenkräder, mm		150x40 P
Lastrollen, mm		70x68 P
Gabellänge, mm	H	1080
Gabelbreite, mm		160
Gabeldicke, mm	D	65
Gabeltragbreite, mm	Q	525
Anzahl Pumpbewegungen		75
Bodenfreiheit, mm		17
Gesamtlänge, mm		1640
Gesamtbreite, mm	N	720
Gesamthöhe, mm	T	1300
Gewicht, kg		145
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		

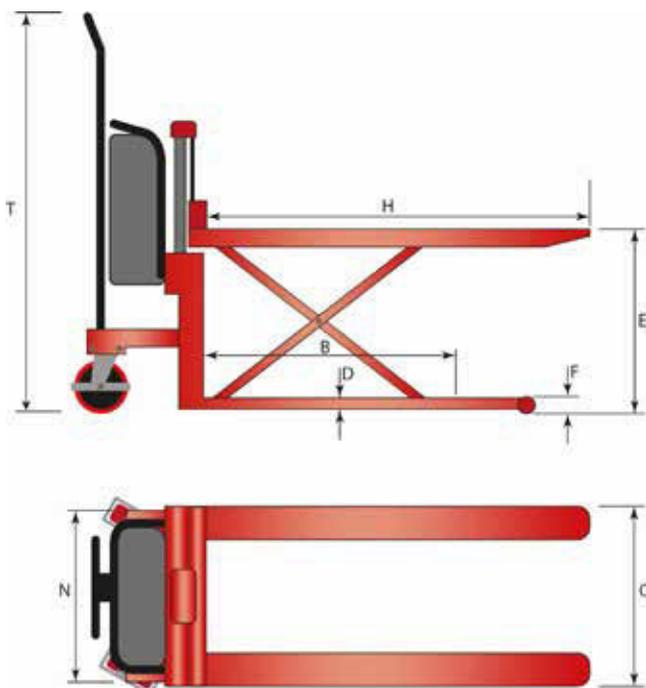


SCHERENHUBWAGEN PLATTFORMWAGEN PHE PREMIUM



FLURFÖRDERGERÄTE

Eine ideale Kombination aus Gabelhubwagen und Plattformwagen ist der PHE Premium. Seine verwindungsfreie, aus Profilstahl geschweißte Gesamtkonstruktion ermöglicht das Verfahren von Lasten in angehobenem Zustand. So befinden sich die Güter jederzeit in der ergonomisch erforderlichen Höhe am richtigen Standort. Die serienmäßig mitgelieferte Plattform aus Stahlblech ist 1115 mm lang und hat eine Breite von 538 mm. Sie lässt sich mit wenigen Handgriffen abnehmen. Dadurch entsteht die Möglichkeit, palettierte Güter anzuheben und zu verfahren. Hier sorgen die gefederte Zugdeichsel und der stabile Rohrschiebebügel für komfortable Handhabung. Mittels eingebauter 1,6 kW starker Elektropumpe und der 12 V/ 90 Ah Batterie, schafft der Premium PHE viele Hubvorgänge ohne besondere Kraftanstrengung elektrisch. Gefahren wird der Plattformwagen manuell über Deichsel oder Schiebegriff. Durch Lenk- und Lastrollen aus Polyurethan lässt sich der PHE Premium einfach bewegen. Für zusätzliche Sicherheit sorgen ein Fußschutz an den Lenkrädern, sowie ein Radfeststeller. Ein echter Allrounder mit Gabeln, abnehmbarer Plattform und elektrischem Hub.



Artikel	1102055PHE10PL	
Tragfähigkeit, kg		1000
Lastenschwerpunkt, mm	B	560
Gabelhöhe max., mm	E	860
Gabelhöhe min., mm	F	90
Plattform		ja
Funktion		elektrisch
Lenkräder, mm		150x40 P
Lastrollen, mm		70x68 P
Gabellänge, mm	H	1080
Gabelbreite, mm		160
Gabeldicke, mm	D	65
Gabeltragbreite, mm	Q	525
Motorleistung, kW		1,6
Batterie, V /Ah		12/90
Bodenfreiheit, mm		17
Gesamtlänge, mm		1810
Gesamtbreite, mm	N	660
Gesamthöhe, mm	T	1310
Gewicht, kg		180

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



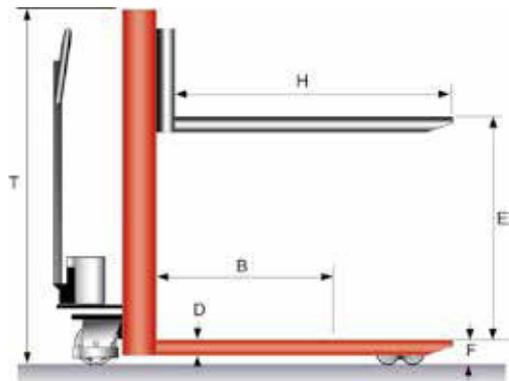
HOCHHUBWAGEN PREMIUM 1009

FLURFÖRDERGERÄTE



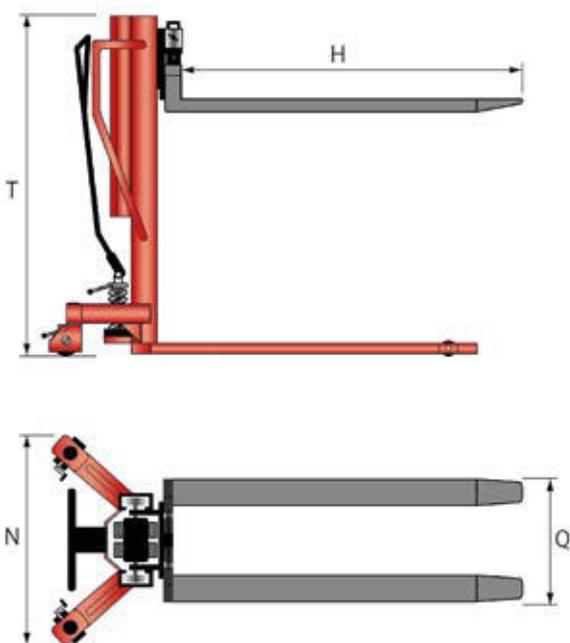
Vielfältig in seinen Einsatzmöglichkeiten und bestechend durch außerordentliche Standfestigkeit debütiert der Hochhubwagen Premium 1009. Die geringe Masthöhe macht das Be- und Entladen von PKW-Kombis und Leichttransportern besonders einfach. Ein Highlight ist der automatische Schnellhub bis 100 kg. Das geringe Eigengewicht und die kettengeführte Zwangslenkung sorgen für leichtes Rangieren und Verahren. Lasten bis 1000 kg bleiben während des gesamten Hubvorganges, dank der durchdachten Grundkonstruktion, stabil in Position. Die an der ergonomisch geformten Griffkomponente angebrachte Einhandbedienung ermöglicht einen feinregulierbaren Senkvorgang und sorgt damit für noch mehr Sicherheit und Komfort.

Artikel	1104003HHW09	
Tragfähigkeit, kg	1000	
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Gabelhöhe min., mm	F	90
Gesamthub, mm	E	810
Schnellhub pro Pumpbewegung bis 100 kg, mm	50	
Lasthub pro Pumpbewegung ab 100 kg, mm	17	
Radtyp	PU/PU	
Lenkräder, mm	X	180x50
Lastrollen, mm	Y	80x55
Radanzahl	2xX, 2xY	
Antrieb	manuell	
Gabellänge, mm	H	1150
Gabeldicke, mm	D	50
Gabelbreite, mm	150	
Gabeltragbreite, mm	Q	520
Gesamthöhe, mm	T	1300
Gesamtbreite, mm	N	765
Wenderadius, mm	1425	
Gesamtlänge, mm	1670	
Gewicht, kg	185	
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		





Der HHWS ist mit seiner Gabellänge von 1150 mm bestens für die Längseinfahrt von palletierten Gütern und Behältern geeignet. Mittels Pumpbewegung an der Deichsel können Lasten bis zu 800 kg kräftesparend in eine ergonomische Arbeitshöhe gebracht werden. Dort angekommen, ist es möglich, die Gabeln um 20° auf jede Seite zu neigen. Dieser Vorgang wird durch die Verstellung der Spindel exakt durchgeführt. Danach bleiben die Gabeln in der gewünschten Position stehen. Die Traglast in voller Schräglage beträgt, bedingt durch die stabile Rahmenkonstruktion, dann immer noch beachtliche 400 kg. Die zur Spindelverstellung benötigte Kurbel ist am Gerät fest angebracht und somit immer zur Hand. Auch die Rückwärtsbewegung der Neigefunktion erfolgt durch die Verstellung der Spindel. Das Ablassen der Last wird durch den an der Deichsel befindlichen Ablasshebel ausgelöst. Für zusätzlichen Schutz sorgen serienmäßig an die Lenkräder angebrachter Fußschutz und Radfeststeller. Durch die beiden seitlich angebrachten Handläufe ist der HHWS Premium einfach zu verfahren.



Artikel	1104004HHWS	
Tragfähigkeit, kg	800	
Neigung	20° links/rechts	
Gabelhöhe max., mm	900	
Gabelhöhe min., mm	90	
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	150	
Gabeltragbreite, mm	Q	540
Gesamthöhe, mm	T	1325
Gesamtbreite, mm	N	750
Gesamtlänge, mm	1640	
Lenkräder, mm	X	150x50 P
Lastrollen, mm	Y	80x70 P
Radanzahl	2xX, 2xY	
Gewicht, kg	192	
Funktion	manuell	

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



HOCHHUBWAGEN VARIABEL HHWV PREMIUM

FLURFÖRDERGERÄTE

Der Hochhubwagen Variabel HHWV Premium brilliert als echter Allrounder bei der Bewegung von Lasten bis zu 500 kg, die auf unterschiedlichen Paletten gelagert sind.

Dank der an den Gabeln angebrachten Griffe lässt sich der Gabelabstand unkompliziert an die jeweilige Palette anpassen - und zwar ohne Aushängen der Gabeln. Der Anwender muss hierzu nicht einmal seine Position wechseln.

Ganz egal ob Europaletten, CHEP Halb- oder Viertelpaletten, der HHWV Premium bekommt sie alle verfahren. Displaypaletten können sowohl frontal als auch seitlich angefahren und angehoben werden.

Sogar das Stapeln von Paletten innerhalb eines Rollbehälters ist möglich, sofern dieser nicht breiter als 60 cm ist.

Die robuste Stahlkonstruktion verfügt über eine leistungsstarke, wartungsfreie Hydraulikpumpe, sowie leichtgängige Nylonräder.

Der variable Hochhubwagen HHWV Premium besticht durch vielseitige Einsatzmöglichkeiten und sein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis.



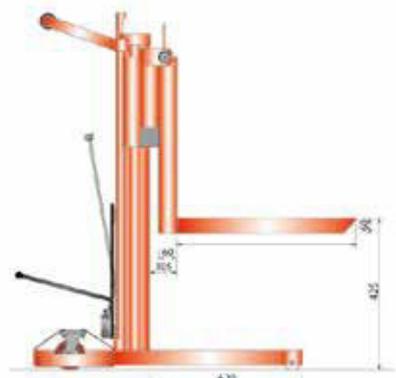
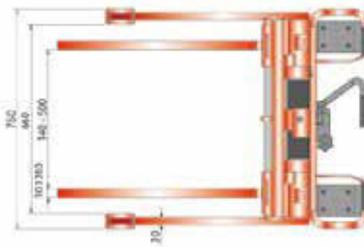
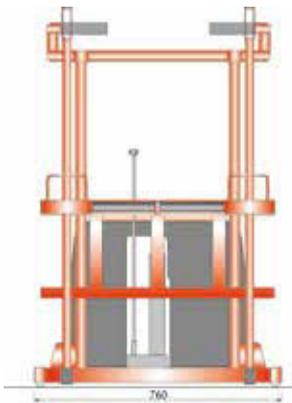
HOCHHUBWAGEN VARIABEL HHWV PREMIUM



FLURFÖRDERGERÄTE



Anwendungsfoto



Artikel	1104006HHWV	
Funktion	manuell	
Tragfähigkeit, kg	500	
Gabelhöhe min., mm	85	
Hub, mm	315	
Hub pro Pumpbewegung, mm	10	
Lenkräder, mm	X	100x45 N
Lastrollen, mm	Y	74x32 N
Radanzahl	2xX, 2xY	
Gabellänge, mm	700	
Gabelverlängerung, mm	920	
Gabeldicke, mm	60	
Gabelbreite, mm	30	
Gabeltragbreite, mm	200 - 560	
Gesamthöhe, mm	1130	
Gesamtbreite, mm	760	
Gesamtlänge, mm	1280	
Gewicht, kg	101	
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		



ELEKTROHUBWAGEN EHW 20 ECO SEMI

FLURFÖRDERGERÄTE



Als robustes Kraftpaket schafft der EHW 20 Eco Semi perfekt den Spagat zwischen Handgabelhubwagen und Elektrohubwagen. Durch die Hochleistungs-Hydraulikpumpe ist das manuelle Anheben von Lasten beim EHW 20 Eco Semi bis 2,0 t besonders einfach. Leicht und wendig durch die kompakten Abmessungen und das geringe Eigengewicht rangiert der EHW 20 Eco Semi auch unter Volllast mühelos. Dafür sorgt der 48 V/1,0 kW starke, bürstenfreie Antriebsmotor, welcher bequem vom ergonomisch geformten Handgriff aus bedient wird. Die Geschwindigkeit ist zweistufig einstellbar. Der kraftvolle Motor ist ebenso wie die Lithium Ionen Batterie wartungsfrei. Das Aufladen des Akkus erfolgt durch ein externes Ladegerät 48 V/2 A das – besonders praktisch – an jeder 230 Volt Steckdose anzuschließen ist. Serienmäßig ist der EHW 20 Eco Semi mit Entladeanzeiger und Deichselanschlagsdämpfer ausgestattet. Energiesparend durch die automatische Umschaltung in den Stand-by-Modus.

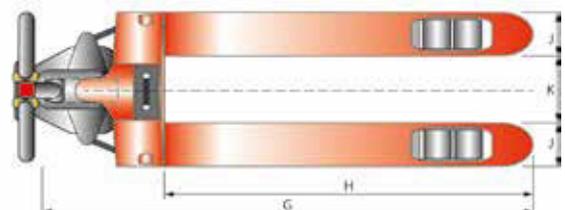
Dieses gelungene Gesamtkonzept wird durch das bemerkenswerte Preis-Leistungsverhältnis abgerundet.
Temperaturbereich: 0 - 45°C



Artikel	1103096SE20	
Tragfähigkeit, kg		2000
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Einschlagwinkel Deichsel		85°
Gewicht (mit Batterie), kg		113
Gabelbreite, mm	J	160
Gabellänge, mm	H	1150
Radtyp		Polyurethan
Antriebsrad X, mm		140x55
Gabelrollen tandem Y, mm		80x70
Räderzahl		1X 4Y
Hub, mm	E	115
Gabelweite, mm	K	230
Deichselhöhe, mm	A	1310
Gabelhöhe min., mm	F	85
Gesamtlänge, mm	G	1650
Gesamtbreite, mm		550
Gesamtgabeltragbreite, mm	Q	550
Bodenfreiheit, mm	C	30
	C'	12
Gangbreite mit EURO-Palette, mm		1687
Wenderadius, mm		1353
Geschwindigkeit beladen, km/h		4,0
Schildkrötenmodus beladen, km/h		2,0
Steigfähigkeit beladen, %		5
Bremse		elektromagnetisch
Antriebsmotor, kW		1,0
Batterie, V/Ah		48/10 Lithium
Batteriegewicht ± 5%, kg		5
Gabeldicke, mm	D	55
Ladegerät		extern



Schildkrötenmodus:
Deichsel in Fahrposition bringen.
Hupe betätigen und gleichzeitig den
Bewegungsschalter 2 x schnell
vorwärts schalten.



ELEKTROHUBWAGEN EHW 20 ECO SEMI



FLURFÖRDERGERÄTE



Stabile Motoreinheit



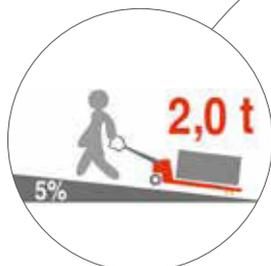
Schutzblech



Not-Aus-Schalter



Hydraulikpumpe



Magnetbremse



Batterie-Pack



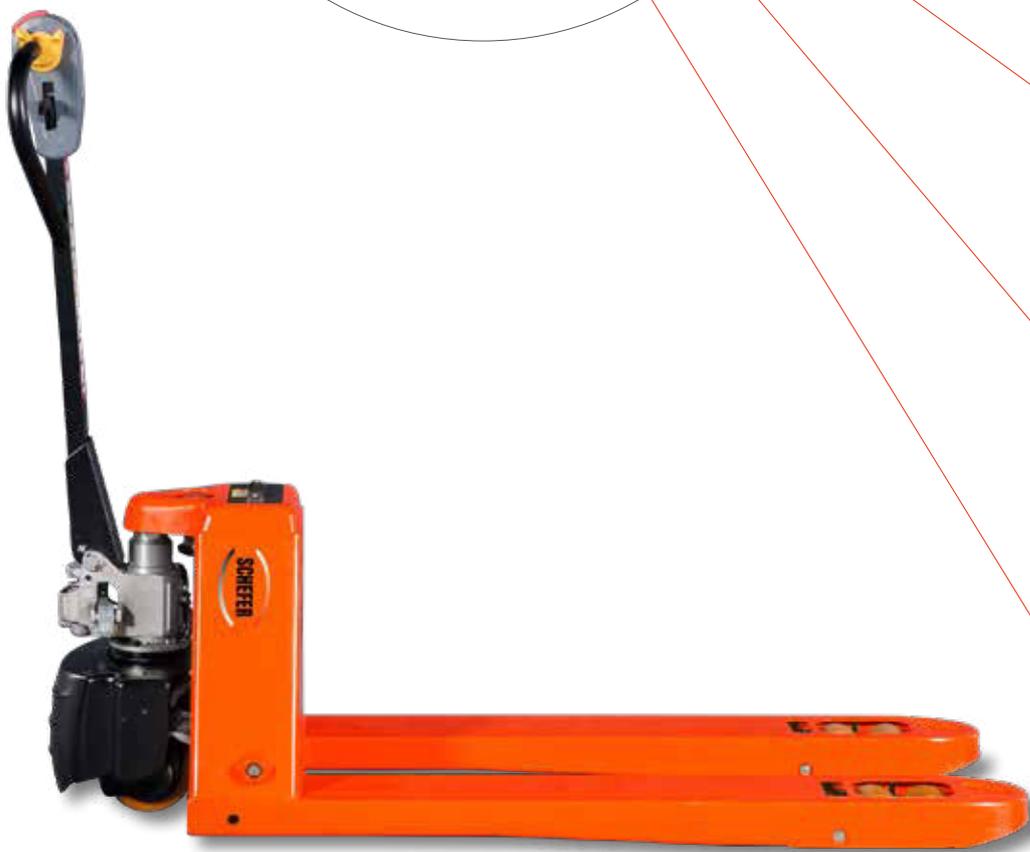
Ladegerät



Multifunktionsgriff



PU Tandem Rollen





ELEKTROHUBWAGEN EHW 14 PREMIUM

FLURFÖRDERGERÄTE



Not-Umkehr-Taster
Fahrschalter
Hupe-Taster
Auf-Ab-Taster

Multifunktionsgriff (Vorderseite)



Schildkröten-Taster
Code-Eingabe
Ein-Aus-Taste
Ladestandsanzeige

Multifunktionsgriff (Rückseite)

Überragende Wendigkeit bei höchster Leistung – der EHW 14 Eco Plus ist durch seine kompakte Bauform und den leistungsstarken Elektromotoren die perfekte Lösung bei beengten Raumverhältnissen.

Die geringe Gesamtbreite von nur 560 mm erleichtert in engen Bereichen - wie z. B. in schmalen Lagergängen, oder auf LKW-Laderäumen - die Fahrbarkeit des Eco Plus enorm im betrieblichen Alltag.

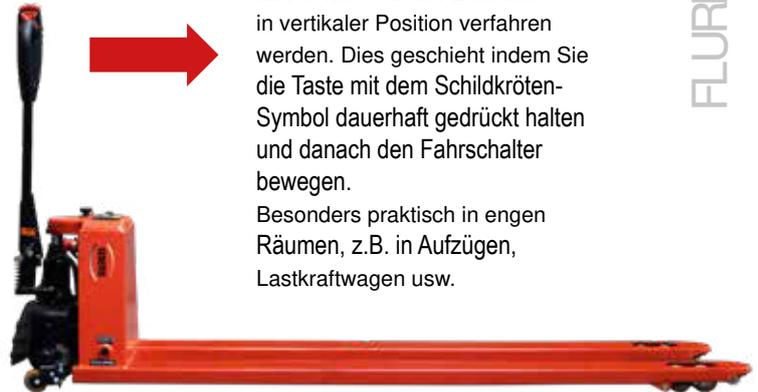
Dabei profitiert die hohe Lenkfreudigkeit vom Upride-Modus, welcher durch die vertikale Positionierung der Deichsel ein bequemes Verfahren des Hubwagens ermöglicht. Mit dem 48V/6A Ladegerät beträgt die Dauer eines Ladevorgangs ca. 3 Stunden.

Der Antriebs- sowie der Hubmotor, mit einer Leistung von 850 bzw. 500 Watt, zeigen sich nahezu wartungsfrei und machen den EHW Eco Plus überall dort zum wahren Kraftpaket, wo eine hohe logistische Leistungsbereitschaft gefordert wird.





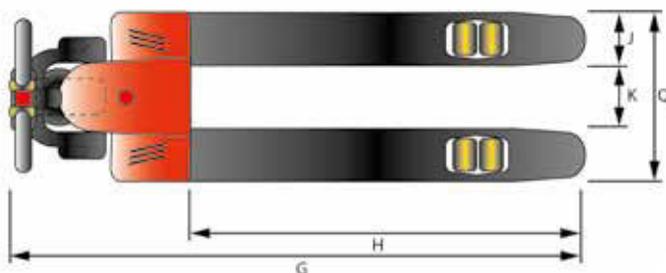
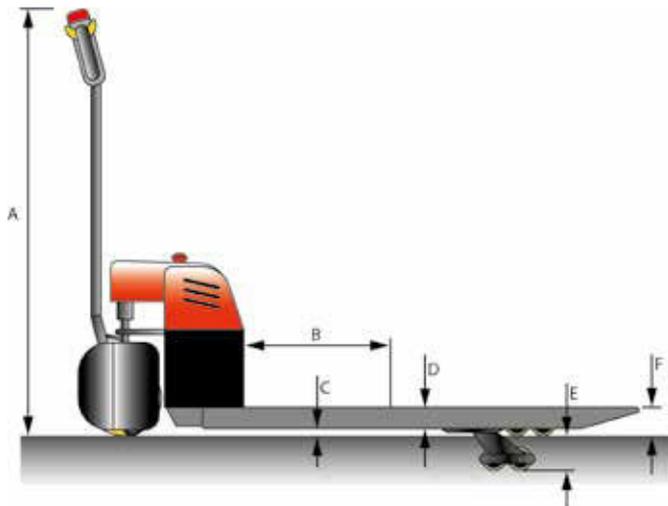
- Batterie-Pack
- Hydraulikpumpe
- Stabile Motoreinheit
- Schutzblech



UPRIGHT-MODUS

Der EHW Eco Plus kann auch im "aufrechten Modus" fahren, d.h. er kann mit der Deichsel in vertikaler Position verfahren werden. Dies geschieht indem Sie die Taste mit dem Schildkröten-Symbol dauerhaft gedrückt halten und danach den Fahrschalter bewegen.

Besonders praktisch in engen Räumen, z.B. in Aufzügen, Lastkraftwagen usw.



Artikel	1103044EHW14200	
Tragfähigkeit, kg		1400
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Einschlagwinkel Deichsel, °		90
Radabstand vorne/hinten, mm		2070
Gewicht (mit Batterie), kg		160
Gabelbreite, mm	J	160
Gabellänge, mm	H	2000
Gabeldicke, mm	D	50
Antriebsrad, X, mm		190x70 P
Gabelrollen Y, mm		80x70 P
Räderanzahl		1X, 4Y
Hub, mm	E	105
Gabelweite, mm	K	240
Deichselhöhe, mm	A	1200
Gabelhöhe min., mm	F	85
Gesamtlänge, mm	G	2390
Gesamtbreite, mm		560
Gabeltragbreite, mm	Q	560
Bodenfreiheit, mm	C	30
Gangbreite mit Europalette, mm		2850
Wenderadius, mm		2200
Geschwindigkeit, beladen, km/h		4,5
Steigfähigkeit beladen, %		6
Bremse		elektromagnetisch
Antriebsmotor, kW		0,85
Hubmotor, kW		0,5
Batterie, V/Ah		48/15 Lithium
Batteriegewicht +/- 5%, kg		6,1
Ladegerät, V/Ah		48/6

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



ELEKTROHUBWAGEN EHW 15 PREMIUM

FLURFÖRDERGERÄTE

Die neue Generation von Elektrohubwagen ist auf dem Markt. Das elektrische Fahren und Heben hilft Ihnen, Arbeits- und Zeitaufwand zu reduzieren. Das Heben und Senken erfolgt elektrisch mit ergonomisch angeordneten Knöpfen an der Deichsel. Das geringe Eigengewicht und die kompakten Abmessungen machen den EHW 15 Premium äußerst wendig. Dennoch muss man auf einen Elektroantrieb zum Bewegen schwererer Lasten oder zum Bewältigen längerer Strecken nicht verzichten.

Mit einem 0,75 kW starken, bürstenlosen Antriebsmotor werden im voll beladenen Zustand bis zu 4,2 km/h erreicht. Über die neue Lithium Ionen Technik erreicht der EHW 15 Premium hohe Einsatzzeiten. Serienmäßig mit Not-Aus-Schalter und Entladeanzeiger. Mit dem dazugehörigen externen Ladegerät (für EHW15P1 + EHW15P8: 24V/15 A und für EHW1515: 48V/10 A) mit Ladeanzeige kann der EHW 15 Premium an jeder beliebigen 230V Haushaltssteckdose aufgeladen werden.

Sollten dem kleinen Kraftpaket dennoch die Antriebskräfte ausgehen, so kann der Akku in wenigen Sekunden mit einem Ersatz Akku gewechselt werden. Der EHW 15 Premium verfügt serienmäßig über eine Elektromagnetbremse. Durch den elektrisch betriebenen Hubmotor ist das Anheben von Lasten besonders komfortabel. Dieser neue Elektrohubwagen läutet eine neue Ära im einfachen und kostengünstigen Transport von schweren Lasten ein.



Temperaturbereich: 0°C bis +45°C
Akku: +5°C bis +40°C



Schildkrötenmodus:
Deichsel in Fahrposition bringen und den Schildkröten-Taster dauerhaft gedrückt halten.



Multifunktionsgriff
(Vorderseite)

- Not-Umkehrtaster
- Fahrschalter
- Schildkröten-Taster und Upright-Taste
- Heben / Senken
- Schlüsselschalter
- Hupe



Multifunktionsgriff
(Rückseite)





Sensor zur
Fahrfreigabe



leichte Akku Entnahme



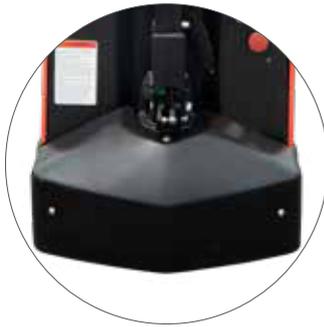
kompakter Lithium Ionen Akku



externes
Ladegerät



Tandem PU Gabelrollen



Schutzabdeckung



Batterieladestand- und
Betriebsstundenanzeige
mit Not-Aus-Knopf



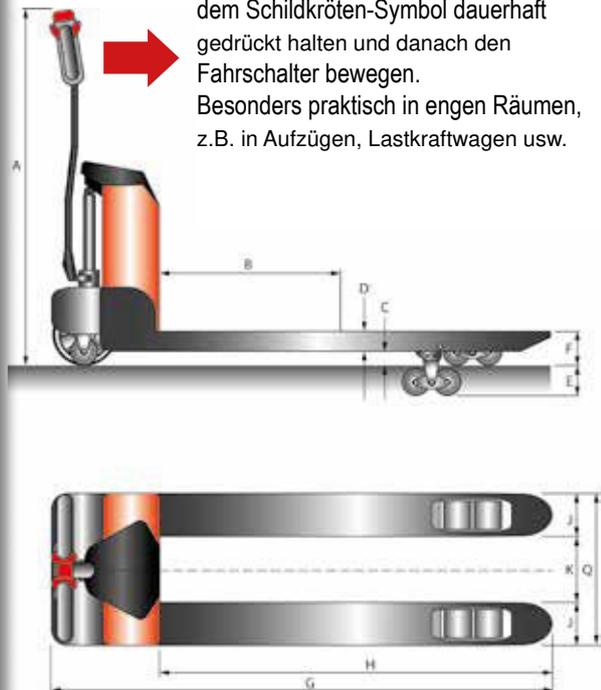
5% Steigfähigkeit
bei Volllast

Artikel		1103026EHW15P1	1103026EHW15P8	1103026EHW1515
Tragfähigkeit, kg		1500	1500	1500
Lastenschwerpunkt, mm	B	600	400	750
Einschlagwinkel Deichsel, °		180	180	180
Radabstand vorne/hinten, mm		1190	840	1500
Gewicht (mit Batterie), kg		138	126	170
Gabelbreite, mm	J	150	150	150
Gabellänge, mm	H	1150	800	1500
Gabeldicke, mm	D	50	50	50
Antriebsrad, mm	X	210x70 P	210x70 P	210x70 P
Gabelrollen tandem, mm	Y	80x60 P	80x60 P	80x60 P
Stützräder Z, mm		50x30 N	50x30 N	50x30 N
Räderanzahl		1X, 4Y, 2Z	1X, 4Y, 2Z	1X, 4Y, 2Z
Hub, mm	E	115	115	115
Gabelweite, mm	K	250	250	250
Deichselhöhe, mm	A	1220	1220	1220
Gabelhöhe min., mm	F	85	85	85
Gesamtlänge, mm	G	1600	1220	1930
Gesamtbreite, mm		550	550	550
Gesamtgabeltragbreite, mm	Q	550	550	550
Bodenfreiheit, mm	C	35	35	35
Gangbreite mit Europalette, mm		1800	1600	2000
Wenderadius, mm		1345	995	1695
Geschwindigkeit, beladen, km/h		4,2	4,2	4,2
Schildkrötenmodus beladen, km/h		2,0	2,0	2,0
Steigfähigkeit beladen, %		5	5	5
Bremse		elektromagnetisch	elektromagnetisch	elektromagnetisch
Antriebsmotor, kW		0,75	0,75	0,75
Hubmotor, kW		0,8	0,8	0,8
Batterie, V/Ah		24/30 Lithium Ionen	24/30 Lithium Ionen	48/20 Lithium Ionen
Batteriegewicht +/- 5%, kg		7	7	8

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

UPRIGHT-MODUS

Der EHW 15 Premium kann auch im „aufrechten Modus“ fahren, d.h. er kann mit der Deichsel in vertikaler Position verfahren werden. Dies geschieht, indem Sie die Taste mit dem Schildkröten-Symbol dauerhaft gedrückt halten und danach den Fahrswitcher bewegen. Besonders praktisch in engen Räumen, z.B. in Aufzügen, Lastkraftwagen usw.





ELEKTROHUBWAGEN EHW 15 PRIMUS

FLURFÖRDERGERÄTE

Überragende Wendigkeit bei höchster Leistung – der EHW Primus ist durch seine kompakte Bauform und den leistungsstarken Elektromotoren die perfekte Lösung bei beengten Raumverhältnissen.

Die geringe Gesamtbreite von nur 560 mm erleichtert in engen Bereichen, wie z. B. in schmalen Lagergängen oder auf LKW-Laderäumen, die Fahrbarkeit des Primus enorm im betrieblichen Alltag. Dabei profitiert die hohe Lenkfreudigkeit vom Upright-Modus, welcher durch die vertikale Positionierung der Deichsel ein bequemes Verfahren des Hubwagens ermöglicht. Mit dem integrierten 24V/10A Ladegerät beträgt die Dauer eines Ladevorgangs ca. 8 Stunden.

Der Antriebs- sowie der Hubmotor mit einer Leistung von 750 bzw. 800 Watt zeigen sich nahezu wartungsfrei und machen den EHW Primus überall dort zum wahren Kraftpaket, wo eine hohe logistische Leistungsbereitschaft gefordert wird.

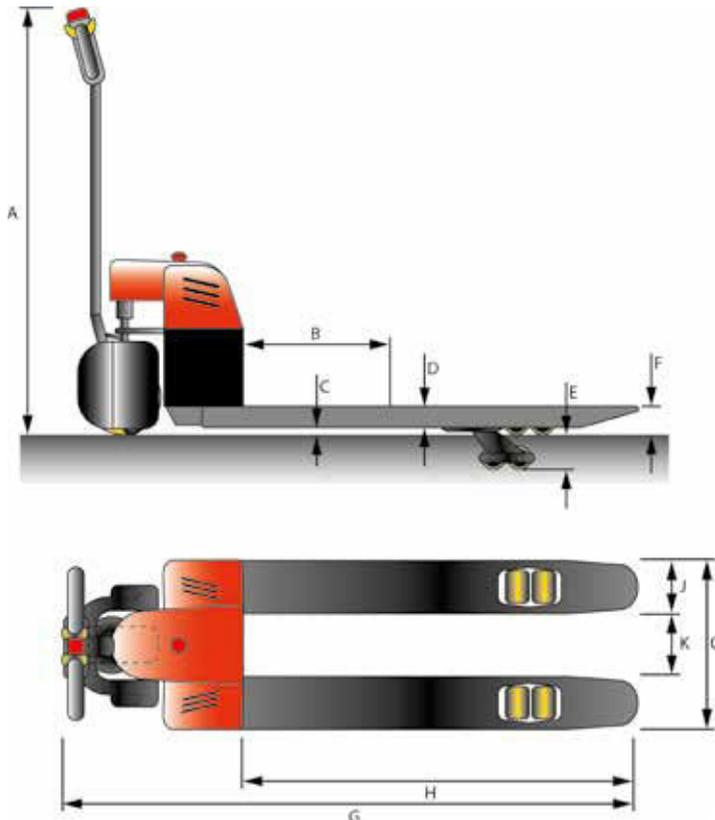
Besonders zur Mitnahme auf LKW's geeignet.



UPRIGHT-MODUS

Der EHW Primus kann auch im "aufrechten Modus" fahren, d.h. er kann mit der Deichsel in vertikaler Position verfahren werden. Dies geschieht indem Sie die Taste mit dem Schildkröten-Symbol dauerhaft gedrückt halten und danach den Fahrshalter bewegen.

Besonders praktisch in engen Räumen, z.B. in Aufzügen, Lastkraftwagen usw.



Artikel	1103011K15N1	
Tragfähigkeit, kg	1500	
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Einschlagwinkel Deichsel, °	90	
Radabstand vorne/hinten, mm	1280	
Gewicht (mit Batterie), kg	190	
Gabelbreite, mm	J	150
Gabellänge, mm	H	1150
Gabeldicke, mm	D	52
Antriebsrad X, mm	210x70 P	
Gabelrollen tandem Y, mm	80x60 P	
Räderanzahl	1X, 4Y	
Hub, mm	E	105
Gabelweite, mm	K	260
Deichselhöhe, mm	A	1220
Gabelhöhe min., mm	F	90
Gesamtlänge, mm	G	1760
Gesamtbreite, mm	560	
Gabeltragbreite, mm	Q	560
Bodenfreiheit, mm	C	35
	C'	8
Gangbreite mit Europalette, mm	1890	
Wenderadius, mm	1434	
Geschwindigkeit, beladen, km/h	4,2	
Steigfähigkeit beladen, %	6	
Bremse	elektromagnetisch	
Antriebsmotor, kW	0,75	
Hubmotor, kW	0,8	
Batterie, V/Ah	2x12/75	
Batteriegewicht +/- 5%, kg	40	

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

ELEKTROHUBWAGEN EHW 15 PRIMUS



FLURFÖRDERGERÄTE



Multifunktionsgriff (Vorderseite)

- Not-Umkehr-Taster
- Fahrschalter
- Hupe-Taster
- Auf-Ab-Taster
- Batteriekontrollleuchte



Multifunktionsgriff (Rückseite)

- Schildkröten-Taster
- Schlüsselschalter



Ladestandsanzeige



integriertes Ladegerät



Tandem Gabelrollen



Not-Aus-Schalter



Stützräder



ELEKTROHUBWAGEN EHW 20 PREMIUM

FLURFÖRDERGERÄTE

Die neue Generation von Elektrohubwagen ist auf dem Markt. Das elektrische Fahren und Heben hilft Ihnen, Arbeits- und Zeitaufwand zu reduzieren. Das Heben und Senken erfolgt elektrisch mit ergonomisch angeordneten Knöpfen an der Deichsel. Das geringe Eigengewicht und die kompakten Abmessungen machen den EHW 20 Premium äußerst wendig. Dennoch muss man auf einen Elektroantrieb zum Bewegen schwererer Lasten oder zum Bewältigen längerer Strecken nicht verzichten. Mit einem 0,75 kW starken, bürstenlosen Antriebsmotor werden im voll beladenen Zustand bis zu 4,2 km/h erreicht. Über die neue 48V/20Ah Lithium Ionen Technik erreicht der EHW 20 Premium hohe Einsatzzeiten. Serienmäßig mit Not-Aus-Schalter und Entladeanzeige. Mit dem dazugehörigen 48V/10A starken, externen Ladegerät mit Ladeanzeige kann der EHW 20 Premium an jeder beliebigen 230V Haushaltssteckdose aufgeladen werden. Sollten dem kleinen Kraftpaket dennoch die Antriebskräfte ausgehen, so kann der nur 8 kg schwere Akku in wenigen Sekunden mit einem Ersatz Akku gewechselt werden. Der EHW 20 Premium verfügt serienmäßig über eine Elektromagnetbremse. Durch den elektrisch betriebenen Hubmotor ist das Anheben von Lasten besonders komfortabel. Dieser neue Elektrohubwagen läutet eine neue Ära im einfachen und kostengünstigen Transport von schweren Lasten ein.

Temperaturbereich: 0°C bis +45°C
Akku: +5°C bis +40°C



Schildkrötenmodus:
Deichsel in Fahrposition bringen und den Schildkröten-Taster dauerhaft gedrückt halten.



Multifunktionsgriff
(Vorderseite)

- Not-Umkehrtaster
- Fahrschalter
- Schildkröten-Taster und Upright-Taste
- Heben / Senken
- Schlüsselschalter
- Hupe



Multifunktionsgriff
(Rückseite)





Sensor zur
Fahrfreigabe



leichte Akku Entnahme



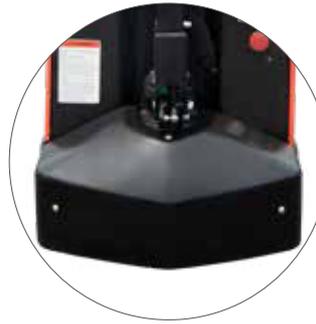
kompakter Lithium Ionen Akku



externes
Ladegerät



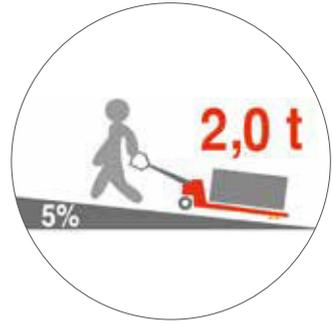
Tandem PU Gabelrollen



Schutzabdeckung



Batterieladestand- und
Betriebsstundenanzeige
mit Not-Aus-Knopf



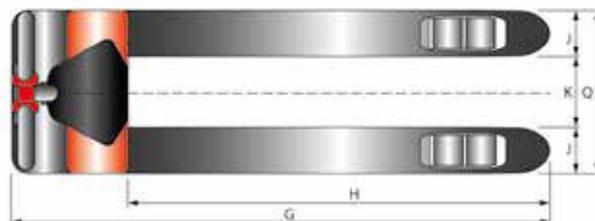
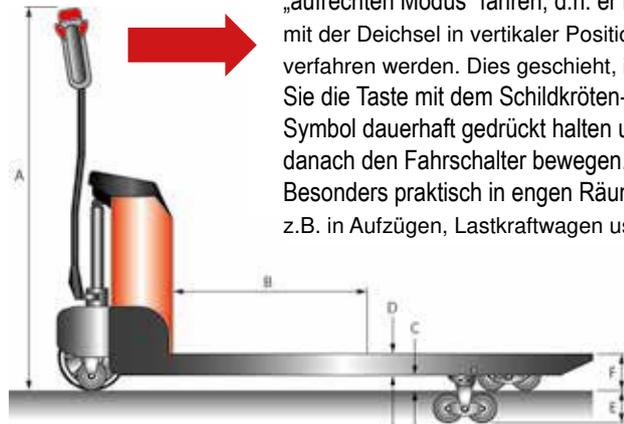
5% Steigfähigkeit
bei Volllast

Artikel	1103027EHW20P	
Tragfähigkeit, kg	2000	
Lastenschwerpunkt, mm	B	600
Einschlagwinkel Deichsel, °	180	
Radabstand vorne/hinten, mm	1190	
Gewicht (mit Batterie), kg	150	
Gabelbreite, mm	J	150
Gabellänge, mm	H	1150
Gabeldicke, mm	D	50
Antriebsrad X, mm	210x70 P	
Gabelrollen tandem Y, mm	80x60 P	
Stützräder Z, mm	50x30 N	
Räderanzahl	1X, 4Y, 2Z	
Hub, mm	E	115
Gabelweite, mm	K	250
Deichselhöhe, mm	A	1220
Gabelhöhe min., mm	F	85
Gesamtlänge, mm	G	1600
Gesamtbreite, mm	550	
Gesamtgabeltragbreite, mm	Q	550
Bodenfreiheit, mm	C	35
Gangbreite mit Europalette, mm	1800	
Wenderadius, mm	1345	
Geschwindigkeit, beladen, km/h	4,2	
Schildkrötenmodus beladen, km/h	2,0	
Steigfähigkeit beladen, %	5	
Bremse	elektromagnetisch	
Antriebsmotor, kW	0,75	
Hubmotor, kW	0,8	
Batterie, V/Ah	48/20 Lithium Ionen	
Batteriegewicht +/- 5%, kg	8	

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

UPRIGHT-MODUS

Der EHW 20 Premium kann auch im „aufrechten Modus“ fahren, d.h. er kann mit der Deichsel in vertikaler Position verfahren werden. Dies geschieht, indem Sie die Taste mit dem Schildkröten-Symbol dauerhaft gedrückt halten und danach den Fahrswitcher bewegen. Besonders praktisch in engen Räumen, z.B. in Aufzügen, Lastkraftwagen usw.





ELEKTROHUBWAGEN EHW 20 ECO PLUS MIT WAAGE

FLURFÖRDERGERÄTE



Multifunktionsgriff (Vorderseite)

Not-Umkehr-Taster
Fahrschalter
Hupe-Taster
Auf-Ab-Taster



Multifunktionsgriff (Rückseite)

Schildkröten-Taster
Code-Eingabe
Ladestandsanzeige

Überragende Wendigkeit bei höchster Leistung – der EHW 20 Eco Plus mit Waage ist durch seine kompakte Bauform und den leistungsstarken Elektromotoren die perfekte Lösung bei beengten Raumverhältnissen.

Die geringe Gesamtbreite von nur 570 mm erleichtert in engen Bereichen - wie z. B. in schmalen Lagergängen oder auf LKW-Laderäumen - die Fahrbarkeit des Eco Plus mit Waage enorm im betrieblichen Alltag. Dabei profitiert die hohe Lenkfreudigkeit vom Upright-Modus, welcher durch die vertikale Positionierung der Deichsel ein bequemes Verfahren des Hubwagens ermöglicht. Die integrierte Waage hilft beim Kommissionieren von Gütern, dem Warenversand und in der Produktion. Wenn es um präzises Wiegen und kraftvolles Transportieren von Lasten bis 2,0 t geht, macht der EHW 20 Eco Plus mit Waage seinen Namen zum Programm.

Mit dem externen 48V/6A Ladegerät beträgt die Dauer eines Ladevorgangs ca. 3 Stunden.

Der Antriebs- sowie der Hubmotor mit einer Leistung von 850 bzw. 600 Watt zeigen sich nahe zu wartungsfrei und machen den EHW Eco Plus überall dort zum wahren Kraftpaket, wo eine hohe logistische Leistungsbereitschaft gefordert wird.



UPRIGHT-MODUS

Der EHW Eco Plus kann auch im „aufrechten Modus“ fahren, d.h. er kann mit der Deichsel in vertikaler Position verfahren werden. Dies geschieht indem Sie die Taste mit dem Schildkröten-Symbol dauerhaft gedrückt halten und danach den Fahrschalter bewegen. Besonders praktisch in engen Räumen, z.B. in Aufzügen, Lastkraftwagen usw.

Schildkrötenmodus:

Die Schildkrötentaste drücken - im Display erscheint das Schildkrötensymbol.

Dann die Deichsel in Fahrposition bringen und den Fahrschalter betätigen.

Wird die Schildkrötentaste nochmals gedrückt, fährt der EHW Eco Plus in seiner normalen Geschwindigkeit.

ELEKTROHUBWAGEN FUNKTIONEN DER INTEGRIERTEN WAAGE



Funktionstasten

Werden die großen Funktionstasten gedrückt, so ist ein Klick-Impuls spürbar. Sogar beim Tragen von Handschuhen, ist der Anwender anhand dieses Impulses sicher, dass die Taste ordnungsgemäß bedient wurde.

Display

Das hochwertige Display mit einer Ziffernhöhe von 40 mm kann vom Anwender aus nahezu jedem Blickwinkel abgelesen werden. Auch bei dunklen Lichtverhältnissen gut lesbar.

Hohe Präzision

($\pm 0,1\%$ vom gewogenen Gewicht) Vier in den Gabeln eingebaute Wiegezellen sorgen auch bei ungünstigen Lastenlagen oder Bodenverhältnissen für ein präzises Wiegen.

Genauigkeit

Gewichtsanzeige ab 0 kg
Last in 0,5 kg Schritten



Ein-Aus-Taste

Ein- und Aus-Taste mit integrierter Umstellung Pfund (lb) und Kilogramm (kg)

Summenfunktion

Addiert das Gewicht mehrerer Paletten zu einem Gesamtgewicht. Wird weiteres Gewicht hinzugefügt, zeigt das Display das neue Gesamtgewicht, sowie die Anzahl des bereits gewogenen Stückgutes an.

Beleuchtung

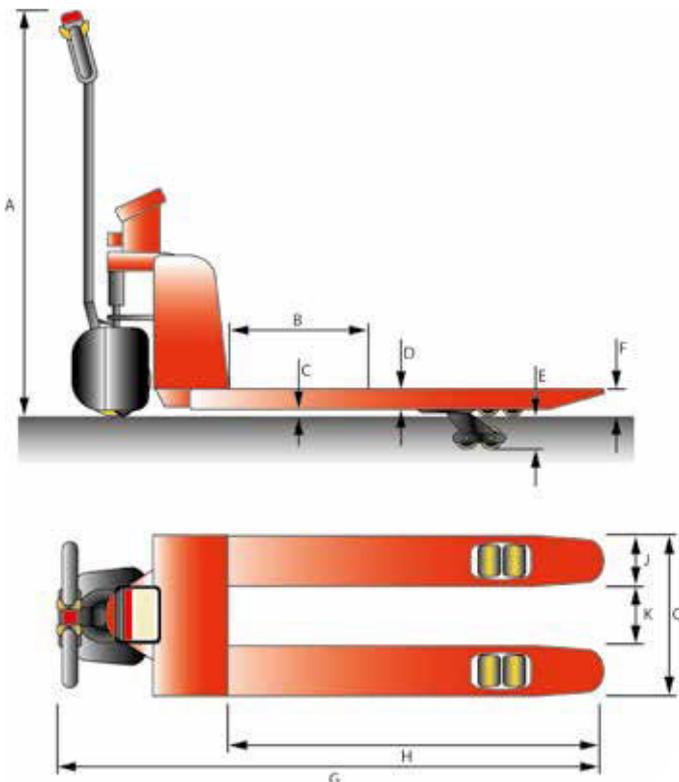
Durch drücken der Tasten wird die Hintergrundbeleuchtung aktiviert.

IP65 Norm

Hohe Betriebs- und Funktionssicherheit, geprüft nach IP65 Norm.

