

NEUHEITEN
2020



FÖRDERGERÄTE
HEBEZEUGE





über 50 Jahre

KOMPETENZ

Im März 2007 wurde die Niederlassung Friedberg-Derching eröffnet. Neben einer großen Ausstellungshalle für alle Unternehmensbereiche ist auch das komplette Logistikzentrum für Hebezeuge und Fördergeräte in Friedberg angeschlossen.

Am 01.05.2011 erfolgte der Umzug der Unternehmensbereiche Hebezeuge und Fördergeräte in die neuen Räumlichkeiten nach Augsburg. Neben einem verbesserten Raumangebot stand die Optimierung des Logistikzentrums im Vordergrund.

Am 01.10.2015 erfolgte bereits der zweite Umzug der Unternehmensbereiche Hebezeuge und Fördergeräte. Zu den deutlich erweiterten Hallenflächen kamen noch wesentlich großzügigere Büroflächen hinzu. Zudem steht nun ein großes Außengelände zur Verfügung.

Am 01.11.2018 nahm der Bereich "Schefer Technik" seine Geschäftstätigkeit auf. Der Bereich berät und vertreibt technisch beratungsintensive Produktgruppen im direkten Dialog mit dem Anwender.

Die Schefer Mietstapler GmbH gehört inzwischen zu den größten Anbietern von Mietstaplern in Bayern.

Die Unternehmensbereiche Hebezeuge und Fördergeräte dynamisieren zusätzlich das Gesamtwachstum des Unternehmens.

Neben dem bundesweiten Kundenkreis werden zunehmend auch ausländische Märkte erschlossen. Überaus kompetent, zuverlässig und flexibel befassen sich spezialisierte Mitarbeiter ausschließlich mit Spezialaufgabenstellungen aus der Welt des Hebens und Bewegens.



...ist die wirtschaftlichste und effizienteste Art,
den Umschlag zu steigern.

Immer dann, wenn die Kraft des Menschen oder Gesetze und
Verordnungen den Warenfluss einschränken, sind wir gefordert.

Durch unsere qualifizierten Mitarbeiter und den Fachhandel
garantieren wir sach- und fachgerechte Beratung.

Ausgezeichnete Produktqualität und vollständige Dokumentationen
ermöglichen unseren Geschäftspartnern optimale Logistikprozesse.

Die Sicherheit unserer Produkte wird durch einheitliche
Kontrollen ständig geprüft und überwacht.

Schefer GmbH

- Fördergeräte
- Hebezeuge
- Technik

Mo - Fr 7.30 - 12.00 Uhr
Mo - Do 12.45 - 16.30 Uhr
Fr 12.45 - 15.00 Uhr

Die „Schefer“ Welt steht Ihnen offen -
rund um die Uhr, überall!

www.schefer-deutschland.de



FÖRDERGERÄTE

Gabelhubwagen	7
Display-Palettenheber	8
Gabelverlängerung	9
Gabelzinkenwagen	10
Elektrohubwagen	11 - 13, 18
Batteriewechselwagen	14 - 15
Elektroschlepper	16
Scherenhubwagen	17
Bodenwaage	19
Palettenfahrgestell	20 - 21
Stapler	22 - 23
Einfachscherenhubtisch	24
Elektrokabelaufroller	25
Luftschlauchaufroller	25



HEBEZEUGE

Blechgreifer horizontal	27
Elektrokettenzug	28
Einschienen-Elektrofahwerk	29





FÖRDERGERÄTE



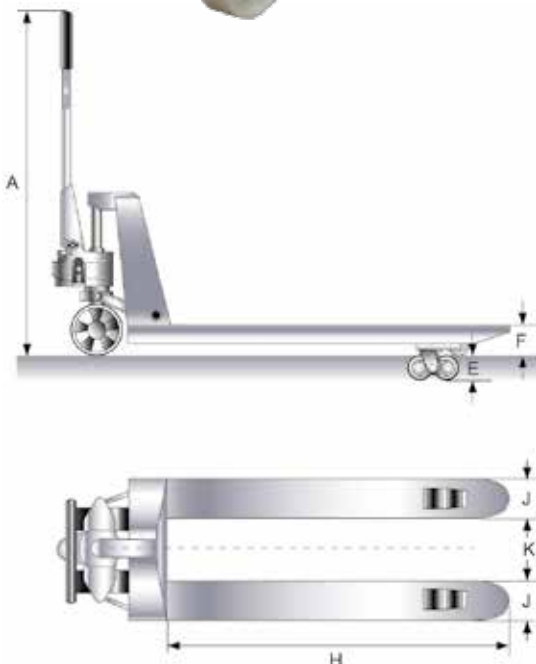
GABELHUBWAGEN PREMIUM GALVANO

FLURFÖRDERGERÄTE



Höchste Qualität garantiert der Premium Galvano mit seinem feuerverzinktem 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. Serienmäßig ist der Premium Galvano mit einem Fußablasshebel ausgestattet.



Artikel	1101076NTNG3
Tragfähigkeit, kg	2500
Gabelhöhe min., mm	F 85
Hub, mm	E 115
Lenkrollen, mm	180x50 N
Gabelrollen, tandem, mm	80x70 N
Gabelbreite, mm	J 160
Gabelweite, mm	K 230
Gabellänge, mm	H 1150
Gewicht, kg	59
Deichselhöhe max., mm	A 1220
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon	

Anheben, Absetzen und Verahren 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.

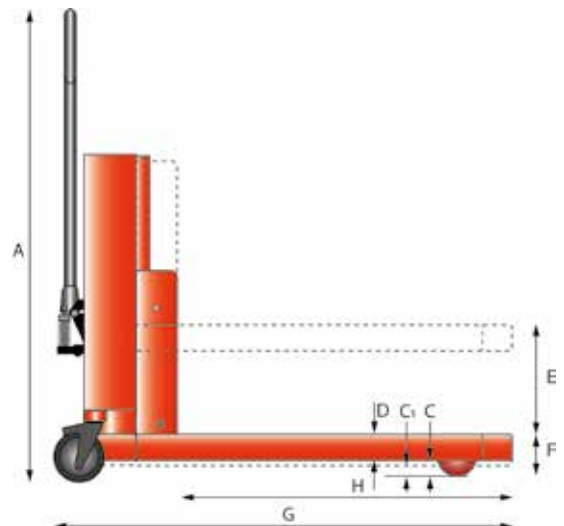
Zwei schwenkbare Lenkrollen und eine Bockrolle aus Polyurethan lassen den DPH Premium wendig seine Last verahren. Die an den Lenkrollen angebrachte Feststellbremsen bieten sicheren Halt im Ruhezustand.

Die rundum Polyurethan Bereifung und die hohe Tragfähigkeit von 500 kg machen den Schefer Display-Palettenheber zu einem idealen Begleiter in Verkaufsräumen mit Kundenverkehr.



Artikel	1101066DPH05
Tragfähigkeit, kg	500
Gabelhöhe min., mm	F 90
Hub, mm	E 305
Lenkrollen, mm	100x32 P
Gabelrollen single, mm	80x60 P
Gabelbreite, mm	165
Gabellänge, mm	H 650
Deichselhöhe max., mm	A 1200
Gesamtlänge, mm	G 970
Gesamtbreite, mm	510
Gabeldicke, mm	D 56
Bodenfreiheit, mm	C 35
	C1 24
Gewicht, kg	57

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



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!