Tara

Null-Stellung für Summenfunktion und für Brutto-Netto Wiegung



Artikel	1103045EHW20W
Tragfähigkeit, kg	2000
Lastschwerpunkt, mm	B 600
Einschlagwinkel Deichsel, °	90
Radabstand vorne/hinten, mm	1220
Gewicht (mit Batterie), kg	170
Gabelbreite, mm	J 180
Gabellänge, mm	H 1150
Gabeldicke, mm	D 50
Antriebsrad, mm	X 190x70 P
Gabelrollen tandem, mm	Y 80x70 P
Räderanzahl	1X, 4Y
Hub, mm	E 95
Gabelweite, mm	K 210
Deichselhöhe, mm	A 1220
Gabelhöhe min., mm	F 85
Gesamtlänge, mm	G 1630
Gesamtbreite, mm	570
Gabeltragbreite, mm	Q 570
Bodenfreiheit, mm	C 25
Gangbreite mit Europalette, mm	1700
Wenderadius, mm	1350
Geschwindigkeit, beladen, km/h	4,5
Steigfähigkeit beladen, %	6
Bremse	elektromagnetisch
Antriebsmotor, kW	0,85
Hubmotor, kW	0,6
Batterie, V/Ah	48/15 Lithium Ionen
Batteriegewicht +/- 5%, kg	6
Ladegerät, V/Ah	48/6

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



HUBKARREN HK PREMIUM

FLURFÖRDERGERÄTE

Mit seiner robusten Konstruktion aus Stahlprofil nimmt der Hubkarren HK Premium Lasten bis 120 kg auf.

Die verstellbare Aufnahmeplatte und die Kippfunktion beim Verfahren der Last, sorgen für mehr Ergonomie bei Ver- und Umlade Vorgängen. Gleichzeitig bringt der Hubkarren nicht nur das Material an den Arbeitsplatz, sondern auch noch auf die richtige Arbeitshöhe. Dank seiner geringen Bauhöhe unterfährt der HK Premium beispielsweise Tische, Regale, Paletten, Werkbänke oder Gitterboxen.

Die großen Lenkräder werden mit dem Radfeststellsystem gesichert.

Mit der selbsthemmenden Winde wird die Aufnahmeplattform auf die richtige Höhe gebracht. Hier reicht die Range von sagenhaften 90 bis 1000 mm. Nun kann die Last direkt verschoben oder bequem umgelagert werden. Ist die Ware gesichert, kann der Hubkarren mit abgesenkten Gabeln sowohl im aufrechten Modus als auch im Kippmodus verfahren werden.

In der aufrechten Position sorgen wendige Lastrollen für eine komfortable Handhabung. In abgekippter Position gewährleisten die großen Lenkräder einen sicheren und bequemen Transport.

Die selbsthemmende Winde bewegt das hochwertige, wartungsfreie Gurtsystem und die angebrachte Plattform. Mit wenigen Handgriffen lässt sich die Plattform abnehmen und die Lastenaufnahme kann mit 2 Gabeln erfolgen.

Der Hubkarren HK Premium präsentiert sich in seiner Anwendung vielseitig und praktisch und eignet sich, aufgrund seines geringen Eigengewichts, hervorragend als Mitnahmetool in LKW's, sowie Service- und Montagefahrzeugen.



Artikel	1104016HK120	
Funktion	manuell	
Tragfähigkeit, kg	120	
Lastschwerpunkt, mm	240	
Hub je Kurbelumdrehung, mm	30 (heben + senken)	
Plattformhöhe min., mm	90	
Plattformhöhe max., mm	1000	
Plattform LxB, mm	480x420	
Gesamthöhe, mm	1370	
Gesamtbreite, mm	460	
Gesamtlänge, mm	785	
Gabeltragbreite, mm	345 - 475	
Lenkräder, mm	X	200x50 P
Lastrollen, mm	Y	50x20 P
Radanzahl	2xX, 2xY	
Gewicht	31	
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		



Der Materialheber mit Winde MHW Premium ist einfach in der Handhabung, bietet vielseitige Verwendungsmöglichkeiten und ist auch bei beengten Platzverhältnissen sehr wendig.

Er eignet sich perfekt für die Verwendung in Kleinteilelagern, Archiven und Magazinen.

Auch als Beistellmodul in der Herrichtung oder Kleinteilmontage ist der MHW Premium ein überaus praktisches Tool.

Die Höhenverstellung der Plattform erfolgt durch die selbsthemmende Sicherheitswinde und die handliche Kurbel.

Dadurch ist das Gerät praktisch wartungsfrei und verschleißarm. Bis zu stattliche 200 kg können angehoben und verfahren werden. Dank der rollengelagerten Lenkräder lässt sich die pulverbeschichtete Schweißkonstruktion aus Stahlrohr und Stahlprofil trotz massiver Bauweise sicher und wendig verfahren.

An den Rädern angebrachte Feststeller sorgen für sicheren Stand.

Der Materialheber mit Winde MHW Premium bietet eine umweltfreundliche und kostengünstige Alternative in vielen Einsatzbereichen und besticht als Allrounder.



Artikel	1104014MHW200	
Funktion		manuell
Tragfähigkeit, kg		200
Lastschwerpunkt, mm		235
Hub je Kurbelumdrehung, mm		25 (heben + senken)
Plattformhöhe min., mm		130
Plattformhöhe max., mm		1500
Plattform LxB, mm		470x600
Gesamthöhe, mm		1930
Gesamtbreite ohne Plattform, mm		470
Gesamtlänge, mm		910
Lichte Weite Fahrgestellholme, mm		375
Lenkräder, mm	X	125x32 P
Lastrollen, mm	Y	75x32 P
Radanzahl		2xX, 2xY
Bodenfreiheit, mm		70
Gewicht, kg		60
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		



HANDWINDENSTAPLER HWS PREMIUM

FLURFÖRDERGERÄTE

Der Handwindenstapler HWS Premium von SCHEFER ist eine umweltfreundliche Alternative bei der Lastenbewegung und Maschinenbestückung in Produktion, Handel, Lager und fungiert sogar als Montagehilfe.

Gerade bei beengten Platzverhältnissen zeigt der HWS Premium seine Stärken.

Trotz der stabilen, pulverbeschichteten Profilstahlkonstruktion ist der Handwindenstapler aufgrund seines niedrigen Eigengewichts leichtgängig zu verfahren. Hierfür sorgt auch die Polyurethan Bereifung. Die beiden Lenkräder verfügen über Sicherheitsfeststeller.

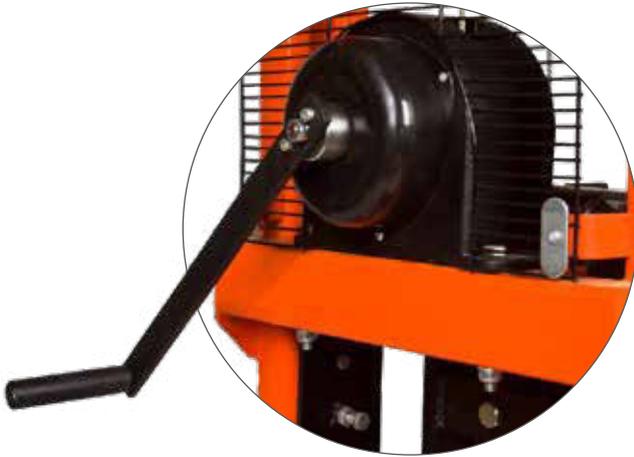
Die Lastenaufnahme, je nach Modell bis zu 500 kg, erfolgt mit in der Breite verstellbaren Gabeln. Dies ist besonders praktisch, wenn Halb- oder Spezialpaletten aufgenommen und verfahren werden sollen. Dieses Feature schafft vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Durch Kurbeln bewegt eine selbsthemmende Sicherheitswinde die Last millimetergenau nach oben und unten. Die Kraftübertragung erfolgt durch ein Stahlseil. Pro Kurbeldrehung beträgt der Hub 40 mm.

Da weder Dichtungen noch Hydraulik oder Akkus verbaut sind und somit kein Ölwechsel erforderlich ist, präsentiert sich dieser Stapler als wartungsarm, verschleißfrei und umweltfreundlich.

Der Handwindenstapler HWS Premium zeichnet sich durch seine anwenderfreundliche und kompakte Bauart und ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis aus.





Stabile Handkurbel



Lenkräder mit Feststellbremse

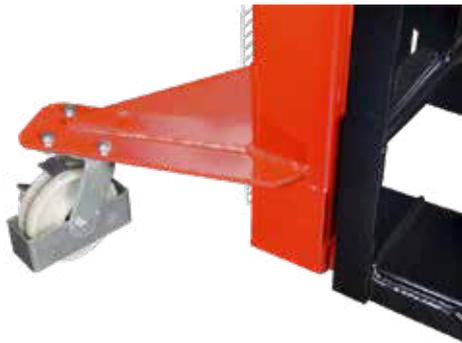
Artikel		1104017HWS250	1104017HWS500
Antrieb		manuell	manuell
Gesamthöhe max., mm		2030	2030
Tragfähigkeit, kg		250	500
Lastschwerpunkt, mm		400	500
Lenkräder, mm	X	150x40 P	150x40 P
Lastrollen, mm	Y	80x47 P	80x47 P
Radanzahl		2xX, 2xY	2xX, 2xY
Gabeltragbreite, mm		160-690	160-690
Gabelhöhe min., mm		90	90
Gesamthub, mm		1470	1470
Gabelhöhe max., mm		1560	1560
Gabellänge, mm		800	1000
Gabelbreite, mm		60	70
Gesamthöhe min., mm		2030	2030
Gesamtlänge, mm		1325	1525
Gesamtbreite, mm		725	725
Wenderadius, mm		1075	1075
Gabeldicke, mm		40	40
Gewicht, kg		140	146

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



STAPLER HS ECO PROFESSIONAL M

FLURFÖRDERGERÄTE



Eine praktische Mischung aus Gabelstapler und Hubwagen:
Der HS Eco Professional.

Zu schwach oder zu niedrig gibt es nicht mehr, denn mit
Tragfähigkeiten bis zu 1500 kg und Hubhöhen bis zu 3000 mm
passt sich der HS Eco Professional Ihren Anforderungen in
bewährter Qualität an.

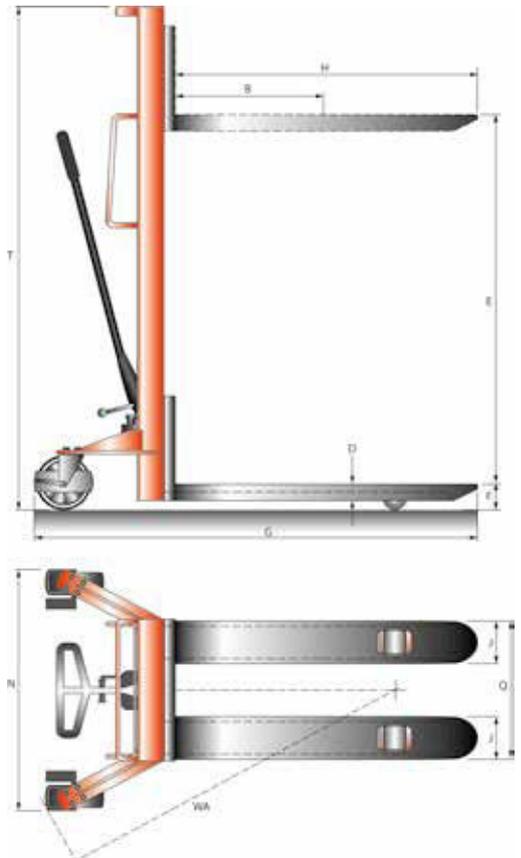
Traglastdiagramm für HS 0,5 t		
Hubhöhe, mm	Traglast, kg	Traglast, kg
bis 1000	500	400
Lastschwerpunkt, mm	600	700

Traglastdiagramm für HS 1,0 t		
Hubhöhe, mm	Traglast, kg	Traglast, kg
bis 1000	1000	750
bis 1200	1000	750
bis 1600	1000	750
bis 2500	1000	750
bis 3000	600	540
Lastschwerpunkt, mm	600	700

Traglastdiagramm für HS 1,5 t		
Hubhöhe, mm	Traglast, kg	Traglast, kg
bis 1600	1500	1200
Lastschwerpunkt, mm	400	600



Artikel	1104011HS0510	
Antrieb		manuell
Tragfähigkeit, kg		500
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Radtyp		Nylon
Lenkräder, mm	X	147x40
Lastrollen, mm	Y	80x70
Radanzahl		2xX, 2xY
Gabeltragbreite, mm	Q	570
Gabelhöhe min., mm	F	90
Gesamthub, mm	E	910
Gabellänge, mm	H	1150
Gesamthöhe min., mm	T	1490
Gesamtbreite, mm	N	755
Wenderadius, mm	WA	1380
Gabeldicke, mm	D	61
Gabelbreite, mm	J	180
Gesamthöhe max., mm		1490
Gesamtlänge, mm	G	1655
Gangbreite, mm		1945
Gewicht, kg		185
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		





1104011HS1025

Artikel		1104011HS1010	1104011HS1012	1104011HS1016	1104011HS1025	1104011HS1030	1104011HS1516
Antrieb		manuell	manuell	manuell	manuell	manuell	manuell
Tragfähigkeit, kg		1000	1000	1000	1000	1000	1500
Lastschwerpunkt, mm	B	600	600	600	600	600	400
Radtyp		Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Lenkräder, mm	X	147x40	147x40	147x40	147x40	147x40	147x40
Lastrollen, mm	Y	80x70	80x70	80x70	80x70	80x70	80x70
Radanzahl		2xX, 2xY					
Gabeltragbreite, mm	Q	570	570	570	570	570	570
Gabelhöhe min., mm	F	90	90	90	90	90	90
Gesamthub, mm	E	910	1110	1510	2410	2910	1510
Freihub, mm		-	-	-	400	400	-
Gabellänge, mm	H	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Gesamthöhe min., mm	T	1490	1720	2080	1838	2080	2080
Gesamtbreite, mm	N	755	755	755	860	860	755
Wenderadius, mm	WA	1380	1380	1380	1380	1380	1380
Gabeldicke, mm	D	61	61	61	61	61	61
Gabelbreite, mm	J	180	180	180	180	180	180
Gesamthöhe max., mm		1490	1720	2080	2925	3430	2080
Gesamtlänge, mm	G	1655	1655	1705	1705	1705	1705
Gangbreite, mm		1945	1945	1945	1945	1945	1945
Gewicht, kg		190	198	214	292	305	239

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



STAPLER HSE ECO PROFESSIONAL SEMI

FLURFÖRDERGERÄTE

Nicht jede Anwendung macht die Anschaffung eines teuren Gerätes notwendig.
Als Bindeglied zwischen manuellen und vollelektrischen Geräten erleichtert der Stapler HSE Eco Professional Semi den Transport palettierter Güter und sorgt durch vielseitige Einsatzmöglichkeiten für optimalen Warenumsatz.
Lasten bis zu 1000 kg werden, je nach Bedarf, elektrisch oder durch manuelles Pumpen, angehoben. Die feinfühlig Absenkung erfolgt durch den Ablasshebel der Deichsel.
Ebenfalls dort angebracht ist der Schlüsselschalter, der das Gerät vor unbefugtem Zugriff schützt.
Rollen aus Polyurethan sorgen beim manuellen Verfahren der Lasten für Leichtgängigkeit. Als Mitgängergerät verfügt der HSE über zwei stabile Seitengriffe, die das Verfahren und Positionieren erleichtern. Durch die geringe Bauhöhe kann der Stapler auch in Aufzügen transportiert werden und gängige Türöffnungen passieren.
Die wartungsfreien Batterien werden mittels externem Ladegerät 48 V/ 3 A aufgeladen. Eine Anzeige informiert über den aktuellen Ladezustand.



Batterie mit
Ladestandanzeige



Deichsel mit Schlüsselschalter
und Signaltaste



Lenkrollen mit Feststellbremse

STAPLER HSE ECO PROFESSIONAL SEMI



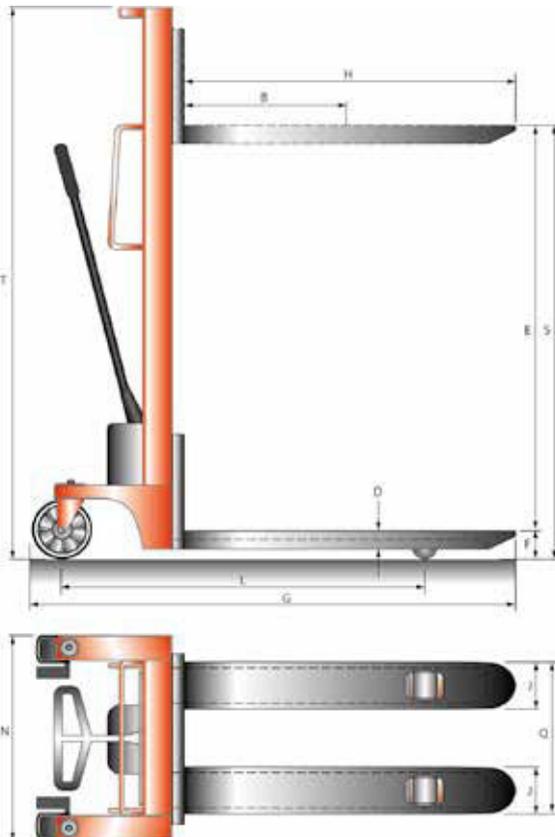
FLURFÖRDERGERÄTE



1104009HSE1016

Traglastdiagramm für HSE 0,8 t	
Hubhöhe, mm	Traglast, kg
bis 2500	800
Lastschwerpunkt, mm	600

Traglastdiagramm für HSE 1,0 t	
Hubhöhe, mm	Traglast, kg
bis 1600	1000
Lastschwerpunkt, mm	600



Artikel	1104009HSE1016	1104009HSE0825
Antrieb	Semi-Elektrik	Semi-Elektrik
Gesamthöhe max., mm	1983	3037
Tragfähigkeit, kg	1000	800
Lastschwerpunkt, mm	B 600	600
Radabstand vorne/hinten, mm	L 1205	1185
Radtyp	Polyurethan	Polyurethan
Lenkräder, mm	X 180x50	180x50
Lastrollen, mm	Y 74x70	74x70
Radanzahl	2xX, 2xY	2xX, 2xY
Gabeltragbreite, mm	Q 550	550
Gabelhöhe min., mm	F 90	90
Gesamthub, mm	E 1510	2410
Gabelhöhe max., mm	S 1600	2500
Gabellänge, mm	H 1150	1150
Gabelbreite, mm	J 160	160
Gesamthöhe min., mm	T 1983	1828
Gesamtlänge, mm	G 1690	1690
Gesamtbreite, mm	N 740	740
Gangbreite mit Europalette, mm	2130	2130
Wenderadius, mm	1285	1285
Hubgeschw. beladen, mm/s	50	50
Senkgeschw. beladen, mm/s	70-250	70-250
Batteriegewicht +/-5%, kg	27	27
Gabeldicke, mm	D 60	60
Bodenfreiheit, mm	30	30
Gewicht (mit Batterie), kg	250	330
Batterie V/Ah	4x 12/20	4x 12/20
Hubmotor, kW	1,2	1,2

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



STAPLER EHS ECO PROFESSIONAL SEMI

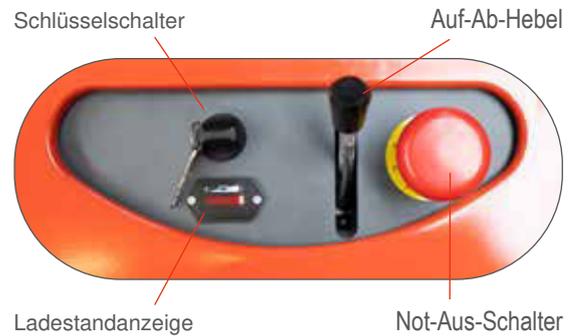
FLURFÖRDERGERÄTE



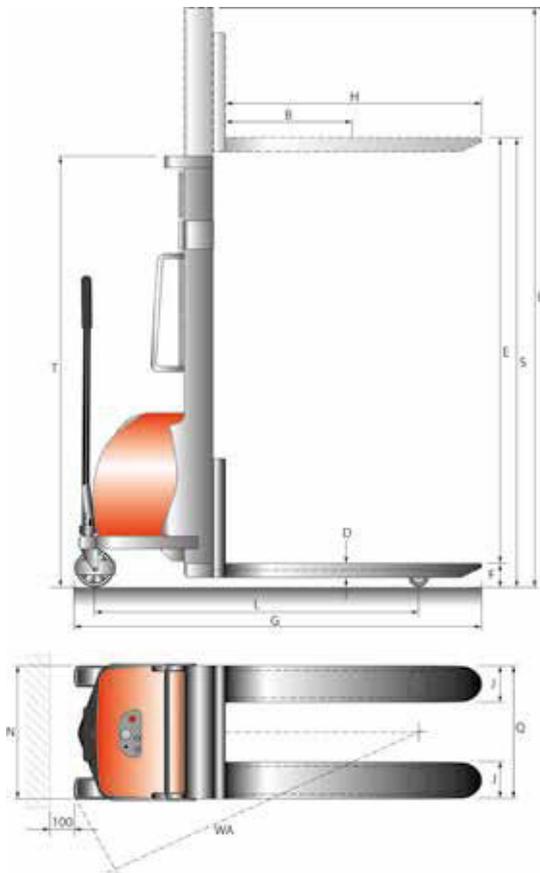
Der EHS Eco Professional Semi unterstützt die Lagerung von Gütern schnell und effizient. Auf kurzen Transportwegen, bei der Regalbefüllung, der Nutzfahrzeug Be- und Entladung oder bei gelegentlichem Ein- und Ausstapeln - dieser semi-elektrische Stapler ist ein vielseitig einsetzbares Handlingtool. Die kompakte Abmessung des EHS Eco, die Nylonbereifung und die benutzerfreundlich geformte Deichsel sorgen für Wendigkeit und einfache Bedienung beim manuellen Verfahren der Lasten. Ergonomisch angebrachte Griffe erleichtern das Manövrieren. Eine mechanische Fuß-Feststellbremse und ein Fußschutz über den Lenkrollen gewährleisten Sicherheit. Das Heben und Senken erfolgt elektrohydraulisch. Die Bedienelemente sind so angeordnet, dass die Gabeln besonders feinfühlig positioniert werden können. Gesundheitsschonende Arbeitsabläufe sind durch die jederzeit anpassbare Arbeitshöhe garantiert. Das Gerät ist z.B. als Arbeits- oder Hubtisch bestens einsetzbar.

Ein Gitter zwischen den Hubmasten schützt den Anwender vor unabsichtlichem Durchgriff oder herabfallenden Gegenständen.

Das serienmäßig mitgelieferte, externe 12V/15A Ladegerät und die wartungsfreie 12V/125Ah AGM-Batterie sichern ein schnelles Laden.



1104013EHS16E1



1104013EHS30E1

Traglastdiagramm für EHS 1,5 t

Hubhöhe, mm	Traglast, kg	Traglast, kg
bis 2000	1500	900
bis 2500	1100	650
bis 3000	800	500
Lastschwerpunkt, mm	400	600

Artikel		1104013EHS16E1	1104013EHS25E1	1104013EHS30E1
Antrieb		Semi-Elektrik	Semi-Elektrik	Semi-Elektrik
Gesamthöhe max., mm	U	2100	3060	3560
Tragfähigkeit, kg bei Lastschwerpunkt, mm		1500 400	1500 400	1500 400
Tragfähigkeit, kg bei Lastschwerpunkt, mm		900 600	900 600	900 600
Radabstand vorne/hinten, mm	L	1180	1180	1180
Radtyp		Nylon	Nylon	Nylon
Lenkräder, mm	X	180x50	180x50	180x50
Lastrollen, mm	Y	80x70	80x70	80x70
Radanzahl		2xX, 2xY	2xX, 2xY	2xX, 2xY
Gabeltragbreite, mm	Q	570	570	570
Gabelhöhe min., mm	F	90	90	90
Gesamthub, mm	E	1510	2410	2910
Gabelhöhe max., mm	S	1600	2500	3000
Gabellänge, mm	H	1150	1150	1150
Gabelbreite, mm	J	170	170	170
Gesamthöhe min., mm	T	2090	1850	2100
Gesamtlänge, mm	G	1780	1780	1780
Gesamtbreite, mm	N	810	810	810
Gangbreite mit Europalette, mm		2267	2267	2267
Wenderadius, mm	WA	1425	1425	1425
Hubgeschw. beladen, mm/s		50	50	50
Senkgeschw. beladen, mm/s		100	100	100
Batteriegewicht +/-5%, kg		45	45	45
Gabeldicke, mm	D	60	60	60
Gewicht (mit Batterie), kg		335	395	415
Batterie V/Ah		12/125	12/125	12/125
Hubmotor, kw		1,5	1,5	1,5



STAPLER EGV ECO

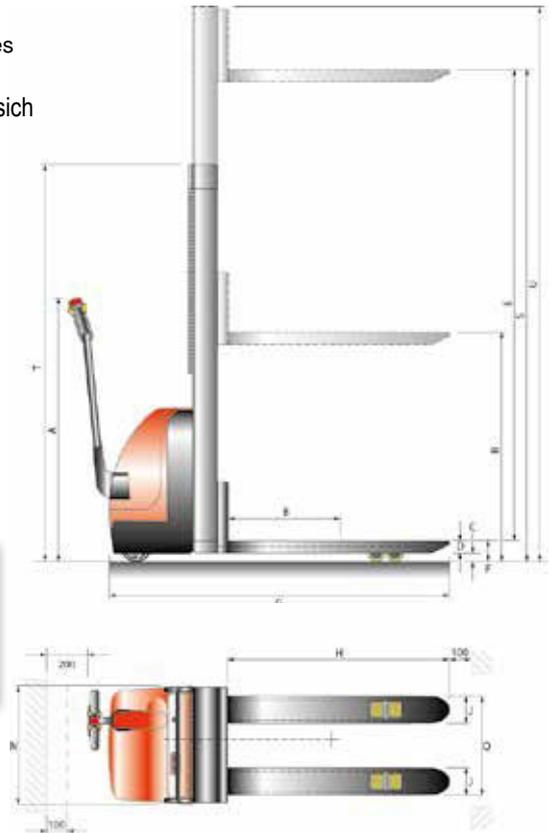
FLURFÖRDERGERÄTE

Wendig kommt der EGV Eco um jede Ecke und präsentiert sich als perfektes Einsteigermodell, wenn es darum geht, Lasten bis zu 1200 kg elektrisch zu heben und zu verfahren. Die 2x12 V/100 Ah Semitraktionsbatterien eignen sich besonders für kurze Einsatzzeiten. Mit integriertem Ladegerät 24 V/10 A.



11040511230E

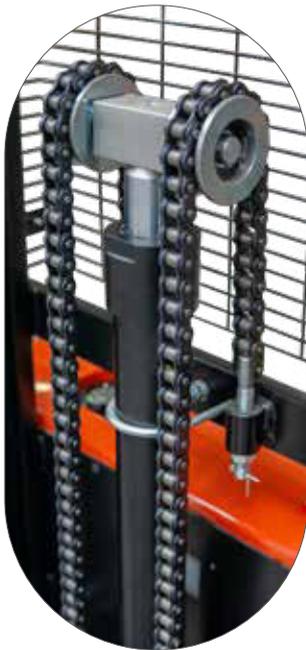
Hubhöhe, mm	Traglast, kg
bis 2500	1200
bis 3000	900
Lastschwerpunkt, mm	600



Artikel		11040511216E	11040511230E
Antrieb		elektrisch	elektrisch
Gesamthöhe max., mm	U	2035	3470
Tragfähigkeit, kg		1200	1200
Lastschwerpunkt, mm	B	600	600
Radabstand vorne/hinten, mm		1220	1220
Radtyp		Polyurethan	Polyurethan
Stützrad, mm	Z	150x58	150x58
Antriebsrad/Lenkrad, mm	X	210x70	210x70
Lastrollen, mm	Y	80x70	80x70
Räderanzahl		1X, 4Y, 1Z	1X, 4Y, 1Z
Gabeltragbreite, mm	Q	570	570
Gabelhöhe min., mm	F	85	85
Freihub, mm	R	1515	-
Gesamthub, mm	E	1515	2915
Gabelhöhe max., mm	S	1600	3000
Deichselhöhe, mm	A	1220	1220
Gabellänge, mm	H	1150	1150
Gabelbreite, mm	J	160	160
Gesamthöhe min., mm	T	2015	2000
Gesamtlänge, mm	G	1780	1790
Gesamtbreite, mm	N	795	795
Gangbreite mit Europalette, mm		2034	2034
Wenderadius, mm		1336	1336
Hubgeschw., beladen, mm/s		100	100
Fahrtgeschw. beladen, km/h		4	4
Senkgeschw. beladen, mm/s		150	150
Bodenfreiheit, mm	C	25	25
Steigfähigkeit beladen, %		3	3
Gabeldicke, mm	D	60	60
Gewicht (mit Batterie), kg		425	465
Batterie V/Ah		2x12/100	2x12/100
Antriebsmotor, kW		0,75	0,75
Hubmotor, kW		2,2	2,2

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon





stabile Hubeinheit



Not-Aus-Knopf

Entladeanzeige
inkl. Betriebs-
stundenzähler

Ladeanzeige



Ladestecker

Not-Umkehr-Taster

Hupentaster

Auf-Ab-Taster



Multifunktionsgriff (Vorderseite)



Multifunktionsgriff (Rückseite)

Fahrschalter

Schildkrötentaster

Schlüsselschalter



11040511216E



STAPLER EGV ECO PROFESSIONAL

FLURFÖRDERGERÄTE

Artikel	11040601535E	
Antrieb	elektrisch	
Gesamthöhe max., mm	U	4060
Tragfähigkeit, kg	1500	
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Radabstand vorne/hinten, mm	1180	
Radtyp	Polyurethan	
Stützrad, mm	Z	150x60
Antriebsrad/Lenkrad, mm	X	195x70
Lastrollen, mm	Y	80x70
Radanzahl	1X, 4Y, 1Z	
Gabeltragbreite, mm	Q	570
Gabelhöhe min., mm	F	90
Gesamthub, mm	E	3410
Gabelhöhe max., mm	S	3500
Deichselhöhe, mm	A	1300
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	J	170
Gesamthöhe min., mm	T	2340
Gesamtlänge, mm	G	1748
Gesamtbreite, mm	N	800
Gangbreite mit EURO-Palette, mm	2171	
Wenderadius, mm	1355	
Hubgeschwindigkeit beladen, mm/s	80	
Hubgeschwindigkeit unbeladen, mm/s	140	
Fahrgeschwindigkeit beladen, km/h	4,5	
Senkgeschwindigkeit beladen, mm/s	120	
Batteriegewicht ±5%, kg	70	
Bodenfreiheit, mm	C	26
Steigfähigkeit beladen, %	6	
Gabeldicke, mm	D	60
Gesamtgewicht, kg	770	
Batterie, V/Ah	2x 12/125	
Antriebsmotor, kW	0,65	
Hubmotor, kW	2,2	
Ladegerät	intern	
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		



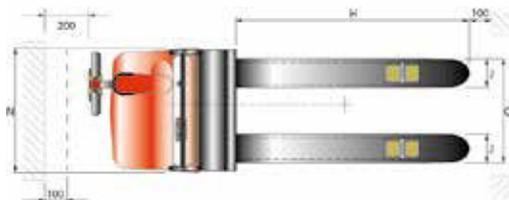
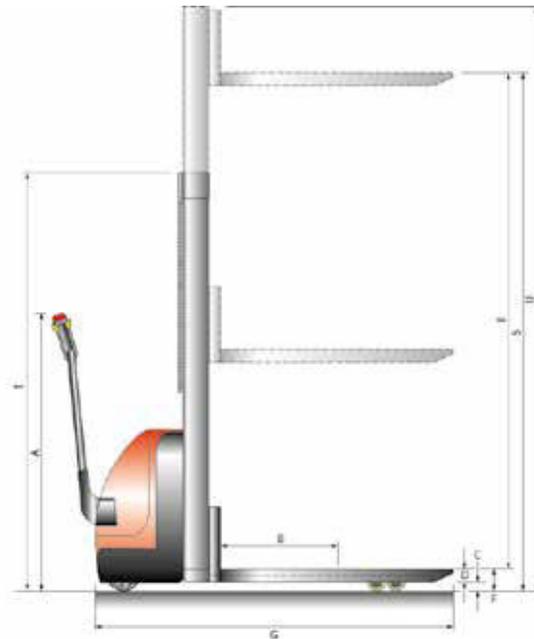


Der wendige EGV Eco Professional präsentiert sich als perfekte Lösung, wenn es darum geht 1500 kg schwere Lasten elektrisch zu verfahren und auf bis zu 3500 mm anzuheben. Zwei 12V/125Ah wartungsfreie AGM-Batterien und die serienmäßige Elektromagnetbremse sorgen für flotten und sicheren Umschlag Ihrer Ware. Das integrierte 24V/10A starke Ladegerät sorgt durch seine hohe Ladeleistung für einen schnellen Wiedereinsatz des Staplers. Serienmäßig mit Entladeanzeiger ausgestattet. Bei einem zu geringen Ladestand wird die Hubfunktion des Staplers automatisch abgeschaltet. Selbstverständlich können Sie den Stapler noch zur nächsten Steckdose bewegen, um die Batterien wieder aufzuladen.

Der EGV Eco Professional ist stabil auf einer 4-Rad-Struktur aufgebaut. Zusammen mit der seitlich angebrachten Deichsel ergibt sich eine stabile und übersichtliche Bedienung des Staplers.



Hubhöhe, mm	Traglast, kg
bis 2500	1500
bis 3000	1200
bis 3300	1000
bis 3500	900
Lastschwerpunkt, mm	600





STAPLER EGV ECO PROFESSIONAL MIT INITIALHUB

FLURFÖRDERGERÄTE

Das Anheben der Radarme um bis zu 120 mm lässt diesen Stapler auch unter Volllast wendig über Ladebrücken, Überfahrbleche und Rampen fahren. Dabei kommt er mit einer Gesamtbreite von nur 800 mm auch mit beengten Platzverhältnissen zurecht. Der EGV Eco Professional ist stabil gebaut und ermöglicht trotzdem, mittels multifunktionalem Deichselkopf, ein feinfühliges Fahren, Heben und Senken. Die lange, an der Seite angebrachte Deichsel ermöglicht ein ergonomisches und sicheres Fahren und Heben der Last. Der EGV Eco Professional mit Initialhub wird inklusive Batterien und integriertem Ladegerät 24 V/10 A geliefert.



STAPLER EGV ECO PROFESSIONAL MIT INITIALHUB



FLURFÖRDERGERÄTE



Fahrstellzinken



Kontrolleinheit



Multifunktionsgriff

Not-Umkehr-Taster

Fahrschalter

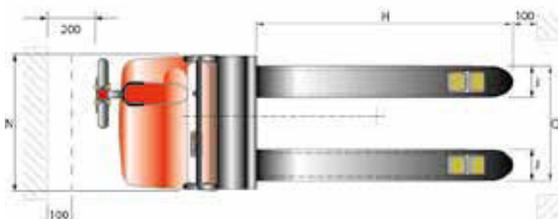
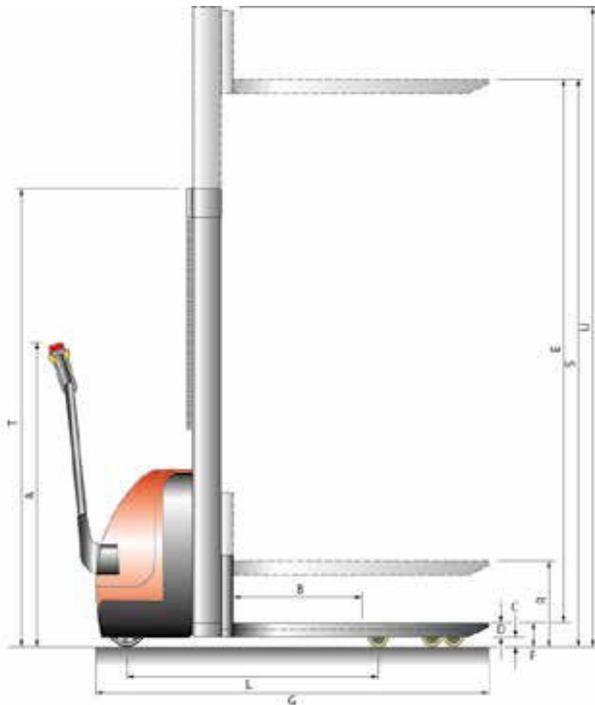
Auf/Ab-Taster für Fahrstellzinken

Hupentaster

Auf/Ab-Taster für Gabelzinken

Traglastdiagramm für EGV 1,2 t		
Hubhöhe, mm	Traglast, kg	Traglast, kg
bis 2500	1200	1050
bis 3000	950	850
Lastschwerpunkt, mm	600	700

Artikel	11040401230E2!	
Antrieb	elektrisch	
Gesamthöhe max., mm	U	3592
Tragfähigkeit, kg	1200	
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Radabstand vorne/hinten, mm	L	1260
Radtyp	Polyurethan	
Stützrad, mm	Z	150x60
Antriebsrad/Lenkrad, mm	X	195x70
Lastrollen, mm	Y	80x70
Räderanzahl	1X, 4Y, 1Z	
Gabeltragbreite, mm	Q	570
Gabelhöhe min., mm	F	90
Initialhubhöhe, mm	R	120
Gesamthub, mm	E	2910
Gabelhöhe max., mm	S	3000
Deichselhöhe, mm	A	1300
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	J	180
Gabeldicke, mm	D	60
Gesamthöhe min., mm	T	2122
Gesamtlänge, mm	G	1789
Gesamtbreite, mm	N	800
Gangbreite mit Europalette, mm	2286	
Wenderadius, mm	1450	
Hubgeschw. beladen, mm/s	110	
Fahrgeschw. beladen, km/h	4,5	
Senkgeschw. beladen, mm/s	120	
Bodenfreiheit, mm	C	17
Steigfähigkeit beladen/unbeladen, %	6/15	
Gewicht (mit Batterie), kg	755	
Batterie V/Ah	2x12/125	
Antriebsmotor, kW	0,65	
Hubmotor, kW	2,2	



P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



STAPLER EGV PREMIUM

FLURFÖRDERGERÄTE



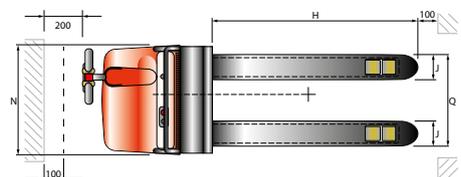
Eine starke Performance liefert der EGV Premium mittels eines 3,2 kW starken Hubmotors und einer 24 V/270 Ah Panzerplattenbatterie. Der wartungsfreie, deutsche Antriebsmotor in AC Ausführung ist mit 1,3 kW kräftig und langlebig ausgelegt.

Die lange, an der Seite angebrachte Deichsel ermöglicht ein ergonomisches und sicheres Fahren und Heben der Last. Damit ist auf jeden Fall der richtige Abstand gewährt. Leichtgängig verfährt er dabei auf seiner verschleißfesten Bereifung aus Polyurethan Lasten bis 1600 kg. Ein absolutes Highlight ist der Vollfreihub, ein unschätzbare Vorteil – beispielsweise bei niedrigen Deckenhöhen. Für den Anwender ein „must-have“ an Komfort und Sicherheit.

Alle Stapler verfügen serienmäßig über ein externes Ladegerät 24 V/35 A.

Die neue CAN-BUS Deichsel arbeitet durch die Reduzierung der Kabelanteile noch sicherer. Die 8 mm starke Schürze aus Stahl schützt alle innenliegenden Komponenten optimal.

Sehr feinfühliges Anheben und Absenken der Last.





Batterie-Nachfüllsystem
Art.-Nr. AQM11051000



Das automatische Batterie-Nachfüllsystem ist optional erhältlich und macht den EGV Premium noch komfortabler.

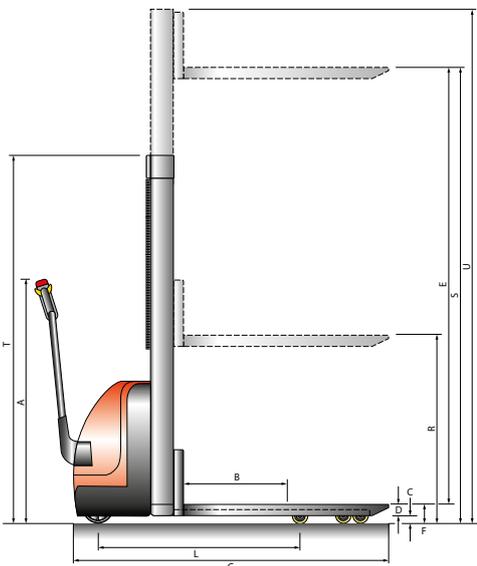
Das intelligente System sorgt dafür, dass die Füllhöhe der Batterie immer auf Niveau gebracht wird. Gleichzeitig wird durch die automatische Befüllung Zeit eingespart, sodass das Handling mit offenen Batteriezellen und Wasser nicht mehr erforderlich ist.

Dies wiederum sorgt für ein Plus an Sicherheit, da kein Kontakt mit Batteriesäure stattfindet. Das Handling und die Funktionsweise des Nachfüllsystems ist genauso einfach wie genial. Über einen Füllstopfen fließt Wasser in eine Batteriezelle und hebt dort den Elektrolytspiegel. Das über den Stopfen angeschlossene System verfügt über einen Schwimmer, sowie einem Schließventil.

Mit steigendem Elektrolytspiegel hebt sich der Schwimmer und das Ventil wird mittels Auftriebskraft und dem ausgekügelteten Hebesystem zuverlässig geschlossen, der Wasserzulauf wird unterbrochen. Das siphonartig konzipierte Innere des Stopfens verhindert eine Kettenreaktion anderer Zellen durch Rücklauf. Eine weiße Anzeige im Sichtfenster dient zur Kontrolle des Füllstands.

Der Stopfen verfügt über eine Diagnoseöffnung, sodass eine Säuremessung mittels Hydrometer vorgenommen werden kann.

Hinweis: Der Höhenunterschied Oberkante Batterie bis Unterkante Tank sollte mindestens 2 m betragen.



Not-Umkehr-Taster

Fahrschalter

Hupentaster

Auf/Ab-Taster



Multifunktionsgriff

Traglastdiagramm für EGV 1,6 t		
Hubhöhe, mm	Traglast, kg	Traglast, kg
bis 2500	1600	1200
bis 2900	1400	1100
bis 3200	1200	900
bis 3600	1000	700
bis 4300	900	600
bis 4600	800	500
Lastschwerpunkt, mm	600	700

Artikel	11040551646PH	
Antrieb	elektrisch	
Gesamthöhe max., mm	U	5088
Tragfähigkeit, kg	1600	
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Radabstand vorne/hinten, mm	1293	
Radtyp	Polyurethan	
Stützrad, mm	Z	150x54
Antriebsrad/Lenkrad, mm	Y	230x70
Lastrollen, mm	X	84x70
Räderanzahl	1X, 4Y, 1Z	
Gabeltragbreite, mm	Q	570
Gabelhöhe min., mm	F	90
Freihub, mm	R	1520
Gesamthub, mm	E	4510
Gabelhöhe max., mm	S	4600
Deichselhöhe, mm	A	1385
Gabellänge, mm	H	1150
Gabeldicke, mm	D	60
Gabelbreite, mm	J	180
Gesamthöhe min., mm	T	2108
Gesamtlänge, mm	G	1964
Gesamtbreite, mm	N	820
Gangbreite mit Europalette, mm	2393	
Wenderadius, mm	1510	
Hubgeschw. beladen, mm/s	130	
Fahrgeschw. beladen, km/h	5,5	
Senkgeschw. beladen, mm/s	200	
Bodenfreiheit, mm	C	28
Steigfähigkeit beladen, %	6	
Gewicht (mit Batterie), kg	1340	
Batterie V/Ah	24/270	
Antriebsmotor, kW	1.3	
Hubmotor, kW	3.2	
Mast	Triplex	

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

Folgendes **ZUBEHÖR** bieten wir optional
zu unseren **STAPLERN** an:

• Gabelkranhaken



1107020GKH10



1107020GKH25

Artikel	1107020GKH10	1107020GKH25	1107020GKH50
Traglast, kg	1000	2500	5000
Weitere technische Angaben zu unseren Gabelkranhaken finden Sie in diesem Katalog!			

• Arbeitsbühne



1104510AB300



1104515AB300N

Artikel	1104510AB300	1104515AB300N
Tragfähigkeit, kg	300	300
Weitere technische Angaben zu unseren Arbeitsbühnen finden Sie in diesem Katalog!		



HYDRAULISCHE
HUBTISCHE



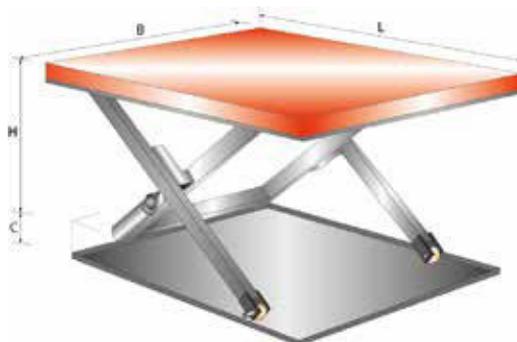
HYDRAULISCHER HUBTISCH EINFACHSCHERE HTE ECO

HYDRAULISCHE HUBTISCHE

Für die Optimierung von Arbeitsabläufen im Bereich stationärer Hubtische bietet der HTE Eco einen guten Einstieg. Ausgestattet mit einem Grundrahmen, ist der Hubtisch frei aufstellbar, ohne dass der Boden durch die Hubtischschere abgerieben wird. Der Handtaster mit den Funktionen „Heben/ Senken/ Not-Aus“ ist an einem 3 m langen Bedienkabel angebracht und gehört zur serienmäßigen Ausstattung. So gesteuert, fährt der Hubtisch auf die benötigte Arbeitshöhe. Das 400 V Elektro-Hydraulik Aggregat ist bereits platzsparend im Gerät integriert. Hergestellt ist der HTE Eco nach allen sicherheitsrelevanten Normen, inklusive Sicherheitskontaktleisten und Wartungsstützen. Weiteres Zubehör ist nicht erhältlich.



1201520200100



Artikel		120151013080N	120152013080	1201520160100	1201520200100	1201540200100
Hublast, kg		1000	2000	2000	2000	4000
Plattformlänge, mm	L	1300	1300	1600	2000	2000
Plattformbreite, mm	B	800	800	1000	1000	1000
Bauhöhe, mm	C	190	190	230	250	300
Hubzeit, s		35	40	20	25	45
Motorleistung, kW		0,75	0,75	2,2	2,2	2,2
Eigengewicht, kg		220	280	268	335	470
Hub, mm	H	860	850	770	1040	1100
Betriebsspannung, V		400	400	400	400	400
Steuerspannung, V		24	24	24	24	24

HYDRAULISCHER HUBTISCH EINFACHSCHERE HTE ECO



HYDRAULISCHE HUBTISCHE



Hochdruckzylinder



Handtaster



120151013080N



Sicherheitskontaktleiste



Der HTF-G Eco zeigt sich als Einsteigermodell im Preis-Leistungsverhältnis besonders kundenfreundlich. Die geschlossene Plattform sowie die im Lieferumfang enthaltene Auffahrrampe (Länge 895 mm) ermöglichen eine unkomplizierte Beladung.

Der Hubtisch hebt einzelne Güter wie auch palettierte Lasten und Gitterboxen bis 1000 kg auf eine ergonomisch vorteilhafte Arbeitshöhe an. Der 0,75 kW starke Hubmotor sorgt dabei für einen kontrollierten und gleichmäßigen Hubvorgang.

Der HTF-G Eco ist bereits komplett vormontiert und kann sofort eingesetzt werden. Aufgrund seiner geringen Bauhöhe ist kein Grubeneinbau erforderlich. Bis zum nächsten Einsatz kann er platzsparend aufbewahrt werden.

Das Parker-Hochdruck-Hydraulik-Schnellkupplungssystem, welches sich am Hubtisch und an der Bedieneinheit befindet, sorgt für einfaches und flexibles Handling. Eine sichere Verbindung und unkomplizierte Entkopplung sind durch dieses System garantiert.

Das freistehende Hydraulikaggregat inklusive der Bedieneinheit wird serienmäßig mitgeliefert. Für Flexibilität sorgen die langen Zuleitungen. Zum Hubtisch ca. 2,4 m und das Stromkabel mit 16 A Stecker ca. 2,5 m.

Sicherheit steht auch hier an erster Stelle:

- Die Rollen der Hubscheren laufen auf Blechen mit erhöhter Kante, dies sorgt für eine sichere Führung und schützt die Füße des Anwenders.
- Unter der Plattform ist eine Sicherheitsleiste angebracht, die bei Kontakt die Absenkbewegung sofort unterbricht.
- Ein Not-Aus-Schalter unterbricht die gesamte Stromversorgung bei Bedarf.
- Darüber hinaus verhindert die Standsicherung ein ungewolltes Absenken, z.B. bei Wartungsarbeiten.