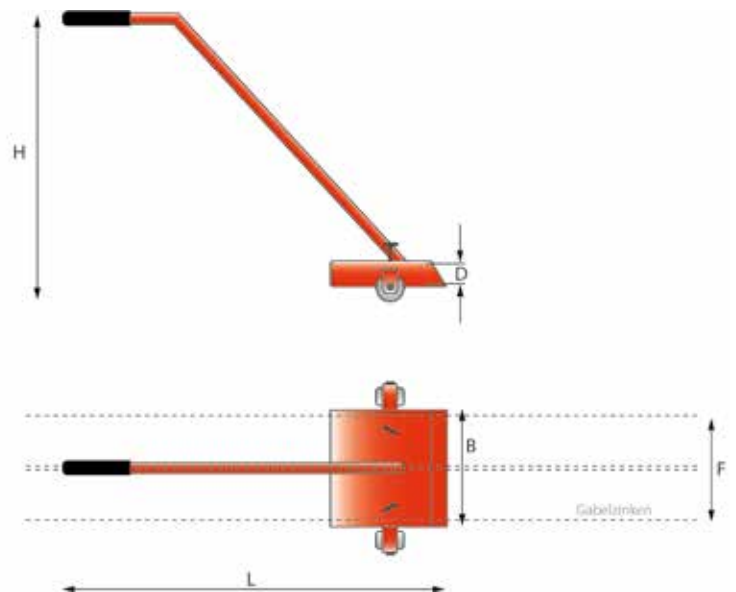
Gabellänge, mm	1500	1600	1800	2000	2500
Gabelzinkenquerschnitt, BxH, mm					
80x40	1107010804015			1107010804020	
100x40		11070101004016			
100x45		11070101004516	11070101004518	11070101004520	11070101004525
120x50		11070101205016		11070101205020	11070101205025
130x60					11070101306025
150x70					11070101507025

Das Ein- und Aushängen von Gabelzinken war bisher mit großem Kraft- und Zeitaufwand verbunden. Mit dem Gabelzinkenwagen GZW Premium gestaltet sich dieser Vorgang nun kräftesparend und ergonomisch.

Der GZW Premium transportiert bis zu 2 Gabelzinken gleichzeitig.



Artikel	1107060GZW
Tragfähigkeit, kg	260
Gesamtlänge, mm	L 1270
Gesamtbreite, mm	B 487
Deichselhöhe, mm	H 715
lichte Breite, mm	F 305
lichte Höhe, mm	D 75
Rollen, mm	124x43 N
Gewicht, kg	27
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon	



EHW 15 ECO SEMI HYBRID EDELSTAHL

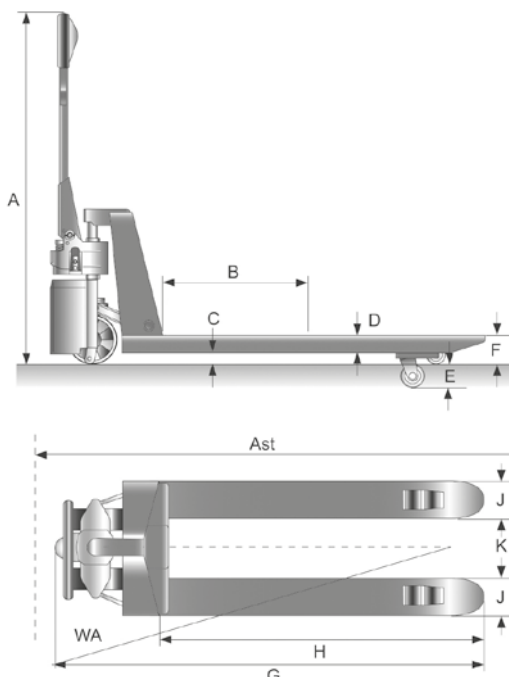
Hergestellt aus AISI 304 ist der EHW 15 Eco Semi Hybrid in Edelstahlausführung für Bereiche mit hohen Hygieneanforderungen geeignet. Zudem verbindet er die Vorteile eines manuellen Gabelhubwagens und eines elektrisch betriebenen Elektroniederhubwagens - ideal zum Bewegen schwerer Lasten oder zum Bewältigen langer Strecken. Äußerst wendig ist er durch sein geringes Eigengewicht und die kompakten Abmessungen.

Mit dem 0,5 kW starken Antriebsmotor und der 24V/20Ah Lithium Ionen Batterie erreicht er in voll beladenem Zustand 4,0 km/h und hohe Einsatzzeiten. Durch die Hochleistungs-Hydraulikpumpe ist das manuelle Anheben von Lasten bis zu 1500 kg besonders einfach.

Mit dem externen 24V/4A starken Ladegerät mit Ladeanzeige kann der EHW 15 Eco Semi Hybrid an jeder beliebigen 230 V Haushaltssteckdose nachgeladen werden. Sollten dem kleinen Kraftpaket dennoch die Antriebskräfte ausgehen, so kann die nur 4 kg schwere Batterie in wenigen Sekunden durch einen vollen Akku ersetzt werden.