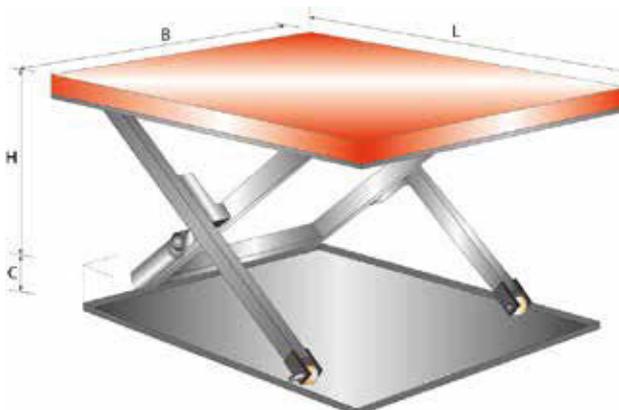


Parker-Hochdruck-Hydraulik-Schnellkupplungssystem



Auffahrrampe

Steuereinheit:	
Höhe, mm	1000
Breite, mm	630
Tiefe, mm	340
Gewicht, kg	20



Artikel	1203510145114	
Hublast, kg		1000
Plattformlänge, mm	L	1450
Plattförmbreite, mm	B	1140
Bauhöhe, mm	C	82
Hubzeit, s		18
Motorleistung, kW		0,75
Eigengewicht, kg		250
Hub, mm	H	760
Anzahl Zylinder		2
Betriebsspannung, V		400

Manche Anwendungen erfordern, neben dem passenden Arbeitsgerät, ein besonders wirtschaftliches Preis-Nutzen-Verhältnis. Das ruft den HTF-U Eco auf den Plan.

Ausgelegt auf das Arbeiten mit palettierten Gütern, hebt der HTF-U Eco diese auf Standardpaletten und Gitterboxen bis 1000 kg auf eine ergonomisch vorteilhafte Arbeitshöhe an. Der 0,75 kW starke Hubmotor sorgt dabei für einen kontrollierten und gleichmäßigen Hubvorgang.

Der HTF-U Eco ist bereits komplett vormontiert und kann sofort eingesetzt werden. Aufgrund seiner geringen Bauhöhe ist kein Grubeneinbau erforderlich. Bis zum nächsten Einsatz kann er platzsparend aufbewahrt werden.

Das Parker-Hochdruck-Hydraulik-Schnellkupplungssystem, welches sich am Hubtisch und an der Bedieneinheit befindet, sorgt für einfaches und flexibles Handling. Eine sichere Verbindung und unkomplizierte Entkopplung sind durch dieses System garantiert.

Das freistehende Hydraulikaggregat inklusive der Bedieneinheit wird serienmäßig mitgeliefert. Für Flexibilität sorgen die langen Zuleitungen. Zum Hubtisch ca. 2,4 m und das Stromkabel mit 16 A Stecker ca. 2,5 m.

Sicherheit steht auch hier an erster Stelle:

- Die Rollen der Hubscheren laufen auf Blechen mit erhöhter Kante, dies sorgt für eine sichere Führung und schützt die Füße des Anwenders.
- Unter der Plattform ist eine Sicherheitsleiste angebracht, die bei Kontakt die Absenkbewegung sofort unterbricht.
- Ein Not-Aus-Schalter unterbricht die gesamte Stromversorgung bei Bedarf.
- Darüber hinaus verhindert die Standsicherung ein ungewolltes Absenken, z.B. bei Wartungsarbeiten.

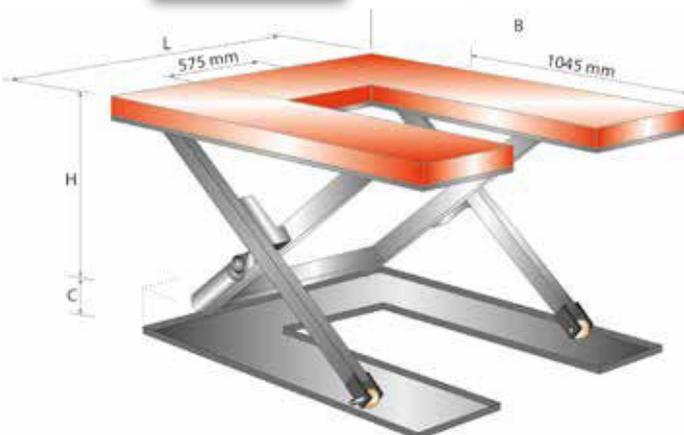
Palettierte Güter ohne Auffahrrampe und zusätzliche Hubausrüstung auf eine ergonomische Arbeitshöhe bringen - der HTF-U-Eco macht's möglich!



Parker-Hochdruck-Hydraulik-Schnellkupplungssystem



Steuereinheit:	
Höhe, mm	1000
Breite, mm	630
Tiefe, mm	340
Gewicht, kg	20



Artikel	1204510145114U	
Hublast, kg	1000	
Plattformlänge, mm	L	1450
Plattformbreite, mm	B	1140
Bauhöhe, mm	C	80
Hubzeit, s	18	
Motorleistung, kW	0,75	
Hub, mm	H	760
Gewicht, kg	235	
Anzahl Zylinder	2	
Betriebsspannung, V	400	



HYDRAULISCHER HUBTISCH EINFACHSCHERE HTE ECO PROFESSIONAL

HYDRAULISCHE HUBTISCHE

Funktionell - Ergonomisch - Sicher Ein Gerät, viele Möglichkeiten.

Das Komfortmodell unserer hydraulischen Hubtischreihe, der HTE Eco Professional, präsentiert sich in verschiedenen Abmessungen und Größen, mit einer Hublast von bis zu 6 Tonnen.

Der überaus breite Anwendungsbereich, gepaart mit hoher Effizienz, Präzision und Zuverlässigkeit, garantiert ebenso reibungslose wie beschleunigte Arbeitsabläufe. Dadurch stellt diese Hubtischserie, gerade in der verarbeitenden Industrie, die am häufigsten verwendete dar. Durch den serienmäßig stabil konstruierten Grundrahmen, kann der HTE Eco Professional direkt auf dem Boden oder in einer Grube verbaut werden.

Der Hebe-Senk-Vorgang der Hubtischplattform erfolgt elektrisch und stufenlos. So gelangt die Last schnell auf eine ergonomische Arbeitshöhe. Dadurch werden unnötige Arbeitsschritte vermieden und der Rücken geschont. Die direkte Verbindung der Plattform mit dem Oberrahmen sorgt für zusätzliche Stabilität und Sicherheit in der Anwendung. Der aus Winkelprofilen gefertigte Unterrahmen ist selbsttragend. Das erspart ein zusätzliches Ausgießen der Grube.

Die Scheren des HTE Eco Professionals sind verwindungssteif aus Vollstahl gefertigt und laufen auf wälzgelagerten, wartungsfreien Rollen. Zusätzlich wird das Hydraulikaggregat mittels Überdruckventil vor Überlastung geschützt.

Jeder Hubtisch wird nach Kundenwunsch gefertigt (DIN EN 1570-1).



Die solide Grundkonstruktion der HTE Eco Professional Reihe wird durch eine umfangreiche Serienausstattung abgerundet:

- Schutzart IP44
- Betriebsspannung 400V
- Steuerspannung 24 V mit Handtaster am 3m Spiralkabel, Not-Aus-Knopf und Schlüsselschalter
- Hochleistungs-Hydraulikaggregat innenliegend, unterhalb der Plattform
- Hydraulikzylinder verchromt
- Plattformoberfläche aus stabilem Glattblech
- Rohrbruchventil
- Sicherheitskontaktleisten
- Abstellstützen
- Wartungsstützen
- Transportösen
- mit 4m langem Anschlusskabel ohne Stecker
- sichere Transportverpackung

Das Zubehörprogramm ermöglicht eine Auswahl an Individualisierungsmöglichkeiten speziell für Ihren Anwendungsfall.

HYDRAULISCHER HUBTISCH EINFACHSCHERE HTE ECO PROFESSIONAL



HYDRAULISCHE HUBTISCHE

Handtaster mit
Schlüsselschalter



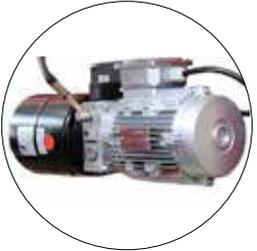
komfortables und flexibles
externes Steuergerät mit
langem Kabel

Hochleistungs-
zylinder



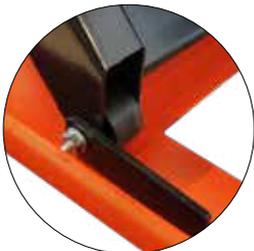
Hochleistungszylinder
mit Rückschlagventil

Bucher
Aggregat



hochwertiges
AC Aggregat von Bucher

Wartungs-
stützen



zusätzliche Sicherheit
bei der Wartung
des Hubtisches



Artikel		120161017085	1201610170100	120161020085	1201610170150	1201610200170
Hublast, kg		1000	1000	1000	1000	1000
Plattformlänge, mm	L	1700	1700	2000	1700	2000
Plattformbreite, mm	B	850	1000	850	1500	1700
Bauhöhe, mm	C	240	240	240	240	240
Hubzeit, s		30	30	30	30	30
Motorleistung, kW		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Eigengewicht, kg		200	210	212	365	430
Hub, mm	H	1060	1060	1060	1060	1060

Artikel		120162013085	120162017085	1201620170100	120162020085	1201620170150	1201620200180
Hublast, kg		2000	2000	2000	2000	2000	2000
Plattformlänge, mm	L	1300	1700	1700	2000	1700	2000
Plattformbreite, mm	B	850	850	1000	850	1500	1800
Bauhöhe, mm	C	230	250	250	250	250	250
Hubzeit, s		20	25	25	25	25	25
Motorleistung, kW		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Eigengewicht, kg		235	289	300	300	415	500
Hub, mm	H	770	1050	1050	1050	1150	1150

Artikel		1201640170120	1201640200120	1201640200100	120164020012014	1201640220100	1201640220120
Hublast, kg		4000	4000	4000	4000	4000	4000
Plattformlänge, mm	L	1700	2000	2000	2000	2200	2200
Plattformbreite, mm	B	1200	1200	1000	1200	1000	1200
Bauhöhe, mm	C	240	240	300	300	300	300
Hubzeit, s		30	30	45	45	45	45
Motorleistung, kW		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Eigengewicht, kg		375	405	470	490	480	505
Hub, mm	H	810	810	1100	1100	1100	1100

Artikel		1201640170150	1201640220180	1201660160100	1201660180100	1201660160140	1201660180140
Hublast, kg		4000	4000	6000	6000	6000	6000
Plattformlänge, mm	L	1700	2200	1600	1800	1600	1800
Plattformbreite, mm	B	1500	1800	1000	1000	1400	1400
Bauhöhe, mm	C	350	350	390	390	390	390
Hubzeit, s		35	35	25	25	25	25
Motorleistung, kW		2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0
Eigengewicht, kg		570	655	540	555	586	605
Hub, mm	H	950	950	760	760	760	760

Artikel		1201660160150	1201660180150	1201660200100	1201660200140	1201660200150	1201660220200
Hublast, kg		6000	6000	6000	6000	6000	6000
Plattformlänge, mm	L	1600	1800	2000	2000	2000	2200
Plattformbreite, mm	B	1500	1500	1000	1400	1500	2000
Bauhöhe, mm	C	390	390	400	400	400	400
Hubzeit, s		25	25	30	30	30	30
Motorleistung, kW		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Eigengewicht, kg		670	690	675	728	835	934
Hub, mm	H	760	760	1200	1200	1200	1200



HYDRAULISCHER HUBTISCH MEHRFACHSCHERE HTD ECO PROFESSIONAL

HYDRAULISCHE HUBTISCHE

Funktionell - Ergonomisch - Sicher Ein Gerät, viele Möglichkeiten.

Mehrfachscherentische sind die einfache und elegante Möglichkeit, um mehr Hubhöhe zu erreichen, ohne die Tischgrundfläche zu vergrößern.

Der HTD Eco Professional stellt Tragfähigkeiten von 400 kg bis 4,0 t in verschiedenen Hubhöhen zur Wahl und fungiert als flexible Lösung innerhalb vieler Anwendungsbereiche, wie z.B. als Warenaufzug, Arbeitsplattform, Palettenheber oder Hebeanordnung im Palettenlager.

Der überaus breite Anwendungsbereich, gepaart mit hoher Effizienz, Präzision und Zuverlässigkeit garantiert ebenso reibungslose wie beschleunigte Arbeitsabläufe.

Dadurch stellt diese Hubtischserie, gerade in der verarbeitenden Industrie, die am häufigsten verwendete dar.

Durch den serienmäßig stabil konstruierten Grundrahmen, kann der HTD Eco Professional direkt auf dem Boden oder in einer Grube verbaut werden.

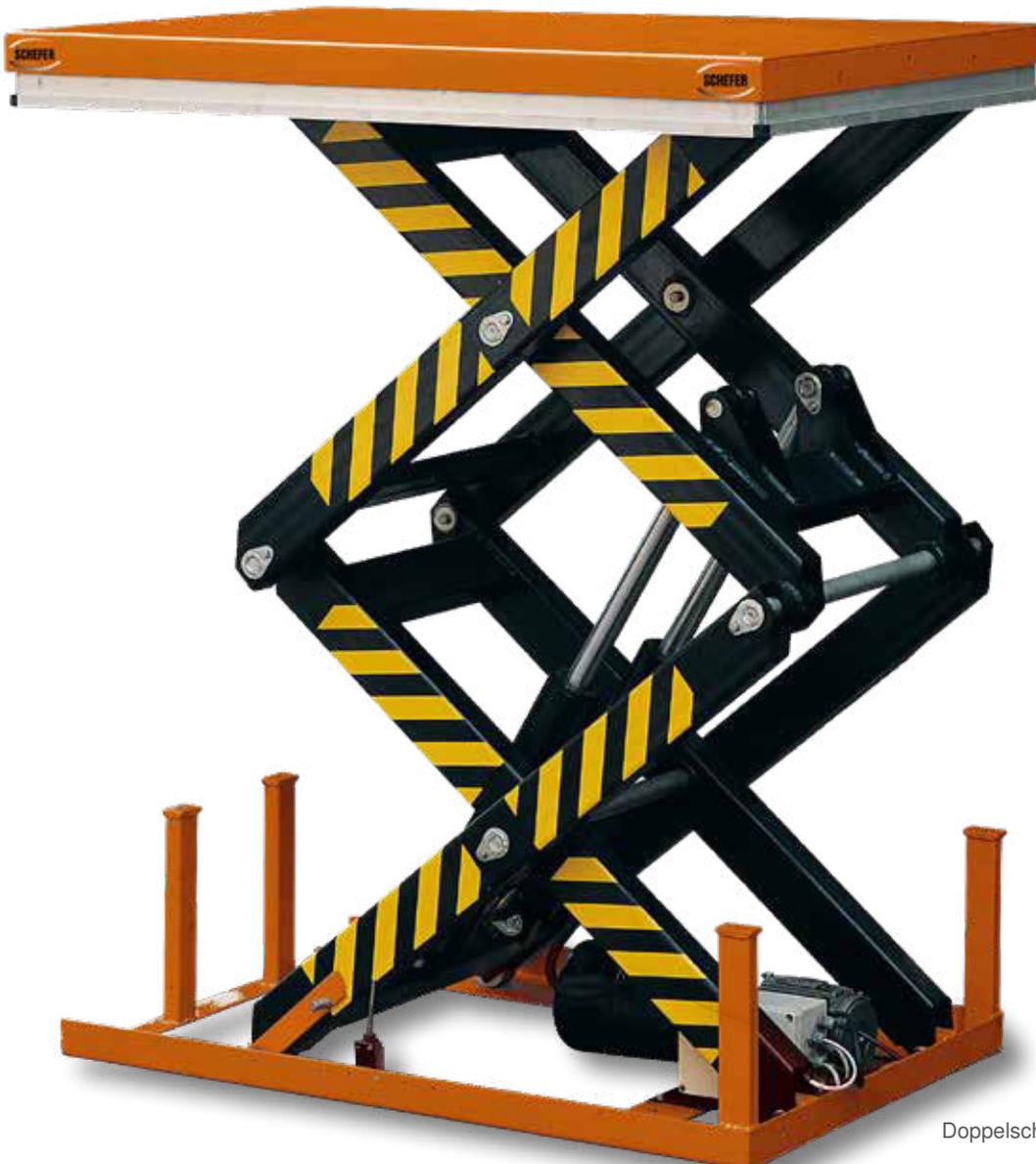
Der Hebe-Senk-Vorgang der Hubtischplattform erfolgt elektrisch und stufenlos. So gelangt die Last schnell auf eine ergonomische Arbeitshöhe.

Dadurch werden unnötige Arbeitsschritte vermieden und der Rücken geschont. Die direkte Verbindung der Plattform mit dem Oberrahmen sorgt für zusätzliche Stabilität und Sicherheit in der Anwendung.

Der aus Winkelprofilen gefertigte Unterrahmen ist selbsttragend. Das erspart ein zusätzliches Ausgießen.

Die Scheren des HTD Eco Professional sind verwindungssteif aus Vollstahl gefertigt und laufen auf wälzgelagerten, wartungsfreien Rollen. Zusätzlich wird das Hydraulikaggregat mittels Überdruckventil vor Überlastung geschützt.

Jeder Hubtisch wird nach Kundenwunsch gefertigt (DIN EN 1570-1).



Doppelschere

HYDRAULISCHER HUBTISCH MEHRFACHSCHERE HTD ECO PROFESSIONAL



HYDRAULISCHE HUBTISCHE

Die solide Grundkonstruktion der HTD Eco Professional Reihe wird durch eine umfangreiche Serienausstattung abgerundet:

- Schutzart IP44
- Betriebsspannung 400 V
- Steuerspannung 24 V mit Handtaster am 3 m Spiralkabel, Not-Aus-Knopf und Schlüsselschalter
- Hochleistungs-Hydraulikaggregat innenliegend, unterhalb der Plattform
- Hydraulikzylinder verchromt
- Plattformoberfläche aus stabilem Glattblech
- Rohrbruchventil
- Sicherheitskontaktleisten
- Abstellstützen
- Wartungsstützen
- Transportösen
- mit 4m langem Anschlusskabel ohne Stecker
- sichere Transportverpackung

Das Zubehörprogramm ermöglicht eine Auswahl an Individualisierungsmöglichkeiten speziell für Ihren Anwendungsfall.



Artikel		120211013082	1202110170100	120212013085	1202120170100	1202140170120	1202104170100	1202108170100
Hublast, kg		1000	1000	2000	2000	4000	400	800
Hub, mm	H	1475	2530	1420	2440	1650	3540	3490
Plattformlänge, mm	L	1300	1700	1300	1700	1700	1700	1700
Plattformbreite, mm	B	820	1000	850	1000	1200	1000	1000
Bauhöhe, mm	C	305	470	360	560	400	600	710
Hubzeit, s		45	45	45	60	65	40	80
Motorleistung, kW		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Eigengewicht, kg		210	450	295	750	520	550	860
Scherenanzahl		2	3	2	3	2	4	4





HYDRAULISCHER HUBTISCH TANDEMSCHERE HTT ECO PROFESSIONAL

HYDRAULISCHE HUBTISCHE

Funktionell - Ergonomisch - Sicher

Gerade das Heben schwerer Lasten erfordert ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Sicherheit. Mit hochbelastbaren Tandemscheren aus Vierkantstahl ausgerüstet, meistert der HTT Eco Professional seine Aufgaben bravourös.

Der HTT Eco Professional stellt Tragfähigkeiten von 2,0 t bis 8,0 t in verschiedenen Hubhöhen zur Wahl und fungiert als flexible Lösung innerhalb vieler Anwendungsbereiche, speziell bei besonders schweren und langen Lasten.

Die längs angeordneten Scheren gleichen einseitige Lastenverteilung und erhöhte Punktbelastung aus. Der Hubtisch bleibt dadurch außerordentlich stabil und beweglich. Durch die synchronisierte Steuerung arbeiten die Tandemscheren parallel und garantieren so eine präzise Lastenführung.

Dank des serienmäßig stabil konstruierten Grundrahmens, kann der HTT Eco Professional direkt auf dem Boden oder in einer Grube verbaut werden.

Der Hebe-Senk-Vorgang der Hubtischplattform erfolgt elektrisch und stufenlos. So gelangt die Last schnell auf eine ergonomische Arbeitshöhe. Dadurch werden unnötige Arbeitsschritte vermieden und der Rücken geschont.

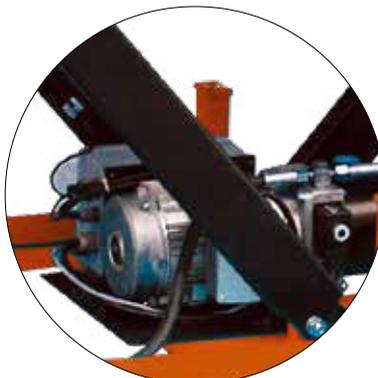
Die direkte Verbindung der Plattform mit dem Oberrahmen sorgt für zusätzliche Stabilität und Sicherheit in der Anwendung. Der aus Winkelprofilen gefertigte Unterrahmen ist selbsttragend. Das erspart ein zusätzliches Ausgießen.

Die Scheren des HTT Eco Professionals sind verwindungssteif aus Vollstahl gefertigt und laufen aus wälzgelagerten, wartungsfreien Rollen. Zusätzlich wird das Hydraulikaggregat mittels Überdruckventil vor Überlastung geschützt.

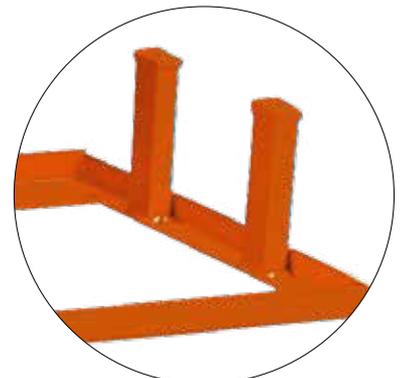
Jeder Hubtisch wird nach Kundenwunsch gefertigt (DIN EN 1570-1).



Hydraulikzylinder



Hochleistungsaggregat



Abstellstützen

HYDRAULISCHER HUBTISCH TANDEMSCHERE HTT ECO PROFESSIONAL



Die solide Grundkonstruktion der HTT Eco Professional Reihe wird durch eine umfangreiche Serienausstattung abgerundet:

- Schutzart IP44
- Betriebsspannung 400 V
- Steuerspannung 24 V mit Handtaster am 3 m Spiralkabel, Not-Aus-Knopf und Schlüsselschalter
- Hochleistungs-Hydraulikaggregat innenliegend, unterhalb der Plattform
- Hydraulikzylinder verchromt
- Plattformoberfläche aus stabilem Glattblech
- Rohrbruchventil
- Sicherheitskontaktleisten
- Abstellstützen
- Wartungsstützen
- Transportösen
- mit 4 m langem Anschlusskabel ohne Stecker
- sichere Transportverpackung

Das Zubehörprogramm ermöglicht eine Auswahl an Individualisierungsmöglichkeiten speziell für Ihren Anwendungsfall.

Artikel		120612025082	120614025085	1206180300120
Hublast, kg		2000	4000	8000
Hub, mm	H	795	770	810
Plattformlänge, mm	L	2500	2500	3000
Plattformbreite, mm	B	820	850	1200
Bauhöhe, mm	C	205	230	240
Hubzeit, s		25	40	65
Motorleistung, kW		2,2	2,2	2,2
Eigengewicht, kg		265	360	705

HYDRAULISCHE HUBTISCHE





Hubwagenuntergestell

Mit dem Hubwagenuntergestell versetzen Sie den Hubtisch einfach mittels z.B. Hubwagen oder Gabelstapler. Je nach Modell, erhöht sich die Mindesthöhe um wenigstens 160 mm.



Mechanische Sperren

werden an Hubtischen angebracht, die eine feste Position starr einhalten müssen.



Schutzverkleidung

In besonders belastetem Arbeitsumfeld schützt diese Verkleidung den Hubtisch vor Staub und Schmutz, im Freien vor extremer Witterung. Je nach Modell ist eine Vergrößerung der Tischplatte erforderlich.



Außenliegendes Hydraulikaggregat

Ist zur Reduzierung der Bauhöhe oder in besonderen Einbausituationen geeignet.



Inspektionsluke

Zum leichten Zugang bei Störungen oder Wartungsarbeiten.



Geländer mit Tür

Wird der Hubtisch als Arbeitsplattform genutzt, muss ein 1100 mm hohes Geländer mit Zwischenstreben und einer 150 mm hohen Trittleiste angebracht werden. Je nach Modell ist eine Vergrößerung der Tischplatte erforderlich.

Die Tür findet ihre Verwendung meist in Kombination mit dem Geländer. Die Verriegelung ist mechanisch ausgeführt. Je nach Modell ist eine Vergrößerung der Tischplatte erforderlich.

Anti-Rutsch-Plattform

Erschwert das Abgleiten von rutschigen Gütern.

Fusssteuerung

Mit der optionalen Fusssteuerung können beide Hände des Bedieners für andere Tätigkeiten während der Fahrt eingesetzt werden.

Endschalter

Der Hubtisch stoppt automatisch beim Anfahren des Endschalters in der zuvor eingestellten Position.



HANDLING UND
TRANSPORTSYSTEME



MOBILER HUBTISCH SHW PREMIUM

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Individuell einsetzbar und mobil zeigt sich der SHW Premium in fünf verschiedenen „Gewichtsklassen“. Lasten von 150 kg, 300 kg, 500 kg, 800 kg oder 1000 kg werden leichtgängig verfahren und mittels hydraulischer Fußpumpe in die erforderliche Arbeitshöhe gebracht. Die Senkgeschwindigkeit wird mit einem justierbaren Hydraulikventil eingestellt.

Wählen Sie unter verschiedenen Plattformhöhen bis zu 1000 mm und passen Sie den Premium Ihrem ganz persönlichen Bedarf an.



1301010SHW50X

Artikel		1301010SHW15X	1301010SHW30X	1301010SHW50X	1301010SHW80X	1301010SHW100
Hublast, kg		150	300	500	800	1000
Tischhöhe min., mm	D	225	340	340	420	380
Tischhöhe max., mm	F	740	900	900	1000	1000
Tischlänge, mm	G	740	855	855	1000	1016
Tischbreite, mm	J	450	500	500	510	510
Anzahl Hubbewegungen		25	32	45	70	82
Eigengewicht		44	82	87	115	140
Höhe Schiebegriff, mm	A	935	970	970	996	980
Hub, mm	E	515	560	560	580	620
Breite, mm	H	450	500	500	510	600
Länge, mm	I	830	925	925	1150	1346
Radstand, mm	C	635	742	742	1020	1020
Rollenbahn		-	möglich	möglich	-	-

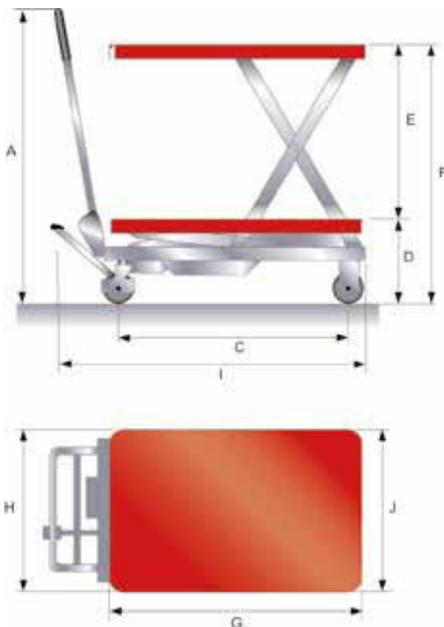


Rollenbahn im stabilen, pulverbeschichteten Profilstahlrahmen

- Länge x Breite: 855 mm x 500 mm
- mit acht kugellagerten Stahlrollen Ø 50 mm
- ein hochklappbarer Anschlag mit zwei Verriegelungen
- leichte Montage und Demontage durch vier passgenaue Haltewinkel
- Eigengewicht 31 kg



Zubehör Rollenbahn
Art.-Nr.: SHW-ROLLENBAHN
für SHW30X und SHW50X



Verriegelung



MOBILER HUBTISCH SHWL PREMIUM

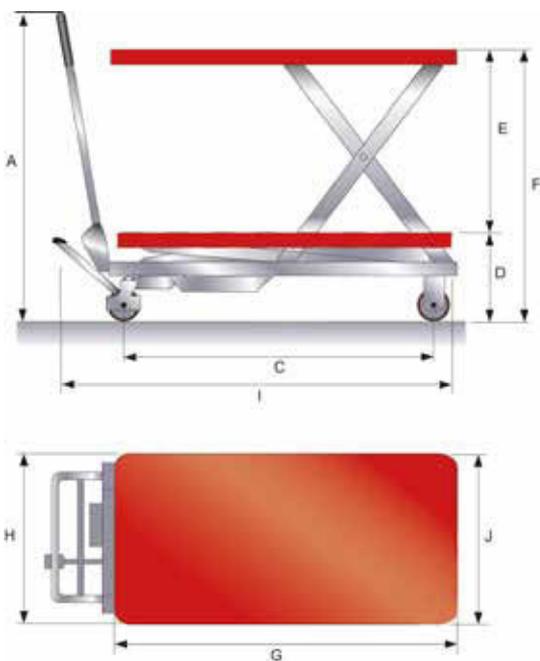
HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Der mobile Hubtisch SHWL Premium von Schefer zeichnet sich durch seine große Plattform aus. Dadurch können mühelos EURO-Paletten, sowie extrem lange und sperrige Güter plziert werden. Lasten von 500 kg bzw. 1000 kg können leichtgängig verfahren und mittels hydraulischer Fußpumpe in die erforderliche Arbeitshöhe gebracht werden. Dank den Feststellbremsen an den Lenkrädern, seiner maximalen Tischhöhe von 935 mm bzw. 1360 mm und seinem stabilen Stahlrahmen, ist der mobile Hubtisch SHWL Premium ein sicherer und zuverlässiger Helfer in Ihrem Betrieb.

Der Hubtisch ist manuell zu bedienen. Sie brauchen somit keinen Stromanschluss und können ihn immer dort einsetzen, wo er gebraucht wird.



1301012SHWL50



Artikel	1301012SHWL50	1301012SHWL100
Hublast, kg	500	1000
Tischhöhe min., mm	D 290	360
Tischhöhe max., mm	F 935	1360
Tischlänge, mm	G 1600	2035
Tischbreite, mm	J 810	750
Anzahl Hubbewegungen	55	200
Eigengewicht, kg	155	350
Höhe Schiebegriff, mm	A 960	990
Hub, mm	E 645	1000
Breite, mm	H 810	790
Länge, mm	I 1870	2346
Radstand, mm	C 1424	2067

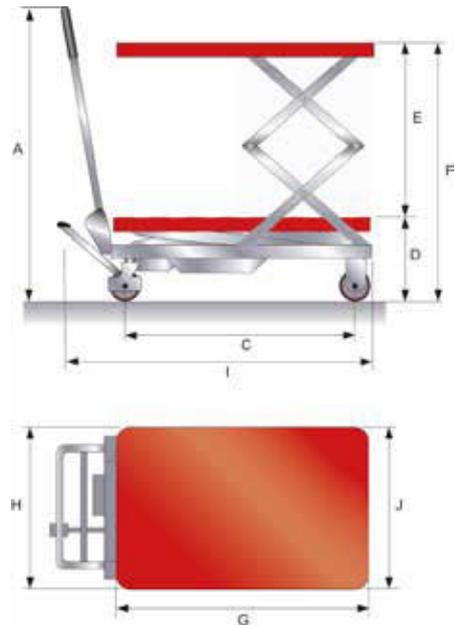




Ganz hoch hinaus bringt der SHWD Premium Güter bis zu 800 kg. Dynamisch und sicher erreicht die Doppelschere auch mit Maximallast eine Plattformhöhe bis zu 1500 mm. Räder aus Polyurethan sorgen für komfortables Handling.



1301020SHWD80X



Artikel		1301020SHWD15X	1301020SHWD35X	1301020SHWD80X
Hublast, kg		150	350	800
Tischhöhe min., mm	D	302	350	475
Tischhöhe max., mm	F	1100	1300	1500
Tischlänge, mm	G	700	910	1220
Tischbreite, mm	J	450	500	610
Anzahl Hubbewegungen		30	60	70
Eigengewicht, kg		64	105	172
Höhe Schiebegriff, mm	A	921	970	962
Hub, mm	E	798	950	1025
Breite, mm	H	450	500	610
Länge, mm	I	773	980	1375
Radstand, mm	C	635	810	1190



MOBILER HUBTISCH SHWI PREMIUM EDELSTAHL

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

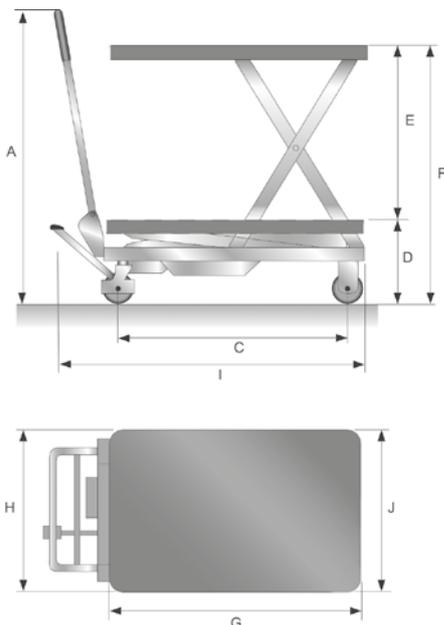
Für den industriellen Einsatz konzipiert, brilliert der SHWI Premium in den Gewichtsklassen 100 kg und 250 kg. Speziell in der Logistik der Pharmaindustrie ist es erforderlich, dass alle wichtigen Bestandteile wie z. B. die Plattform, das Fahrgestell und der Schiebegriff aus Edelstahl gefertigt sind. Sekundärteile sind galvanisch verzinkt. Dynamisch und sicher erreicht der SHWI Premium seine gewünschte Arbeitshöhe mittels hydraulischer Fußpumpe. Ein justierbares Hydraulikventil reguliert die Senkgeschwindigkeit. Das Verfahren des SHWI Premium erfolgt über zwei Bockrollen und zwei Lenkrollen mit Radfeststeller. Bereifung: Polyurethan.



1301015SHW25I



1301015SHW10I



Artikel	1301015SHW10I	1301015SHW25I
Hublast, kg	100	250
Tischhöhe min., mm	D 250	290
Tischhöhe max., mm	F 1220	890
Tischlänge, mm	G 700	815
Tischbreite, mm	J 445	500
Anzahl Hubbewegungen	52	27
Eigengewicht, kg	55	66
Höhe Schiebegriff, mm	A 950	984
Hub, mm	E 970	600
Breite, mm	H 445	500
Länge, mm	I 888	1065
Radstand, mm	C 678	817
Raddurchmesser, mm	100x25	128x40
Pharmabereich geeignet	ja	ja

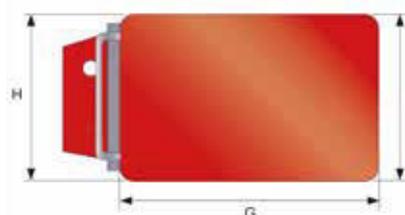
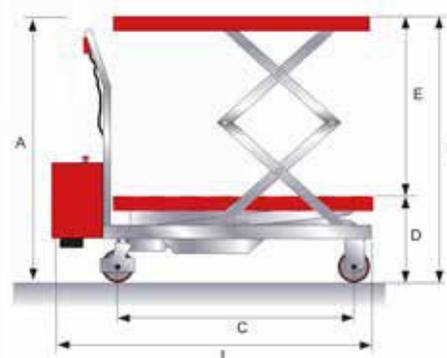




Der fahrbare Scherenhubtisch verfügt serienmäßig über einen elektro-hydraulischen Hub. Somit gelingt das Anheben des Tisches auf eine Arbeitshöhe von 1300 mm äußerst komfortabel. Mit Not-Aus-Knopf und Batterieentladeanzeige. Das Gerät ist mit Radfeststellern an den Lenkrollen sowie einem integrierten Ladegerät 24 V/3 A ausgestattet. Die Bedieneinheit befindet sich am Schiebebügel.



Artikel	1301011SHWE35	
Hublast, kg		350
Tischhöhe min., mm	D	370
Tischhöhe max., mm	F	1300
Tischlänge, mm	G	910
Tischbreite, mm	J	500
Eigengewicht, kg		142
Höhe Schiebegriff, mm	A	975
Hub, mm	E	930
Breite, mm	H	500
Länge, mm	I	1210
Radstand, mm	C	817
Hubmotor, kW		0,8
Hubzeit mit Last, mm/s		95
max. Anzahl Hübe voll geladen		100
Batterie, V/Ah		4x12/12





MOBILER HUBTISCH NEIGEHUBTISCH NHT PREMIUM

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME



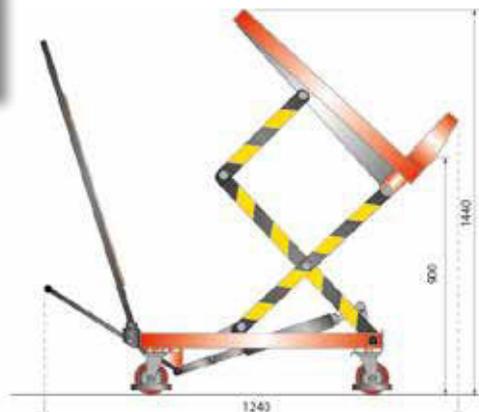
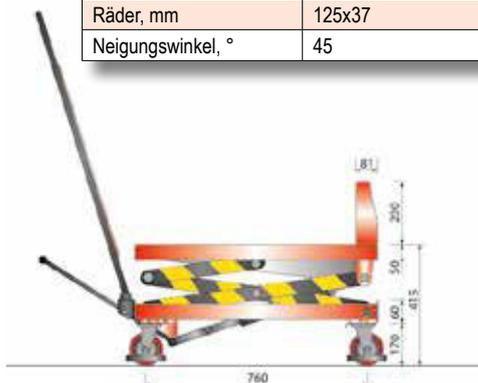
Der Neigehubtisch NHT Premium bietet dank seiner praktischen Neigefunktion ein Plus an Ergonomie. Bereits mit dem ersten Hub neigt sich die Plattform um 45°. Durch weiteres Betätigen der Fußpumpe wird die Hubhöhe entsprechend der benötigten Arbeitshöhe angepasst. Hierbei werden Lasten bis zu 150 kg angehoben. Mittels Ablasshelbel am ergonomisch geformten Griff ist ein feinfühliges Absenken möglich.

Für Laufruhe und leichtgängiges Verfahren der Last sorgen Räder aus Polyurethan. Diese sind mit Fußschutz und Bremse ausgestattet. Eine Metallplatte am Schiebebügel bietet zusätzlichen Schutz, z.B. vor unbeabsichtigtem Durchgreifen.

Der Neigehubtisch ist aus korrosionsfreiem, pulverbeschichtetem Stahl gefertigt. Ergonomisch perfekt angepasst, erleichtert der NHT Premium das Be- und Entladen von hohen Paletten, Transportkisten und Boxen. Er sorgt bei der Warenein- und Warenausgangskontrolle für Übersicht und Fußfreiheit. Er eignet sich auch als Montageplattform für einzelne Fertigungskomponenten.



Artikel	1301040NHT150
Hublast, kg	150
Platthöhe min., mm	415
Platthöhe max., mm	1440
Platthlänge, mm	830
Platthbreite, mm	500
Anzahl Hubbewegungen	20
Eigengewicht, kg	97
Hub, mm	485
Gesamtbreite, mm	510
Gesamtlänge, mm	1050
Radstand, mm	760
Radtyp	Polyurethan
Räder, mm	125x37
Neigungswinkel, °	45



MOBILER HUBTISCH SCHEREN-HUBTISCHWAGEN SHWS PREMIUM MIT SPINDEL



Der Scheren-Hubtischwagen mit Spindel ist eine vielseitig einsetzbare Hilfe für Ihren Betrieb.

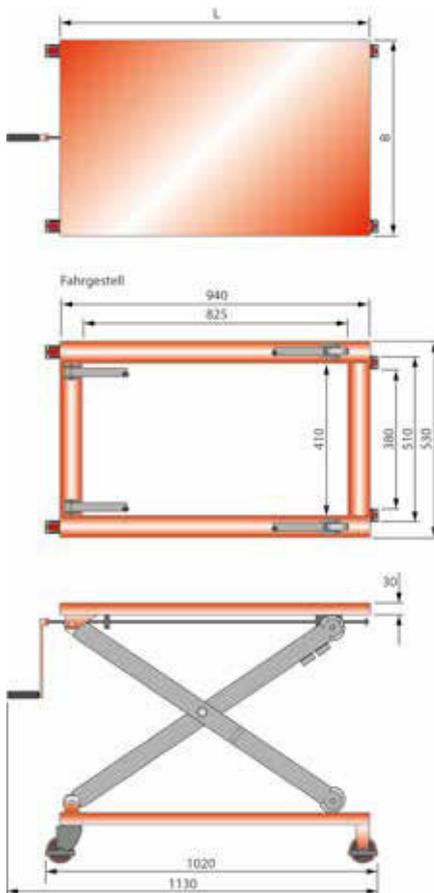
Er ist einfach in der Handhabung und unterstützt die Ergonomie am Arbeitsplatz. Die robuste Konstruktion des Hubtischwagens aus pulverbeschichtetem, korrosionsbeständigem Stahl garantiert in der betrieblichen Verwendung eine hohe Zuverlässigkeit. Dies führt in Kombination mit dem manuellen Spindeltrieb zu einer Minimierung des erforderlichen Wartungsaufwands.

Ohne hohen Kraftaufwand lässt der Antrieb mittels Spindel eine einfache Bedienung zu. Somit kann die Höhe der Arbeitsfläche im Bereich von 410 mm bis 1020 mm beliebig für ein ergonomisches und rückschonendes Arbeiten angepasst werden. Dabei ermöglicht besonders die feine Justierbarkeit eine perfekte Einstellung der Arbeitshöhe – pro Kurbelumdrehung hebt oder senkt sich die Tischfläche jeweils um 2 mm. Diese rein mechanische Spindellösung hält die Last im Vergleich zu hydraulischen Lösungen auch über einen längeren Zeitraum exakt in der eingestellten Position fest.

Außerdem bietet der, unabhängig von einer Stromquelle einsetzbare, Scherenhubtisch mittels seiner zwei Lenkrollen mit Radfeststeller und den beiden Bockrollen ein hohes Maß an Flexibilität. Zur hohen Arbeitssicherheit trägt der integrierte Fußschutz bei. Finden Sie jetzt mit dem Scherenhubtisch mit Spindel eine flexible Lösung für Ihren Betrieb.



Handkurbel mit Spindel



Artikel	1301030SHWS300	
Traglast, kg	300	
Gesamtlänge, mm	1130	
Gesamtbreite, mm	600	
Plattformlänge, mm	L	950
Plattformbreite, mm	B	600
Höhe min.-max., mm	410-1020	
Hub je Kurbelumdrehung, mm	2	
Gesamthub, mm	610	
Eigengewicht, kg	72	



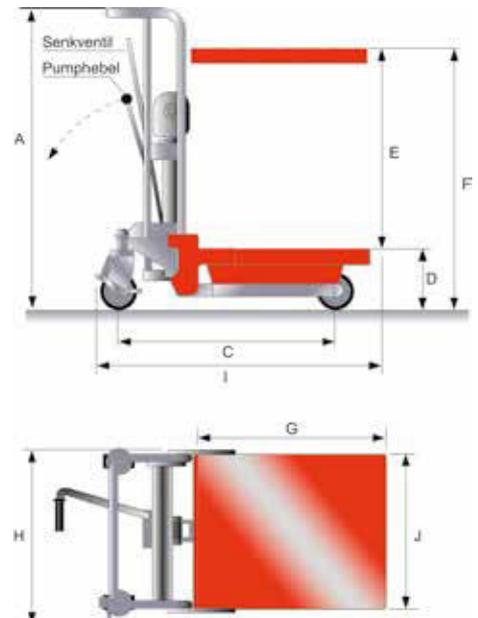
MOBILER HUBTISCH PLATTFORMLIFT PFL

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Praktisch und vielseitig in der Anwendung setzt sich der Plattformlift PFL in Szene. Auf der robusten Plattform werden Güter bis 400 kg mittels hydraulischer Fußpumpe und klappbarem Pedal auf eine Höhe von 1210 mm bzw. 1510 mm gebracht. Die Senkgeschwindigkeit wird per Handrad an einem justierbaren Hydraulikventil dem Bedarf angepasst. Ein überaus stabiles Fahrgestell, 2 Lenkrollen mit Radfeststeller und 2 Bockrollen sorgen für sicheren Stand und machen diesen Plattformlift zu einem unverzichtbaren Handlingtool in Ihrem Betrieb.



Artikel		1301060PFL4120	1301060PFL4150
Hublast, kg		400	400
Tischhöhe min., mm	D	90	90
Tischhöhe max., mm	F	1210	1510
Tischlänge, mm	G	650	650
Tischbreite, mm	J	576	576
Hub je Pumpbewegung, mm		23	23
Eigengewicht, kg		83	88
Höhe max., mm	A	1425	1725
Hub, mm	E	1120	1420
Breite, mm	H	590	590
Länge, mm	I	1037	1037
Radstand, mm	C	785	785
Höhe Schiebegriff, mm		1070	1070
Gabellänge, mm		650	650
Gabelbreite, mm		110	110
Gabelweite, mm		330	330



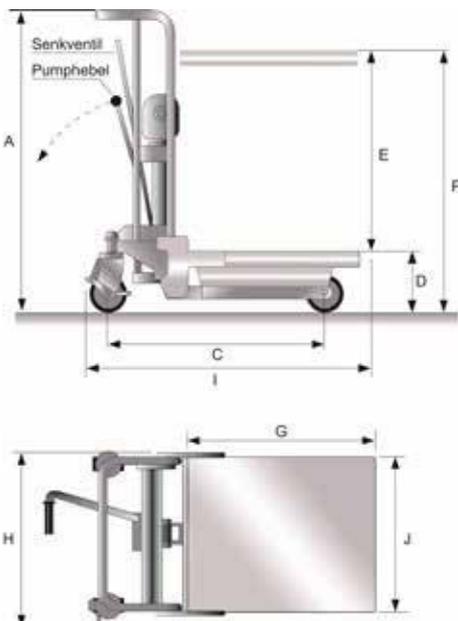
MOBILER HUBTISCH PLATTFORMLIFT PFL EDELSTAHL



Praktisch und vielseitig in der Anwendung setzt sich der Plattformlift PFL, aus Inox AISI VA 304 gefertigt, in Szene. Auf der robusten Plattform, welche abnehmbar ist, werden Güter bis 400 kg mittels hydraulischer Fußpumpe und klappbarem Pedal auf eine Höhe von 1500 mm gebracht. Die Senkgeschwindigkeit wird per Handrad an einem justierbaren Hydraulikventil dem Bedarf angepasst. Ein überaus stabiles Fahrgestell, 2 Lenkrollen mit Radfeststeller und 2 Bockrollen aus Polyurethan sorgen für sicheren Stand und machen diesen Plattformlift zu einem unverzichtbaren Handlingtool in Ihrem Betrieb.



HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME



Artikel	1301070PFL400SS	
Hublast, kg		400
Tischhöhe min., mm	D	95
Tischhöhe max., mm	F	1500
Tischlänge, mm	G	660
Tischbreite, mm	J	570
Hub je Pumpbewegung, mm		29
Höhe max., mm	A	1723
Hub, mm	E	1405
Breite mit Plattform, mm	H	610
Länge, mm	I	1170
Radstand, mm	C	815
Höhe Schiebegriff, mm		1050
Gabellänge, mm		650
Gabelweite einstellbar, mm		0 - 340
Gabelzinkenbreite, mm		105
Lenkräder, mm		125x40 PU
Gabelrollen, mm		75x30 PU
Gesamtbreite Fahrgestell, mm		480
Eigengewicht, kg		86
Pharmabereich geeignet		ja



MOBILER HUBTISCH PLATTFORMLIFT PFLE

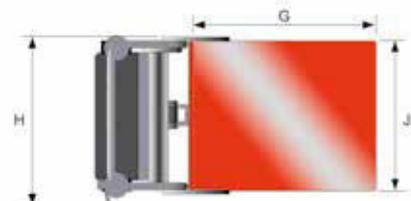
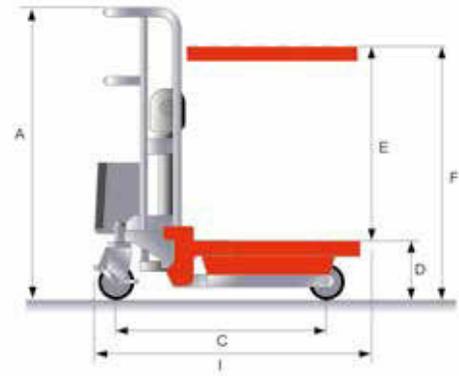
HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Als komfortable Alternative zum manuellen Plattformlift PFL kann der PFLE elektrisch gehoben und gesenkt werden. Mit Not-Aus-Knopf, sowie einem Auf/Ab-Schalter und Batterieentladeanzeige.

Das Gerät ist mit Radfeststellern an den Lenkrollen, mit abnehmbarer Plattform und mit einem integrierten Ladegerät 12 V/ 10 A ausgestattet.