Der EHW 15 Eco Semi Hybrid verfügt serienmäßig über Not-Aus-Schalter, Entladeanzeiger und Elektromagnetbremse.

Der einfache und kostengünstige Transport von schweren Lasten, auch in hygienischen Bereichen!



Artikel	1103094SE15SHSS
Tragfähigkeit, kg	1500
Lastschwerpunkt, mm	B 600
Einschlagwinkel Deichsel, °	90
Radabstand vorne/hinten, mm	1170
Gewicht (mit Batterie), kg	120
Gabelbreite, mm	J 160
Gabellänge, mm	H 1150
Gabeldicke, mm	D 50
Antriebsrad X, mm	150x64 N
Gabelrollen Y, mm	80x60 N
Räderanzahl	1X, 4Y
Hub, mm	E 120
Gabelweite, mm	K 220
Deichselhöhe, mm	A 1250
Gabelhöhe min., mm	F 85
Gesamtlänge, mm	G 1540
Gesamtbreite, mm	540
Gesamtgabeltragbreite, mm	540
Bodenfreiheit, mm	C 35
Gangbreite mit Europalette, mm	1980
Wenderadius, mm	1320
Geschwindigkeit, unbeladen, km/h	4,5
Geschwindigkeit, beladen, km/h	4
Steigfähigkeit beladen, %	3
Bremse	elektromagnetisch
Antriebsmotor, kW	0,5
Batterie, V/Ah	24/20 Lithium
Batteriegewicht +/- 5%, kg	4

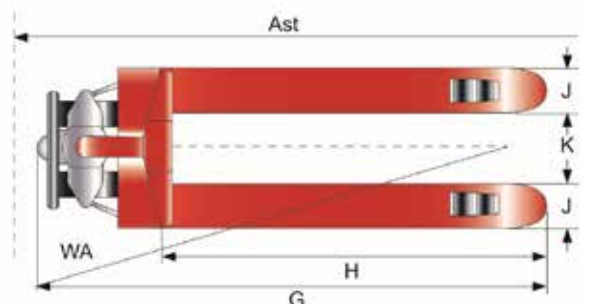
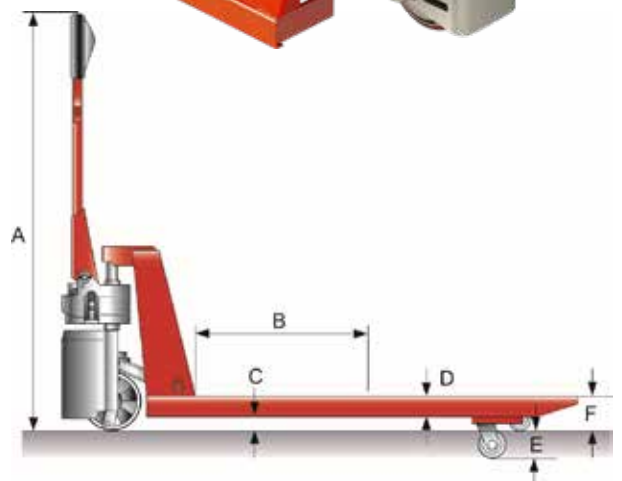
P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

Die neue Generation von Hybrid-Elektrohubwagen verbindet die Vorteile eines manuellen Gabelhubwagens und eines elektrisch betriebenen Elektroniederhubwagens. Das geringe Eigengewicht und die kompakten Abmessungen machen den EHW 15 Eco Semi Hybrid äußerst wendig. Dennoch muss man auf einen Elektroantrieb zum Bewegen schwererer Lasten oder zum Bewältigen längerer Strecken nicht verzichten. Mit einem 0,5 kW starken Antriebsmotor werden im voll beladenen Zustand immerhin 4,0 km/h erreicht. Über die neue 24V/20Ah Lithium Ionen Batterie Technik erreicht der EHW 15 hohe Einsatzzeiten. Serienmäßig mit Not-Aus-Schalter, Entladeanzeiger und Elektromagnetbremse ausgestattet. Mit dem dazugehörigen 24V/4A starken externen Ladegerät mit Ladeanzeige kann der Hybrid an jeder beliebigen 230 V Haushaltssteckdose nachgeladen werden. Sollten dem kleinen Kraftpaket dennoch die Antriebskräfte ausgehen, so kann die nur 4 kg schwere Batterie in wenigen Sekunden auf einen Ersatz Akku gewechselt werden. Der EHW 15 verfügt serienmäßig über eine Elektromagnetbremse. Durch die Hochleistungs-Hydraulikpumpe ist das manuelle Anheben von Lasten beim EHW 15 bis zu 1,5 t besonders einfach. Dieser neue Hybrid Gabelhubwagen läutet eine neue Ära im einfachen und kostengünstigen Transport von schweren Lasten ein.



Artikel	1101093SE15SH
Tragfähigkeit, kg	1500
Lastschwerpunkt, mm	B 600
Einschlagwinkel Deichsel, °	90
Radabstand vorne/hinten, mm	1170
Gewicht (mit Batterie), kg	110
Gabelbreite, mm	J 160
Gabellänge, mm	H 1150
Gabeldicke, mm	D 50
Antriebsrad X, mm	150x64 P
Gabelrollen Y, mm	80x60 P
Räderanzahl	1X, 4Y
Hub, mm	E 120
Gabelweite, mm	K 220
Deichselhöhe, mm	A 1250
Gabelhöhe min., mm	F 85
Gesamtlänge, mm	G 1540
Gesamtbreite, mm	540
Gesamtgabeltragbreite, mm	540
Bodenfreiheit, mm	C 35
Gangbreite mit Europalette, mm	1980
Wenderadius, mm	1320
Geschwindigkeit unbeladen, km/h	4,5
Geschwindigkeit beladen, km/h	4
Steigfähigkeit beladen, %	3
Bremse	elektromagnetisch
Antriebsmotor, kW	0,5
Batterie, V/Ah	24/20 Lithium
Batteriegewicht +/- 5%, kg	4

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



EHW 15 ECO SEMI HYBRID SONDERLÄNGEN

Für das Verfahren von Lasten auf engstem Raum eignet sich der EHW 15 Eco Semi Hybrid mit der Gabellänge von 800 mm. Den Transport von zwei Paletten hintereinander oder für das Bewegen von Gütern in Übergröße übernimmt problemlos der EHW 15 Eco Semi Hybrid mit der Gabellänge 2000 mm.

1101093SE15SH8

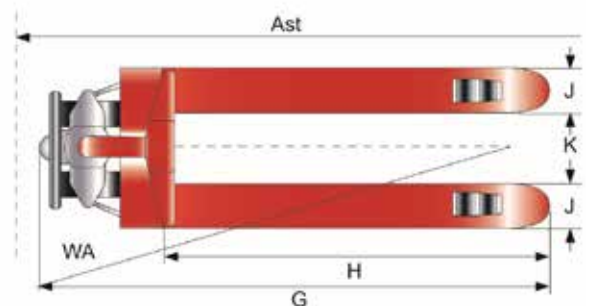
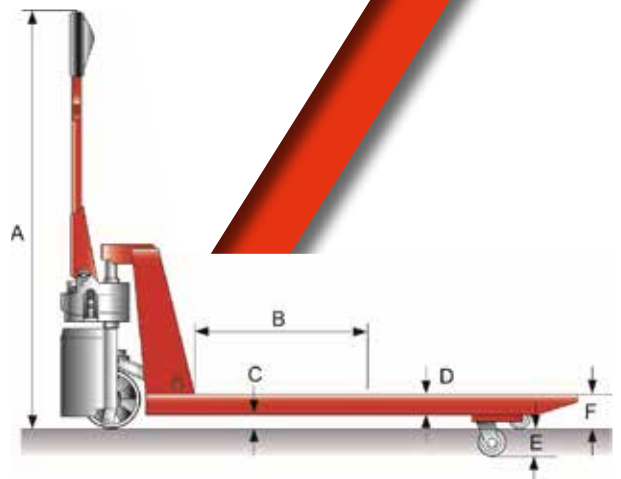