Artikel	1301065PFLE4150	
Hublast, kg		400
Tischhöhe min., mm	D	85
Tischhöhe max., mm	F	1500
Tischlänge, mm	G	650
Tischbreite, mm	J	576
Eigengewicht, kg		109
Höhe max., mm	A	1725
Hub, mm	E	1415
Breite, mm	H	600
Länge, mm	I	1110
Hubgeschwindigkeit, mm/s		80
Hubmotor, kW		0,7
Batterie V/Ah		12/60
Radabstand, mm	C	785
Höhe Schiebegriff, mm		1070
Gabellänge, mm		650
Gabelbreite, mm		110
Gabelweite, mm		330



PALETTENFAHRGESTELL DPFG PREMIUM



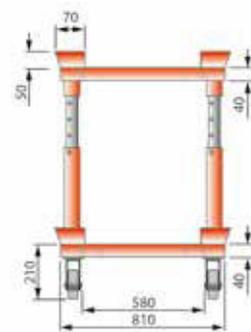
HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Das Palettenfahrzeug Vario ist perfekt geeignet für den Transport von Europaletten und Gitterboxen. Wenn beengte Platzverhältnisse herrschen und kein Hubwagen eingesetzt werden kann, aber dennoch eine rückschonende Arbeitshaltung erforderlich ist, bietet dieses Fahrzeug die optimale Lösung.

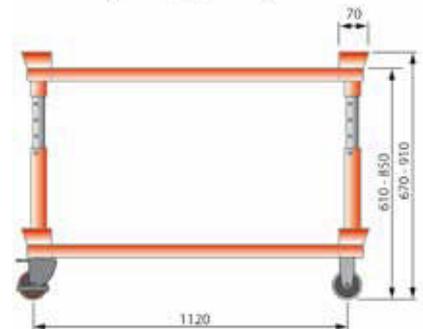
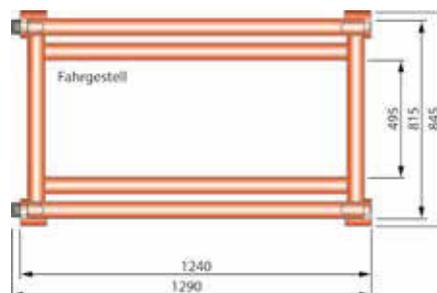
Der mit Arretierungswinkeln ausgerüstete Rahmen zur Palettenaufnahme kann bei diesem Modell mittels Flügel-Verschraubungen ohne Probleme in vier Stufen auf eine ergonomische Arbeitshöhe angepasst werden. Dies geschieht in 50 mm Schritten.

Ein einfaches und bequemes Verfahren von Europaletten wird dadurch, z. B. in der Kleinteilekommissionierung, möglich.

Die integrierten Feststellbremsen schützen das Palettenfahrzeug vor ungewolltem Wegrollen.



Artikel		1304515DPFG
Tragfähigkeit, kg	h: 600 - 650 mm	1200
	h: 700 - 750 mm	1000
	h: 800 - 850 mm	800
Ladebreite, mm		810
Ladelänge, mm		1210
Gesamtbreite, mm		845
Gesamtlänge, mm		1290
Gesamthöhe min. - max., mm		670 - 910
obere Rahmenhöhe, mm		610 - 850
Gewicht, kg		48
Rollen, mm		120x45 N
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		



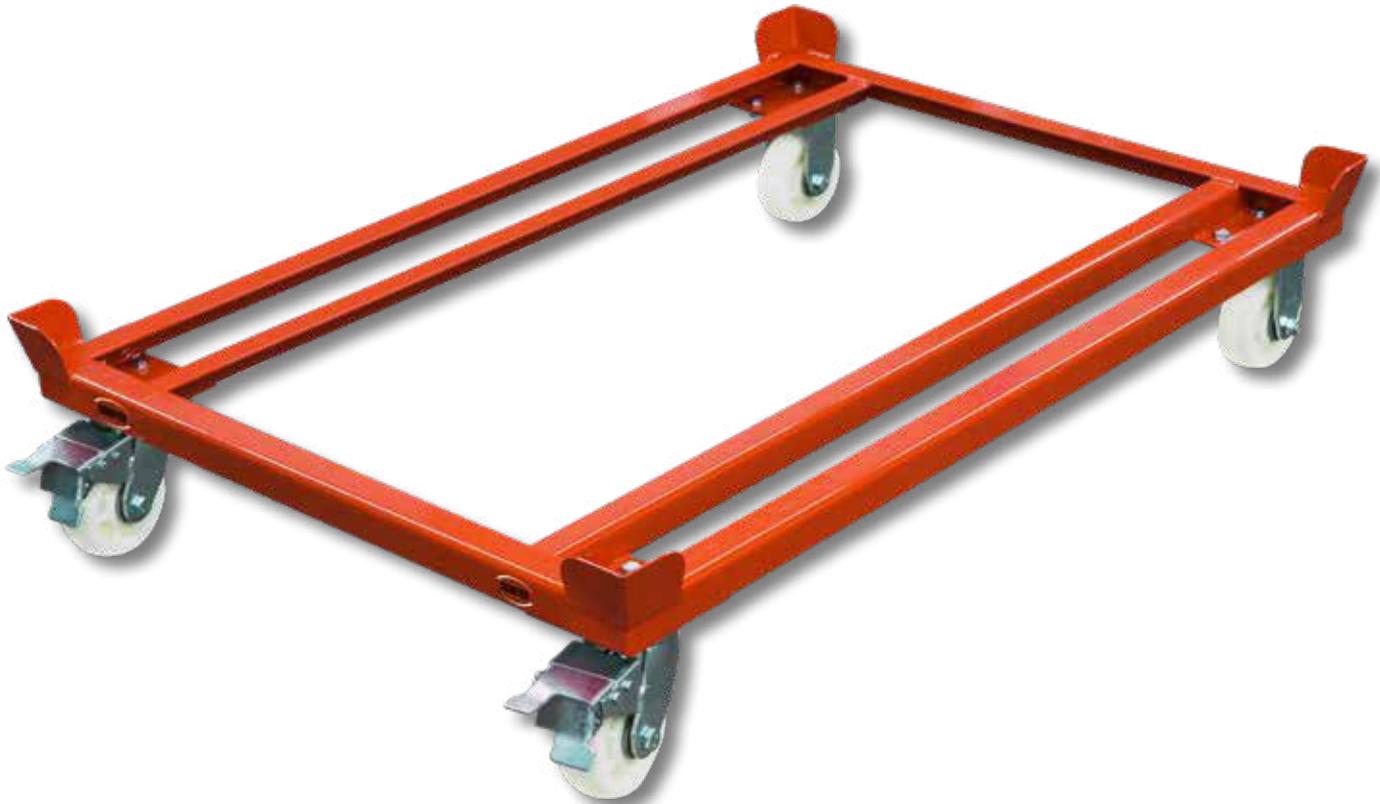


PALETTENFAHRGESTELL PFG PREMIUM

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Nicht immer ist ein Hubwagen zum Verfahren von Paletten mit Euromaß oder Gitterboxen notwendig. Mit Hilfe des Palettenfahrgestells von Schefer können Lasten bis zu 1000 kg bewegt werden. Gleichzeitig sorgt die Feststellbremse für Standfestigkeit bei ruhenden Tätigkeiten, wie beispielsweise Kommissioniervorgängen.

Das Palettenfahrgestell erweist sich als günstige Alternative zum Hubwagen. Dank der geschweißten Arretierungswinkel auf stählernem Grundrahmen ist der PFG Premium als robuster Helfer in Lager und Werkstatt gut einzusetzen. Nylon-Lenkrollen sorgen für leichtgängiges Manövrieren.



Artikel	1304510P1012181
Tragfähigkeit, kg	1000
Ladebreite, mm	810
Ladelänge, mm	1210
Gesamtbreite, mm	842
Gesamtlänge, mm	1242
Gesamthöhe, mm	260
Gewicht, kg	26
Rollen, mm	125x45 N
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon	

PALETTENFAHRGESTELL PFG PREMIUM MIT VERBINDUNGSSTANGE



Durch die zusätzliche Version mit Verbindungsstange können bis zu fünf Palettenfahrgestelle mit einem maximalen Zuggewicht von 3000 kg gleichzeitig und leichtgängig bis max. 6 km/h in einem Zug transportiert werden.

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME



Anwenderfoto



Artikel	1304510P10VS
Tragfähigkeit, kg	1000
Ladebreite, mm	810
Ladelänge, mm	1210
Gesamtbreite, mm	842
Gesamtlänge, mm	1242
Gesamthöhe, mm	260
Gewicht, kg	30
Rollen, mm	125x45 N
Verbindungsstange, mm	665

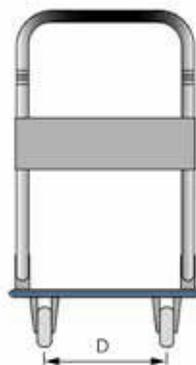
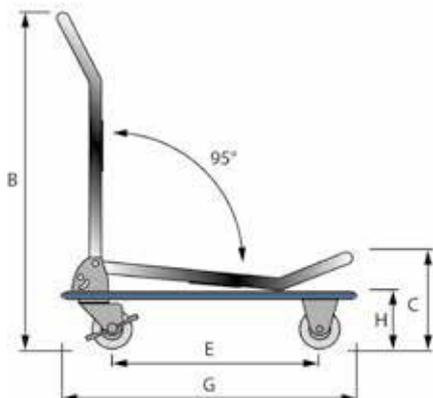
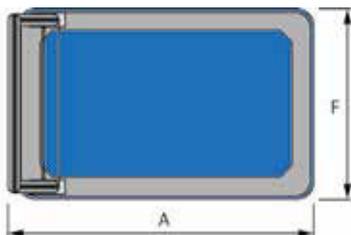
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



PLATTFORMWAGEN PFW

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Der Schefer Transportwagen eignet sich für die verschiedensten Anforderungen in Logistik, Industrie und Handwerk. Die stabile Stahlrohr-Rahmenkonstruktion unterstützt den Transport von Gütern, Werkzeugen, kleinen Maschinen und Waren bis zu 150 kg Traglast. Durch die geringe Plattformhöhe von 14 cm ist eine einfache Beladung möglich. Der Antirutschbelag der Stahladeplattform sorgt für sicheren Halt. Die Plattform verfügt zusätzlich über einen umlaufenden Kantenschutz. Dank des klappbaren Schiebebügels ist der Transportwagen bis zum nächsten Einsatz platzsparend aufzubewahren.



Artikel	1305510PFW150	
Traglast, kg		150
Gesamtlänge, mm	A	750
Höhe max., mm	B	860
Höhe min., mm	C	240
Radstand, mm	D	265
Achsabstand, mm	E	475/565
Plattformbreite, mm	F	485
Plattformlänge, mm	G	740
Plattformhöhe, mm	H	145
Rollen, mm		100x30 Gummi
Gewicht, kg		15





Ganz egal ob im Büro, Lager oder in der Werkstatt, es gibt immer Situationen, in welchen Waren oder Güter unkompliziert bewegt werden müssen. Hier kommt der Tischwagen TW von Schefer wie gerufen.

Seine Stärke: bis zu 150 kg Tragfähigkeit. Dies sieht man ihm auf den ersten Blick nicht an. Dennoch wurde der Tischwagen aus stabilem Stahlrohr gefertigt. Die Auflageflächen bestehen aus verzinktem Stahlblech.

Dank seiner Bereifung aus Vollgummi bewegt er sich leicht, wendig, geräusch- und spurenlos. Das macht seinen Einsatz auf empfindlichen Böden besonders beliebt. Die Lenkrollen sind mit Radfeststellern versehen und sorgen für einen sicheren Stand. Bis zum nächsten Transporteinsatz eignet sich der Tischwagen hervorragend als Beistell- oder Ablagetisch.



Anwenderfoto

Artikel	1305520TW150
Traglast/Boden, kg	75
Höhe, mm	958
Breite, mm	465
Tischlänge, mm	765
Tischbreite, mm	425
Rollen, mm	125x35 Gummi
Gewicht, kg	14



ELEKTROSCHLEPPER ES ECO

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Der robuste, batteriebetriebene Elektroschlepper ES Eco hilft Ihnen problemlos, rollende Maschinen, Geräte oder Wagen von einem Ort zum anderen zu befördern. Ideal zu bewegen sind Einachsanhänger oder Anhänger mit zwei festen Rädern und zwei Lenkrädern. Enge Kurvenfahrten mit Anhängern mit zwei eng stehenden Achsen sind aufgrund der erhöhten Bodenreibwerte nicht zu empfehlen. Dank seiner großen, luftgefüllten Antriebsräder ist der Schlepper auch für einen leicht unebenen Untergrund geeignet. Durch die einstellbare Fahrgeschwindigkeit zwischen 3 bis 6 km/h und dem 24V/400W starken Antriebsmotor kann eine Last von bis zu 1000 kg ohne große Anstrengung beliebig manövriert werden. Die zwei wartungsfreien 12V/22Ah AGM-Batterien werden über ein externes 24V/2A Ladegerät geladen. Bei voller Ladung schafft der ES Eco eine kontinuierliche Arbeitszeit von bis zu 5 Stunden und kann nach einer Aufladungszeit von 10-12 Stunden wieder in den Einsatz genommen werden. Ob im Handel oder in der Industrie, der ES Eco ist der ideale Helfer zum kräfteschonenden und schnellen Bewegen von mittelschweren, rollenden Gegenständen. In besonderen Situationen kann der ES Eco durch die verstellbare Kupplung vom elektrischen auf den manuellen Betrieb umgestellt werden. Serienmäßig wird der Elektroschlepper ES Eco mit Batterieladeanzeige, Entladeanzeiger, Schlüsselschalter, Not-Aus-Schalter sowie mit einem Hakensystem geliefert.



Deichsel
klappbar



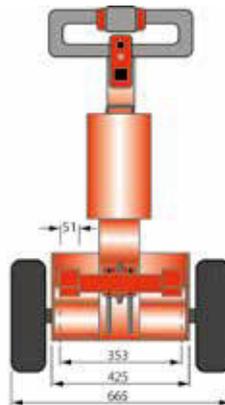
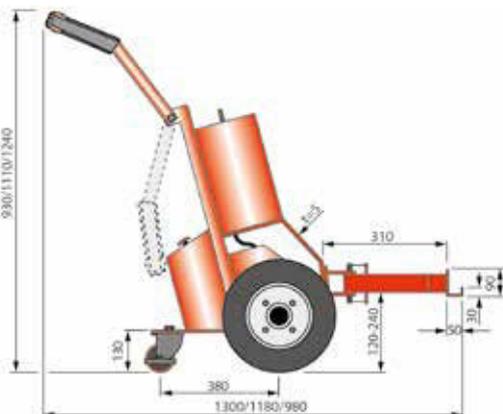
Zubehör:
Kupplungsset Zapfen + Öse
Art.-Nr.: KUPPLUNGSSET



Zubehör:
Bolzenkupplung mit Kugelkopf
Art.-Nr.: B-KUPPLUNG



Gesamtlänge: 410 mm
Zapfen-Ø: 20 mm
Ösen-Ø: 26 mm



Artikel	1105020ES15E
Ziehen/Schieben kg	1000
Gesamtlänge max., mm	1300
Gesamtbreite, mm	665
Geschwindigkeit, km/h	3-6
Antriebsrad luftbereift, mm	2x 320x100 G
Lenkrad, mm	2x 100x31 G
Deichselhöhe max., mm	1240
Höhe Lastaufnahmepunkt min., mm	120
Höhe Lastaufnahmepunkt max., mm	240
Batterie, V/Ah	2x 12/22
Stützlast min./max., kg	30/75
Gewicht, kg	69

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



ELEKTROSCHLEPPER ES PREMIUM

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Der kraftvolle Elektroschlepper ES Premium hilft Ihnen beim einfachen, schnellen und effizienten Befördern von schwer rollenden Lasten, wie Anhänger, Wohnwagen u.v.m. Ideal zu bewegen sind Einachsanhänger oder Anhänger mit zwei festen Rädern und zwei Lenkrädern. Enge Kurvenfahrten mit Anhängern mit zwei eng stehenden Achsen sind aufgrund der erhöhten Bodenreibwerte nicht zu empfehlen. Dank seiner großen, luftgefüllten Antriebsräder ist der Schlepper auch für einen leicht unebenen Untergrund geeignet. Durch die einstellbare Fahrgeschwindigkeit zwischen 3 bis 6 km/h und dem 24V/800W starken Antriebsmotor kann eine Last von bis zu 1500 kg ohne große Anstrengung beliebig manövriert werden. Die zwei wartungsfreien 12V/55Ah AGM-Batterien werden über ein externes 24V/4A Ladegerät geladen. Bei voller Ladung schafft der ES Premium eine kontinuierliche Arbeitszeit von bis zu 6 Stunden und kann nach einer Aufladungszeit von 8-10 Stunden wieder in den Einsatz genommen werden.

Ob im Handel oder in der Industrie, der ES Premium ist der ideale Helfer zum kräfteschonenden und schnellen Bewegen von schweren, rollenden Gegenständen. In besonderen Situationen kann der ES Premium durch die verstellbare Kupplung vom elektrischen auf den manuellen Betrieb umgestellt werden. Serienmäßig wird der Elektroschlepper

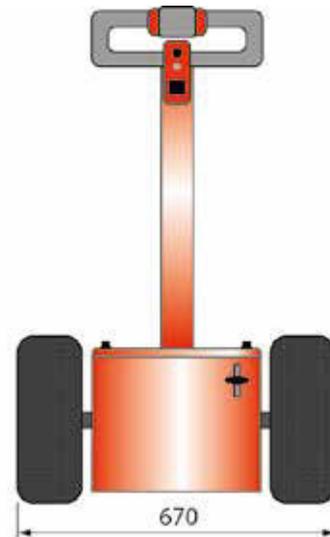
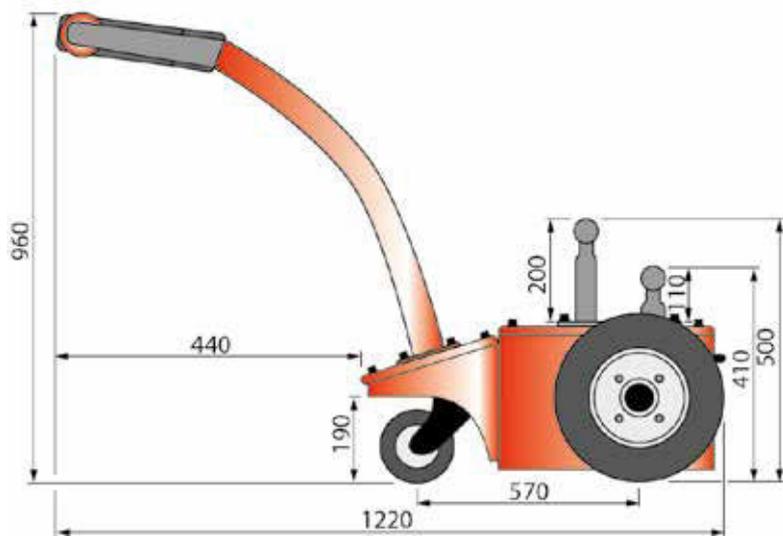
ES Premium mit Batterieladeanzeige, Entladeanzeiger, Schlüsselschalter und Not-Aus-Schalter, sowie mit zwei unterschiedlich hohen Kugelkopf-Aufnahmen geliefert.





Zubehör: Bolzenkupplung
Art.-Nr.: BK-KUPPLUNG

- Not-Umkehr-Taster
- Fahrschalter
- Signaltaster
- Schlüsselschalter
- Geschwindigkeitsregelung
- Ladeanzeige



Artikel	1105030ES15P1
Ziehen/Schieben, kg	1500
Gesamtlänge max., mm	1220
Gesamtbreite, mm	670
Geschwindigkeit, km/h	3-6
Antriebsrad luftbereift, mm	2x 325x100 G
Lenkrad, mm	1x 150x50 P
Deichselhöhe max., mm	960
Höhe Chassis, mm	300
Höhe Lastaufnahmepunkt min., mm	410
Höhe Lastaufnahmepunkt max., mm	500
Batterie, V/Ah	2x 12/55
Stützlast min./max., kg	30/400
Gewicht, kg	115

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



ELEKTROSCHLEPPER ES 25 PRIMUS

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Der leistungsstarke Elektroschlepper ES 25 Primus ist für das unkomplizierte und schnelle Rangieren, sowie Befördern von schweren, rollenden Lasten ausgelegt.

Dank seines starken Antriebsmotors mit 1200 W lassen sich, z.B. Bootsanhänger, Wohnwägen, Kfz-Anhänger, Baucontainer, Verkaufsstände, Gepäckanhänger, Pferdeanhänger, Einkaufswägen, ja sogar Hubschrauber mit einem max. Gesamtgewicht von 2500 kg ohne Probleme bis max. 5 km/h bewegen.

Ausgestattet mit 2 wartungsfreien 12V/70Ah Batterien ermöglicht der Elektroschlepper ES 25 Primus kontinuierliche Arbeitszeiten von bis zu 5 Stunden. Das interne 24V/10A Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten und wird serienmäßig mitgeliefert. Die Ladezeit beträgt 7 Stunden. Die Steuerung erfolgt über die ergonomisch geformte Deichsel. Feinfühlig regulieren zwei seitlich angebrachte Schalter stufenlos das Vorwärts- und Rückwärtsfahren.

Zusätzlich verfügt der Elektroschlepper über ein weiteres Steuerpaneel. Dieses befindet sich im hinteren Bereich des Geräts und dient zur Feinjustierung beim Ankuppeln. Um den Schlepper in die richtige Position zu bringen, können dort Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen und deren Geschwindigkeit reguliert werden. Mit der Parktaste wird der Schlepper zum Ankuppeln verriegelt.

Die Antriebsräder verfügen über ein ausgeprägtes Profil und sorgen für ein sicheres und problemloses Manövrieren über Abfahrten, Steigungen und Tiefgaragenauffahrten. Problemlos zieht der ES 25 Primus Lasten bis 1000 kg bei 7%igen Steigungen. Ein mittig angebrachtes Stützrad hinten erhöht die Sicherheit bei Kupplungsvorgängen. Das vordere, drehbare Lenkrad unterstützt das Rangieren, auch bei beengten Raumverhältnissen.



Steuerpaneel

Artikel	1105035ES25
Ziehen/Schieben kg	2500
Gesamtlänge max., mm	1710
Gesamtbreite, mm	760
Geschwindigkeit, km/h	0 - 5
Antriebsrad, mm	2 x 406x150 G
Lenkrad, mm	150x50 P
Stützrad, mm	100x38 P
Deichselhöhe max., mm	1030
Höhe Lastaufnahmepunkt, mm ①	650 - 750
Höhe Lastaufnahmepunkt, mm ②	185 - 320
Batterie, V/Ah	2x 12/70
Stützlast min./max., kg ① oben	30/300
② hinten	30/75
Gewicht, kg	243
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon	



So wird der Elektroschlepper ES 25 Primus in Krankenhäusern, Flughäfen, Bahnhöfen, auf Campingplätzen, in Supermärkten, in der Industrie und vielen anderen Branchen zum unverzichtbaren Hilfsmittel für kräfteschonendes Bewegen von schweren Lasten. Serienmäßig wird der Schlepper mit Batteriestandanzeige, Schlüsselschalter, Not-Aus-Schalter sowie mit einer Kugelkopfkupplung und einer Bolzenkupplung geliefert.

Für ein Plus an Sicherheit sorgt die Blitzleuchte, die bei Inbetriebnahme des Gerätes, durch Blinken der Umgebung den Fahrbetrieb anzeigt.



Zubehör:
Gestell für Müllbehälter, 1100 l
Art.-Nr.: GESTELL

LxBxH: 2000 x 1060 x 550 mm



Anwenderfoto





ELEKTROSCHLEPPER ES 30 PRIMUS

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Der leistungsstarke Elektroschlepper ES 30 Primus ist für das einfache und schnelle Rangieren, sowie Befördern von schweren, rollenden Lasten ausgelegt.

Dank seines starken Antriebsmotors mit 1500 W lassen sich z. B. Bootsanhänger oder andere größere PKW-Anhänger mit einem maximalen Gesamtgewicht von 3000 kg ohne Probleme bis max. 5 km/h bewegen. Ausgerüstet mit drei wartungsfreien 12V/55Ah Batterien ermöglicht der Elektroschlepper ES 30 Primus kontinuierliche Arbeitszeiten von bis zu 6 Stunden. Mittels externem 36V/8A Ladegerät können die Batterien in 7 Stunden wieder vollständig aufgeladen werden.

Auch auf unebenem und losem Untergrund ist das Manövrieren von schweren Anhängern durch die großen, profilierten Luftreifen problemlos möglich.

So wird der ES 30 Primus in vielen Branchen zum perfekt geeigneten Hilfsmittel für kräfteschonendes Bewegen von schweren Lasten. Serienmäßig wird der Elektroschlepper ES 30 Primus mit Batterieladeanzeige, Schlüsselschalter, Geschwindigkeitsschalter, Not-Aus-Schalter, Sicherheitsleuchte, sowie mit einer variablen Kugelkopf-/Bolzenkupplung geliefert.



Artikel	1105040ES30
Ziehen/Schieben kg	3000
Gesamtlänge max., mm	1550
Gesamtbreite, mm	840
Geschwindigkeit, km/h	0 - 5
Antriebsrad luftbereift, mm	2x 400x130 G
Lenkrad, mm	260x85 P
Deichselhöhe max., mm	970
Höhe Lastaufnahmepunkt, mm ①	600
Höhe Lastaufnahmepunkt, mm ②	400
Batterie, V/Ah	3x 12/55
Stützlast min./max., kg ① oben	30/300
② hinten	30/75
Gewicht, kg	262

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



ELEKTROLIFTER EL PREMIUM

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Der wendige EL Premium ist der ideale Einstieg in die Welt des elektrischen Hebens von geringen Lasten bis 150 kg. Mit abriebfester Polyurethanbereifung inklusive Fußschutz und Radfeststeller, steht einem Einsatz in engen Magazinen, in der Werkstatt und sogar im Büro nichts im Wege. Mit einer Gesamtlänge von nur 870 mm und einer Gesamtbreite von nur 605 mm erweist sich der EL Premium im Einsatz überaus wendig.

Die Last wird mittels flexibler Steuerung elektrisch nach oben oder unten bewegt. Das System ist serienmäßig mit einem Überlastschutz ausgestattet.

Zwei wartungsfreie Batterien speisen den Hub- und Senkvorgang. Mit dem eingebauten Ladegerät können die Batterien an jeder haushaltsüblichen Steckdose (230 V) aufgeladen werden. Ausgeliefert wird der Elektrolifter mit einer Plattform aus kratzfestem Kunststoff in den Maßen 605 mm (L) und 475 mm (B). Weiteres Zubehör für viele Anwendungen ist erhältlich.



Artikel	1305010EL150N	
Tragfähigkeit, kg		150
Gabelhöhe min., mm		130
Gabelhöhe max., mm		1500
Lastschwerpunkt, mm		235
Plattform LxB, mm		605x475
Gesamthöhe, mm	T	1810
Gesamtbreite, mm	N	605
Gesamtlänge, mm	G	870
Hub, mm	S	1370
Hubzeit, s		60
Lenkrolle, mm		125x30, PU
Gabelrolle, mm		75x32, PU
Räderanzahl		2X, 2Y
Batterie, V/Ah		2x 12/12
Ladegerät, V/A		24/2
Gewicht, kg		64



Rollenplattform Edelstahl
Art.Nr.: EI-Plattform-SS
L, mm: 610
B, mm: 480
H, mm: 37
Gewicht, kg: 18



Doppeldorn
Art.Nr.: EI-Doppeldorn
L, mm: 510
B, mm: 260
H, mm: 177
Gewicht, kg: 7



Plattform mit Rollenbahn
Art.Nr.: EI-Plattform-RB
L, mm: 514
B, mm: 418
H, mm: 210
Gewicht, kg: 18



Tragarmausleger
Art.Nr.: EI-Ausleger
L, mm: 510
B, mm: 85
H, mm: 145 (inkl. Haken)
Gewicht, kg: 4



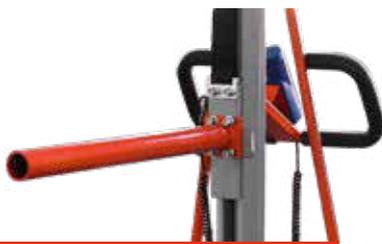
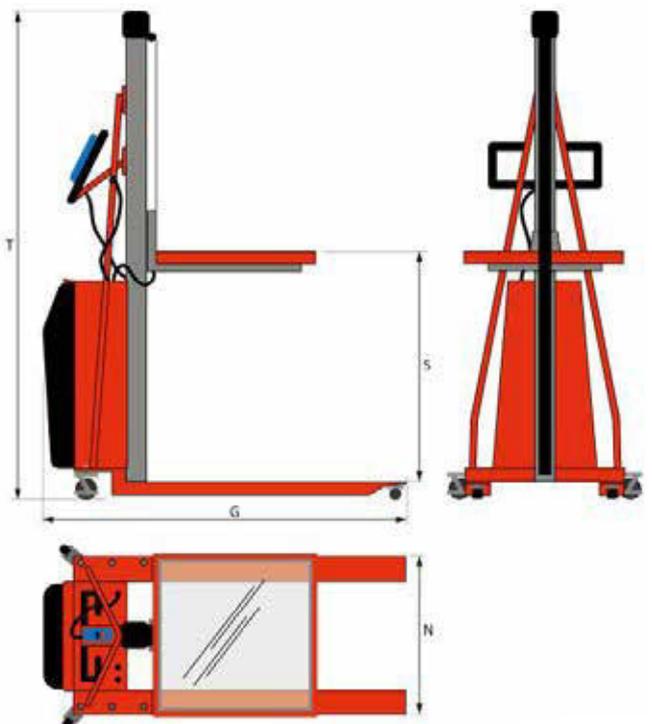
Behälterklammer
Art.Nr.: EI-Klammer
L, mm: 540
B, mm: 450
H, mm: 192
Gewicht, kg: 7



Display-Palettengabel
Art.Nr.: EI-Gabel
L, mm: 600
B, mm: 200
H, mm: 50
Gewicht, kg: 10



Rollen-Wender
Art.Nr.: EI-Rollenwender
L, mm: 422
B, mm: 80
H, mm: 459
Gewicht, kg: 11



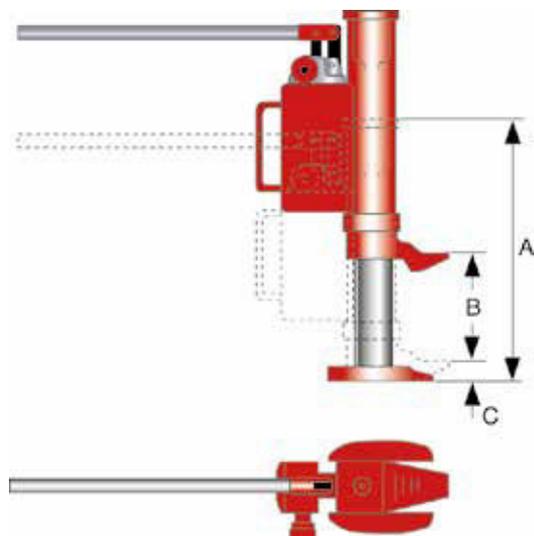
Rollendorn
Art.Nr.: EI-Rollendorn
L, mm: 610
Ø, mm: 50
Gewicht, kg: 3



MASCHINENHEBER MH PREMIUM

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Als vergleichsweise kleines Gerät, aber mit spektakulärer Leistung, präsentiert sich der Maschinenheber MH Premium in drei Hublastklassen. Ob in der Horizontalen oder Vertikalen, dieses Hebezeug benötigt eine erstaunlich geringe Ansetzhöhe. Ein unschätzbare Vorteil, wenn beispielsweise ein Gabelstapler angehoben werden soll. So ist beim MH 5 nur eine Ansetzhöhe an der Klaue von 24 mm erforderlich, bei Einsatz des Hebekopfes eine Höhe von 368 mm. Per Handpumpe aktiviert, entwickelt der Hubzylinder, je nach Modell, eine Hubleistung bis zu 25 t, wobei das Überdruckventil und die eingebaute Hubbegrenzung vor Überlastung schützen. Für Stabilität und Sicherheit sorgen die robuste Bodenplatte und hochwertige Materialien. Obwohl vor Kraft strotzend, ist der Maschinenheber Premium einfach zu transportieren: Bis 10 t mit Tragegriff und beim 25 t mit serienmäßigem Fahrwerk. Die Hubklaue ist um 360° drehbar.



Artikel	1302010MH5	1302010MH10	1302010MH25
Hublast, t	5	10	25
C, mm	24	27	58
A, mm	368	413	505
Max. Höhe Klaue, mm	230	260	291
Max. Höhe Kopf, mm	574	646	738
Nettogewicht, kg	25	35	105
B, mm	206	233	233



Gebaut für die Wartung und Instandsetzung von Gabelstaplern und anderen Industriefahrzeugen wurde der Staplerheber SH Premium. Mit diesem praktischen Helfer gelingt das einseitige Anheben von Lasten bis zu 7 t spielend, gerade dann, wenn der Ansetzpunkt sehr niedrig liegt. Die Scheren des Hebers bewegen sich durch Pumpen des Hydraulikzylinders. Eine Überlastung wird durch das serienmäßige Überdruckventil verhindert. Die Pumpstange ist abnehmbar. In angehobenem Zustand kann die Last, optional mit speziellen Schefer-Unterstellböcken, dauerhaft gesichert werden. Das Absenken der Last erfolgt dann über ein feinfühliges Absenkenventil.

Artikel	2025010SH4	2025010SH7
Tragfähigkeit, t	4,0	7,0
Ansetzhöhe, mm	65	65
Hubhöhe max., mm	406	420
Hub, mm	341	355
Gerätebreite, mm	203	250
Anzahl Pumpbewegungen	45	45
Gewicht, kg	33	46



UNTERSTELLBOCK UBS SPEZIAL

Sehr stabile Ausführung mit großer Standfläche. Zur Sicherung schwerer Lasten. Mit mehrfacher Verstellmöglichkeit. Sicherung durch Steckbolzen.



Artikel	2020615UBS9
Tragfähigkeit, t	9,0
Ansetzhöhe min., mm	242
Ansetzhöhe max., mm	415
Hubhöhe, mm	173
Eigengewicht, kg	6,3
Fußabstand, mm	200
Bauhöhe, mm	220
Höhenverstellung 1, mm	300
Höhenverstellung 2, mm	350
Höhenverstellung 3, mm	400



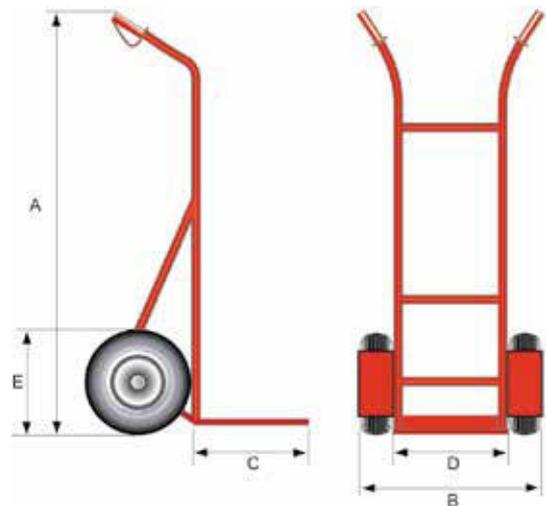
SACKKARRE SK PREMIUM

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME



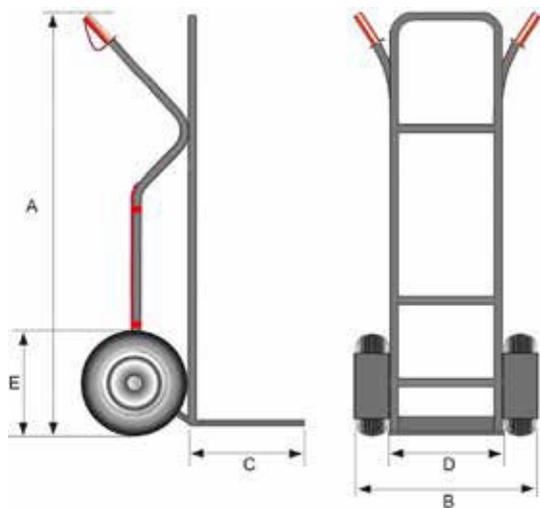
Leichte Transportaufgaben erledigt die Sackkarre im Handumdrehen. Die robuste Konstruktion aus geschweißtem Stahlrohr bringt nicht palettierte Güter schnell an Ort und Stelle. Das geringe Eigengewicht und Sicherheitsgriffe aus Kunststoff sorgen hierbei für komfortables Handling. Mit der Luftbereifung ist das Fahren auf unebenem Boden kein Problem. Dank der eingebauten Wälzlager ist die Sackkarre auch unter Last leicht fahrbar.

Artikel	2031510SK2
Tragkraft, kg	250
A / mm	1200
B / mm	500
C / mm	280
D / mm	280
E / mm	260
Gewicht, kg	10





Für den leichteren Lasttransport über Treppen und Absätze erweist sich der SK Alu Premium als vielseitig verwendbares Modul. Stabil und verwindungsfrei durch verschweißtes Aluminiumrohr, gebogenem Bügel und Querstreben. Auch die Schaufel ist festverschweißt. Der SK Alu ist serienmäßig mit Sicherheitsgriffen und Kufenschutz ausgestattet. Die kugelgelagerten Luftreifen und das geringe Eigengewicht sorgen für einfache Handhabung.



Artikel	2031520SK200AL1
Tragkraft, kg	200
A / mm	1300
B / mm	480
C / mm	280
D / mm	285
E / mm	260
Schaufel	fest
Gewicht, kg	8,5



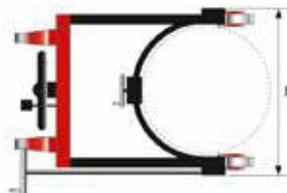
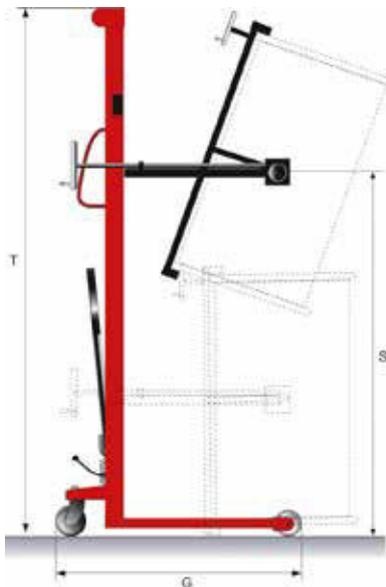
FASSKIPPER FK 35

HANDLING UND TRANSPORTSYSTEME

Rundum gelungen und praktisch durchdacht – der Fasskipper FK 35 bietet die optimale Lösung beim Heben und Kippen von Fässern. Die hydraulische Fußpumpe mit klappbarem Pedal stemmt Hublasten bis 350 kg. Dabei wird die Hydraulik durch das eingebaute Überdruckventil vor Überlastung geschützt.

Sensibel bringt ein getriebeuntersetztes Handrad bis 180° das Fass in jede gewünschte Position.

Kugelgelagerte Lenkräder, sowie Lastrollen aus Nylon sorgen für komfortables Verfahren auf unterschiedlichen Bodenbelägen.



Artikel	1303030FK35	
Hublast, kg		350
Gesamtlänge, mm	G	1190
Breite, mm	N	890
Höhe, mm	T	2020
Lenkrad, mm		180x50 N
Lastrolle, mm		150x48 N
Eigengewicht, kg		155
Hub, mm	S	1425
Fassdurchmesser, mm		300 - 600
Fasshöhe, mm		860 - 890
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon		

4

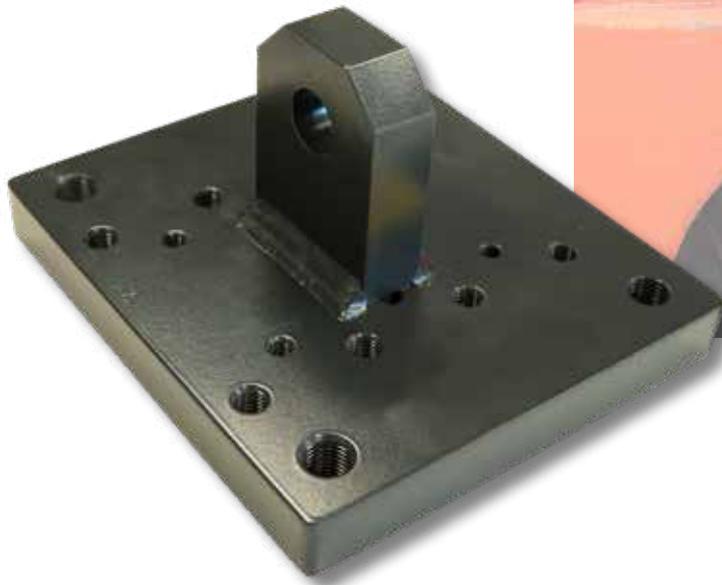
LAGEREINRICHTUNG
UND ZUBEHÖR

Die Schefer Adapterplatte bewährt sich als praktisches Zubehör für Gegengewichtsstapler. Sie bietet die Möglichkeit, unterschiedliche Anhängerkupplungen am Stapler anzubringen.

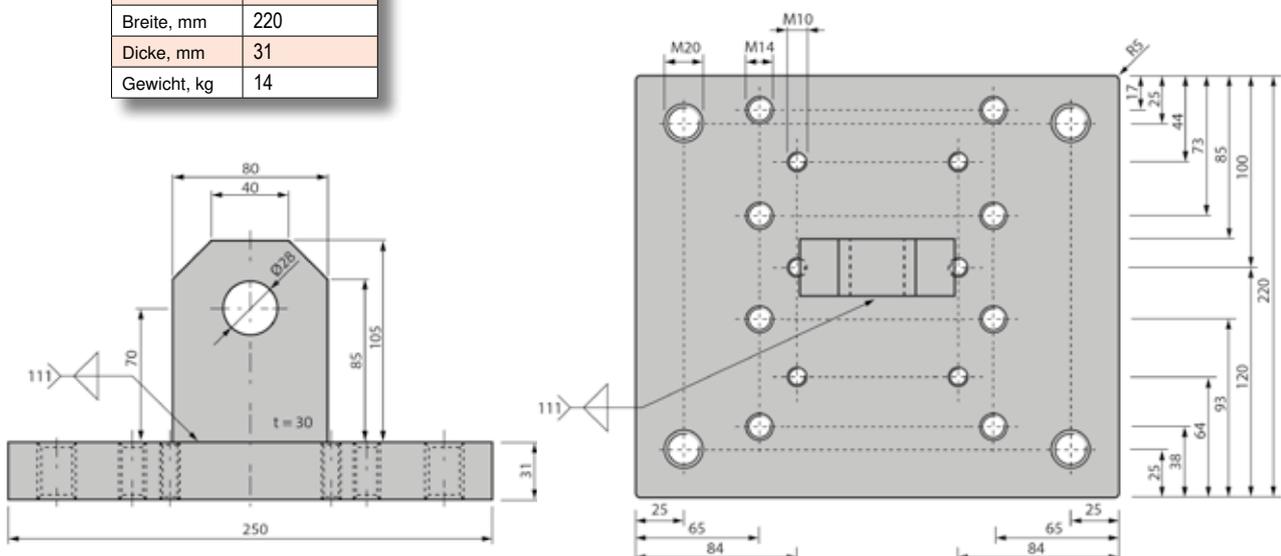
Angebracht wird die Adapterplatte an der im Kontergewicht befindlichen Steckkupplung. Die Montage ist denkbar einfach. Der Adapter wird in die Steckkupplung des Staplers eingehängt und danach mit 4 Schrauben am Kontergewicht ausgerichtet.

Die Platte bietet 3 unterschiedliche Anschraubmöglichkeiten, um geringe Höhenunterschiede der Anhängerdeichseln auszugleichen. Zusätzlich kann, je nachdem ob eine Kopf- oder eine Maulkupplung angebracht werden soll, zwischen 2 Bohrschablonen ausgewählt werden.

Aus robustem Stahl gefertigt, hochwertig lackiert und mit verschiedenen Gewindebohrbildern versehen, bietet die Schefer Adapterplatte eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten, die den Einsatz von Gegengewichtsstaplern ergänzen und optimieren.



Artikel	1107025AP
Höhe, mm	250
Breite, mm	220
Dicke, mm	31
Gewicht, kg	14



Flexible Reifenaufbewahrung ist mit dem Reifenregal RR Premium von Schefer ein Kinderspiel. Die Nutzfläche von 1000 mm bietet, je nach Reifenbreite, Platz für bis zu 12 PKW Reifen.

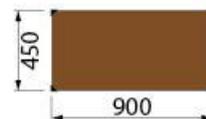
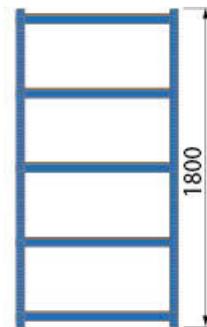
Die stabile Stahlrohr Konstruktion ist pulverbeschichtet und mittels 4 Rollen fahrbar. Ein Radfeststeller hält das Regal an Ort und Stelle.



Artikel	2060130RR200
Gesamthöhe, mm	1665
Traglast/Boden, kg	100
Anzahl Etagen	2
Nutzflächenlänge, mm	1000
Nutzflächentiefe, mm	500
Gewicht, kg	18

REGAL METALL-REGAL RECHTECKIG, STECKBAR

Dieses Lastregal verfügt über 5 Einlegeböden, die sich durch einfaches Umstecken dem Lagerbedarf anpassen. Querverstrebungen am untersten Regalboden sorgen für sicheren Stand und Stabilität. Gleichmäßig verteilt, kann jedes Regalfach mit bis zu 200 kg belastet werden. Der Regalrahmen ist pulverbeschichtet und mit Schutzkappen oben und unten versehen.



Artikel	2060110R200
Traglast/Boden, kg	200
Anzahl Böden	5
Flexibel einsetzbar	ja
Regalform	rechteckig
Maße, mm (H x B x T)	1800 x 900 x 450
Gewicht, kg	20

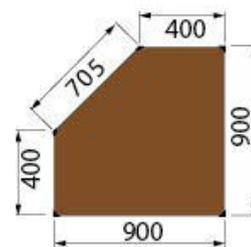
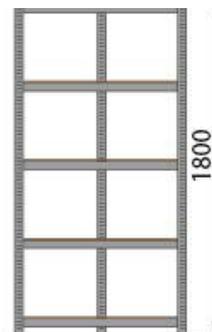
REGAL METALL-ECKREGAL 5-ECKIG, STECKBAR



Das vollverzinkte Eckregal erweist sich durch seine geschickte Konstruktion als wahres Raumwunder. Sowohl was den Aufstellplatz als auch das Aufnahmevermögen betrifft.

5 Einlegeböden werden durch einfaches Umstecken dem Bedarf angepasst. Querverstrebungen am unteren Regalboden sorgen für sicheren Stand und Stabilität. Gleichmäßig verteilt kann jedes Regalfach mit bis zu 150 kg belastet werden. Schutzkappen oben und unten schonen den Fußbodenbelag.

LAGEREINRICHTUNG UND ZUBEHÖR



Artikel	2060120R150
Traglast/Boden, kg	150
Anzahl Böden	5
Flexibel einsetzbar	ja
Regalform	fünfeckig
Maße, mm (H x B xT)	1800 x 900 x 900
Gewicht, kg	25

Wiegen an Ort und Stelle? Warum eigentlich nicht - die U-Form Bodenwaage Premium eignet sich für den flexiblen Einsatz beim Wiegen von palettierten Gütern.

Die U-förmig konzipierte Aussparung der Wägeplattform kann mühelos von Hubwagen und Staplern direkt ohne Auffahrrampe bestückt werden. Die robuste Konstruktion aus pulverbeschichtetem Stahl ist leicht zu reinigen und erweist sich als korrosionsbeständig und schlagfest.

Die Stromversorgung des Wiegemoduls erfolgt über einen 6 V/4 Ah Akku und ein externes 7 V/1 A Ladegerät.

Ein Haltegriff und zwei Transportrollen garantieren einen einfachen Positionswechsel der Bodenwaage, die bei Nichtgebrauch auch aufrecht gelagert werden kann.



Transportgriff

Transportrollen
und Abstützpunkt

Funktionstasten

Werden die großen Funktionstasten gedrückt, so ist ein Klick-Impuls spürbar. Sogar beim Tragen von Handschuhen, ist der Anwender anhand dieses Impulses sicher, dass die Taste ordnungsgemäß bedient wurde.

Display

Das hochwertige Display mit einer Ziffernhöhe von 30 mm kann vom Anwender aus nahezu jedem Blickwinkel abgelesen werden. Auch bei dunklen Lichtverhältnissen gut lesbar.

Hohe Präzision

($\pm 0,1\%$) Vier in den Gabeln eingebaute Wiegezellen sorgen auch bei ungünstigen Lastenlagen oder Bodenverhältnissen für ein präzises Wiegen.

Genauigkeit

Gewichtsanzeige ab 0 kg Last in 0,5 kg Schritten



Summenfunktion

Addiert das Gewicht mehrerer Paletten zu einem Gesamtgewicht. Wird weiteres Gewicht hinzugefügt, zeigt das Display das neue Gesamtgewicht, sowie die Anzahl des bereits gewogenen Stückgutes an.