1101093SE15SH20



Artikel	1101093SE15SH8	1101093SE15SH20
Tragfähigkeit, kg	1500	1500
Lastschwerpunkt, mm	B 400	1000
Einschlagwinkel Deichsel, °	90	90
Radabstand vorne/hinten, mm	852	2052
Gewicht (mit Batterie), kg	102	200
Gabelbreite, mm	J 160	160
Gabellänge, mm	H 800	2000
Gabeldicke, mm	D 50	50
Antriebsrad X, mm	150x64 P	150x64 P
Gabelrollen Y, mm	80x60 P	80x60 P
Räderanzahl	1X, 4Y	1X, 4Y
Hub, mm	E 120	120
Gabelweite, mm	K 220	220
Deichselhöhe, mm	A 1250	1250
Gabelhöhe min., mm	F 85	85
Gesamtlänge, mm	G 1200	2400
Gesamtbreite, mm	540	540
Gesamtgabeltragbreite, mm	540	540
Bodenfreiheit, mm	C 35	35
Wenderadius, mm	990	2190
Geschwindigkeit unbeladen, km/h	4,5	4,5
Geschwindigkeit beladen, km/h	4	4
Steigfähigkeit beladen, %	3	3
Bremse	elektromagnetisch	elektromagnetisch
Antriebsmotor, kW	0,5	0,5
Batterie, V/Ah	24/20 Lithium	24/20 Lithium
Batteriegewicht +/- 5%, kg	4	4

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon



Stapler-Batteriewechsel 48 Volt einfach gemacht - mit dem Hybrid Batteriewechselwagen Semibatt von Schefer.

Die neue Generation von Hybrid Gabelhubwagen verbindet die Vorteile eines manuellen Gabelhubwagens und eines elektrisch betriebenen Elektroniederhubwagens. Das geringe Eigengewicht und die speziell konstruierten, aber dennoch kompakten Abmessungen machen den Semibatt äußerst wendig. Mit seiner elektrischen Hubvorrichtung und seinem elektrischen Fahrmotor lassen sich schwere Lasten oder längere Strecken bequem bewältigen. Die serienmäßigen Seitenstabilisierungsräder gewährleisten dabei eine sichere Kurvenfahrt. Gespeist wird die Antriebstechnik über eine moderne 24V/25 Ah Lithium Ionen Batterie.



Einlegerahmen:
WB5ZE5-S für 48V 5PzS-Batterien, BR386
WB5ZE6-S für 48V 6PzS-Batterien, BR386

Serienmäßig mit Not-Aus-Schalter, Entladeanzeiger, Elektromagnetbremse und externem Ladegerät. Der Semibatt von Schefer ist speziell für die Aufnahme einer Plattform mit seitlicher Zentrierhilfe entwickelt.

In dieser Kombination umfasst das System Semibatt mit Plattform exakt die Staplerbatterie an den Seiten. So fixiert kann die Staplerbatterie angehoben und zur nächsten Ladestation bewegt werden. Spätestens jetzt sollte der Einlegerahmen in den Stapler eingesetzt werden.

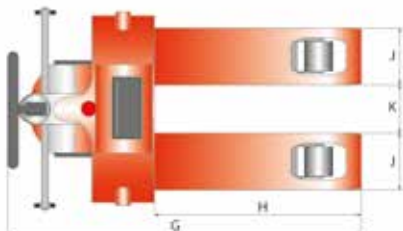
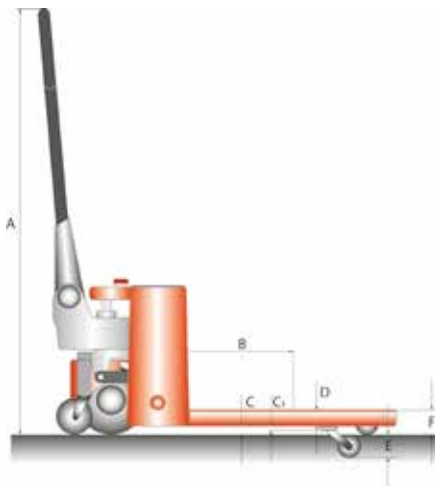
Der Einlegerahmen erhöht die Staplerbatterie um die gewissen Zentimeter.

So gerüstet arbeitet das System unabhängig von Bodenunebenheiten oder abgefahrenen Staplerreifen. Der komplette Vorgang kann von einer Person vorgenommen werden.

Die Batterieplattform (FSTYPE3) und die Einlegerahmen (WB5ZE5-S oder WB5ZE6-S) sind nur in Kombination mit dem Batteriewechselwagen Semibatt Hybrid erhältlich.



Batterieplattform FSTYPE3



Artikel	1103085BWE45
Tragfähigkeit, kg	2000
Lastschwerpunkt, mm	B 290
Einschlagwinkel Deichsel, °	90
Gewicht (mit Batterie), kg	112
Gabelbreite, mm	J 160
Gabellänge, mm	H 580
Gabeldicke, mm	D 50
Antriebsrad X, mm	150x70 P
Gabelrollen Y, mm	80x70 P
Räderanzahl	1X, 2Y
Hub, mm	E 105
Gabelweite, mm	K 130
Deichselhöhe, mm	A 1280
Gabelhöhe min., mm	F 80
Gesamtlänge, mm	G 1000
Gesamtbreite, mm	540
Stützräder Gesamtbreite, mm	570
Gesamtgabeltragbreite, mm	450
Bodenfreiheit, mm	C 35
	C1 8
Geschwindigkeit unbeladen, km/h	4,5
Steigfähigkeit beladen, %	3
Bremse	elektromagnetisch
Antriebsmotor, kW	0,75
Batterie, V/Ah	24/25 Lithium
Batteriegewicht +/- 5%, kg	5
Hubmotor, kW	0,35

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

Der robuste, batteriebetriebene Elektroschlepper ES Eco hilft Ihnen problemlos rollende Maschinen, Geräte oder Wagen von einem Ort zum anderen zu befördern.

Dank seiner großen, luftgefüllten Antriebsräder ist er auch für einen leicht unebenen Untergrund geeignet. Durch die einstellbare Fahrgeschwindigkeit zwischen 3 bis 6 km/h und dem 24V/400W starkem 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 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 und Not-Aus-Schalter, sowie mit Hakensystem geliefert.



Artikel	1105020ES15E
Ziehen, kg	1000
Gesamtlänge max., mm	1300
Gesamtbreite, mm	665
Geschwindigkeit beladen, 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
Gewicht, kg	69

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

ELEKTROSCHLEPPER ES PREMIUM

Der kraftvolle Elektroschlepper ES Premium hilft Ihnen beim einfachen, schnellen und effizienten Befördern von schwer rollenden Lasten wie Anhänger, Wohnwagen u.v.m.

Dank seiner großen, luftgefüllten Antriebsräder ist er auch für einen leicht unebenen Untergrund geeignet. Durch die einstellbare Fahrgeschwindigkeit zwischen 3 bis 6 km/h und dem 24V/500W starkem Antriebsmotor kann eine Last von bis zu 1500 kg ohne große Anstrengung beliebig manövriert werden. Die zwei wartungsfreien 12V/33Ah 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.



Artikel	1105030ES15P
Ziehen, kg	1500
Gesamtlänge max., mm	1150
Gesamtbreite, mm	665
Geschwindigkeit beladen, km/h	3-6
Antriebsrad luftbereift, mm	2x 320x100 G
Lenkrad, mm	1x 150x50 P
Deichselhöhe max., mm	960
Höhe Chassi, mm	300
Höhe Lastaufnahmepunkt min., mm	380
Höhe Lastaufnahmepunkt max., mm	485
Batterie, V/Ah	2x 12/33
Gewicht, kg	96

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

SCHERENHUBWAGEN ELEKTRISCH SHW PRIMUS 10E

FLURFÖRDERGERÄTE



Als erstklassige Kombination aus handlichem Gabelhubwagen und elektrischem Hebemodul präsentiert sich der Scherenhubwagen SHW Primus 10E mit sensorgesteuerter Positionsendkontrolle.

Bei Lastensätzen bis 1200 kg und Höhen bis 0,8 m versorgt die 12V/60Ah Batterie den leistungsstarken 1200 Watt Motor für rekordverdächtige Hubgeschwindigkeiten und Ergonomie am Arbeitsplatz.