Ruhemodus

Geringer Stromverbrauch durch automatischen Ruhemodus

IP54 Norm

Hohe Betriebs- und Funktionssicherheit, geprüft nach IP54 Norm.

Tara

Null-Stellung für Summenfunktion und für Brutto-Netto Wiegung



Stabiler Standfuss

Mit drei beweglichen Rollen und 3,5 m Verbindungskabel. Ca. 930 mm hoch.

Artikel	1107050W30
Tragfähigkeit, kg	3000
Teilung, kg	0,5
Gesamtlänge, mm	1250
Gesamtbreite, mm	840
Lichtes Maß, mm	600
Rahmenbreite, mm	122
Höhe min./max., mm	85/100
Gewicht, kg	47,4

Variables Wiegen?

Warum eigentlich nicht - die Wiegebalken Premium eignen sich für den flexiblen Wiegeinsatz.

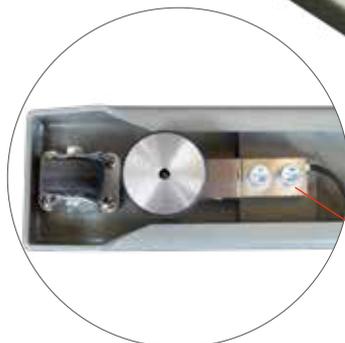
Die frei positionierbaren Wiegebalken ermöglichen das Wiegen von sperrigen Gütern bis zu einer Breite von 10 Metern. Dank der einfachen Positionierung und Montage werden die Wiegebalken direkt dort eingesetzt, wo sie gebraucht werden. Ein umständlicher Transport der Güter zur Waage entfällt.

Die robuste Konstruktion aus pulverbeschichtetem Stahl ist leicht zu reinigen und erweist sich als korrosionsbeständig und schlagfest. Die Stromversorgung des Wiegemoduls erfolgt über einen 6 V/4 Ah Akku und ein externes 7 V/1 A Ladegerät.

Je ein Transportgriff und eine Transportrolle garantieren einen einfachen Positionswechsel der Wiegebalken.



Transportgriff

Transportrolle
und Abstützpunkt

Präzise Sensoren

Funktionstasten

Werden die großen Funktionstasten gedrückt, so ist ein Klick-Impuls spürbar. Sogar beim Tragen von Handschuhen, ist der Anwender anhand dieses Impulses sicher, dass die Taste ordnungsgemäß bedient wurde.

Display

Das hochwertige Display mit einer Ziffernhöhe von 30 mm kann vom Anwender aus nahezu jedem Blickwinkel abgelesen werden. Auch bei dunklen Lichtverhältnissen gut lesbar.

Hohe Präzision

($\pm 0,1\%$) Vier in den Gabeln eingebaute Wiegezellen sorgen auch bei ungünstigen Lastenlagen oder Bodenverhältnissen für ein präzises Wiegen.

Genauigkeit

Gewichtsanzeige ab 0 kg Last in 0,5 kg Schritten



Summenfunktion

Addiert das Gewicht mehrerer Paletten zu einem Gesamtgewicht. Wird weiteres Gewicht hinzugefügt, zeigt das Display das neue Gesamtgewicht, sowie die Anzahl des bereits gewogenen Stückgutes an.

Ruhemodus

Geringer Stromverbrauch durch automatischen Ruhemodus

IP54 Norm

Hohe Betriebs- und Funktionssicherheit, geprüft nach IP54 Norm.

Tara

Null-Stellung für Summenfunktion und für Brutto-Netto Wiegung



Stabiler Standfuss

Mit drei beweglichen Rollen und 2 x 5 m Verbindungskabel. Ca. 930 mm hoch.

Artikel	1107056WB
Tragfähigkeit, kg	2000
Teilung, kg	0,5
Länge, mm	1200 (pro Wiegebalken)
Breite, mm	120 (pro Wiegebalken)
Höhe min./max., mm	85/95
Kabellänge, m	2x 5,0
Gesamtgewicht, kg	35



STANDWAAGE STW PREMIUM

LAGEREINRICHTUNG UND ZUBEHÖR

Ein gewichtiger Allrounder - nahezu alle festen Stoffe bis zu 300 kg können mit der Standwaage STW Premium von Schefer abgewogen werden. Die Stahlwaage eignet sich, aufgrund ihrer stabilen Bauweise und der leicht zu reinigenden Edelstahlplattform, besonders gut für den Einsatz in Industriebetrieben, auch in sensiblen Bereichen wie der Lebensmittel- oder Pharmaindustrie und überall dort, wo einfaches und präzises Wiegen gebraucht wird.

Das gut ablesbare LED Anzeigemodul ist auf einem Stativ angebracht und verfügt über zahlreiche Funktionen. In feinen 100 g Schritten können Güter abgewogen werden.

Die Füße der Standwaage sind individuell verstellbar und sorgen auch auf unebenen Böden für einen sicheren Stand.

Ausgerüstet mit einem starken 6V/4Ah Akku schafft die STW Premium eine stattliche Anzahl Wiegevorgänge. Das Nachladen des Akkus erfolgt unkompliziert über das mitgelieferte Ladegerät an jeder üblichen Haushaltssteckdose.



Funktionstasten

Werden die großen Funktionstasten gedrückt, so ist ein Klick-Impuls spürbar. Sogar beim Tragen von Handschuhen, ist der Anwender anhand dieses Impulses sicher, dass die Taste ordnungsgemäß bedient wurde.

Display

Das hochwertige Display mit einer Ziffernhöhe von 30 mm kann vom Anwender aus nahezu jedem Blickwinkel abgelesen werden. Auch bei dunklen Lichtverhältnissen gut lesbar.

Hohe Präzision

($\pm 0,1\%$) Vier in den Gabeln eingebaute Wiegezellen sorgen auch bei ungünstigen Lastenlagen oder Bodenverhältnissen für ein präzises Wiegen.

Genauigkeit

Gewichtsanzeige ab 0 kg Last in 0,5 kg Schritten



Summenfunktion

Addiert das Gewicht mehrerer Paletten zu einem Gesamtgewicht. Wird weiteres Gewicht hinzugefügt, zeigt das Display das neue Gesamtgewicht, sowie die Anzahl des bereits gewogenen Stückgutes an.

Ruhemodus

Geringer Stromverbrauch durch automatischen Ruhemodus

IP54 Norm

Hohe Betriebs- und Funktionssicherheit, geprüft nach IP54 Norm.

Tara

Null-Stellung für Summenfunktion und für Brutto-Netto Wiegung



Stabiles Stativ

Stativmaterial: Edelstahl
Stativhöhe: 660 mm
Gesamthöhe: 900 mm

Artikel	1107055STW30
Tragfähigkeit, kg	300
Teilung, kg	0,5
Plattform L x B, mm	600 x 450
Gewicht, kg	21
Pharmabereich geeignet	ja
Lebensmittelbereich geeignet	ja

Die Gabelkranhakenserie GKH macht aus Ihrem Gabelstapler im Handumdrehen einen fahrbaren und höhenverstellbaren Kran. Das Aufstecken der Lasthakeneinheit auf die Gabelzinken erfolgt mühelos und lässt sich mittels Spindelarretierung sicher befestigen. Der Wirbellasthaken ist um 360° drehbar.



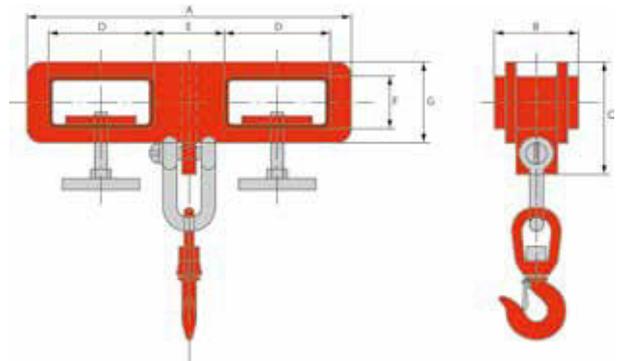
1107020GKH10



1107020GKH25



1107020GKH50



Artikel	1107020GKH10	1107020GKH25	1107020GKH50
Traglast, kg	1000	2500	5000
Gabelzinkemaß max., mm	140x54	148x60	188x80
Lastschwerpunkt, mm	250	448	445
A / mm	440	660	730
B / mm	120	150	180
C / mm	160	180	220
D / mm	150	160	193
E / mm	100	290	262
F / mm	75	80	95
G / mm	115	140	180
Gewicht, kg	12,5	24,5	45,0

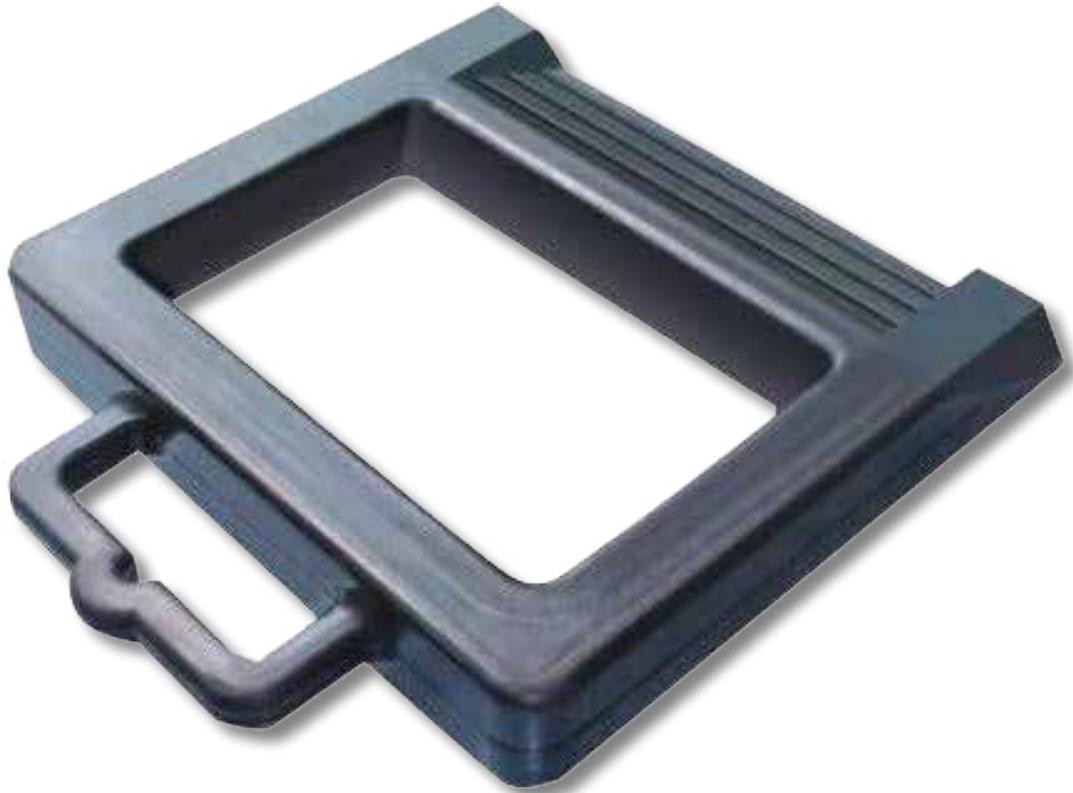
Beim Transport von großvolumigen Gütern mittels Gabelstapler erweist sich die Gabelverlängerung als schnelle und preiswerte Lösung. Die Gabelzinke wird einfach, aber überaus effektiv, verlängert. Hierbei verhindern Verriegelungsbolzen aus Stahl das Abrutschen von der Zinke. Geschlossene Ausführung.

ACHTUNG: Die Gabelzinkenlänge muss aus statischen Gründen mindestens 60% der gesamten Verlängerung betragen!



Gabellänge, mm	1500	1600	1800	2000	2500
Gabelzinkenquerschnitt, BxH, mm					
80x40	1107010804015			1107010804020	
100x40		11070101004016			
100x45		11070101004516	11070101004518	11070101004520	11070101004525
100x50				11070101005020	
120x50		11070101205016		11070101205020	11070101205025
130x60				11070101306020	11070101306025
150x70				11070101507020	11070101507025

Zur Sicherung von Gabelhubwagen auf Fahrzeugen und schrägen Ebenen. Besonders beim Stückguttransport unterstützt der Rollblocker bei der Fixierung von Transportgeräten. Mit dem Tragegriff ist diese Wegrollsicherung schnell und einfach einsetzbar. Der Rollblocker GHW Stopp haftet auch bei Minusgraden fest am Untergrund.



Artikel	1107005STOPP1
Breite, mm	300
Länge, mm	350
Höhe, mm	50

Ein Produkt – viele Vorteile – unendlich praktisch.

Die magnetische Anti-Rutschauflage ist, dank der an der Unterseite eingegossenen Magnete, mit wenigen Handgriffen montiert und schnell demontiert. Gedanken über die Aufbewahrung muss man sich nicht machen, denn bei Nichtgebrauch wird die Auflage einfach am Flurfördergerät befestigt. Dies macht die Anti-Rutschauflage natürlich auch zum praktischen Schutz für Stapler-Chassis und andere Geräte.

Die schnitt- und abriebfeste Oberfläche der Auflage sorgt für den sicheren Transport und minimiert Risiken durch abrutschende Lasten. Gleichzeitig werden empfindliche Oberflächen vor Beschädigungen geschützt.

Gerade beim Transport von Metallelementen verringert die Anti-Rutschauflage Vibration und reduziert Lärm.

Unkomplizierte Handhabung und vielfältige Einsatzmöglichkeiten machen die Anti-Rutschauflage zu einem unverzichtbaren Tool in Werkstatt, Lager und Werkshallen.



1107011AR95115



Magnetstreifen an der Unterseite

Artikel	1107011AR75115	1107011AR95115	1107011AR95155	1107011AR95195	1107011AR115115	1107011AR115135
Länge, mm	1150	1150	1550	1950	1150	1350
Breite, mm	75	95	95	95	115	115

Die Arbeits- und Montagebühne besteht aus einer robusten Stahlkonstruktion und ist für zwei Personen zugelassen. Die Aufnahme in die Einfahrtaschen erfolgt aus Sicherheitsgründen über die breite Seite der Bühne. Steckbolzen verhindern ein Abrutschen. Der rutschfeste Boden der Arbeitsbühne ist mit Drainageöffnungen und einem hohen Rand versehen. Ein aufklappbarer Rückenschutz aus Drahtgitter sorgt für zusätzliche Sicherheit. Das Zugangstor der Bühne verfügt über einen Verriegelungsmechanismus und kann sowohl nach innen als auch nach außen geschwenkt werden.

Die serienmäßig verbauten Rollen mit Feststellvorrichtung sind leichtgängig und sorgen für Mobilität. Zur platzsparenden Aufbewahrung kann die Arbeitsbühne AB Premium durch Lösen der Schrauben demontiert werden.

Maße demontiert:

Länge: 1200 mm

Breite: 1130 mm

Höhe: 300 mm (ohne Rollen)

Höhe: 455 mm (mit Rollen)

Artikel	1104510AB300
Tragfähigkeit max., kg	300
Länge Standfläche, mm	1200
Breite Standfläche, mm	1000
Höhe max., mm	2000
Gabelquerschnitt, mm	180x80
Eigengewicht, kg	116



Die Arbeits- und Montagebühne AB Premium besteht aus einer robusten Stahlkonstruktion und ist für zwei Personen zugelassen. Die großzügig dimensionierten Einfahrtaschen ermöglichen eine einfache und sichere Aufnahme. Steckbolzen verhindern ein Abrutschen der Arbeitsbühne von den Gabelstaplerzinken. Der rutschfeste Boden der Arbeitsbühne ist mit einer Drainageöffnung und einem hohen Rand versehen. Ein aufklappbarer Rückenschutz aus Drahtgitter sorgt für zusätzliche Sicherheit.

Das Zugangstor der Bühne verfügt über einen Verriegelungsmechanismus und kann sowohl nach innen als auch nach außen geschwenkt werden. Zur platzsparenden Aufbewahrung kann die Arbeitsbühne AB Premium durch Lösen der Schrauben demontiert werden.

Maße demontiert:

Länge: 1140 mm

Breite: 1010 mm

Höhe: 300 mm



Artikel	1104515AB300N
Tragfähigkeit max., kg	300
Länge Standfläche, mm	1000
Breite Standfläche, mm	1000
Höhe max., mm	1935
Gabelquerschnitt, mm	195x100
Eigengewicht, kg	85

Das Be- und Entladen von Containern wird durch die mobile Verladerampe enorm erleichtert.

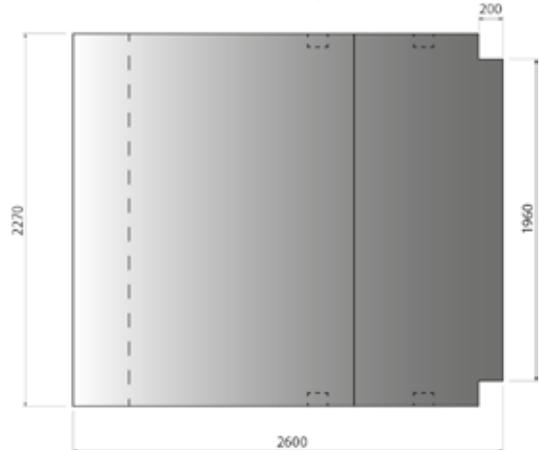
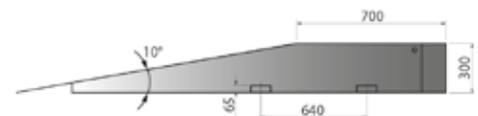
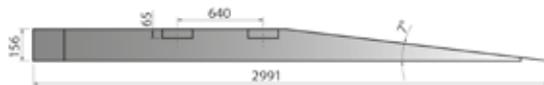
Die für ISO- und Abrollcontainer einsetzbare Rampe kann, dank praktischer, seitlicher Gabeltaschen, ohne großen Aufwand, mit Hilfe eines Gabelstaplers, an die erforderlichen Orte im Betrieb bereitgestellt werden. Auch bei schlechten Witterungsverhältnissen ermöglicht die rutschhemmende Oberfläche aus Riffelblech zu jeder Zeit ein sicheres Begehen und Befahren. Mit dieser Containerrampe sparen Sie im logistischen Einsatz wertvolle Zeit bei der sicheren Be- und Entladung Ihrer Container.



1107080CR8



1107081CR830N



Artikel	1107080CR8	1107081CR830N
Tragfähigkeit max., t	8,0	8,0
Länge, mm	2991	2600
Breite, mm	2270	2270
Einschubbreite, mm	1960	1960
Höhe, mm	156	300
Steigungswinkel, °	7	10
Eigengewicht, kg	500	470

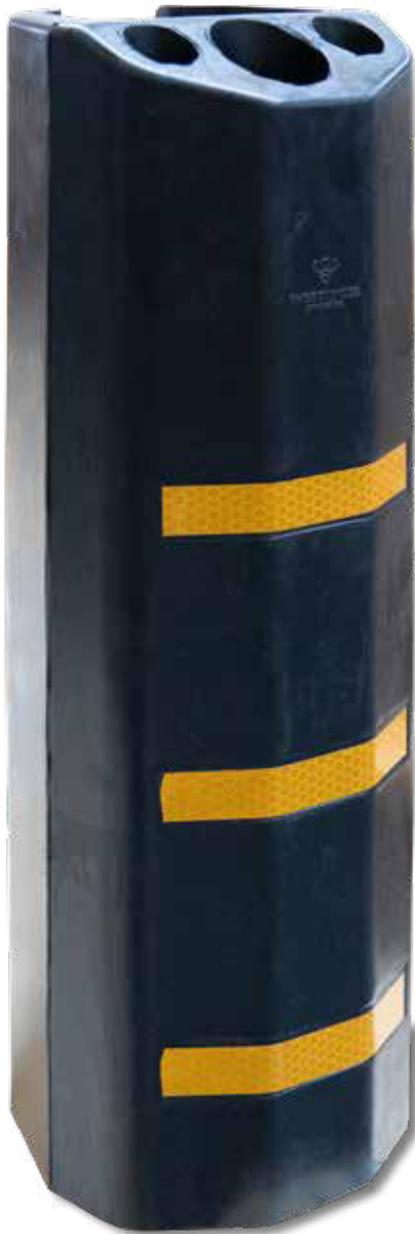
REGALSCHUTZ ABSORBER für HOCH- und SCHWERLASTREGALE



Ein scheinbar harmloser Anprall eines Flurfördergerätes an einen Regalständer kann weitreichende Folgen haben. Wird das Lastregal instabil, besteht Gefahr für Mensch und Lagergut. Im schlimmsten Fall werden die Kosten für entstandene Schäden schwer kalkulierbar. Der Absorber sorgt für mehr Sicherheit!

Auch an unübersichtlichen Stellen ist der Regalschutz, dank der angebrachten Reflektoren, gut sichtbar. Der recycelte Kunststoff zeichnet sich durch schlanke Formgebung aus und lässt sich unkompliziert an allen gängigen Regalsystemen ohne großen Platzverlust anbringen. Das Material erweist sich als formstabil, trotz rückfedernder Elastizität. Selbst bei hohen Temperaturunterschieden schützt der Absorber zuverlässig. Ein wichtiges Sicherheitstool zum kleinen Preis mit großer Wirkung.

LAGEREINRICHTUNG UND ZUBEHÖR



Artikel	1107070RSG
Höhe, mm	450
Breite, mm	135
Tiefe, mm	130
für Regalstützenbreite, mm	85-100
Reflektoren	3
Material	Kunststoff
Gewicht, kg	4,0

ELEKTROKABELAUFROLLER EKA PREMIUM

Der platzsparende 230 V Elektrokabelaufroller sorgt in Ihrer Werkstatt für eine flexible Stromversorgung von Elektrogeräten bis zu 3000 W Nennleistung. Das 3-adrige Kabel H05VV-F3x1,5 mm ist vollisoliert und mit einer schlagfesten Kunststoffummantelung ausgestattet. Das 14 m lange Kabel mit Schutzkontakt-Kupplung wird durch einen Spiralfederantrieb mit Arretiermöglichkeit beliebig manuell aus- und wieder eingezogen.

Die Stromzufuhr erfolgt über das 1 Meter lange Kabel mit Schuko-Stecker. Serienmäßig mit Befestigungsbügel um 180° schwenkbar.



Artikel	1107040EKA14
Kabellänge, m	14 + 1
Kabelmaterial	PVC
Gehäusematerial	Polypropylen
Betriebsspannung, V	230
Leistung, W	1000 - 3000
Gewicht, kg	5,5

LUFTSCHLAUCHAUFROLLER LSA PREMIUM

Der Schefer Luftschlauchaufroller schafft Ordnung beim Arbeiten mit Druckluftgeräten. Der 15 Meter lange Schlauch aus hochwertigem PVC ist mit einem 1/4" Anschluss ausgestattet. Er wird durch einen dauergeschmierten Spiralfederantrieb mit Arretiermöglichkeit beliebig manuell aus- und wieder eingezogen. Die Luftzufuhr erfolgt über einen 1,5 m langen Schlauch mit 1/4" Kupplung. Der Schlauchaufroller ist für einen Arbeitsdruck bis 18 bar geeignet. Der Schefer Schlauchaufroller ist serienmäßig mit einer Befestigungsplatte für einen Schwenkbereich von 180° ausgerüstet.



Artikel	1107030LSA15
Schlauchlänge, m	15 + 1,5
Schlauchmaterial	PVC
Gehäusematerial	Polypropylen
Betriebsdruck, bar	18
Schlauchgröße	3/8"
Anschlussstück	1/4"
Gewicht, kg	7,3



HEBEZEUGE



HEBELZUG HZ PREMIUM

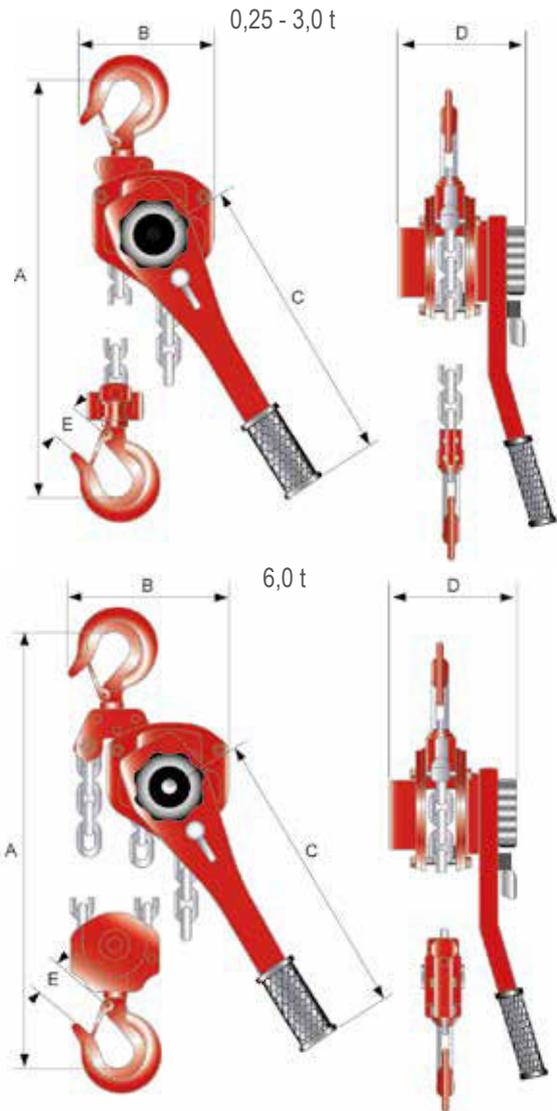
HEBEZEUGE



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten und eine benutzerfreundliche Handhabung zeichnen den Hebelzug HZ Premium aus. Ob Ziehen, Heben oder Verzurren – Lasten von 250 kg bis 6000 kg lassen sich mit diesem Hebelzug leicht und unkompliziert bewegen. Die automatische Lastbremse und die verzinkte Rundstahlkette sorgen für sicheren Halt. Drehbare Last- und Traghaken mit Sicherungsbügel bringen Lasten noch flexibler in Position. Das Gehäuse ist aus robustem Stahlblech gefertigt und überzeugt dennoch mit geringem Eigengewicht.

Achtung:

Die Mindestlast darf 3% der Tragfähigkeit nicht unterschreiten.



Artikel	2010520HZ025	2010520HZ05	2010520HZ075N	2010520HZ15N	2010520HZ30N	2010520HZ60
Tragfähigkeit, t	0,25	0,5	0,75	1,5	3,0	6,0
Hubhöhe, m	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Kettenstränge	1	1	1	1	1	2
Lastkette Ø, mm	4x12	5x15	6x18	8x24	10x30	10x30
Hebeldruck bei Vollast, N	125	180	140	240	320	340
A, mm	215	255	320	380	480	600
B, mm	75	90	135	155	200	200
C, mm	157	180	290	420	420	410
D, mm	116	135	148	176	195	215
E, mm	18	24	30	36	40	50
Gewicht, kg	2	3,5	6,3	11	19	32



So leicht und so stabil!

Dank seines Aluminiumgehäuses, hat der Hebelzug HZ Premium ALU ein geringes Eigengewicht und ist somit ein praktisches und einfach mitzuführendes Tool im Bereich der Lastenhebung in den Gewichtsklassen bis zu 250 kg oder sogar 500 kg. Spezielle Führungen garantieren einen reibungslosen Kettenbetrieb und der Gummigriff sorgt für sichere Handhabung.

Achtung:

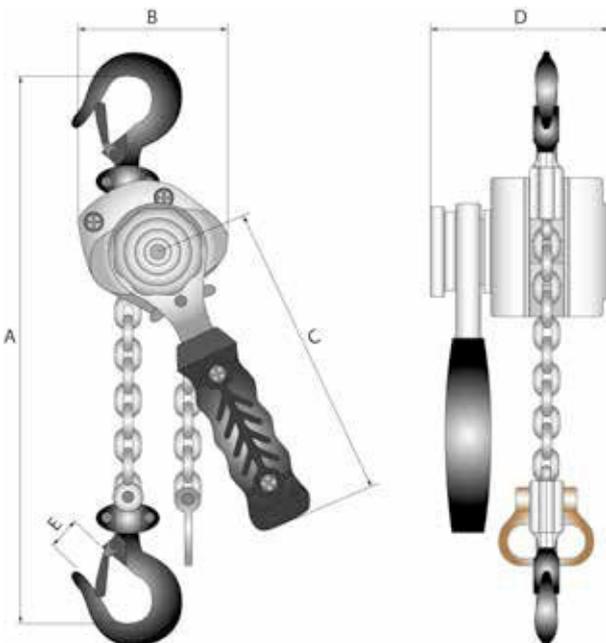
Die Mindestlast darf 3% der Tragfähigkeit nicht unterschreiten.



2010525HZ025AL



2010525HZ05AL



Artikel	2010525HZ025AL	2010525HZ05AL
Tragfähigkeit, t	0,25	0,5
Hubhöhe, m	1	1
Kettenstränge	1	1
Lastkette Ø, mm	4x12	5x15
Hebeldruck bei Vollast, N	162	200
A, mm	220	280
B, mm	79,5	100
C, mm	160	160
D, mm	92	102
E, mm	27	29
Gewicht, kg	2	3,2



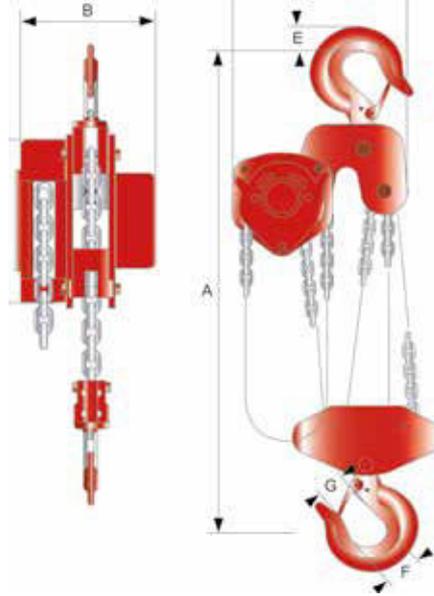
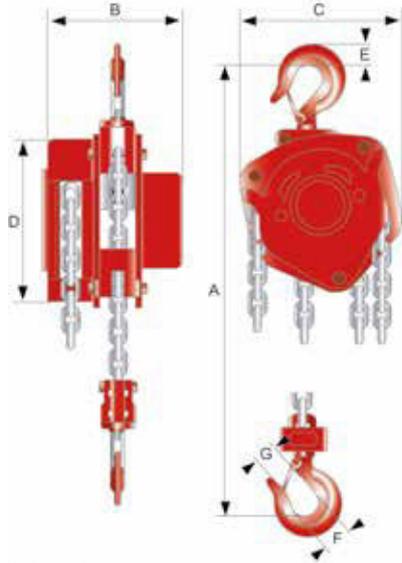
FLASCHENZUG FZ PREMIUM

HEBEZEUGE

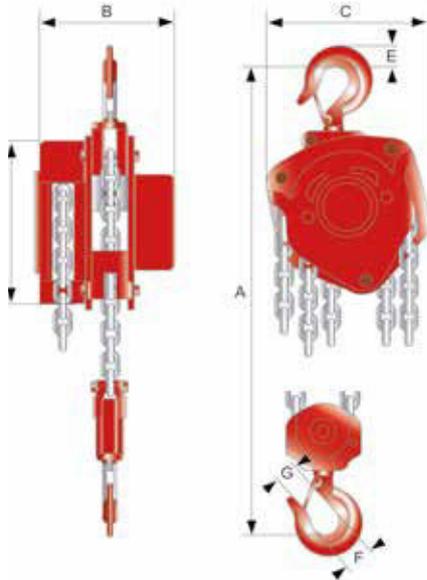
Kompakt und mit geringen Abmessungen wird der Flaschenzug FZ Premium mit Lasten von 0,5 t bis 10 t spielend fertig. Die Standard Hubhöhe beträgt 3 Meter. Die hochfeste, verzinkte Lastkette senkt Ihre Lasten exakt ab und die präzise arbeitende und aus korrosionsgeschützten Bauteilen gefertigte Lastdruckbremse sorgt für sicheren Halt. Das geschlossene Stahlblechgehäuse hält auch starker Beanspruchung stand und ermöglicht einen dauerhaften Einsatz.

0,5 - 2,0 t

10,0 t



3,0 - 5,0 t



Artikel	2010510FZ05	2010510FZ10	2010510FZ15	2010510FZ20	2010510FZ30	2010510FZ50	2010510FZ100
Hublast, kg	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0	10,0
Kettenstränge	1	1	1	1	2	2	4
Lastkette Ø, mm	6x18	6x18	8x24	8x24	8x24	10x30	10x30
Handkettenzugkraft bei Vollast, N	231	309	320	360	340	414	414
A, mm	270	317	399	414	465	636	798
B, mm	131	140	161	161	161	186	207
C, mm	127	158	174	187	199	253	398
D, mm	140	170	183	203	213	246	280
E, mm	18	23	28	28	35	46	60
F, mm	36	40	45	50	58	64	85
G, mm	30	34	38	41	48	52	64
Gewicht, kg	11	13	18	18	26	40	97



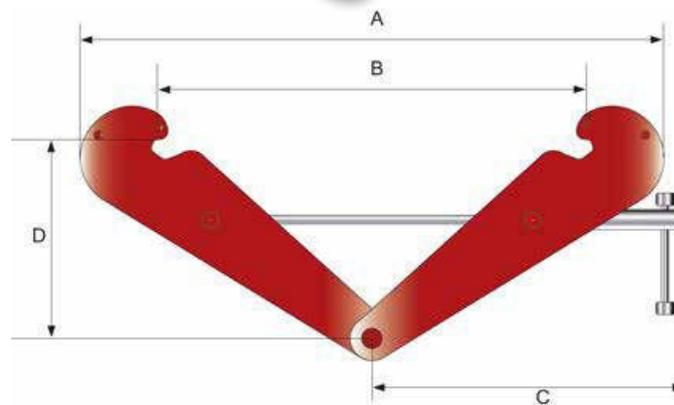


Die Trägerklemme TK Premium bietet einfach alles:

- schnelle Herstellung eines Anschlagpunktes
- praktisches Aufnehmen von Hebezeugen
- flexible Handhabung durch den weiten Klemmbereich

Ein Spindelmechanismus sorgt für sicheren Halt und festen Sitz.

Mit einer Tragfähigkeit von 1 t bis 10 t ist ein flotter Materialumschlag garantiert.



Artikel	2011510TK10	2011510TK20	2011510TK30	2011510TK50	2011510TK100
Tragfähigkeit, t	1,0	2,0	3,0	5,0	10,0
Flanschbreite, mm	80-245	80-245	90-330	90-330	80-340
A min., mm	183	183	243	243	269
A max., mm	370	370	500	500	521
B max., mm	270	270	355	355	364
C, mm	218	218	276	276	301
D min., mm	100	100	148	148	165
D max., mm	154	154	219	219	239
Gewicht, kg	4,1	5	10,2	11,9	18,4

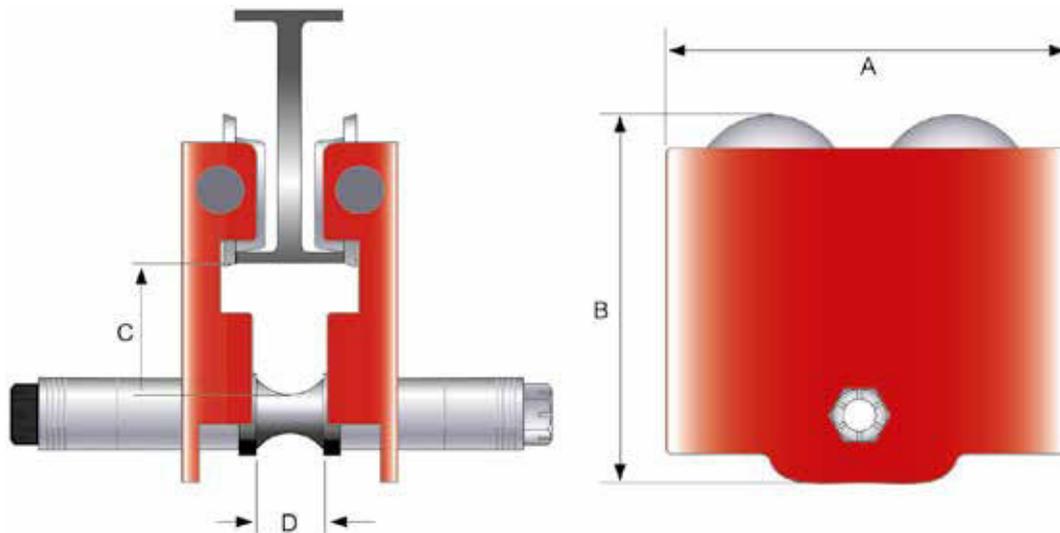
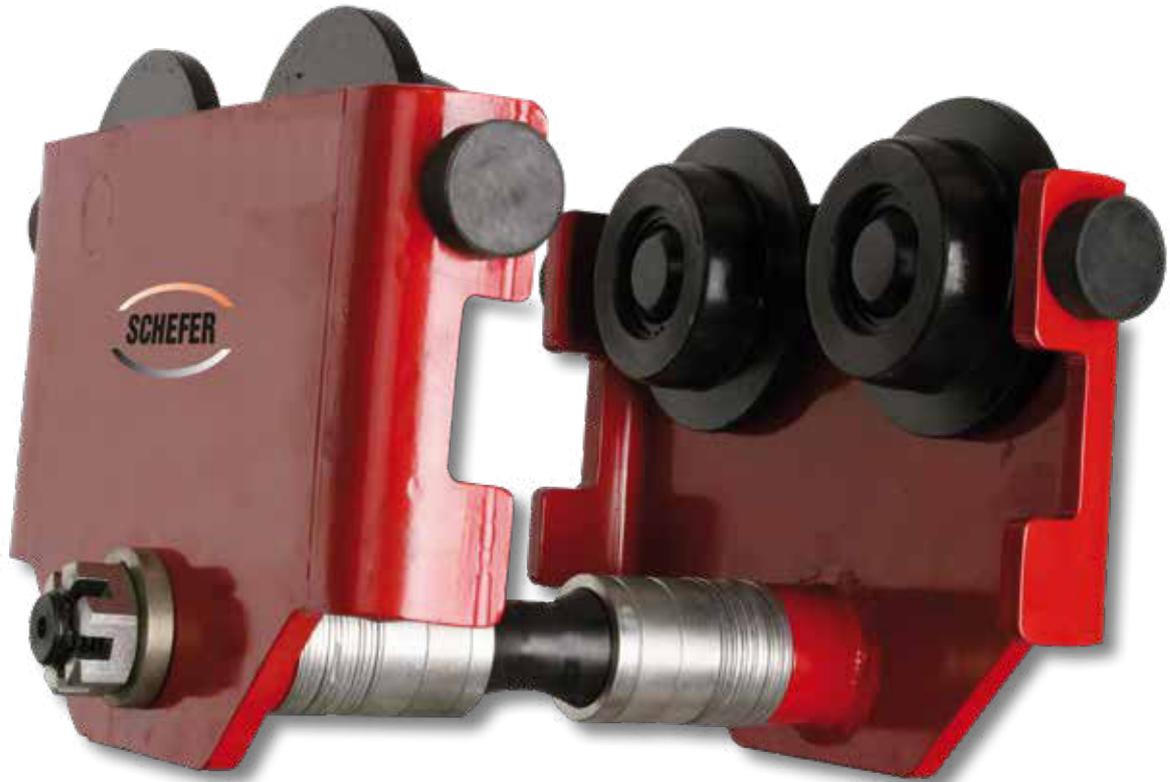


LAUFKATZE MIT ROLLENFAHRWERK LKR + LKRB PREMIUM

HEBEZEUGE

Größere Lasten leicht verfahren und genau positionieren – eine Grundlage hierfür bildet die Laufkatze LKR Premium bzw. LKRB Premium. Auch für weite Trägerbereiche und unterschiedliche Profile geeignet. Das Rollfahrwerk garantiert mit den kugelgelagerten, gekapselten Laufrollen optimale Laufeigenschaften.

Die Tragfähigkeit von 250 kg bis zu 5000 kg bietet ein breites Einsatzspektrum.



Artikel	2012010LKR025	2012010LKR05	2012010LKR10	2012010LKR20	2012010LKR30	2012010LKR50	2012010LKRB05	2012010LKRB10	2012010LKRB20	2012010LKRB30
Tragfähigkeit, t	0,25	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	0,5	1,0	2,0	3,0
Flanschbreite, mm	50-152	50-180	66-188	88-200	100-205	114-212	176-305	184-305	194-305	200-305
Kurvenradius, m	0,8	0,8	1	1,1	1,3	1,4	0,8	1,0	1,1	1,3
A, mm	175	199	246	276	332	377	199	246	276	332
B, mm	152	158,5	190	217	263	293	158,5	190	217	263
C, mm	55,5	57,5	67	75	88	96,5	57,5	67	75	88
D, mm	22	24	30	36	46	56	24	30	36	46
Gewicht, kg	4,5	6	11,5	18	30	44	8	13,5	20	32

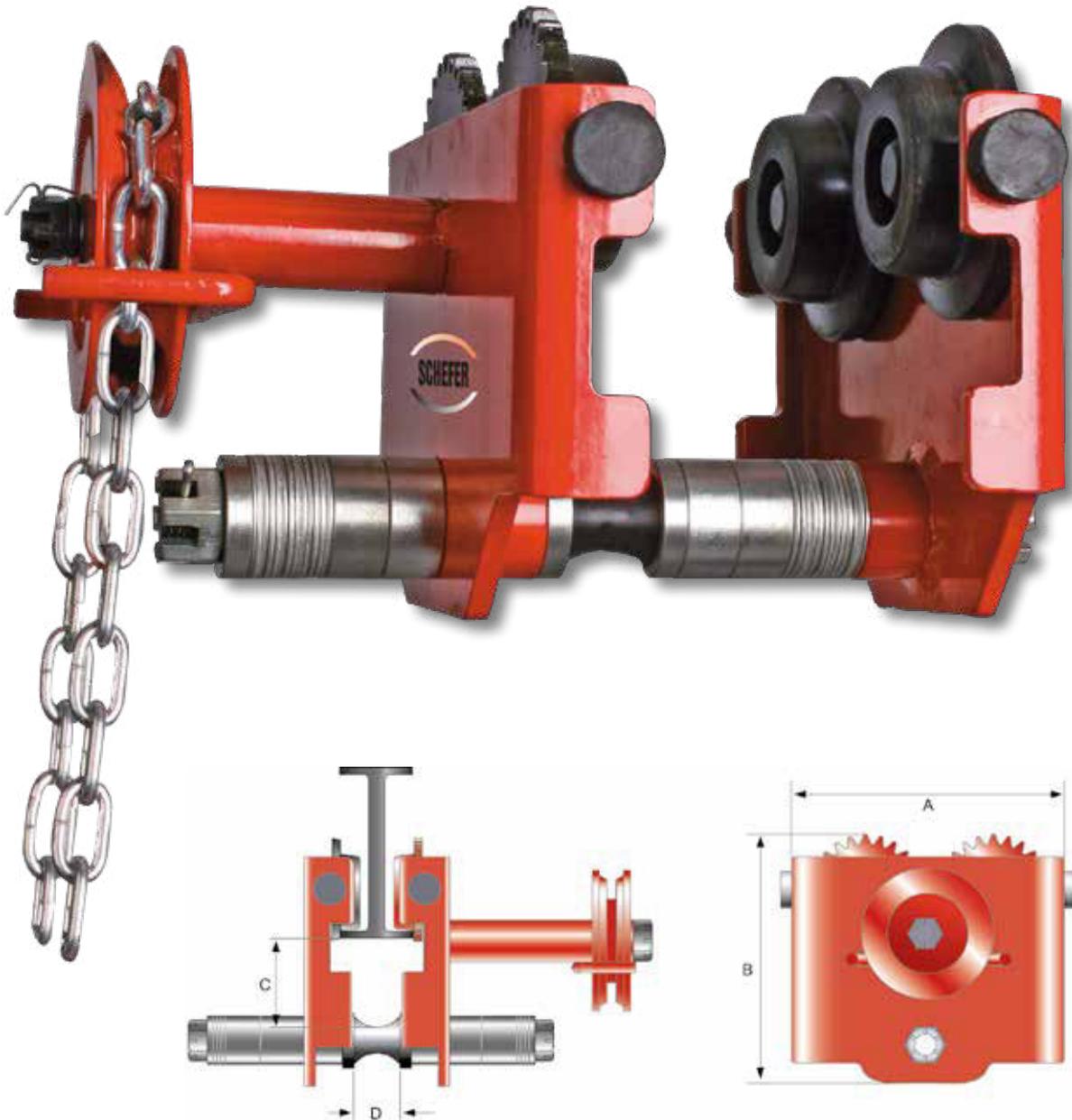


LAUFKATZE MIT HASPELFAHRWERK LKH PREMIUM



Präzise passt sich diese Laufkatze der Flanschbreite ihres Einsatzes an. Die robuste Ausführung hält schweren Aufgaben zuverlässig stand. Das Haspelfahrwerk ermöglicht das leichte und exakte Bewegen von besonders schweren Lasten. In Verbindung mit Hand- oder Elektrohebezeugen avanciert die LKH Premium zu einem unverzichtbaren Element, wenn es darum geht, Lasten schwebend zu bewegen.

HEBEZEUGE



Artikel	2012020LKH10	2012020LKH20	2012020LKH30	2012020LKH50
Tragfähigkeit, t	1,0	2,0	3,0	5,0
Flanschbreite, mm	66-188	88-200	100-205	114-212
Kurvenradius, m	1	1,1	1,3	1,4
Kette, mm	5x24,5	5x24,5	5x24,5	5x24,5
A, mm	246	276	332	377
B, mm	190	217	263	293
C, mm	67	75	88	96,5
D, mm	30	36	46	56
Gewicht, kg	15	22	34	46



ELEKTROKETTENZUG EKZ ECO PROFESSIONAL

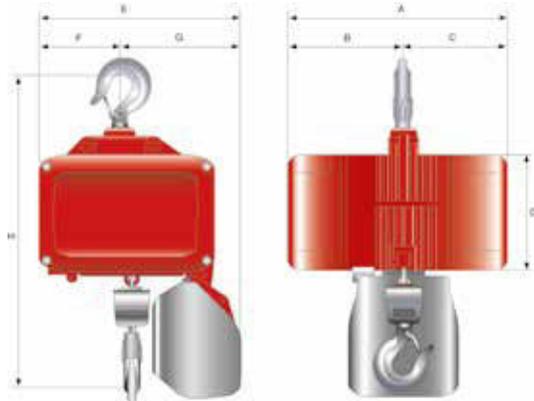
HEBEZEUGE

Vom unkomplizierten Einsatz in der Werkstatt bis hin zur Bewegung großer Lasten, der Elektrokettenzug EKZ Eco Professional erfüllt alle Aufgaben mit Bravour und passt sich mit einem Traglastangebot von 250 kg bis 2000 kg seinen Herausforderungen an. Die Steuerung erfolgt über ein 5,5 m langes Kabel mit Not-Aus-Knopf. Ein standardmäßiger Hub von 3 m rundet dieses gelungene Produkt ab. ISO Klassifikation M5 und die Einstufung in Triebwerksgruppe FEM 2m (entsprechend einer Lebensdauer von 1.600 Volllaststunden).



201053EKZ105E

- Motor 400V - 3ph - 50Hz in IP54 Ausführung
- Anschlusskabel ca. 50 cm, jedoch ohne Stecker
- 2 Hubgeschwindigkeiten
- Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken
- Lasthaken um 360° drehbar
- Integrierter Betriebsendschalter
- Kettenspeicher
- Lastketten Typ G80

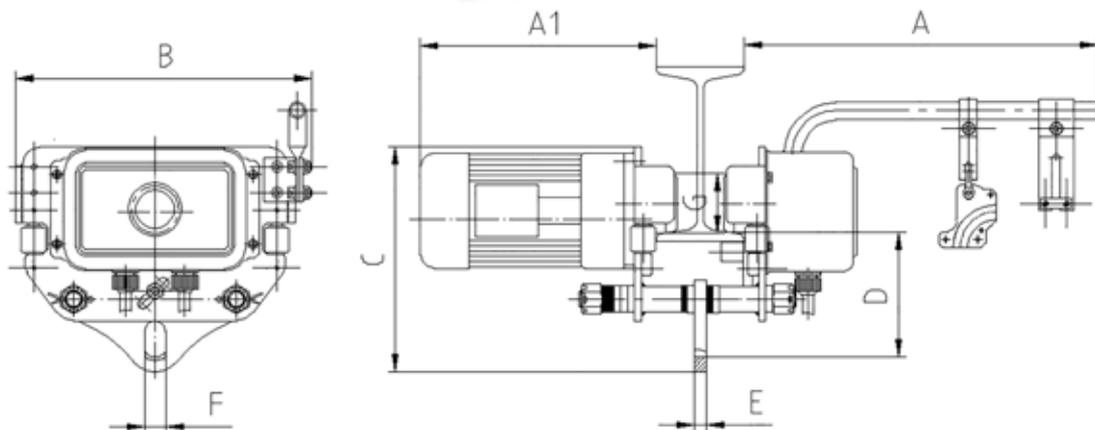


FEM Gruppe	1Bm	1Am	2m
Lastkollektiv L1 (leicht) mittlere Laufzeit, tm Lebenserwartung, h	≤ 2 3200	≤ 4 6300	≤ 8 12500
Lastkollektiv L2 (mittel) mittlere Laufzeit, tm Lebenserwartung, h	≤ 1 1600	≤ 2 3200	≤ 4 6300
Lastkollektiv L3 (schwer) mittlere Laufzeit, tm Lebenserwartung, h	$\leq 0,5$ 800	≤ 1 1600	≤ 2 3200
Lastkollektiv L4 (sehr schwer) mittlere Laufzeit, tm Lebenserwartung, h	$\leq 0,25$ 400	$\leq 0,5$ 800	≤ 1 1600

Artikel	2010535EKZ1025E	2010535EKZ105E	2010535EKZ110E	2010535EKZ220E
Tragkraft, t	0,25	0,5	1,0	2,0
FEM Gruppe	2M	2M	2M	2M
Einschaltdauer, %	40	40	40	40
Motor, kW	0,9/0,3	0,9/0,3	1,1/0,37	1,1/0,37
Kettenstränge	1	1	1	2
Hubgeschwindigkeit Haupthub, m/min Feinhub, m/min	7,0 2,3	7,6 2,5	5,0 1,7	2,5 0,85
A, mm	641	641	661	661
B, mm	334	334	354	354
C, mm	307	307	307	307
D, mm	214	214	214	214
E, mm	276	276	276	276
F, mm	102	102	102	59
G, mm	174	174	174	217
H, mm	400	410	460	650
Gewicht, kg	52	54	62	73
Lastkette \varnothing , mm	5x15	6,3x19	8x24	8x24



Gerade die vertikale Lastbewegung über längere Distanz erweist sich als Herausforderung. Hier empfiehlt sich das Einschienen-Elektrofahwerk EFW Eco Professional von Schefer. Ergänzt durch den Elektrokettzug Eco Professional bildet sich eine komfortable Hebezeuginheit, die für häufigen Gebrauch bestens geeignet ist. Serienmäßig verfügt die IP55 geschützte Motoreinheit über zwei Geschwindigkeiten. Durch die niedrige Geschwindigkeit ist ein sanftes Anfahren möglich und ein starkes Aufschaukeln der Last wird reduziert. Für optimale Laufruhe des Fahrwerkes sorgt die ballig ausgelegte Oberfläche der Laufrollen.



Artikel	2010541EFW50E	2010541EFW100E	2010541EFW200E
Tragkraft, t	0,5	1,0	2,0
Fahrgeschwindigkeit Hauptgeschwindigkeit, m/min Feingeschwindigkeit, m/min	20 6,7	20 6,7	20 6,7
Motor, kW	0,2+0,67	0,2+0,67	0,13+0,4
für Flanschbreite, mm	74-140	74-140	74-140
Gewicht, kg	33	33	40
für Stränge El.-Kettzug	1	1	2
A, mm	405	405	410
A1, mm	336	336	338
B, mm	340	340	340
C, mm	260	260	280
D, mm	145	145	140
E, mm	14	14	14
F, mm	24	24	30
passend zu EKZ Eco Professional	Art. Nr. 2010535EKZ105E	2010535EKZ110E	2010535EKZ220E

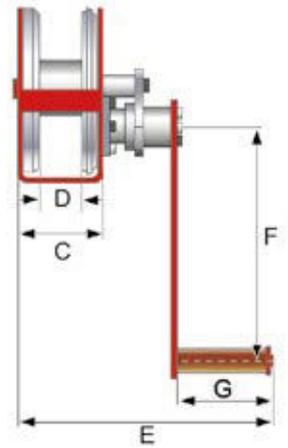
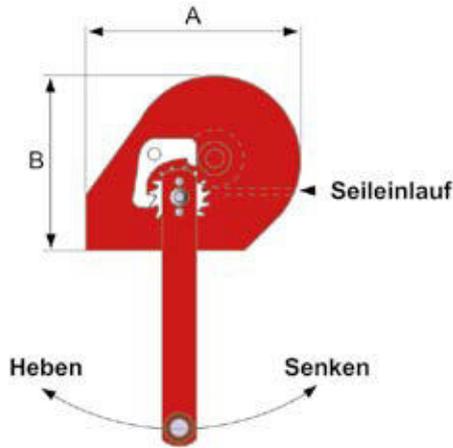


KONSOLESEILWINDE KW PREMIUM

HEBEZEUGE

Reicht die menschliche Kraft nicht aus, erweist sich die Konsolenseilwinde KW Premium als vielseitiger und zuverlässiger Helfer.

Eine ergonomische, anwenderfreundliche Bauweise garantiert die Lastenbewegung im Bereich von 350 kg bis 900 kg. Durch die angebaute Lastdruckbremse bleibt die Last in der gewünschten Position. Die Konsolenseilwinde ist vollverzinkt und eignet sich daher auch für den Einsatz im Freien.

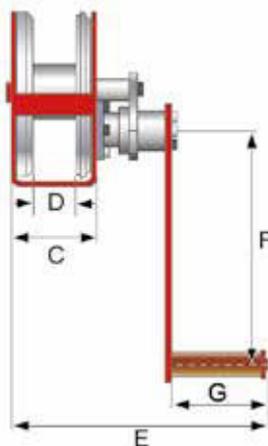
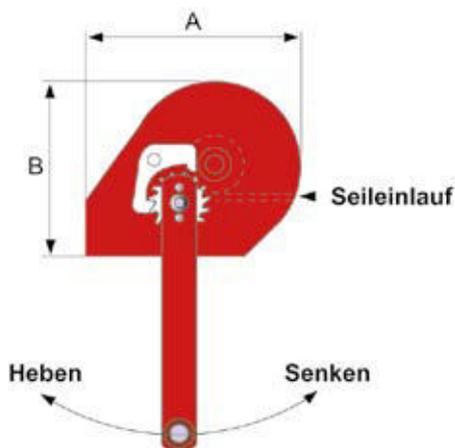


Artikel	2012510KW035	2012510KW065	2012510KW09
Tragfähigkeit 1. Lage, kg	350	650	900
Übersetzung	4,2:1	5:1	10:1
A, mm	184	256	293
B, mm	156	203	216
C, mm	88	107	127
D, mm	51	60	63
E, mm	272	283	305
F, mm	210	319	319
G, mm	109	109	109
Gewicht, kg	3,7	7,7	10,1
Für Seil Ø, mm	4	5	5+6
Seilaufnahme, m	19	19	19



Konsoleseilwinden sind vielseitig einsetzbar und als Hebezeug unverzichtbar. Häufiger Einsatz stellt hohe Anforderungen an Material und Gerät. Hier bietet sich mit der Konsoleseilwinde KW Edelstahl eine optimale Lösung.

Die robuste Seilwinde verfügt über eine Druckbremse mit Sperrklinke und erreicht einen Zuglastbereich bis zu 1000 kg. Diese Konsoleseilwinde ist aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl gearbeitet und daher besonders für den Einsatz unter extremen klimatischen oder sterilen Bedingungen geeignet.



Artikel	2012511KWE100
Tragfähigkeit 1. Lage, kg	1000
Übersetzung	10:1
A, mm	294
B, mm	216
C, mm	209
D, mm	63
E, mm	307
F, mm	319
G, mm	110
manueller Kraftaufwand, N	190
Gewicht, kg	10,3
Seildurchmesser, mm	5+6
Seilaufnahme, m	50



WANDSEILWINDE KWW ECO

HEBEZEUGE

Das Basiselement unter den Seilwinden ist die Wandwinde KWW Eco von Schefer – bestens geeignet für Lasten bis 100 kg. Sie überzeugt durch einfache Handhabung, sowie mit geringem Eigengewicht und mit geräuscharmen Lauf. Das Aluminium-Druckgussgehäuse ist durch die Pulverbeschichtung bestens vor Erosion geschützt. Für maximale Sicherheit sorgt die Lastbremse. Beim Loslassen der Kurbel, welche abnehmbar ist, wird die Last in jeder Stellung sicher gehalten.

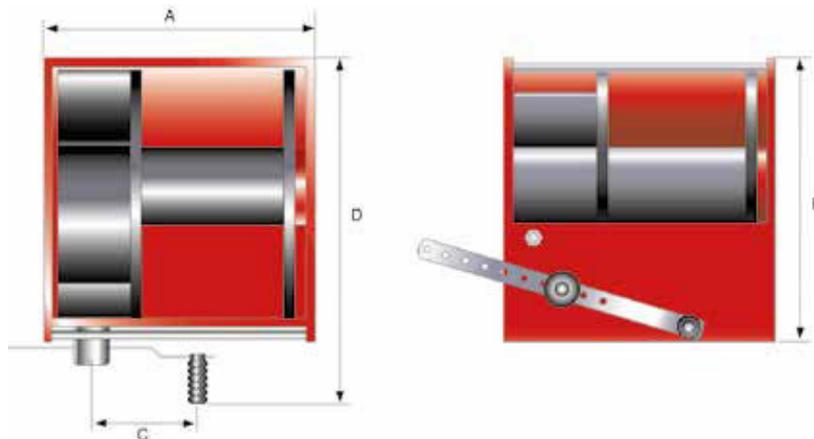


Artikel	2012521KWW045	2012521KWW100
Tragfähigkeit, 1. Lage, kg	45	100
Tragfähigkeit, oberste Lage, kg	22	43
Seilaufnahme, m	12	8
Lagenzahl, max.	9	7
Für Seildurchmesser, mm	2	3
Kurbelkraft, N	80	60
Hub je Kurbelumdrehung, mm	96	38
Lochabstand, mm	83,5x122	83,5x178
Loch, ø mm	8	9
Gewicht, kg	1	2,1





Unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten – ob in Werften, Agrarbetrieben, Sporthallen oder im Metall- und Anlagenbau – die Wandseilwinde WW Premium bewegt. Sicher in der Handhabung und vielseitig verwendbar zeigt sich die Wandseilwinde als unverzichtbares Handhebezeug. Ein Highlight ist der verstellbare Kurbelarm, der zur serienmäßigen Ausstattung gehört. Mittels dieses Kurbelarmes ist ein schnelles Bewegen leichter Lasten möglich. Schwere Lasten werden mittels Stirnradgetriebe besonders leichtgängig umgesetzt. Das Bremsen erfolgt über eine Trommelbremse.



Artikel	2012520WW025	2012520WW05	2012520WW10
Tragfähigkeit 1. Lage, kg	250	500	1000
Für Seil Ø, mm	5	7	9
Seilaufnahme, m	20	25	35
Gewicht, kg	10	16	40
A, mm	200	260	300
B, mm	150	180	300
C, mm	240	240	370
D, mm	330	360	490



ELEKTROSEILZUG ESZ PREMIUM

HEBEZEUGE

Leichtes und kompaktes Design ermöglichen es, den Elektroseilzug ESZ Premium unkompliziert dort zu installieren, wo er seine Kräfte voll entfalten kann. Einmal in Position gebracht und an die 230 V Standardstromversorgung angeschlossen, hebt der ESZ Premium Lasten bis zu 300 kg. Dabei ist die Handhabung ebenso einfach wie sicher.

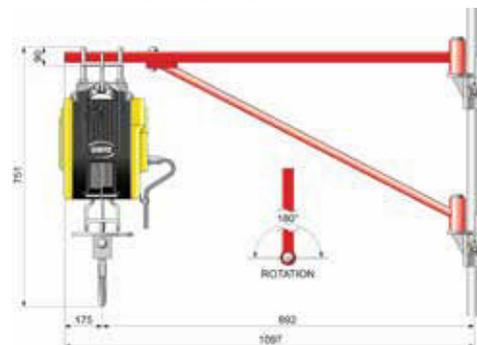
Der Elektroseilzug wird über eine wassergeschützte IP 65 Steuerung mit Not-Aus-Schalter bedient. Die Stromzufuhr erfolgt über ein Stromanschlusskabel mit Schukostecker. Der Seilzug selbst hat die Schutzklasse IP54.

Berührt die Seilscheibe beim Hochfahren den Begrenzungsarm, wird durch den eingebauten Begrenzungsschalter der Hebevorgang automatisch gestoppt. Während des Hubvorgangs schützt die sensorische Abschaltautomatik den Motor bei fehlerhafter Seilentwicklung. Die serienmäßige Lastdruckbremse hält die Last in jeder Position sicher fest.

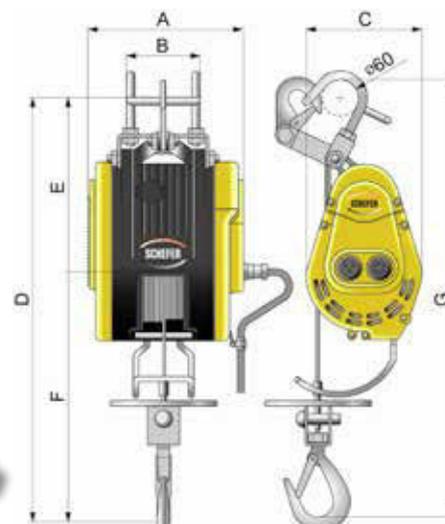
Der Seilzug ist bereits mit Stahldrahtseil und einem um 360° drehbaren Haken mit Sicherheitsverriegelung ausgerüstet.



2014011ESZ300N



Optional:
AUSLEGER-ESZ (Länge: 750 - 1000 mm)

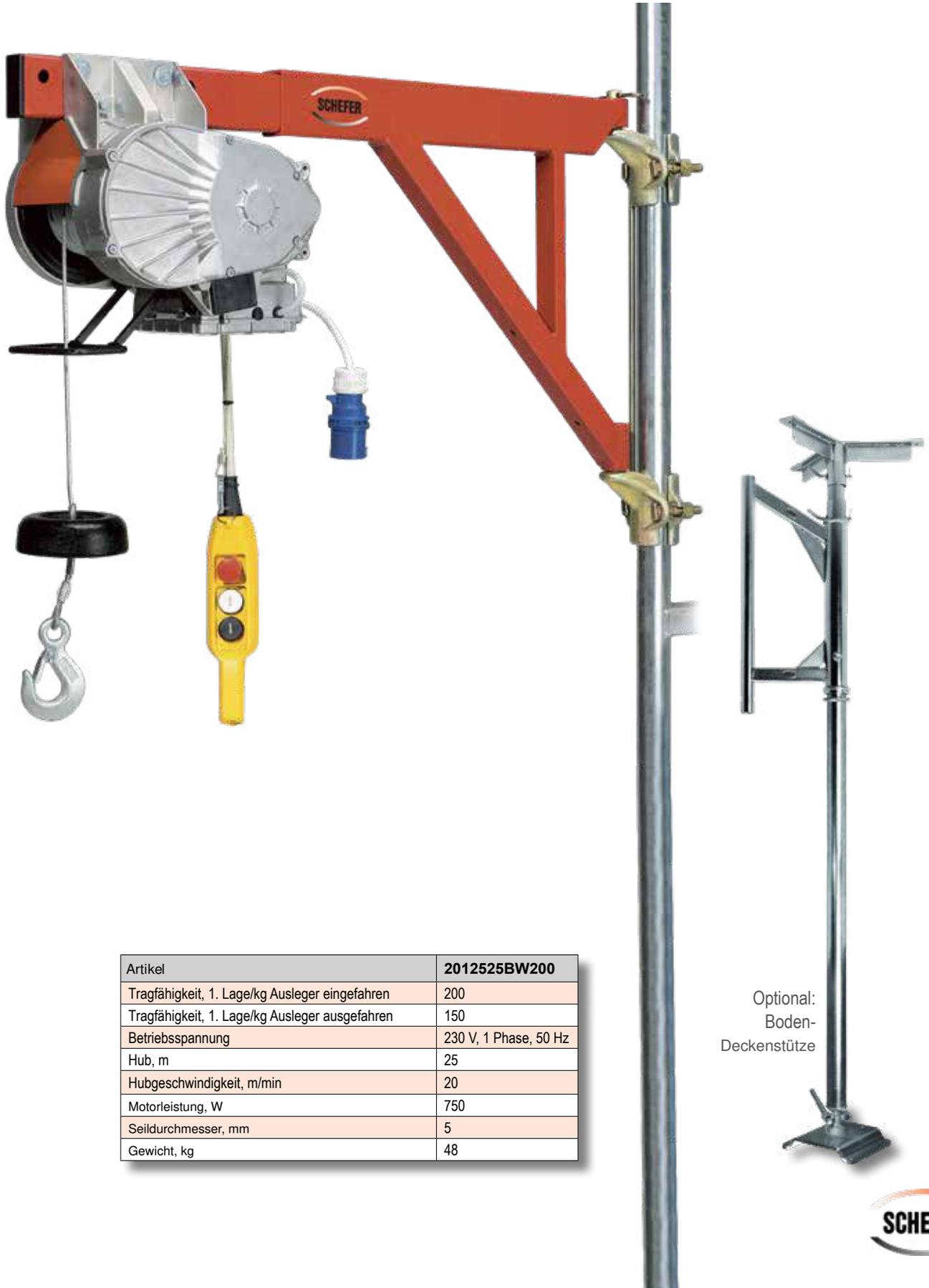


Artikel	2014010ESZ80	2014010ESZ160	2014011ESZ230N	2014011ESZ300N
Tragfähigkeit , kg	80	160	230	300
Hub, m	23	30	30	30
Hubgeschwindigkeit 1. Lage, m/min	18	14	18	18
Hubgeschwindigkeit oberste Lage, m/min	30	22	20	20
Motorleistung	0,8 kW / 4 A	1,2 kW / 6 A	1,5 kW / 6 A	1,6 kW / 7,5 A
Betriebsspannung	230 V, 1 Phase, 50 Hz			
Einschaltdauer	25% ED	25% ED	25% ED	25% ED
Seildurchmesser, mm	4	5	5	5
Steuerkabellänge, m	10	10	7	7
Stromanschlusskabel, m	5	5	3	3
A, mm	200	244	240	240
B, mm	104	115	115	115
C, mm	168	182	182	182
D, mm	605	640	640	640
E, mm	266	280	280	280
F, mm	339	360	360	360
G, mm	667	695	695	695
Gesamtgewicht, kg	18	23	16	17





Als perfekte Verbindung von Geschwindigkeit, Flexibilität und Robustheit präsentiert sich die Elektrobauwinde BW Primus von Schefer und wird so z.B. auf Baustellen zum unverzichtbaren Helfer. Mit serienmäßigen Klemmschellen ist die Winde zügig an Gerüsten oder Rohrgestellen (bis max. 45 mm \varnothing) montierbar. Durch den ausziehbaren und in jeder Stellung zu arretierenden Galgen passt sich der Wirkungskreis den Gegebenheiten optimal an. Der wartungsfreie Elektromotor, geschützt durch ein Alu-Druckgussgehäuse, trotz jedem Wetter und sorgt auch bei rauem Außeneinsatz für ein schnelles Heben und Senken der Lasten. Das 1 m lange Bedienkabel mit Not-Halt-Funktion sorgt für den nötigen Abstand und optimale Sicherheit.



Artikel	2012525BW200
Tragfähigkeit, 1. Lage/kg Ausleger eingefahren	200
Tragfähigkeit, 1. Lage/kg Ausleger ausgefahren	150
Betriebsspannung	230 V, 1 Phase, 50 Hz
Hub, m	25
Hubgeschwindigkeit, m/min	20
Motorleistung, W	750
Seildurchmesser, mm	5
Gewicht, kg	48

Optional:
Boden-
Deckenstütze

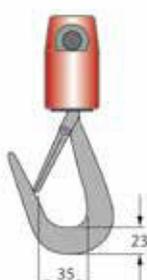
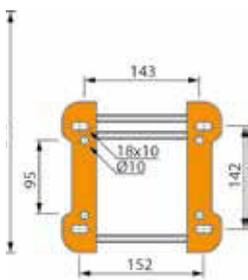
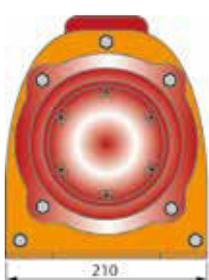
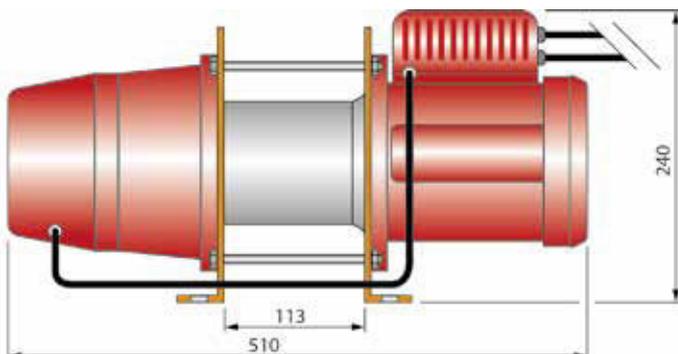


ELEKTROSEILWINDE ESW PREMIUM

HEBEZEUGE

Die Elektroseilwinde ESW Premium verfügt, trotz kompakter Bauweise, über eine beeindruckende Leistung und zeichnet sich durch vielfältige Einsatzmöglichkeiten bei unkomplizierter Handhabung aus. Geliefert und sofort einsatzfähig – das 3 Meter lange Anschlusskabel kann an jeder dafür geeigneten Steckdose angeschlossen werden. Gesteuert wird die Winde mittels abnehmbarem Bedienelement nebst 10 Meter langem Steuerungskabel.

Mit einer Traglast von 200 kg und einem Hubweg von bis zu 29 Metern gelingt die Vertikalbewegung von Lasten spielend. Für Sicherheit sorgen ein drehungsarmes Lastseil, ein Motor nach IP44 Norm, eine Steuerung mit Not-Aus-Schalter der Schutzklasse IP65 sowie eine mit Seitenflanschen geschützte Seiltrommel, die Quetschungen des Seiles während des Hub-Senkvorgangs vermindert. Die Winde ist serienmäßig mit einem Stirnradgetriebe und einer Scheibenmagnetbremse ausgestattet.



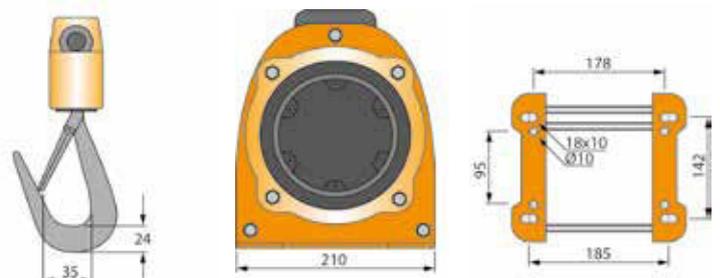
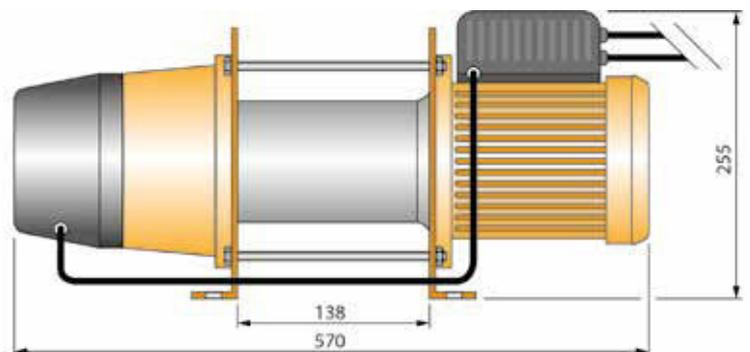
Artikel	2012528ESW200
Tragfähigkeit, kg	200
Hub, m	29
Hubgeschwindigkeit 1. Lage, m/min	11
Hubgeschwindigkeit oberste Lage, m/min	16
Motorleistung IP 44	0,6 kW/7,5 A
Betriebsspannung	230 V, 1 Phase, 50 Hz
Einschaltdauer	25% ED-S3
Seildurchmesser, mm	6
FEM Gruppe	1 Am
Gesamtgewicht, kg	36





Die Elektroseilwinde ESW Premium verfügt, trotz kompakter Bauweise, über eine beeindruckende Leistung und zeichnet sich durch vielfältige Einsatzmöglichkeiten bei unkomplizierter Handhabung aus. Geliefert und sofort einsatzfähig – das 3 Meter lange Anschlusskabel kann an jeder dafür geeigneten Steckdose angeschlossen werden. Gesteuert wird die Winde mittels abnehmbarem Bedienelement nebst 10 Meter langem Steuerungskabel.

Mit einer Traglast von 300 kg und einem Hubweg von bis zu 29 Metern gelingt die Vertikalbewegung von Lasten spielend. Für Sicherheit sorgen ein drehungsarmes Lastseil, ein Motor nach IP44 Norm, eine Steuerung mit Not-Aus-Schalter der Schutzklasse IP65 sowie eine mit Seitenflanschen geschützte Seiltrommel, die Quetschungen des Seiles während des Hub-Senkvorgangs vermindert. Die Winde ist serienmäßig mit einem Stirnradgetriebe und einer Scheibenmagnetbremse ausgestattet.



Artikel	2012528ESW300
Tragfähigkeit, kg	300
Hub, m	29
Hubgeschwindigkeit 1. Lage, m/min	13
Hubgeschwindigkeit oberste Lage, m/min	18
Motorleistung IP 23	1,1 kW/2,8 A
Betriebsspannung	380V, 3 Phasen, 50 Hz
Einschaltdauer	25% ED-S3
Seildurchmesser, mm	7
FEM Gruppe	1Am
Gesamtgewicht, kg	51



DRAHTSEILROLLE, DRAHTSEILBLOCK DSR PREMIUM UND DSB PREMIUM

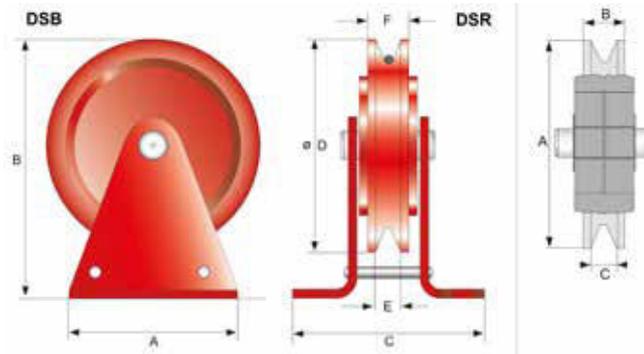
HEBEZEUGE

Viele verschiedene Ausführungen der Drahtseilrolle DSR Premium machen Ihnen das Umlenken von Seilen leicht. Die zum Seil passend gedrehten Seilrillen sorgen für einen schonenden Seillauf. Der Drahtseilblock DSB Premium ist besonders für Elektroseilwinden geeignet. Mit seinen verschiedenen Seil- und Rollendurchmessern zeigt er sich als kraftvoller Allrounder, der Lasten bis 3000 kg bewegt und Umlenken bis 180° möglich macht. Eine präzise auf den Seildurchmesser abgestimmte Seilrille gewährleistet verschleißfreien Seillauf.



DSB Premium

DSR Premium



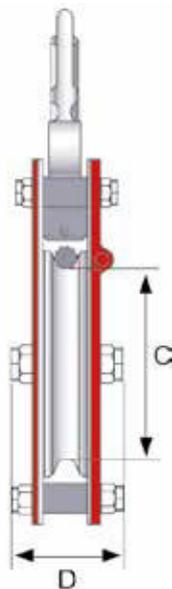
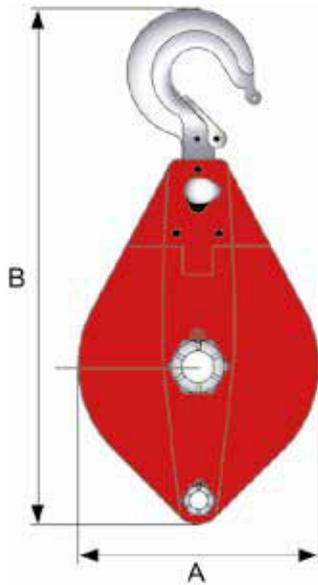
Artikel	2013530DSR05	2013530DSR10	2013530DSR20	2013530DSR30
Tragfähigkeit, kg	500	1000	2000	3000
Seil Ø, mm	5-6	8-10	12-14	16-18
A, mm	150	230	320	400
B, mm	22	32	42	52
C, mm	14	22	29	35
Gewicht, kg	2,6	6,85	15,9	27,3

Artikel	2013540DSB05	2013540DSB10	2013540DSB30
Tragfähigkeit, kg	500	1000	3000
Seil Ø, mm	5-6	8-10	16-18
A, mm	115	187	300
B, mm	163	252	446
C, mm	80	110	187
D, mm	150	230	400
E, mm	14	22	35
F, mm	22	32	52
Gewicht, kg	4,05	10,71	52,67





Ist schnelles Erstellen eines Anschlagpunktes oder das Umlenken eines Seiles erforderlich, kommt der Drahtseilkloben DSK Premium zum Einsatz. Die aus hochwertigem Stahlguß gefertigte Umlenkrolle verfügt über eine exakt mechanisch bearbeitete Rille, die eine verschleißsarme Seilführung ermöglicht. Durch das Öffnen der Seitenklappe kann das Seil einfach eingelegt werden. Der robuste Drahtseilkloben verfügt über eine 4-fache Sicherheit.



Artikel	2013510DSK05H	2013510DSK10H	2013510DSK15H	2013510DSK20H	2013510DSK30H	2013510DSK40H	2013510DSK50H
Tragfähigkeit, kg	500	1000	1500	2000	3000	4000	5000
A, mm	87	112	140	168	204	226	276
B, mm	268	311	370	443	498	590	707
C, mm	75	100	125	150	180	200	250
D, mm	50	55	64	101	107	128	147
Für Seildurchmesser, mm	8	10	13	16	19	22	25
Gewicht, kg	1,6	2,6	4,5	7,1	10,5	21	28



UNIVERSALSEILZUG USZ PREMIUM

HEBEZEUGE

Das exakte Heben, Ziehen und Fixieren über eine längere Distanz ruft den Universalseilzug USZ Premium auf den Plan. Gerade in Handwerksbetrieben, in der Forstwirtschaft oder auch im Fahrzeugbereich möchten die Anwender auf dieses universell nutzbare Gerät nicht mehr verzichten.

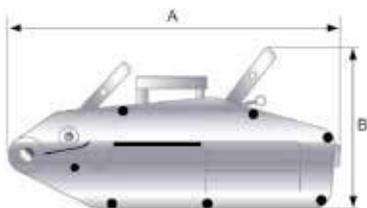
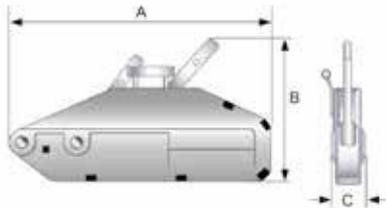
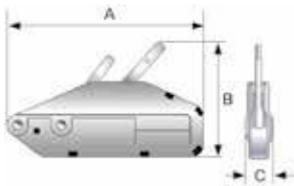
Das solide verarbeitete Stahlblechgehäuse erweist sich auch unter harten Einsatzbedingungen als robust und langlebig. Durch die platzsparende Anordnung des Seilvorschubhebels und des Rückzughebels zeigt sich der USZ Premium in seinen Maßen schmal und überaus handlich. Parallel angeordnete Klemmbackenpaare schützen das Spezialzugseil mit Stahleinlage, indem sie für eine gleichmäßige Flächenbelastung sorgen.

Gleichzeitig wird durch das leichtgängige Klemmbacken-Zugsystem und den integrierten Überlastschutz die Last in jeder Lage sicher gehalten.

Abb. 2



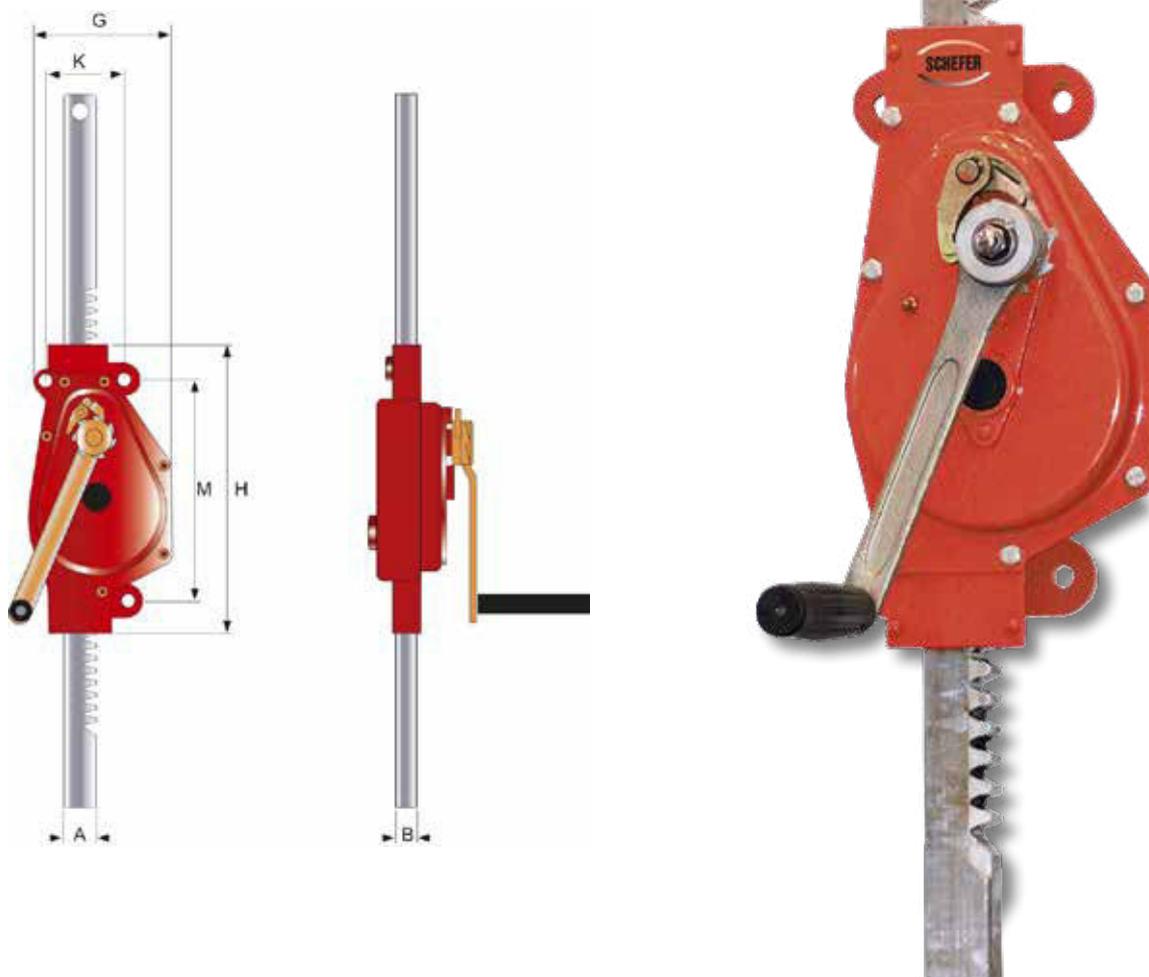
Abb. 1



Artikel	2013010USZ08N	2013010USZ16N	2013010USZ32N
Tragfähigkeit, kg	800	1600	3200
Seillänge, m	20	20	20
Seil Ø, mm	8,3	11	16
Kraftaufwand bei Vollast, N	353	412	441
Seilweg je Doppelhub, mm	52	55	28
A, mm	430	550	660
B, mm	240	286	345
C, mm	101	110	135
Eigengewicht ohne Seil, kg	6,8	12,6	22,6
		Abb.1	Abb. 2



Zahnstangenwandwinden wirken Wunder!
 Universell einsetzbar entfalten sie ihre Kräfte bis zu 3t.
 Sie möchten Lasten ziehen oder drücken, verschieben oder abstützen?
 Kein Problem für die Zahnstangenwandwinden von Schefer.
 Gleich in welche Richtung, horizontal oder vertikal – dieses hochwertig verarbeitete
 Produkt ist die Lösung für Ihren ganz speziellen Bedarf.
 Die Druckversionen unserer Zahnstangenwandwinden eignen sich beispielsweise
 zum Hochdrücken schwerer Deckel. Die Zugversionen hingegen können zum
 Anheben von Containern oder Hütten verwendet werden. Durch die passgenaue
 Verarbeitung zeigen sich die Zahnstangenwandwinden von Schefer langlebig und
 robust.



Artikel	2012530ZWW15	2012530ZWW15	2012530ZWW30	2012530ZWW30
Tragfähigkeit, t	1,5	1,5	3,0	3,0
Erf. Kurbelkraft, daN	28	28	28	28
Zahnstangenlänge, mm	1090	1090	975	975
Hub, mm	800	800	565	565
Eigengewicht, kg	13	16	21	25
A, mm	35	35	45	45
B, mm	25	25	30	30
M, mm	260	260	305	305
K, mm	100	100	120	120
H, mm	310	310	395	395
G, mm	151	151	212	212

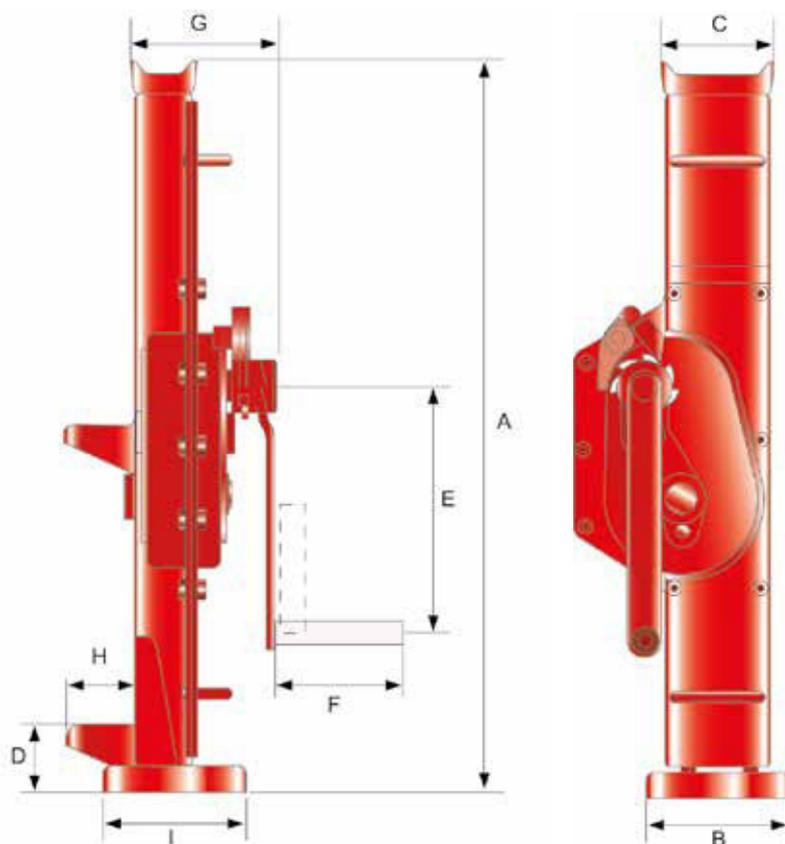


STAHLWINDE SW PREMIUM

HEBEZEUGE

Unschlagbar in Einsatzbereich und Preis-Leistungs-Verhältnis – die Stahlwinde SW Premium. Immer wenn gestützt, montiert oder eine gehobene Last unterbaut werden soll, leistet Ihnen die Stahlwinde wertvolle Dienste. Die Last wird entweder auf der Klaue oder dem Kopf aufgenommen und der Windenschaft mittels der Handkurbel an der Zahnstange nach oben bewegt. Der Kraftaufwand hierfür ist gering, da das Getriebe optimal übersetzt und präzise gebaut ist. Selbstverständlich ist die SW Premium mit einer Lastdruckbremse ausgestattet. Die Bremskraft entwickelt sich proportional zur Belastung, da der Bremsdruck von der Last selbst hervorgerufen wird. Ein weiteres Sicherheitsplus ist die selbsthemmende Sicherheitskurbel, die als Rückschlagsicherung dient.

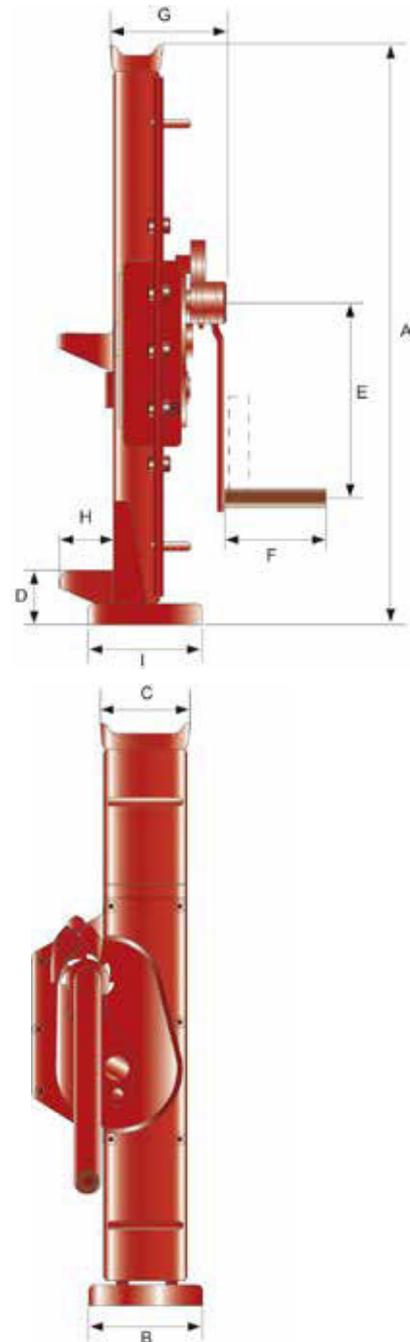
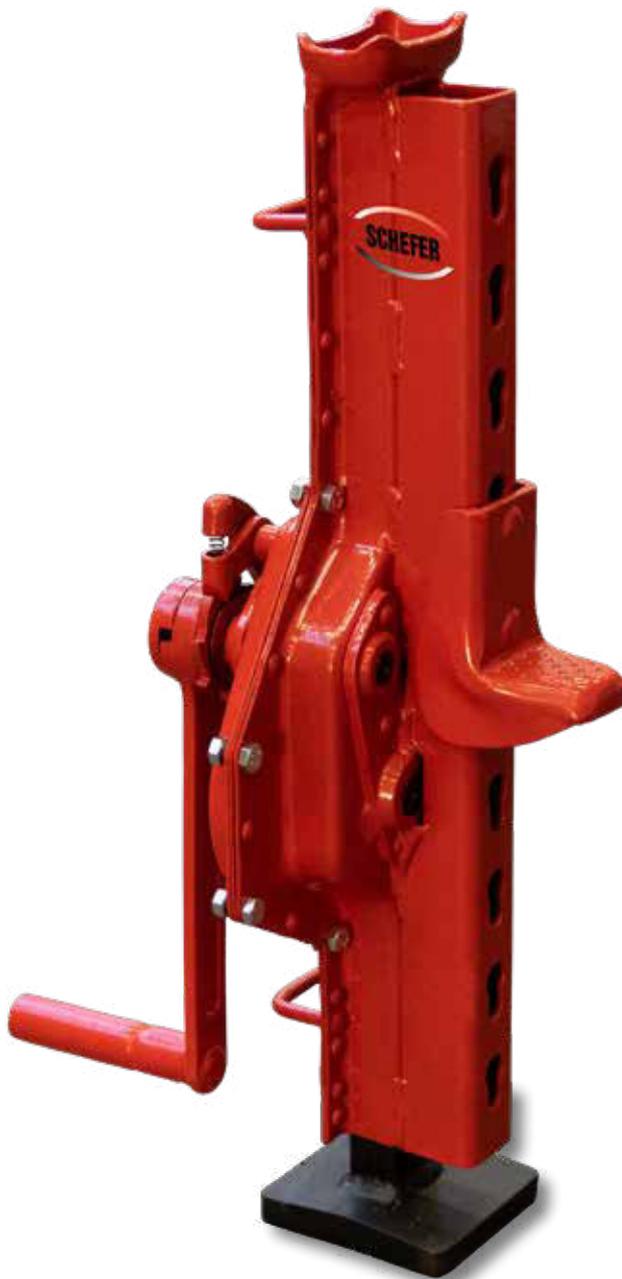
Optional: Ratschenkurbel
gegen Aufpreis erhältlich.



Artikel	2012530SW15	2012530SW30	2012530SW50	2012530SW100
Tragfähigkeit, t	1,5	3,0	5,0	10,0
Hub, mm	300	355	345	390
A, mm	600	735	730	800
B, mm	100	130	140	140
C, mm	81	83	108	124
D, mm	60	70	80	100
E, mm	225	249	275	300
F, mm	113	128	128	250
G, mm	119	140	155	185
H, mm	55	60	71	86
I, mm	110	138	170	170
Gewicht, kg	14	20	28	46



Für vorangepasste Hubhöhen empfiehlt sich die Stahlwinde SWV Premium mit verstellbarer Klaue. Bestens für Arbeiten mit stark unterschiedlichen Arbeitshöhen geeignet.



Artikel	2012530SW15V	2012530SW30V	2012530SW50V
Tragfähigkeit, t	1,5	3,0	5,0
Hub, mm	300	355	345
A, mm	600	735	730
B, mm	100	130	140
C, mm	81	83	108
D, mm	60/65	70/75	80/85
E, mm	225	249	275
F, mm	113	128	128
G, mm	119	140	155
H, mm	55	60	71
I, mm	110	138	170
Gewicht, kg	17	24	33



LAUFBAHNTRÄGER

Als Laufbahnträger empfehlen wir: Berechnungsgrundlage: DIN 4132 und DIN 15018 B2 H2 (vH=10m/min.) einschließlich Unterflanschabbeugung (Träger-Werkstoff St. 37) Durchbiegung $f = \text{Stützweite}$. Befestigungs-Bohrungen in Trägern nach DIN 997.

HEBEZEUGE

Artikel	Trägerprofil	Traglast, t										Trägermaße, mm			
		0,5	1,0	1,6	2,0	2,5	3,2	5,0	6,3	8,0	10,0	h	b	t	kg/lfm
Normal-Profil I DIN 1025 Bl. 1	100	2,2										100	50	6,8	8,5
	120	3,1	1,4									120	58	7,7	11,5
	140	4,1	2,4	1,0								140	66	8,6	14,7
	160	5,1	3,7	1,8	1,0							160	74	9,5	18,5
	180	6,3	4,6	2,8	1,8	1,1						180	82	10,4	22,5
	200	7,5	5,6	4,0	2,8	1,8	1,0					200	90	11,3	27,0
	220	8,7	6,6	5,2	4,0	2,8	1,7					220	98	12,2	32,0
	240	9,9	7,6	6,2	5,4	3,9	2,7					240	106	13,1	37,0
	260	11,1	8,7	7,2	6,0	5,2	3,6	1,2				260	113	14,1	43,0
	280	12,3	9,8	8,0	7,4	6,7	4,8	2,0				280	119	15,2	49,0
	300	13,4	10,9	9,1	8,3	7,5	5,9	2,9	1,7			300	125	16,2	56,0
	320	14,5	12,0	10,1	9,3	8,4	7,3	3,9	2,4	1,2		320	131	17,3	63,0
	340	15,6	13,1	11,1	10,2	9,3	8,2	5,0	3,3	1,8		340	137	18,3	70,0
	360	16,6	14,2	12,2	11,3	10,3	9,2	6,3	4,3	2,7	1,4	360	143	19,5	78,0
	380		15,2	13,2	12,3	11,3	10,2	7,5	5,4	3,5	2,0	380	149	20,5	86,0
	400		16,2	14,3	13,3	12,2	11,1	8,8	6,6	4,5	2,8	400	155	21,6	95,0
	425			15,6	14,6	13,5	12,3	10,2	8,7	5,8	3,9	425	163	23,0	106,0
	450			16,8	15,8	14,7	13,5	11,3	9,7	7,2	5,0	450	170	24,3	118,0
	475					15,9	14,5	12,4	11,2	8,6	6,3	475	178	25,6	131,0
	500						15,9	13,5	12,2	10,2	7,6	500	185	27,0	145,0
550							15,7	14,4	13,1	10,6	550	200	30,0	171,0	
600								16,6	15,2	13,5	600	215	32,4	203,0	
Europa-Profil I PE DIN 1025 Bl. 5	100	1,8										100	55	5,7	8,3
	120	3,1	0,7									120	64	6,3	10,7
	140	1,0	1,5									140	73	6,9	13,2
	160	5,0	2,5									160	82	7,4	16,2
	180	6,1	3,8	1,3								180	91	8,0	19,3
	200	7,2	5,3	2,2	1,0							200	100	8,5	23,0
	220	8,4	6,3	3,5	2,0							220	110	9,2	26,9
	240	9,7	7,4	5,0	3,2	1,7						240	120	9,8	31,5
	270	11,4	8,8	6,7	4,5	2,7						270	135	10,2	37,0
	300	13,1	10,4	8,3	6,3	4,0	1,8					300	150	10,7	43,3
	330	14,7	12,0	9,9	8,5	6,0	3,5					330	160	11,5	50,4
	360	16,4	13,6	11,5	10,5	8,6	5,7	1,1				360	170	12,7	58,6
	400		15,5	13,4	12,3	11,2	8,0	2,6				400	180	13,5	68,0
	450			15,6	14,4	13,3	10,9	4,8				450	190	14,6	80,0
	500				16,6	15,0	13,8	7,7	4,5	1,4		500	200	16,0	93,0
	550						16,0	10,6	7,0	3,5		550	210	17,2	109,0
600							14,2	10,4	6,6	3,3	600	220	19,0	125,0	
Breitflansch-Profil I PB DIN 1025 Bl. 2	100	3,6	2,6	1,4								100	100	10,0	21,0
	120	4,9	3,5	2,7	1,8	1,1						120	120	11,0	28,0
	140	6,2	4,6	3,6	3,1	2,1	1,2					140	140	12,0	36,0
	160	7,7	5,9	4,7	4,3	3,4	2,2					160	160	13,0	47,0
	180	9,1	7,1	5,8	5,3	4,7	3,4	1,1				180	180	14,0	53,0
	200	10,5	8,4	7,0	6,3	5,7	4,8	2,0				200	200	15,0	66,0
	220	11,8	9,7	8,2	7,5	6,8	6,0	3,1	1,7			220	220	16,0	73,0
	240	13,1	11,0	9,4	8,6	7,9	7,1	4,5	2,7	1,2		240	240	17,0	89,0
	260	14,3	12,3	10,6	9,8	8,9	8,1	5,6	3,6	1,8		260	260	17,5	97,0
	280	15,4	13,4	11,7	10,9	10,0	9,0	6,9	4,6	2,5		280	280	18,0	116,0
	300	16,6	14,7	13,0	12,1	11,2	10,2	8,5	6,1	3,7	1,8	300	300	19,0	124,0
	320	15,7	14,0	13,1	12,2	11,1	9,3	7,7	5,2	3,1		320	300	20,5	138,0
	340	16,6	14,9	14,0	13,1	12,0	10,1	8,9	6,3	4,0		340	300	21,5	140,0
	360			15,8	14,9	14,0	12,7	10,8	9,8	7,4	5,0	360	300	22,5	153,0
	400				16,7	15,7	14,5	12,3	11,2	9,4	6,7	400	300	24,0	168,0
	450						16,6	14,2	13,0	11,8	9,0	450	300	26,0	186,0
	500							16,1	14,8	13,5	11,5	500	300	28,0	204,0
	550								16,5	15,0	13,3	550	300	29,0	211,0
	600									16,6	15,1	600	300	30,0	232,0
	650										16,7	650	300	31,0	239,0
700										18,2	700	300	32,0	259,0	

DRAHTSEIL STANDARD-DRAHTSEIL FÜR SCHEFER HANDWINDEN



HEBEZEUGE

nach EN12385-4, verzinkt, Konstruktion 6x7 bzw. 6x19 mit Fasereinlage.

Festigkeit: 1770 N/mm²

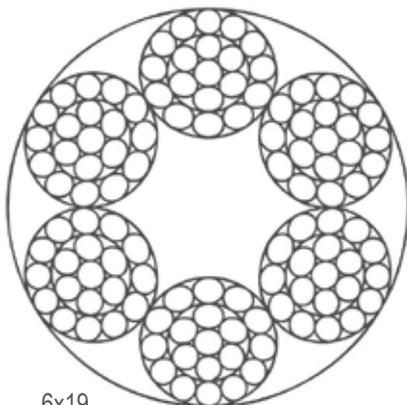
Einerseits mit eingepresster Kausche nach DIN 6899 und verzinktem Abschlepphaken bzw. ab 6 mm Drahtseil mit Ösenhaken und Sicherung, andererseits angespitzt



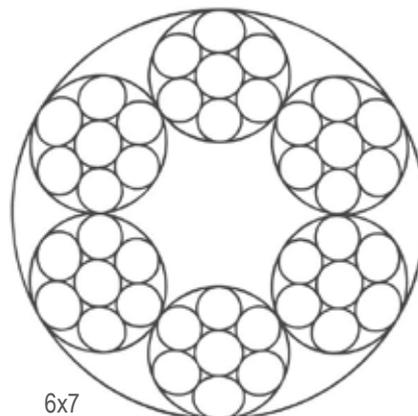
Ösenhaken



Abschlepphaken



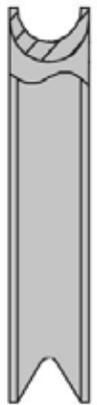
6x19



6x7



Kausche



Seil-Ø	Seillängen					Traglast Ösenhaken	Bruchlast Abschlepphaken
	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m		
2 mm	2MM5M	2MM10M	2MM15M	2MM20M	2MM25M	-	2500 kg
3 mm	3MM5M	3MM10M	3MM15M	3MM20M	3MM25M	-	2500 kg
5 mm	5MM5M	5MM10M	5MM15M	5MM20M	5MM25M	-	2500 kg
6 mm	6MM5M	6MM10M	6MM15M	6MM20M	6MM25M	1120 kg	-
7 mm	7MM5M	7MM10M	7MM15M	7MM20M	7MM25M	1120 kg	-
8 mm	8MM5M	8MM10M	8MM15M	8MM20M	8MM25M	1120 kg	-
9 mm	9MM5M	9MM10M	9MM15M	9MM20M	9MM25M	1120 kg	-



HYDRAULISCHE
WERKZEUGE

GETRIEBEBEHEBER GH 500 PREMIUM



HYDRAULISCHE WERKZEUGE



Der Getriebeheber GH 500 Premium darf in keiner Werkstatt fehlen.

Er hebt Lasten bis 500 kg – sicher und stabil.

Bestens geeignet für den Ausbau von Getrieben oder sonstigen Motorenteilen, sowie für viele andere Service- oder Wartungsarbeiten.

Durch zwei Handgriffe und vier vollbeweglichen Rollen ist der GH 500 schnell zum jeweiligen Einsatzort zu verfahren. Das Hochpumpen erfolgt ergonomisch über die hydraulische Fuß-Pumpe.

Rückenschonend – gleichzeitig bleiben die Hände für weitere Arbeitsschritte frei.

Der hartverchromte Hubzylinder ist durch ein Überlastventil geschützt.

Mit dem Ablassventil kann die Last fein reguliert und sanft heruntergefahren werden.

Gerade bei erschwerten Montagebedingungen gewährleisten die vier stabilen Boden-Ausleger einen sicheren Stand.

Artikel	2053010GH500
Tragfähigkeit, kg	500
Ansetzhöhe min., mm	1140
Hubhöhe max., mm	1945
Hub, mm	805
Gewicht, kg	24

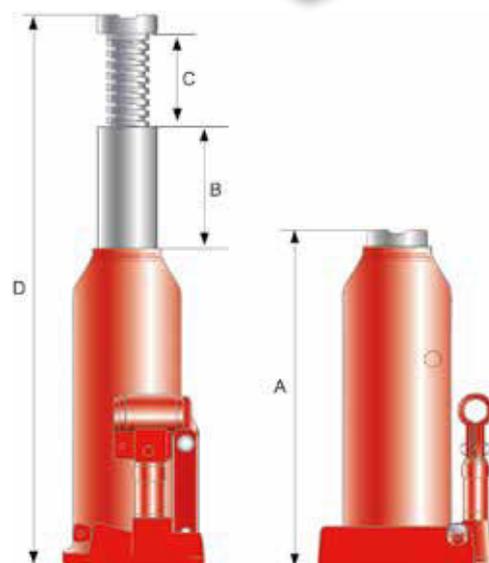
Besonders in Werkstätten beweist der Wagenheber WH Premium seine gewaltigen Kräfte. Bis zu 50 t werden nahezu mühelos durch einfaches Pumpen angehoben.

Die großzügig bemessene Grundfläche sorgt hierbei für die nötige Standfestigkeit.

Das Ablassventil ermöglicht ein feinfühliges Absenken und ein Druckbegrenzungsventil schützt vor Überlastung.

Durch die zusätzlich verstellbare Spindel entfallen Unterbauten oder Leerhub.

Mit seiner robusten Konstruktion und der hartverchromten Kolbenstange erweist sich der WH Premium als langlebiges Hebeelement. Die Wagenheber sind nicht für den horizontalen Einsatz geeignet.

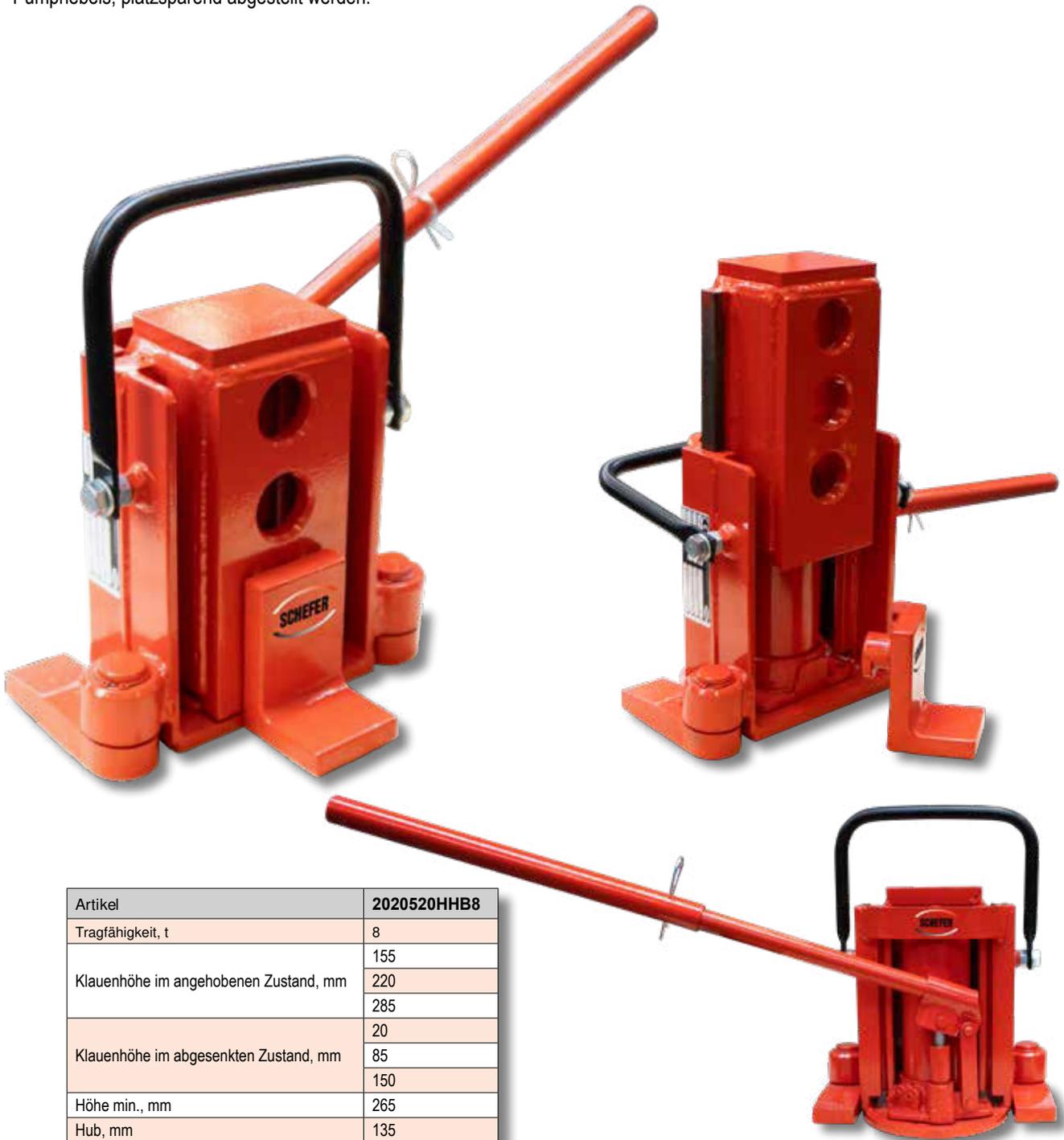


Artikel		2020510WH20	2020510WH30	2020510WH50	2020510WH80	2020510WH100
Tragfähigkeit, t		2,0	3,0	5,0	8,0	10,0
Höhe min., mm	A	168	188	207	222	222
Hub, mm	B	100	115	125	145	145
Spindelweg, mm	C	48	60	70	80	80
Höhe max., mm	D	316	363	402	447	447
Eigengewicht, kg		2	2,8	3,7	4,8	4,8

Artikel		2020510WH120	2020510WH150	2020510WH200	2020510WH320	2020510WH500
Tragfähigkeit, t		12,0	15,0	20,0	32,0	50,0
Höhe min., mm	A	227	227	235	260	280
Hub, mm	B	150	150	150	160	170
Spindelweg, mm	C	80	80	60		
Höhe max., mm	D	457	457	445	420	450
Eigengewicht, kg		6	7	8,6	17,8	25,8

Das geringe Eigengewicht des Hebebocks HHB Premium macht ihn bei einer Tragfähigkeit von bis zu 8 t zu einem wahren Schwergewicht. Ob Maschinen, Geräte, Fahrzeuge oder Boxen, wann immer schwere, sperrige Gegenstände einseitig anzuheben sind, kommt der HHB Premium zum Einsatz.

Die integrierte Hydraulikpumpe wird mittels abnehmbarem Pumphebel bedient und ermöglicht das präzise Anheben und Absenken schwerer Lasten. Zudem überzeugen das kompakte Design, die robust verschweißte Stahlkonstruktion und das einfache Handling. Die Hubklaue ist umsteckbar und bietet 3 verschiedene Startpositionen. Gerade beim Anheben von Maschinen und Geräten mit wenig Bodenfreiheit, brilliert der HHB Premium durch extrem tiefe Lastaufnahme. Dabei steht der Hebebock immer sicher, denn die Ausleger sind drehbar und passen sich somit den Gegebenheiten vor Ort an. Durch den klappbaren Tragebügel ist der Transport zum Einsatzort einfach und sicher. Bis zum nächsten Gebrauch kann der Hebebock, dank des abnehmbaren Pumphebels, platzsparend abgestellt werden.



Artikel	2020520HHB8
Tragfähigkeit, t	8
Klauenhöhe im angehobenen Zustand, mm	155
	220
	285
Klauenhöhe im abgesenkten Zustand, mm	20
	85
	150
Höhe min., mm	265
Hub, mm	135
Höhe max., mm	400
Breite, mm	270
Tiefe, mm	250
Hub je Pumpbewegung, mm	3
Eigengewicht, kg	27



RANGIERHEBER RH PREMIUM

HYDRAULISCHE WERKZEUGE

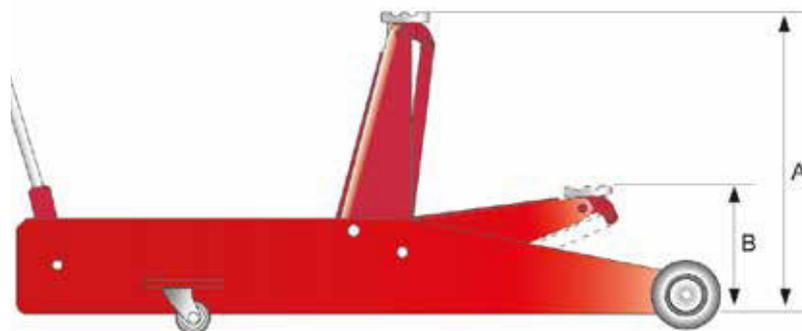
Erleichtern Sie sich die Arbeit! Mit dem Rangierheber RH Premium ist das einseitige Anheben von Fahrzeugen im Gewichtsbereich von 2 t bis 15 t eine „leichte“ Angelegenheit. Gerade die niedrigen Ansatzhöhen ermöglichen den Einsatz an tiefliegenden Fahrzeugen. Je nach Fahrzeugtyp steht eine Auswahl unterschiedlicher Chassislängen mit verschiedenen Hubwegen zur Verfügung. Der Hebevorgang erfolgt mittels Pumphebel in Deichselfunktion und wird durch einen zusätzlichen Fußpumphebel mit Schnellhub zum Hochfahren bis Lastansatz optimiert. Das präzise Absenken wird durch ein Ablassventil gesteuert. Durch die hochwertigen Laufrollen ist der RH Premium bequem fahr- und rangierbar.



Artikel	2021015RH20N	2021015RH30N	2021015RH50N	2021015RH100N	2021015RH150N
Tragfähigkeit, t	2,0	3,0	5,0	10,0	15,0
A, mm	800	665	560	560	680
B, mm	140	140	160	160	220
Hub, mm	660	525	400	400	460
Gesamtlänge, mm	1190	1100	1415	1545	1570
Gewicht, kg	58	54	85	129	165



Einfaches Anheben von Lasten bis 2000 kg mittels einer langen Hebelstange und eingebauter Hydraulik zeichnet den RH ECO aus. Je zwei Lenk- und Rangierrollen und die 360° drehbare Aufnahmeplatte garantieren optimales Handling und sichere Platzierung. Ein unverzichtbares Tool für Werkstatt und Lager.



Artikel	2021011RH20ECO
Tragfähigkeit, t	2,0
A, mm	335
B, mm	135
Hub, mm	200
Gesamtlänge, mm	470
Gewicht, kg	8,7



REPARATURWERKZEUG RW PRIMUS

HYDRAULISCHE WERKZEUGE

Dieses hochwertige Werkzeug hilft Ihnen bei der schnellen Beseitigung von Dellen.
Der Werkzeugkoffer beinhaltet eine Handpumpe, einen Hydraulikzylinder sowie eine Schlauchverbindung mit Schnellkupplung.
Vervollständigt wird das Set durch diverse Zylinderverlängerungen, Adapter und Spreizer.



Artikel	2021510RW40	2021510RW100
Druckkraft, t	4,0	10,0
Hub, mm	260	420
Gewicht, kg	22,4	36,4



Die einfach zu bedienende Handpumpe HHP Primus sorgt mit bis zu 700 bar Betriebsdruck dafür, dass jeder angeschlossene Hochdruck-Zylinder zügig seine Maximalkraft erreicht.

Dies gewährleistet das 2-Stufen-System, das im Pumpbereich der 1. Stufe eine erhöhte Ölmenge fördert und bei erhöhtem Betriebsdruck dann automatisch in die 2. Stufe wechselt. Leise und komfortabel bringt die Luftpumpe HLP Primus jeden Hochdruck-Zylinder in Bewegung. Mit dem Fußpedal lassen sich Vorlauf, Rücklauf und Halt bequem steuern. Die robuste Bauweise und die Verarbeitung hochwertiger Materialien garantieren eine lange Lebensdauer, auch unter harten Einsatzbedingungen.



Hochdruck-Luftpumpe



HPP 1



HPP 2

Optional erhältlich:
Hochdruck-Hydraulikschlauch 1,8 m Länge,
Art.Nr.: 2022010HDS

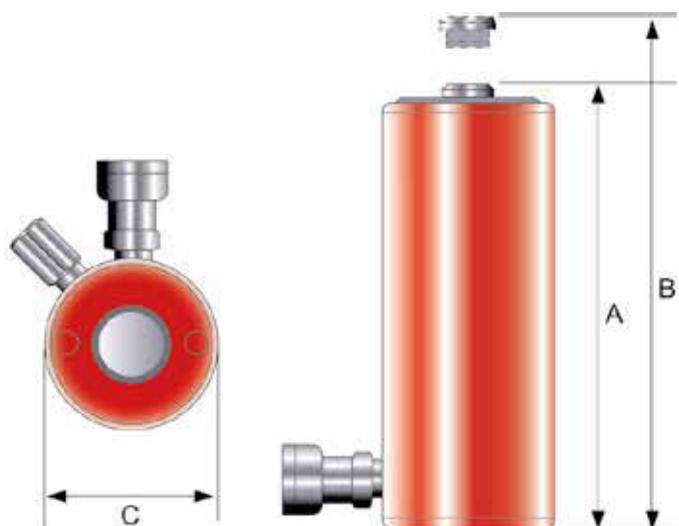
Artikel	2022010HHP1	2022010HHP2
für Zylinder	einfachwirkend	doppeltwirkend
Ölvolumen, cm ³	900	900
Fördermenge pro Hub, cm ³	HD 3,28	HD 3,28
Hebelkraft, kg	49	49
Ölanschluss, Zoll	3,8 NPTF	3,8 NPTF
Maximaler Druck, bar	700	700
Pumpenlänge, mm	581	581
Pumpenbreite max., mm	130	107
Pumpenhöhe, mm	165	165
Gewicht, kg	7,3	8,7

Artikel	2022510HLP16	2022510HLP47N
Ölvolumen, cm ³	1600	4500
Fördervolumen ltr./min bei 207 bar	0,6	0,6
Fördervolumen ltr./min bei 345 bar	0,35	0,35
Fördervolumen ltr./min bei 700 bar	0,12	0,12
Ölanschluss, Zoll	3,8 NPTF	3,8 NPTF
Pumpenlänge, mm	262	318
Pumpenbreite max., mm	136	178
Pumpenhöhe, mm	182	191
Gewicht, kg	9	13

Besonders im Baugewerbe und in der Schwerindustrie sind Hebezeuge mit enormer Kraftentwicklung gefragt.

Der mit max. 700 bar Betriebsdruck arbeitende Hochdruck-Zylinder HZE Primus wird durch seine robuste Bauweise auch mit schwierigsten Aufgaben spielend fertig. Dabei ist er äußerst flexibel einsetzbar, denn er lässt seine Kraft in jeder Lage wirken.

Durch das 3/8 NPT Ölschlußgewinde eignet sich der HZE Primus hervorragend zur Erweiterung bestehender Zylindersysteme. Für Korrosionsbeständigkeit sorgen die hochwertige Außenverchromung des Zylinders, sowie eine spezielle Innenbehandlung der Kolbenstange. Serienmäßig mit Federrückzug.



Artikel	2023010HZE525	2023010HZE576	2023010HZE5127	2023010HZE5178	2023010HZE1025	2023010HZE1054	2023010HZE10105
Nennlast, t	5,0	5,0	5,0	5,0	10,0	10,0	10,0
Hub, mm	25	76	127	178	25	54	105
Ölvolumen, cm ³	16	49	81	114	36	78	151
A, mm	110	165	216	273	90	121	171
B, mm	135	241	343	451	115	176	276
C, mm	38	38	38	38	57	57	57
Gewicht, kg	1,1	1,5	1,9	2,4	1,8	2,3	3,3

Artikel	2023010HZE10156	2023010HZE1525	2023010HZE1551	2023010HZE15102	2023010HZE15152	2023010HZE15254	2023010HZE2525
Nennlast, t	10,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	25,0
Hub, mm	156	25	51	102	152	254	25
Ölvolumen, cm ³	225	51	104	207	309	538	83
A, mm	248	124	149	200	272	373	140
B, mm	403	149	200	302	424	627	165
C, mm	57	70	70	70	70	70	86
Gewicht, kg	4,4	3,3	4,1	5	6,8	8,7	5,9

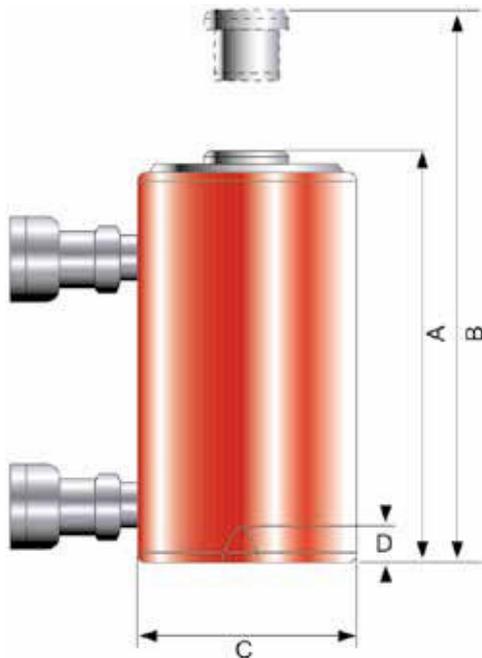
Artikel	2023010HZE2551	2023010HZE25102	2023010HZE25159	2023010HZE25210	2023010HZE5051	2023010HZE50102	2023010HZE50159
Nennlast, t	25,0	25,0	25,0	25,0	50,0	50,0	50,0
Hub, mm	51	102	159	210	51	102	159
Ölvolumen, cm ³	169	339	528	697	364	727	1134
A, mm	165	216	273	324	176	227	283
B, mm	216	318	432	533	227	329	441
C, mm	86	86	86	86	127	127	127
Gewicht, kg	6,4	8,2	10	12,3	15	19,1	23,2

HOCHDRUCK-ZYLINDER DOPPELTWIRKEND HZD PRIMUS



HYDRAULISCHE WERKZEUGE

Ob Stahl-, Schiff- oder Brückenbau, Off-Shore oder Schwermontage – harte Einsatzbedingungen und schwere Lasten erfordern den Gebrauch des Hochdruck-Zylinders HZD Primus. Mit einem max. Betriebsdruck von 700 bar setzt dieser Primus Hochdruck-Zylinder seine enormen Zug- und Druckkräfte bis zu 30 t frei. Durch den hydraulischen Kolbenrückzug ist eine exakte Positionierung des Kolbens möglich. Das Ölanschlußgewinde 3/8 NPT gewährleistet Kompatibilität mit anderen Zylindersystemen. Die hochwertige Außenverchromung des Zylinders, sowie die spezielle Innenbehandlung der Kolbenstange bieten höchsten Korrosionsschutz.

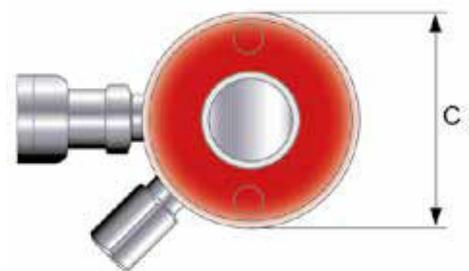
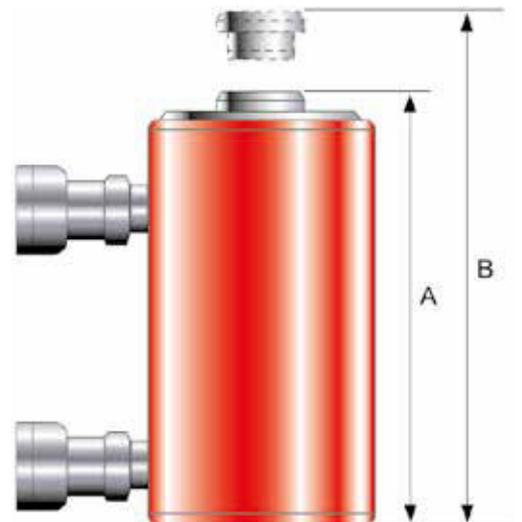


Artikel	2023020HZD10254	2023020HZD10305	2023020HZD30210	2023020HZD30368
Nennlast Druck, t	10,0	10,0	30,0	30,0
Nennlast Zug, t	4,0	4,0	5,0	5,0
Ölvolumen Druck, cm ³	366	439	882	1546
Ölvolumen Zug, cm ³	132	159	407	882
A, mm	409	457	387	549
B, mm	663	762	596	917
C, mm	73	73	102	102
Hub, mm	254	305	210	368
Gewicht, kg	13	14	18	29





Speziell Hohlkolben-Zylinder entfalten ihre beeindruckenden Kräfte in Verbindung mit Gewindespindeln. Überall dort, wo schwere Konstruktionen gezogen oder verschoben, Bolzen oder Hülsen ein- bzw. ausgepresst, oder schwere Lasten verspannt werden müssen, kommt der HHZD Primus zum Einsatz. Durch seinen hydraulischen Kolbenrückzug sorgt er für eine sichere und äußerst genaue Position der Last. Darüber hinaus lässt sich der HHZD Primus dank seines 3/8 NPT Ölanschlussgewindes mit den meisten gängigen Zylindersystemen verbinden. Hochwertige Verchromung und Spezialbehandlung von Zylinder und Kolben sorgen für eine lange Lebensdauer und Korrosionsschutz. Serienmäßig mit Federrückzug.



Artikel	2023030HHZD30	2023030HHZD60
Nennlast Druck, t	30,0	60,0
Nennlast Zug, t	23,0	41,8
Ölvolumen Druck, cm ³	829	733
Ölvolumen Zug, cm ³	541	481
A, mm	330	248
B, mm	508	337
C, mm	114	159
Hub, mm	178	89
Gewicht, kg	22	28

HOCHDRUCK-FLACHZYLINDER HFZ PRIMUS



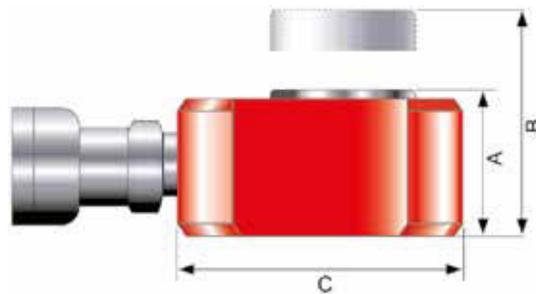
Kraft ist keine Frage der Größe. Den Beweis hierfür liefern die Schefer Flachzylinder der Primus Baureihe.

Die niedrigen Bauhöhen eignen sich speziell für beengte Platzverhältnisse.

Gehäuse und Kolben sind aus massivem, hochwertigem Stahl gefertigt und garantieren somit eine lange Lebensdauer.

Universell verwendbar durch 3/8 NPT Ölanschlussgewinde. Serienmäßig mit Federrückzug.

HYDRAULISCHE WERKZEUGE



Artikel	2023040HFZ56	2023040HFZ1012	2023040HFZ2011	2023040HFZ3013	2023040HFZ5016
Nennlast, t	5,0	10,0	20,0	30,0	50,0
Ölvolumen, cm ³	4,0	16,0	31,0	55,0	99,0
A, mm	33	43	52	59	67
B, mm	39	54	63	71	83
C, mm	59	83	102	118	140
Hub, mm	6	11	11	13	16
Gewicht, kg	1,0	1,4	3,1	4,5	6,8



Vielseitig im Einsatz – hervorragend im Nutzen: Die hydraulische Werkstattpresse WP Premium eignet sich für den Einsatz in der Werkstatt, erweist sich aber auch in anderen Betriebszweigen als unverzichtbarer Helfer.

Der massiv konstruierte und verschweißte Rahmen garantiert einen optimalen Stand. Je nach Werkstück kann der Presstisch am Rahmen auf verschiedene Positionen nach oben und unten verstellt werden und mit stabilen Bolzen arretiert werden.

Zusätzlich ist der kugelgelagerte Presszylinder seitlich stufenlos zu verschieben.



Werkstattpresse 10 t

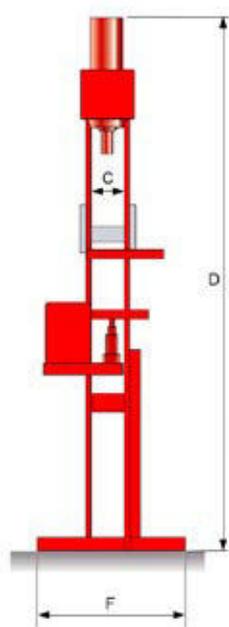
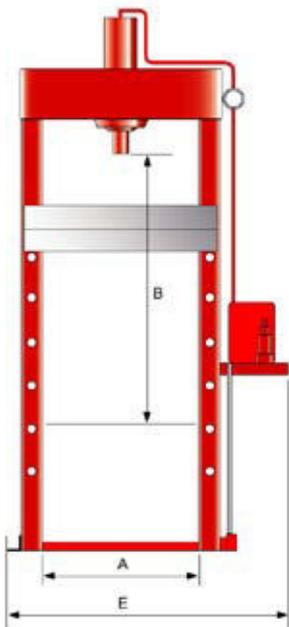
Artikel	2024010WP10	2024010WP20	2024010WP30
Presskraft, t	10,0	20,0	30,0
Kolben \varnothing , mm	40	48	70
Kolbenhub, mm	175	185	150
lichte Weite, mm	A 340	510	535
lichte Höhe min., mm	194	39	150
lichte Höhe max., mm	B 364	920	1030
Rahmentiefe, mm	C 110	132	140
Gesamtbreite, mm	F 495	560	700
Gesamtlänge, mm	E 570	730	795
Gesamthöhe, mm	D 1060	1625	1800
Gewicht, kg	50	110	170



Werkstattpresse 20 t



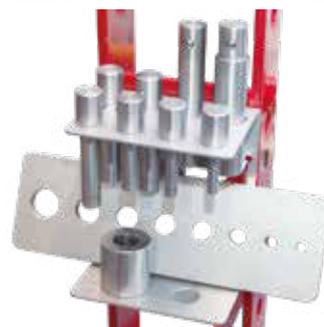
Werkstattpresse 30 t



Optionales Zubehör:

WP-GITTER 1
(für WP Premium 10 t)

WP-GITTER 2
(für WP Premium 20 t und 30 t)



WP-Dornsatz
(8-teilig mit Lochplatte und Adapter)



Maximaler Nutzen und Effizienz in Kombination mit Flexibilität:

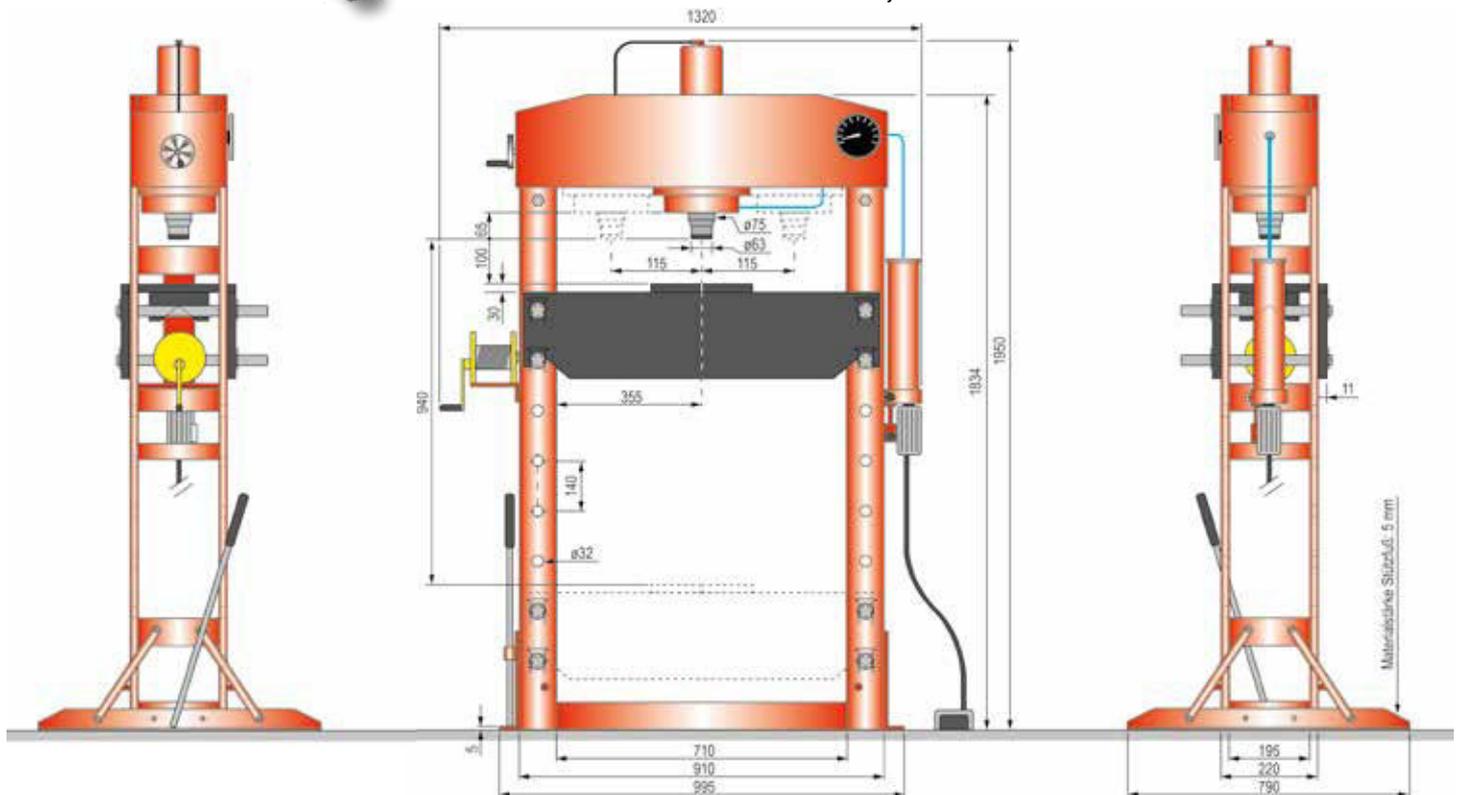
Die pneumatisch-hydraulische Werkstattpresse ist ideal für den Einsatz in Werkstätten und in verarbeitenden bzw. produzierenden Betriebsbereichen.

Vor Betrieb der Presse muss zunächst eine pneumatische Verbindung hergestellt werden. Die bauseitige Druckluftzufuhr erfolgt bis zur Fuß-Steuerung der Presse. Damit kann das hydraulische System der Presse bedient werden. Bei einem Ausfall der bauseitigen Pneumatik, oder zur feinen Justierung des Presszylinders kann das System auch mit dem Hand-Pumpebel bedient werden. Der 7-fach verstellbare Presstisch wird mittels Seilwinde (serienmäßig) in der entsprechenden Höhe eingestellt.

Die Sicherung des Presstisches am Rahmen erfolgt mit vier stabilen Steckbolzen und den dazugehörigen Sicherungssplinten.

Nun kann der stufenlos verschiebbare, hydraulische Presszylinder in die richtige Position über dem Werkstück gebracht werden. Der Pressvorgang kann nun gestartet werden. Den Pressdruck behält man stets mit dem serienmäßigen Druckmanometer im Auge. Nach dem Pressvorgang und Öffnen des Sperrventils zieht sich der Presszylinder mit seiner integrierten Rückholfeder in die Ausgangsposition zurück.

Die Werkstattpresse WPP Premium erledigt schnell und bequem die verschiedensten Aufgaben und ist somit ein unverzichtbarer Helfer in jeder Werkstatt.

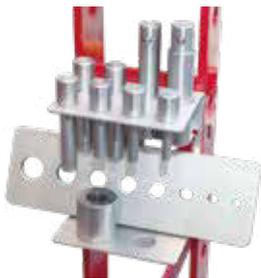




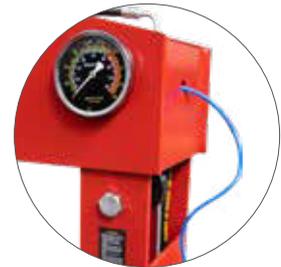
Seilwinde



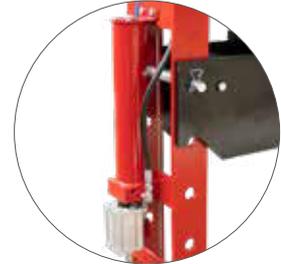
Handbetrieb möglich



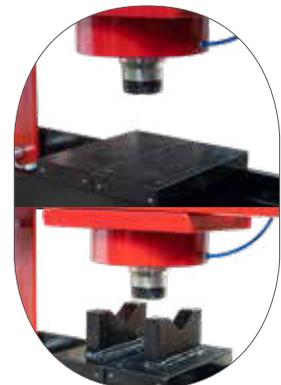
Optionales Zubehör:
WP-Dornset
(8-teilig mit Lochplatte und Adapter)



Druckmanometer



Pneumatische Steuerung



Variable Auflagefläche

Arretierungsbolzen

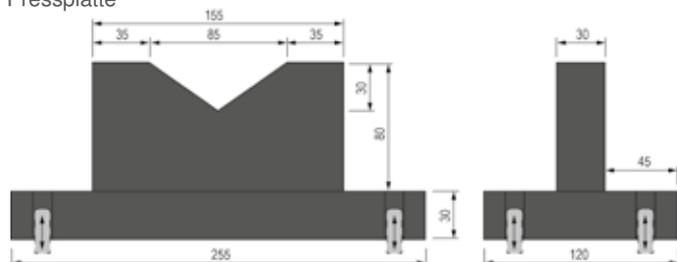
Fussschalter



Pressring



Pressplatte



Artikel	2024015WPP50
Presskraft, t	50,0
Kolben Ø, mm	75
Kolbenhub, mm	140
Hub pro Pumpbewegung, mm	ca. 1
lichte Weite, mm	710
lichte Höhe min., mm	69
lichte Höhe max., mm	940
Lochabstand, mm (Tischhöhenverstellung)	140
Rahmentiefe, mm	195
Gesamtbreite, mm	790
Gesamtlänge, mm	1320
Gesamthöhe, mm	1950
Luftbedarf (ca.), l/min	200
Betriebsdruck, bar	7,5 - 8,5
Gewicht, kg	300
Bodenbefestigung	4 x Ø 11 mm
Pumphebellänge, mm	850
Hydraulikschlauchlänge inkl. Fusstaster, mm	2000
Seildurchmesser, mm	5
Pneumatischer Anschluss, mm	8



TRANSPORTSYSTEME



Mobil in jeder Hinsicht – mit dem Transportroller TR Premium.

Bedingt durch sein geringes Eigengewicht lässt sich der Transportroller mittels der angebrachten Tragegriffe leicht dorthin mitnehmen, wo er gebraucht wird. Verschiedene Kombinationen von Rollenbreite und -größe ermöglichen es, schwere Lasten auf geraden Strecken unkompliziert zu transportieren. Dabei verhindert die Tragplatte mit Gummibeschichtung ein Abgleiten der Last.

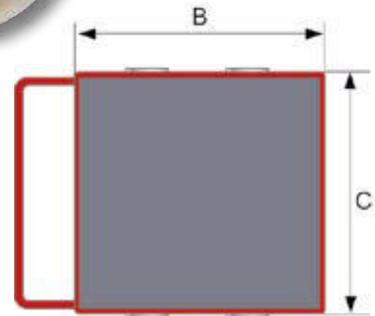


Abb. 3

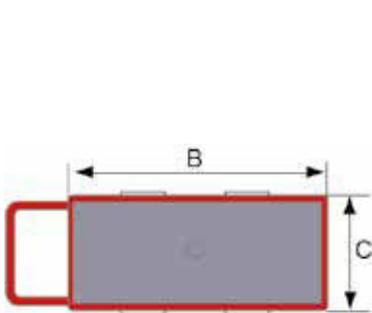


Abb. 1

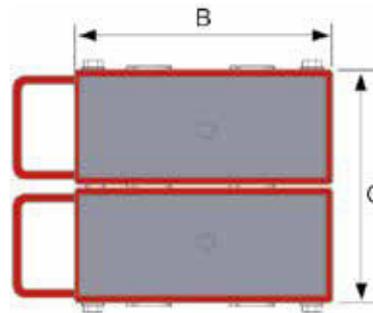


Abb. 2

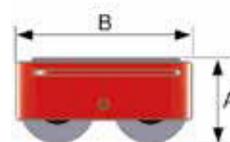
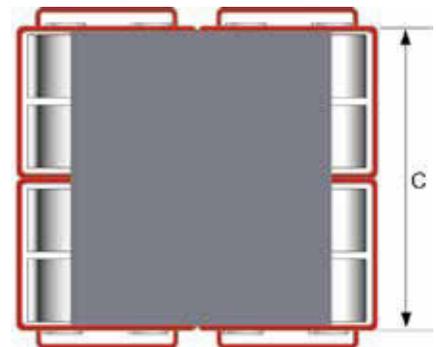


Abb. 4

Artikel	2030510TR20	2030510TR40	2030510TR60	2030510TR120
Tragfähigkeit, t	2,0	4,0	6,0	12,0
Anzahl Räder	2	4	6	8
Radgröße HxB, mm	82x100	82x100	82x100	115x60
A, mm	110	110	110	145
B, mm	270	270	270	345
C, mm	115	230	345	400
Gewicht, kg	4	11	15,5	28
	Abb. 1	Abb. 2	Abb. 3	Abb. 4



TRANSPORTFAHRWERK TF PREMIUM

TRANSPORTSYSTEME

Äußerst flexibel und ohne großen Aufwand schwere Lasten sicher und wendig bewegen – mit dem Transportfahrwerk TF Premium keine Schwierigkeit.

Das bis zu 24 t tragfähige Lenkfahrwerk zeigt sich mit abriebfesten Nylonrollen und praktischer Zugstange äußerst beweglich und lenkfreudig. Alle Tragplatten sind mit Gummi beschichtet, um ein Abrutschen der Last zu verhindern. Verschiedene Ausführungen mit vier, acht oder sechzehn Rollen sorgen für eine starke Leistung.

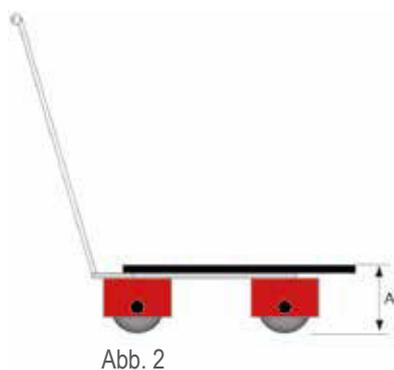
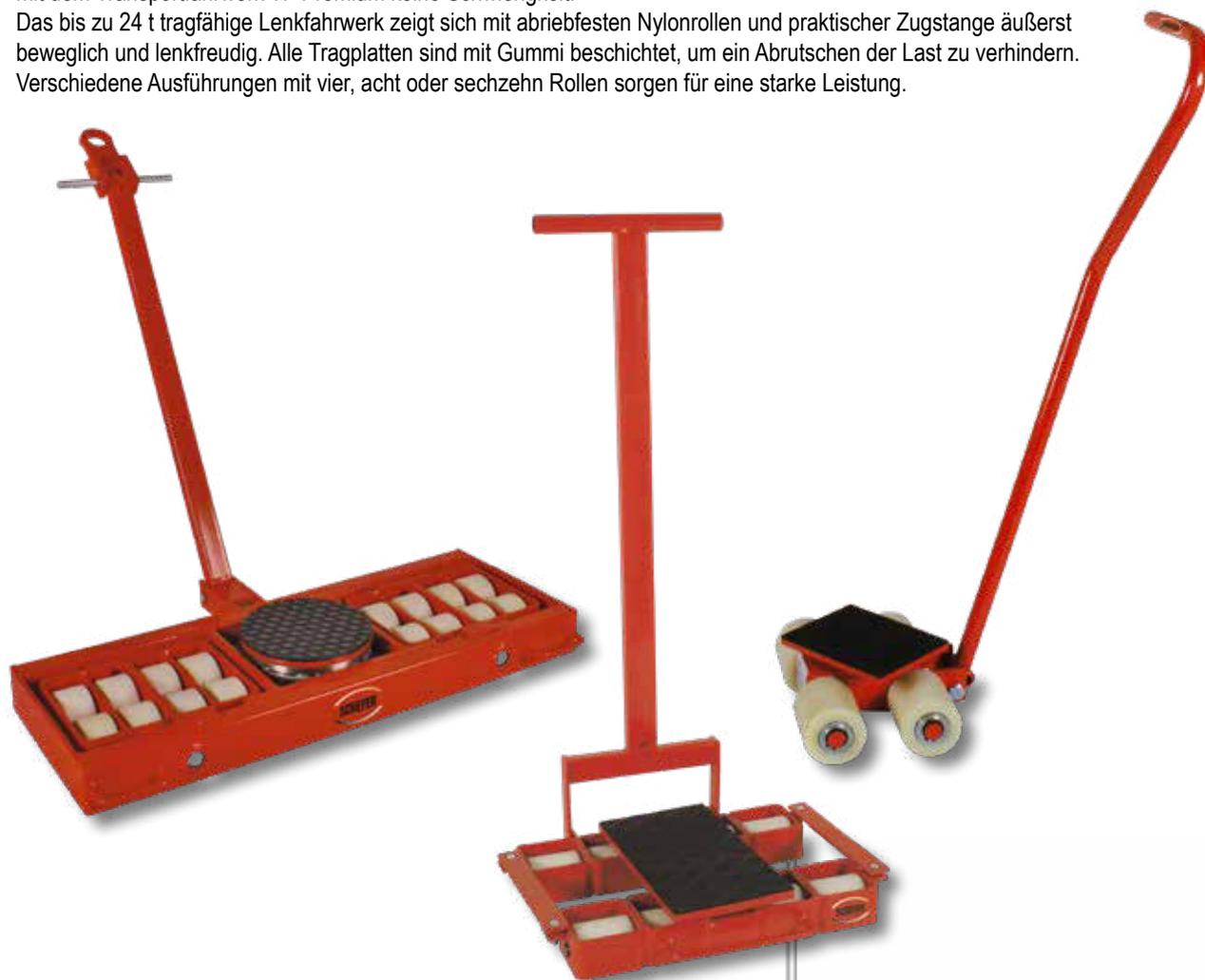


Abb. 2

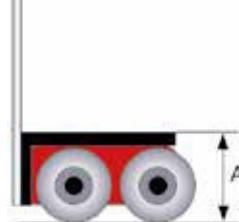
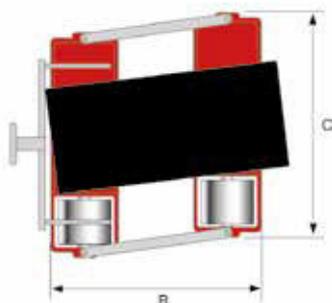


Abb. 1

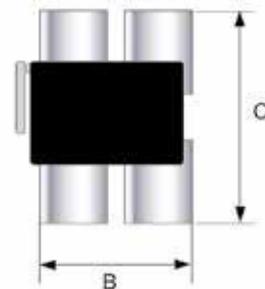
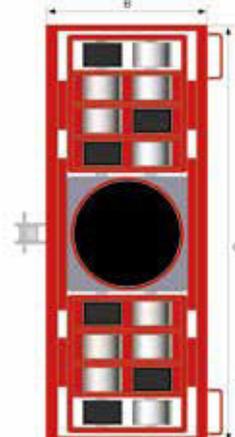


Abb. 3



Artikel	2031010TF40	2031010TF60	2031010TF240
Tragkraft, t	4,0	6,0	24,0
Anzahl Räder	4	8	16
Radgröße HxB, mm	82x100	82x100	115x60
A, mm	110	110	145
B, mm	270	338	415
C, mm	345	560	1120
Gewicht, kg	15	50	169
	Abb. 1	Abb. 2	Abb. 3



TEXTILE
ANSCHLAGMITTEL



Anwenderhinweise

- Der Anwender muss sich vor Lastenbewegung davon überzeugen, dass sich keinerlei Personen im Gefahrenbereich befinden.
- Vor Lastenbewegung muss der Anwender prüfen, ob die Last korrekt angeschlagen ist.
- Lasten in angehobenem oder angespanntem Zustand dürfen nicht über einen längeren Zeitraum belassen werden oder unbeaufsichtigt sein.
- Schadhafte oder nicht gekennzeichnete Anschlagmittel dürfen nicht verwendet werden. Dies gilt auch für Anschlagmittel, bei welchen Überlastung oder sonstige schädigende Vorfälle bekannt sind.
Eine Verwendung dieser textilen Anschlagmittel darf erst nach fachmännischer Begutachtung und ggf. nach Instandsetzung wieder erfolgen.
- Textile Anschlagmittel sind vor jedem Einsatz auf Schäden zu prüfen. Außerdem ist sicherzustellen, dass die Kennzeichnung vorhanden ist. Das Tragfähigkeitsetikett muss vorhanden und gut lesbar sein. Die Beschädigung des Etiketts durch Ladung, Haken oder andere Umstände ist daher zu vermeiden.
- Hebebänder und Rundschlingen dürfen weder geknotet, noch verschnürt oder verdreht zum Einsatz gebracht werden.
- Es ist unbedingt zu beachten, dass die Schlaufenlänge ca. das 4-fache der maximalen Hakenbreite betragen muss, um eine unzulässige Nahtbelastung zu vermeiden. Niemals darf der Winkel in einer Hebebandschleufe 20° übersteigen, da ansonsten die Nahtbelastung zu stark wird und die Sicherheit beeinträchtigt!
- Es ist immer darauf zu achten, dass sich die Nähte von Überlappungen oder die Nahtstellen des Schutzschlauches im geraden Teil des Anschlagmittels befinden!
- Damit der Querschnitt des Bandes vollständig zum Tragen kommt, sind stets Haken mit ausreichendem Radius zu verwenden. Bei einem Hebeband mit tragender Breite unter 75 mm beispielsweise, muss die Hebevorrichtung einen Krümmungsradius von mindestens des 0,75-fachen der Bandbreite aufweisen.
- Bei größeren Neigungswinkeln ist eine einseitige Kantenbelastung des Hebebandes zu vermeiden indem die Hebebänder stets so an der Last angelegt werden, dass in der vollen Breite Tragfähigkeit besteht. Dies verhindert das Reißen des Hebebandes und sorgt für eine lange Nutzungsdauer.
- Textile Anschlagmittel niemals über scharfe Kanten oder rauhe Oberflächen ziehen, nicht einklemmen oder Lasten auf das Anschlagmittel ziehen, bzw. das Anschlagmittel gewaltsam unter Lasten hervorziehen! Dies führt zu Beschädigungen des textilen Anschlagmittels durch Abrieb. Auch zu geringer Kantenradius an Hebevorrichtungen kann Beschädigungen hervorrufen.
- Bei Verwendung von Anschlagmitteln mittels Schnürgang ist ein Schnürwinkel von 60° zu bilden, bei Lasten mit glatter Oberfläche ist es empfehlenswert einen doppelten Schnürgang anzulegen. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass keine Wärmeentwicklung durch Reibung entsteht. Die Schnürung nicht nachspannen!
- Es ist zu berücksichtigen, dass sich Hebebänder und Rundschlingen unter Last um 3-5% dehnen können. Dabei kann es zu Abrieb oder Beschädigungen kommen. Schutzprofile bzw. Schutzschläuche verhindern dies. Gerade wenn bei Hebevorgängen durch Eigenbewegung der Last Reibung an Kanten oder Oberflächen entsteht, empfiehlt es sich, das Anschlagmittel durch geeignete Profile oder Schläuche zu schützen.
- Es sind stets Anschlagmittel des gleichen Typs und der gleichen Länge beim Heben von Lasten zu verwenden, um produktspezifisches Dehnverhalten einschätzen zu können.
- Um die Qualität und Nutzungsdauer textiler Anschlagmittel optimal zu erhalten, sollte die Lagerung in trockener, gut belüfteter und sauberer Umgebung ohne direkte Sonneneinstrahlung, UV-Strahlung und fern von Wärmequellen erfolgen.



Benutzerhinweise für textile Anschlagmittel

Bitte lesen Sie die nachfolgenden Benutzerhinweise für textile Anschlagmittel aufmerksam durch.

Die Benutzerhinweise sind eine allgemeine Ergänzung zur Anwendung für textile Anschlagmittel und ersetzen keinesfalls die gerätespezifischen Betriebsanleitungen. Das Heben oder der Transport mit textilen Anschlagmitteln ist nur von in Theorie und Praxis fachkundigen Anwendern durchzuführen. Ordnungsgemäß verwendet, bieten textile Anschlagmittel ein hohes Maß an Sicherheit und verfügen über eine lange Nutzungsdauer.

Einschränkungen in der Nutzung:

Erfolgt die Anwendung bei Temperaturen unter 0 °C, ist das textile Anschlagmittel in trockenem Zustand zu verwenden, um Beschädigung und Abrieb am Anschlagmittel zu vermeiden und die optimale Biegsamkeit zu erhalten.

Traglast

Überlastung des textilen Anschlagmittels ist unbedingt zu vermeiden.

Die auf dem Etikett angegebenen Tragfähigkeiten und die Neigungswinkel sind in jedem Fall einzuhalten!

Chemikalien

Im Bereich von Chemikalien sind textile Anschlagmittel nur bedingt einsetzbar. Nach jedem Kontakt mit Chemikalien sind textile Anschlagmittel sofort mit kaltem Wasser zu spülen, anschließend an der Luft zu trocknen und von einem Sachkundigen zu prüfen.

Alkalien und Säuren können Polyester und feste Beschlagteile verspröden oder zerstören. Selbst unbedenkliche Säurelösungen können bei Verdunstung eine Konzentration erreichen, die Schäden verursacht.

Lassen Sie sich daher bei speziellen Einsatzbedingungen unbedingt vorher von uns beraten!

Stossbelastung

Bei ruck- und stoßartigen Belastungen wirken Kräfte, die um ein vielfaches höher sind, als das tatsächliche Gewicht der Last. Sorgen Sie daher für ein saches Anheben der Last.

Einsatzbedingungen

Der Transport von Personen mit textilen Anschlagmitteln ist verboten.

Auch der Aufenthalt von Personen im Gefahrenbereich, sowie auf oder unter der angehobenen Last ist verboten.

Das Heben oder der Lasttransport ist zu vermeiden, solange sich Personen im Nahbereich der zu transportierenden Last befinden.

Temperatur

Die Anwendung textiler Anschlagmittel aus Polyester kann bei Temperaturen zwischen -40 °C und +40 °C erfolgen.

Zu beachten ist jedoch, dass sich der angegebene Temperaturbereich in chemischer Umgebung verändern kann.



ZURRGURT ZG PREMIUM

TEXTILE ANSCHLAGMITTEL

Wenn es darum geht, schwere Lasten sicher zu befestigen, leisten die Schefer-Zurrgurte unverzichtbare Dienste.

Für ein Maximum an Sicherheit sorgen das hochwertige, abriebfest beschichtete Polyester mit Doppelhaken, sowie eine hochwertig verarbeitete Ratsche, die ein problemloses Nachspannen der Last ermöglicht. Außer bei Artikel 2040510ZG025 - dieser ist einteilig und verfügt über ein Klemmschloss.

Mit den verschiedenen erhältlichen Bandbreiten passt sich der Zurrgurt an seinen Lasteinsatz optimal an.



ZG025 Premium



ZG05 Premium



ZG10 Premium



ZG20 Premium



ZG50K Premium

Artikel	2040510ZG025	2040510ZG05	2040510ZG10	2040510ZG20	2040510ZG50K
Zugkraft \leftrightarrow , daN	250/500	500/1000	750/1500	1000/2000	2500/5000
Bandlänge, m	3,0 endlos	5,0 endlos	0,3+4,7	0,5+5,5	0,5+7,5
Bandbreite, mm	25	25	25	35	50

Hinweis: Der Artikel 2040510ZG025 ist nur paarweise erhältlich.





Sperrige Güter mit empfindlicher Oberfläche lassen sich am besten mit einem Schefer-Hebeband anheben und in Position bringen.

Durch die hochwertige Verarbeitung und die Verwendung von widerstandsfähigem Polyester zeigt sich das Hebeband HB Premium zuverlässig und robust – selbst unter extrem temperierten Einsatzbedingungen.

Der Farbcode bietet dem Anwender sofort Aufschluss über die Höhe der Tragfähigkeit.

- 1 t = violett
- 2 t = grün
- 3 t = gelb
- 4 t = grau
- 5 t = rot





RUNDSCHLINGE RS PREMIUM

TEXTILE ANSCHLAGMITTEL

Nicht nur optisch bunt gemischt präsentieren sich die Schefer-Rundschlingen in doppelwandiger Ausführung. In vielen verschiedenen Umfanglängen und Tragfähigkeiten, bieten die robusten, aus Polyester gefertigten Schlingen ein breites Einsatzspektrum und schonen die Oberfläche Ihrer Güter.

Durch die unterschiedliche Farbgebung wird die Tonnage vom Benutzer sofort erkannt:

- 1 t = violett
- 2 t = grün
- 3 t = gelb
- 4 t = grau
- 5 t = rot
- 6 t = braun
- 8 t = blau
- 8 t = blau
- 10 t = orange





LASTAUFNAHMEMITTEL



WERKSTATTKRAN WK ECO PROFESSIONAL GESPREIZT

LASTAUFNAHMEMITTEL

Der flexible Kran besteht mit einer Tragfähigkeit von 500 kg. So können verschiedene Hebevor-
gänge an jedem Ort in Ihrer Werkstatt oder in Ihrem Lager vorgenommen werden. Mit einem großen
Hubbereich und einem weit ausladenden, 3-fach verstellbaren Kranausleger können Lasten umfahren
und dann angehoben werden. Zuvor sollten die serienmäßigen Radfeststeller für einen stabilen Stand
betätigt werden. Mit dem drehbaren Lasthaken bringen Sie Ihre Last optimal in Position.

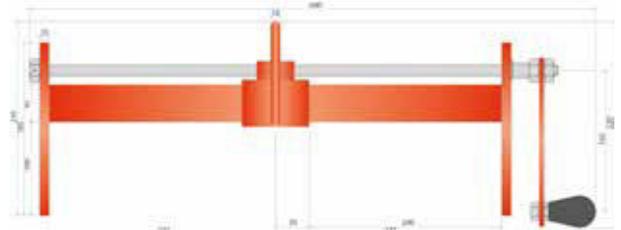
In der stabil geschweißten Konstruktion wurde die doppelwirkende Hochdruckhydraulikpumpe
integriert. Diese Handhydraulik verfügt über einen Schnellhub bis zum Lastansatz und über
einen feinfühligsten Normalhub zur Lastanhebung. Bedient wird die Pumpe über einen stabilen
und bei Nichtgebrauch abnehmbaren Pumphebel.

Ein Überdruckventil verhindert eine Überlastung des Hebesystems. Das Senken der Last
erfolgt feinfühlig über das praktisch dimensionierte Steuerrad. Bei Nichtgebrauch kann der
Kran mit wenigen Handgriffen komplett eingeklappt und aufbewahrt werden.

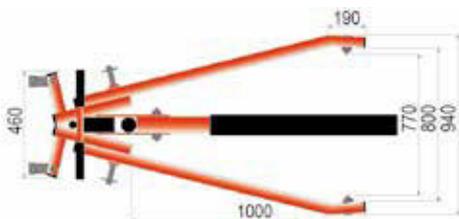


Maße zusammengeklappt:
L x B x H 600 x 470 x 1530 mm

Optional: Traverse (Art-Nr.: 2051520TWW)



Artikel	2051515WKG05E
Fahrgestell	gespreizt
Fahrgestelllänge, mm	1000
Fahrgestellhöhe, mm	160
Tragkraft bei Auslegerstellung A1, kg	500
Tragkraft bei Auslegerstellung A2, kg	425
Tragkraft bei Auslegerstellung A3, kg	350
Hub je Pumpbewegung, mit und ohne Last, mm	10/30
Gewicht, kg	75



WERKSTATTKRAN WK ECO PROFESSIONAL PARALLEL



LASTAUFNAHMEMITTEL

Der flexible Kran besteht mit einer Tragfähigkeit von bis zu 1000 kg. So können verschiedene Hebevorgänge an jedem Ort in Ihrer Werkstatt oder in Ihrem Lager vorgenommen werden. Mit einem großen Hubbereich und einem weit ausladenden, 4-fach verstellbaren Kranausleger können Lasten umfahren und dann angehoben werden. Zuvor sollten die serienmäßigen Radfeststeller für einen stabilen Stand betätigt werden. Mit dem drehbaren Lasthaken bringen Sie Ihre Last optimal in Position.

In der stabil geschweißten Konstruktion wurde die doppelwirkende Hochdruckhydraulikpumpe integriert. Diese Handhydraulik verfügt über einen Schnellhub bis zum Lastansatz und über einen feinfühligsten Normalhub zur Lastanhebung. Bedient wird die Pumpe über einen stabilen und bei Nichtgebrauch abnehmbaren Pumphebel.

Ein Überdruckventil verhindert eine Überlastung des Hebesystems.

Das Senken der Last erfolgt feinfühlig über das praktisch dimensionierte Steuerrad. Bei Nichtgebrauch kann der Kran eingeklappt und aufbewahrt werden.

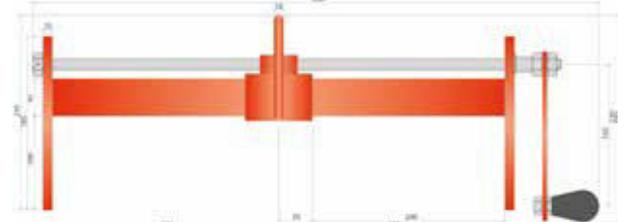


2051515WKP10E

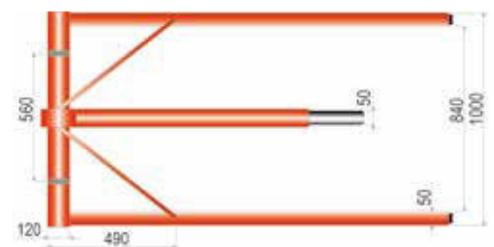
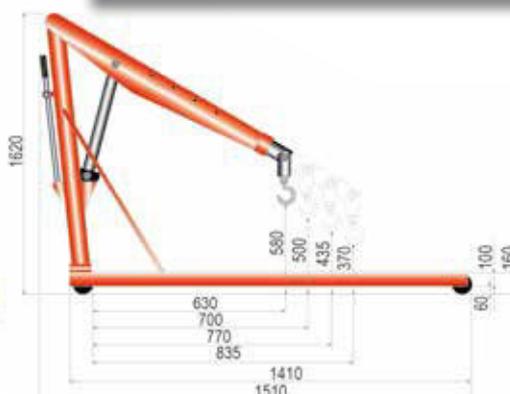
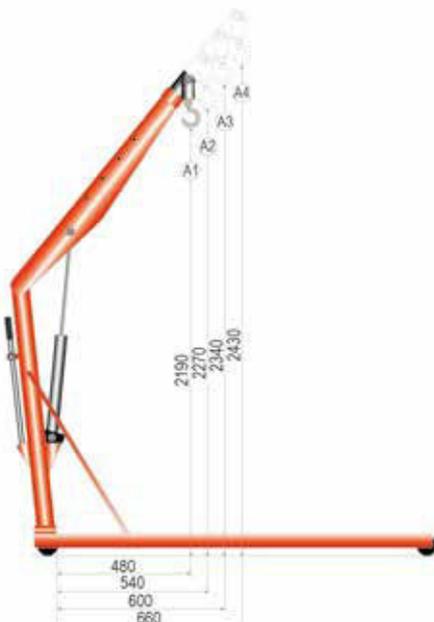


2051515WKP05E

Optional: Traverse bis 500 kg Tragkraft (Art-Nr.: 2051520TVW)



Artikel	2051515WKP05E	2051515WKP10E
Fahrgestell	parallel	parallel
Fahrgestelllänge, mm	1290	1290
Fahrgestellhöhe, mm	160	160
Tragkraft bei Auslegerstellung A1, kg	500	1000
Tragkraft bei Auslegerstellung A2, kg	450	900
Tragkraft bei Auslegerstellung A3, kg	400	800
Tragkraft bei Auslegerstellung A4, kg	350	700
Hub je Pumpbewegung, mit und ohne Last, mm	10/30	10/30
Gewicht, kg	82	95



Versand erfolgt zerlegt im Karton





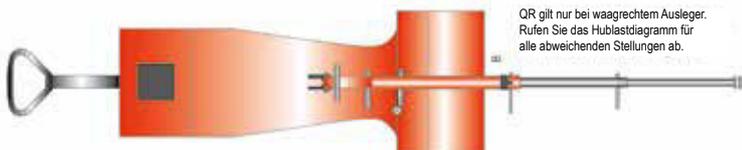
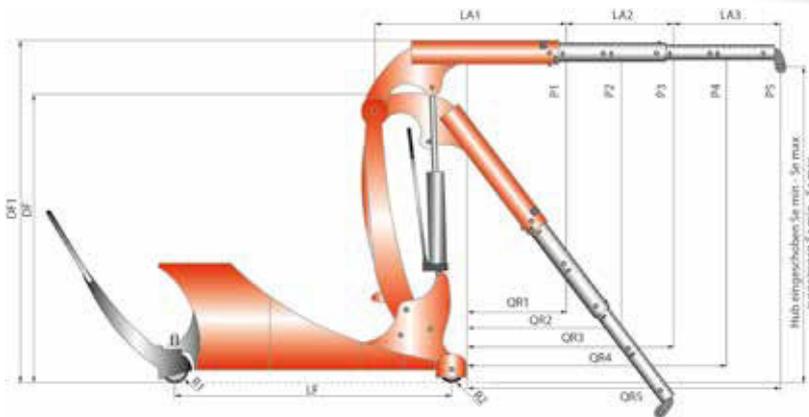
GEGENGEWICHTSKRAN GGK PRIMUS

LASTAUFNAHMEMITTEL

Als sofort einsatzbereiter Allrounder erweist sich der Gegengewichtskran von Schefer. Ideal geeignet für gelegentliche Transporte kleinerer Lasten bis zu 500 kg. Ein nach hinten verlagertes Fahrwerk und ein fünffach verstellbarer Ausleger machen diesen Kran so vielseitig wie flexibel. Der Werkzeugwechsel ist ebenso einfach zu bewältigen wie das Aufnehmen von Bodenware. Eine doppelwirkende Hydraulikpumpe sorgt für müheloses Heben. Auch unter Last ist der Gegengewichtskran dank des in der Deichsel integrierten Lenkrades leicht manövrierbar.



Gerade beim Werkzeugwechsel ist oft nur wenig Rangierplatz vorhanden. Hier überzeugt der Gegengewichtskran mit 180° Lenkeinschlag und geringem Wenderadius durch die kugelgelagerte Deichsel. Das Fahren erfolgt von Hand, mit oder ohne Last, auf kugelgelagerten Polyamidrädern. Das Ablasshandrad ermöglicht ein genaues Senken der Last in jeder Position. Gleichzeitig verfügt das Hydraulikaggregat über eine Überlastsicherung sowie eine automatisch schließende Rückfeder, die ein unkontrolliertes Absenken des Auslegers verhindert. Nach getaner Arbeit lässt sich der Gegengewichtskran mit wenigen Handgriffen zusammenklappen und platzsparend aufbewahren.



Artikel	2051550GGK						
Auslegestellung			1	2	3	4	5
Tragkraft	P	kg	500	360	265	210	175
Ausladung vor der Hydraulik	QH	mm	500	790	1080	1370	1660
Ausladung vor den Rädern	QR	mm	465	755	1045	1335	1625
LA1 bis LA3	Länge Ausleger eingeschoben bis ausgeschoben, mm		925-2085				
LF	Länge Fahrgestell (Radstand), mm		1500				
B	Breite Fahrgestell Außen/Innen, mm		800				
DF/DF1	Durchfahrhöhe, Ausleger abgesenkt/waagrecht, mm		1600/1880				
Se min./max	Hubhöhe min. bei LA1/max. bei LA1		970-2300				
Sa min./max.	Hubhöhe min. bei LA3/max. bei LA3		0-2950				
	Hakenlänge ca., mm		225				
R1	Rad, Lastseite Polyamid, mm		2x150				
R2	Rad, Lenkseite Polyamid, mm		1x150				
	Bodenfreiheit, mm		20				
	Eigengewicht, kg		600				
	Gegengewichtsfüllung fest verschweißt		inklusive				
	Hub pro Pumpbewegung bei LA1-LA3 mit/ohne Last maximal, mm		60-120/60-120 mm				

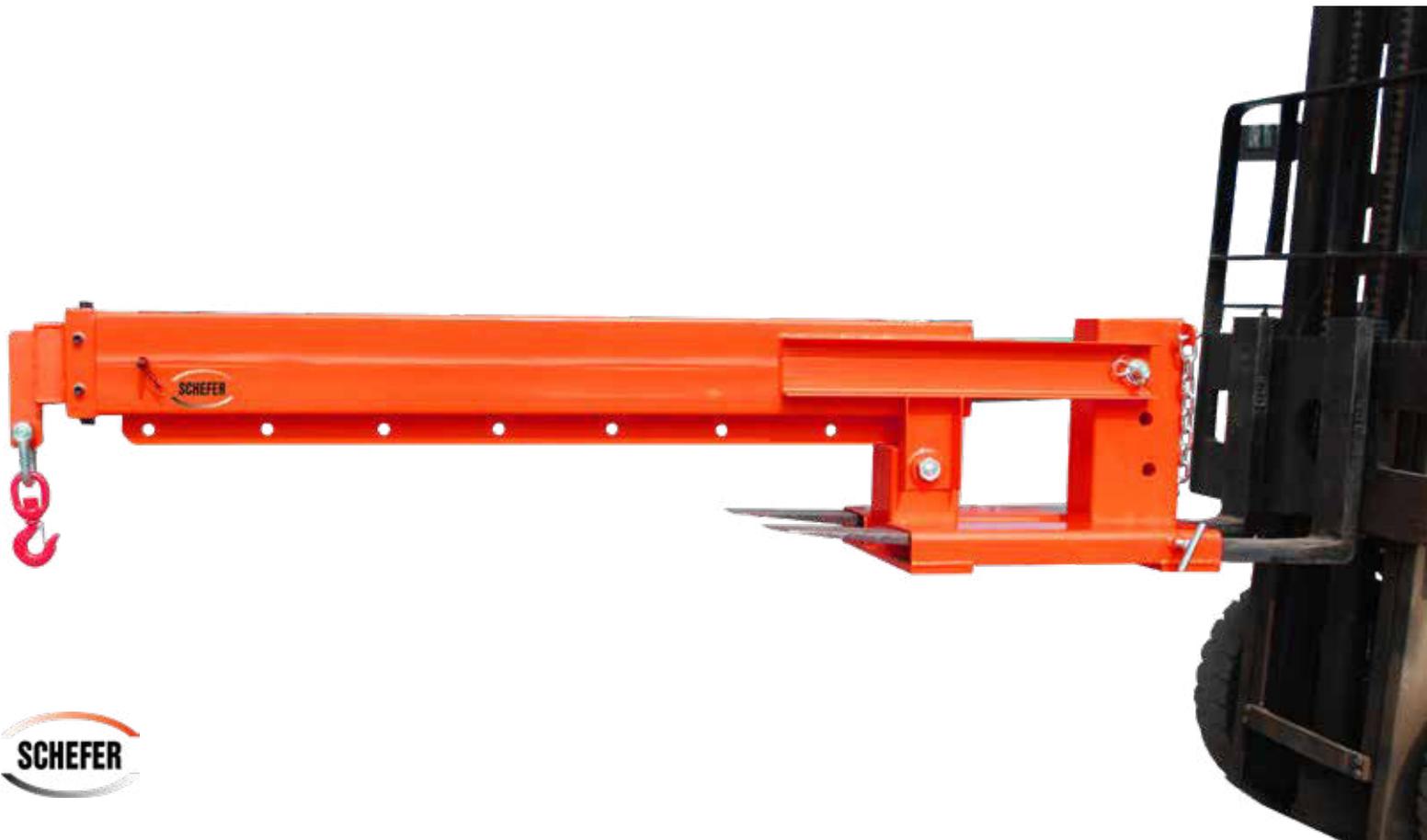


TELESKOPLADER TL PREMIUM

LASTAUFNAHMEMITTEL

Manchmal gibt es Aufgaben, die mehr Reichweite und Hubhöhe erfordern.

Wie praktisch ist es dann, wenn der vorhandene Stapler einfach an seine Aufgabe angepasst werden kann. Der TL Premium verwandelt einen Gabelstapler in einen mobilen Kran – und das ganz unkompliziert. Die Gabelzinken werden in die Aufnahmetaschen eingefahren. Danach wird der Teleskopler mit einer Sicherungskette befestigt, um ein Abrutschen zu verhindern.

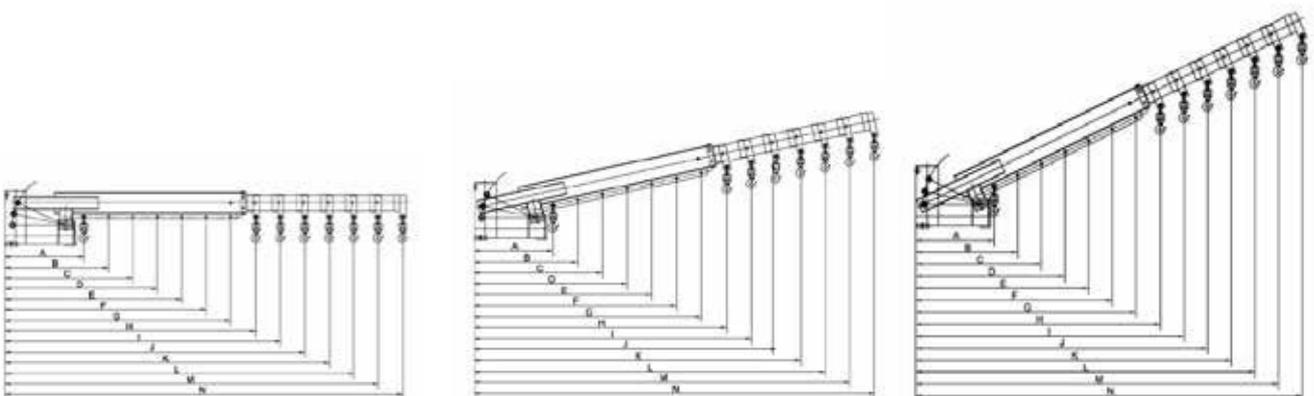


Der Ausleger ist in den Positionen 0°, 13° und 26° feststellbar. Weitere 14 verschiedene Möglichkeiten zum Ausziehen und Arretieren machen den Teleskopplader zu einem praktischen Hilfsmittel, wenn es darum geht, große Güter zu transportieren oder hohe Regale zu erreichen.

Immerhin bewältigt der TL Premium bis zu 3217 kg Tragfähigkeit und erreicht in maximaler Auslegerstellung 3726 mm. Wandelbar und flexibel im Einsatz – der TL Premium, ein unverzichtbares Tool in der Lastenbewegung.



Artikel	2052510TL3000
bei 0° und 740 mm Ausladung Tragfähigkeit, kg	3000
bei 13° und 718 mm Ausladung Tragfähigkeit, kg	3092
bei 26° und 690 mm Ausladung Tragfähigkeit, kg	3217
Einfahrtaschen Außenabstand, mm	346
Einfahrtaschen, BxH, mm	180x74
Nettogewicht, kg	216



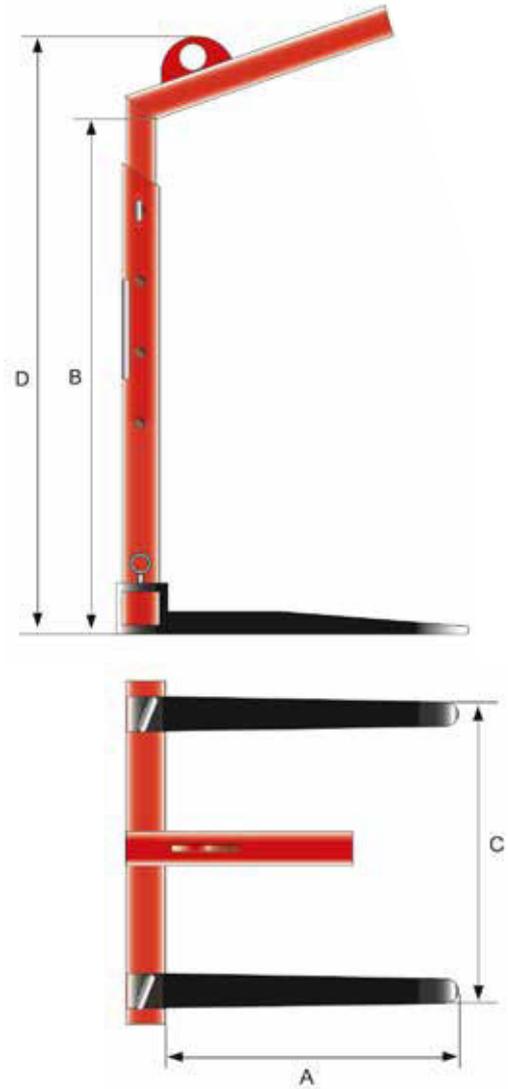
Position:	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
bei 0° und Auslegerlänge in mm, Tragfähigkeit, kg	740 3000	969 2291	1198 1853	1427 1556	1656 1341	1885 1178	2114 1050	2352 944	2561 860	2810 790	3039 730	3268 679	3497 635	3726 596
bei 13° und Auslegerlänge in mm, Tragfähigkeit, kg	718 3092	942 2357	1165 1906	1389 1598	1612 1377	1836 1209	2060 1078	2292 969	2516 882	2739 811	2963 749	3186 697	3410 651	3633 611
bei 26° und Auslegerlänge in mm, Tragfähigkeit, kg	690 3217	897 2475	1105 2009	1312 1692	1520 1460	1727 1285	1935 1147	2150 1032	2358 941	2566 865	2772 801	2980 745	3188 696	3395 654



KRANGABEL KG PREMIUM

LASTAUFNAHMEMITTEL

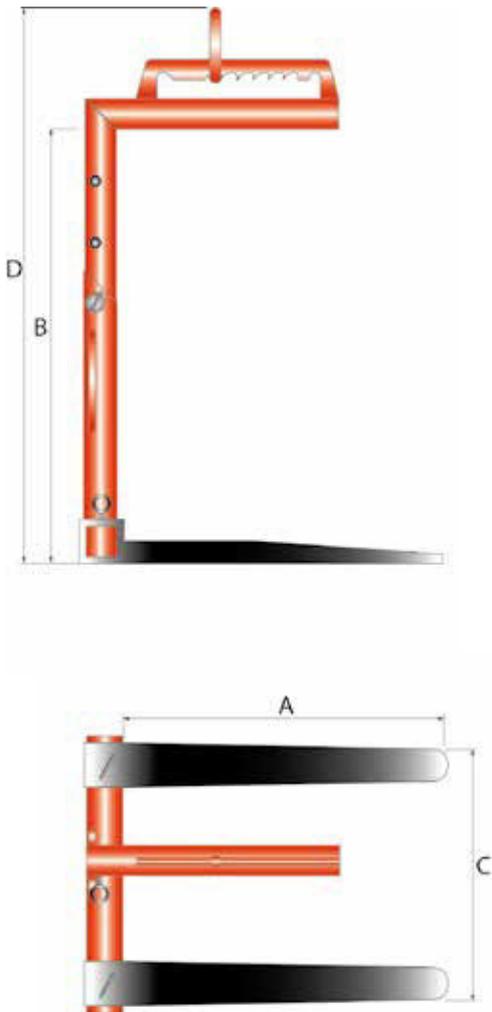
Als extrem wandlungsfähig und überaus flexibel präsentiert sich die Krangabel KG Premium beim Transport Ihrer palettierten Güter. Die verstellbaren Zinken, die Höhenverstellung und die 4 m lange Kette zur Ladungssicherung gehören zur serienmäßigen Ausstattung. Der Gewichtsausgleich erfolgt automatisch über eine Rasterverstellung der Aufhängöse. Die Mindestlast beträgt 20 % der Nennlast.



Artikel	2051010KG10	2051010KG15	2051010KG20	2051010KG30
Tragkraft, t	1	1,5	2	3
A, mm	1000	1000	1000	1000
B, mm	1300-2000	1300-2000	1300-2000	1300-2000
C, mm	350-900	350-900	400-900	450-900
D, mm	1650-2350	1650-2350	1655-2355	1720-2420
Gewicht, kg	140	165	220	280
Gabelquerschnitt, mm	100x30	100x40	120x40	120x50



Als extrem wandlungsfähig und überaus flexibel präsentiert sich die Krangabel KG M Premium beim Transport Ihrer palettierten Güter. Die verstellbaren Zinken, die Höhenverstellung und die 4 m lange Kette zur Ladungssicherung gehören zur serienmäßigen Ausstattung. Der Gewichtsausgleich erfolgt manuell über eine Rasterverstellung der Aufhängeöse.



Artikel	2051015KG15M	2051015KG20M	2051015KG30M
Tragkraft, t	1,5	2	3
A, mm	1000	1000	1000
B, mm	1300-2000	1300-2000	1300-2000
C, mm	350-900	400-900	450-900
D, mm	1540-2240	1580-2280	1670-2370
Gewicht, kg	151	198	246
Gabelquerschnitt, mm	100x40	120x40	120x50



RATSCH-LASTENSANNER RLS PREMIUM

LASTAUFNAHMEMITTEL

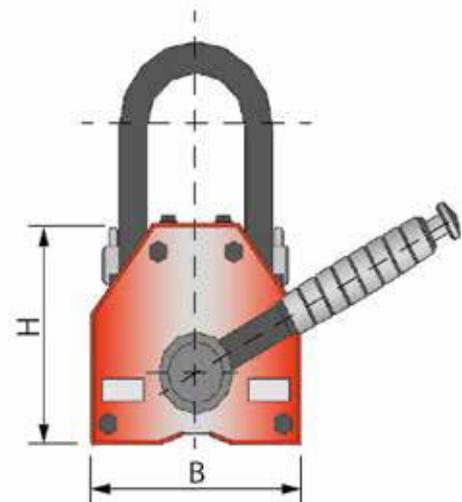
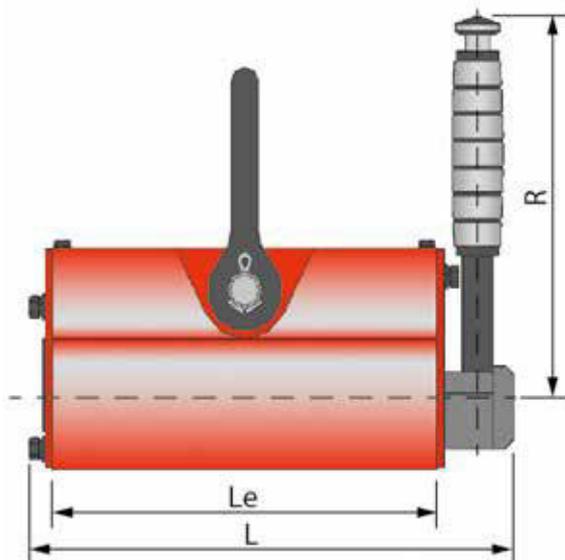
Hart im Nehmen – der RLS Premium sichert und verspannt Ihre Güter mittels Hebelkraft. Durch beidseitig angebaute Haken kann der Ratsch-Lastspanner mit Ketten oder Parallelhaken kombiniert werden und eignet sich daher ideal für den Transport von Bau- und Landmaschinen, Staplern oder auch Kleincontainern. Serienmäßig ausgestattet mit Haken- und Ausdrehsicherung.



Artikel	2011010RLS8	2011010RLS10	2011010RLS13
Zurrkraft, t	4,0	6,3	10,6
Spannweg min. - max., mm	580-780	600-880	700-850
Hakenöffnung, mm	8	10	13
Gewicht, kg	4,7	5,5	8,4



Der Lasthebemagnet LHM Premium von Schefer bereichert mit seinen vielfältigen Einsatzmöglichkeiten jeden Industrie- und Handwerksbetrieb. Trotz niedrigem Eigengewicht und kompakten Außenmaßen erweist sich der Lasthebemagnet als wahres Kraftbündel mit einer Tragfähigkeit bis zu 2000 kg.



Artikel		2050515LHM01	2050515LHM03	2050515LHM06	2050515LHM10	2050515LHM20
Tragfähigkeit Flachmaterial, kg		100	300	600	1000	2000
Tragfähigkeit Rundmaterial, kg		30	100	200	300	600
Abmessungen, mm	L	130	206	284	322	452
	Le	84	154	224	250	368
	B	62	92	122	176	234
	H	67	91	117	163	212
	R	142	167	216	307	451
Nettogewicht, kg		3	10	24	50	130



BLECHGREIFER BG PREMIUM

LASTAUFNAHMEMITTEL

Für den einfachen Transport von Blechen und Stahlplatten eignet sich der Blechgreifer BG Premium von Schefer. Die anwenderfreundliche Handhabung und das geringe Eigengewicht machen dieses Hebezeug zum unverzichtbaren Element in produzierenden und verarbeitenden Betrieben.

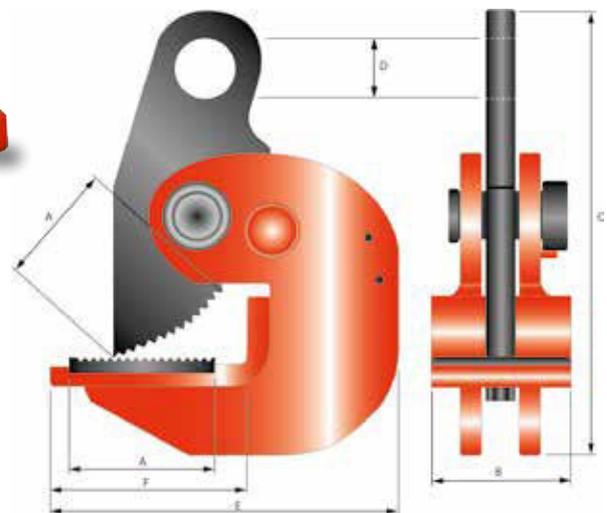


Artikel	2050510BG05	2050510BG10	2050510BG20	2050510BG30	2050510BG50
Tragfähigkeit, kg	500	1000	2000	3000	5000
Greifbereich, mm	0-15	0-20	0-25	0-30	0-50
A, mm	103	138	164	193	240
B, mm	212	294	370	418	450
C, mm	34,5	51	59	56	65
D, mm	15	20	25	30	50
E, mm	43	63	76	85	90
F, mm	10	12	16	20	22
G, mm	36	50	52	78	88
H, mm	30	48	68	74	80
Gewicht, kg	2	4,8	6,5	15	23

Die anwenderfreundliche Bedienung und das geringe Eigengewicht machen dieses Hebezeug zum unverzichtbaren Element in produzierenden und verarbeitenden Betrieben.

Der horizontale Blechgreifer BGH Premium bietet sich besonders für das Heben von Blechen aus Stahl an. Das funktionale Werkzeug zum Heben und Transportieren von Stahlbauteilen verfügt über einen großen Greifbereich. Je nach Modell bis zu 51 mm und einer Tragfähigkeit bis zu 4000 kg.

Der Hebelmechanismus des Greifers ist optimal verschweißt und somit vor vorzeitigem Verschleiß geschützt. Ebenso bieten die Greifbacken die Möglichkeit für ein langlebiges, effizientes Produkt. So bleibt die zu hebende Last stets gesichert und fest umklammert. Es wird generell ein paarweiser Einsatz empfohlen.



Artikel		2050520BGH10	2050520BGH20	2050520BGH40
Tragfähigkeit, kg		1000	2000	4000
Greifbereich, mm	A	0-29	0-44	0-51
Gesamtbreite, mm	B	65	67	70
Gesamthöhe, mm	C	205	254	258
Ösendurchmesser, mm	D	25	30	30
Gesamtlänge, mm	E	155	180	177
Einschubtiefe max. mm	F	89	97	97
Gewicht, kg		3,7	5,5	6,3



HEBEBOCK mit SPINDEL HBS PREMIUM

LASTAUFNAHMEMITTEL

Für tatkräftige Unterstützung und zusätzliche Sicherheit bei Ladevorgängen von Sattelauflegern, Trailern und Anhängern sorgt der Hebebock HBS Premium von Schefer.

Zeit ist Geld – deshalb werden immer öfter Anhänger an Rampen abgestellt, während die Zugmaschine andere Aufträge erledigt. Ein Umkippen oder ein Stützenbruch stellen ein hohes Risiko für Auflieger dar, die nicht an der Kupplung unterfüttert abgestellt werden. Die am Trailer angebrachten Stützen sind für die Zuladung und das Eigengewicht ausgelegt. Beim Ladevorgang mittels Stapler, wirken jedoch dessen Gewicht und die physikalischen Kräfte von Bremsvorgang und Beschleunigung zusätzlich.

Das Kipprisiko steigt und damit die Gefahr für Mensch und Güter.

Von den Berufsgenossenschaften wird daher bereits seit längerem auf mehr Sicherheit beim Be- und Entladen von Trailern gedrängt.

Mit dem Hebebock hält ein weiteres Sicherheitstool Einzug in die Welt der Lastenbewegung.

Die massive, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion besticht durch eine Tragfähigkeit von bis zu 36t und ist doch, dank der ergonomischen Griffe und 3-fach Bereifung aus Gummi, gut im Handling.

Unter den Auflieger eingeschoben, sorgt die stabile Bodenplatte des Hebebocks für einen sicheren Stand. Nun kann die robuste Aufnahmeplatte mittels Ratschenhebel passgenau angehoben werden.



Der Hebevorgang erfolgt über das Spindelhubelement. Am Ratschenhebel befindet sich die Umschaltvorrichtung. Je nach Einstellung bewegt sich das Spindelhubelement nach oben oder unten.

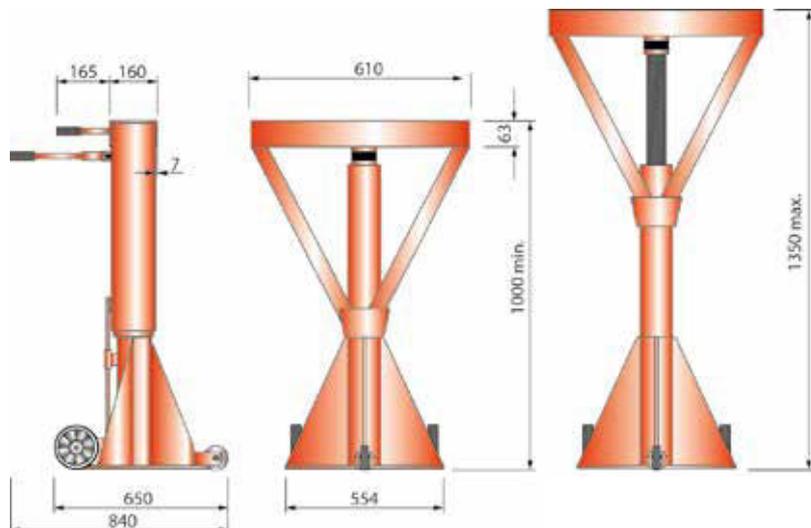
Das im Hebebock verbaute Spindelhubelement ist selbsthemmend. Einmal in Position gebracht, bleibt die Last exakt an Ort und Stelle.

Bei längeren Standzeiten des Aufliegers kann das Spindelhubelement zusätzlich durch eine Schraubensicherung fixiert werden.

Spindelhubelemente kommen dann zum Einsatz, wenn hohe Lasten bei mittleren Arbeitszyklen und moderaten Hubgeschwindigkeiten präzise positioniert und bewegt werden sollen, sowie zuverlässig in Position bleiben müssen.

Ein Kippen des Trailers beim Befahren, z.B. eines Gabelstaplers, kann mit dem Hebebock effektiv verhindert werden.

Artikel	2020620HBS36
Statische Tragfähigkeit, t	36
Hublast, t	18
Höhe min., mm	1000
Höhe max., mm	1350
Auflagefläche LxB, mm	610x160
Breite, mm	610
Tiefe, mm	840
Hub, mm	350
Hub je volle Hebelbewegung, mm	ca. 4
Eigengewicht, kg	75





Einfach und praktisch: Sichern Sie schwere Lasten zuverlässig mit dem Schefer Unterstellbock UB Premium. Der in 3 verschiedene Höhen verstellbare Stempel beim 1 t Unterstellbock und in 5 verschiedenen Höhen verstellbare Stempel beim 1,5 t, 5 t und 10 t Unterstellbock ist aus Vollmaterial gefertigt. Die Aufnahmeplatte ist mit dem Stempel fest verschweißt und die Arretierung erfolgt mittels Steckbolzenverbindung.



1 t



1,5 t



5 t

Artikel	2020610UB2N	2020610UB3N	2020610UB5N
Tragfähigkeit, t	1,0	1,5	5,0
Höhe min., mm	291	322	390
Höhe max., mm	391	490	660
Hub, mm	100	168	270
Eigengewicht, kg	1,9	2,4	11,4

Hinweis: Die Artikel 2020610UB2N und 2020610UB3N sind nur paarweise erhältlich.



WAGENHEBER mechanisch WHM PREMIUM

LASTAUFNAHMEMITTEL

Aus hochwertigem Stahl hergestellt, bewährt sich der mechanische Wagenheber WHM Premium im offenen Gelände. Fahrzeuge und Lasten bis 2000 kg hebt er bis auf eine Höhe von maximal 1020 mm kraftvoll an. Im Gelände sind Reifenpannen oder festgefahrene Fahrzeuge besonders ärgerlich. Gerade bei geländegängigen Fahrzeugen, wie z.B. Quads, land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen, Maschinen oder SUVs, kann ein üblicher Wagenheber aufgrund fehlender Hubhöhe oft wenig ausrichten.

Mit diesem mechanischen Wagenheber ist das Anheben von Fahrzeugen oder schweren Getrieben zügig erledigt. So kann der Radwechsel problemlos erfolgen. Auch bei festgefahrenen Fahrzeugen leistet er gute Dienste. Genügend Gründe, warum der Wagenheber mechanisch WHM der Premiumklasse im Offroadbetrieb, bei Forstbetrieben und in der Landwirtschaft so beliebt ist.

Die Anwendungsgebiete sind vielfältig und reichen vom klassischen Radwechsel, auch bei Fahrzeugen mit üblicher Bodenfreiheit, bis hin zur Entfernung von Baumstümpfen. Die robuste Konstruktion macht ihn nahezu unverwüchtlich.

Die Gabelkopfklemme ist verstellbar und kann am Ständer in die gewünschte Position gebracht werden. Das Anheben erfolgt mit dem sogenannten Schwerlast-Ratschensystem und dem angebrachten Lasthebel.

Eine Rückschlagsperre sorgt für zusätzliche Sicherheit. Dank der schlanken Maße und des geringen Eigengewichts, ist der mechanische Wagenheber WHM Premium hervorragend als praktisches Mitnahmetool geeignet und sollte in keinem Fahrzeug fehlen. Es ist unbedingt zu beachten, dass der Wagenheber für ein dauerhaftes Anheben von Lasten nicht ausgelegt ist.

Wenn der Hebevorgang länger andauert, sind zusätzliche Stützen zu verwenden.



Artikel	2020515WHM20
Kapazität, kg	2000
Höhe min., mm	130
Höhe max., mm	1020
Hub, mm	890
Hub je Pumpvorgang, mm	25
Gewicht, kg	13