Zudem verfügt das Gerät über ein internes 12V/6A Ladegerät.

Durch die Positionskontrolle des SHW Primus 10E 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.

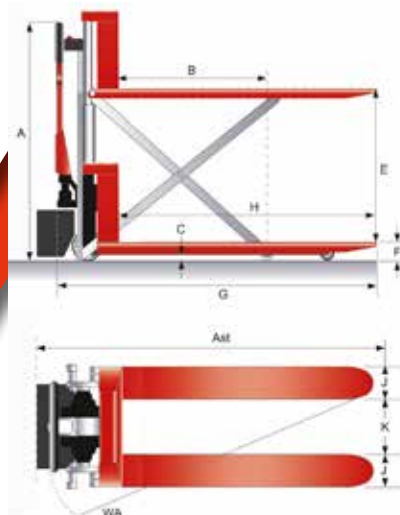
Der SHW Primus 10E verbindet das Verfahren von Gütern mit einer ergonomisch optimalen Arbeitshaltung beim Be- und Entladen.

Mit diesem Scherenhubwagen optimieren Sie Arbeitsabläufe und schützen gleichzeitig Ihre Mitarbeiter mit optimaler Ergonomie.



Artikel	1102041SLTE1H
Tragfähigkeit, kg	1200
Gabelhöhe, min., mm	F 85
Hub, mm	E 715
Gabelbreite, mm	J 162
Gabelweite, mm	K 196
Gabellänge, mm	H 1100
Gabelrollen, mm	75x50 N
Lenkräder, mm	150x50 N
Eigengewicht, kg	142
Lastschwerpunkt, mm	B 600
Deichselhöhe max., mm	A 1300
Gesamtlänge, mm	G 1600
Bodenfreiheit, mm	C 20
Ladegerät	intern
Hubzeit, mit/ohne Last, s	18/12
Senkzeit, mit/ohne Last, s	12/22
Hubmotorleistung, kW	1,2

P=Polyurethan G=Gummi N=Nylon

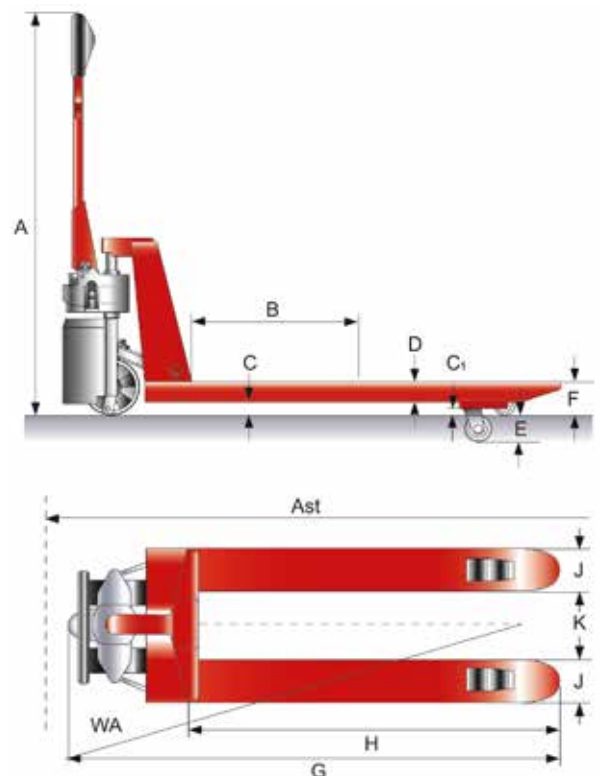




Als robustes Kraftpaket schafft der EHW 18 Eco Semi perfekt den Spagat zwischen Handgabelhubwagen und Elektrohubwagen. Durch die Hochleistungs-Hydraulikpumpe ist das manuelle Anheben von Lasten beim EHW 18 Eco Semi bis 1,8 t besonders einfach. Leicht und wendig durch die kompakten Abmessungen und das geringe Eigengewicht rangiert der EHW 18 Eco Semi auch unter Volllast mühelos. Dafür sorgt der 48V/750W Gleichstrom 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 48V/2A das – besonders praktisch – an jeder 230 Volt Steckdose anzuschließen ist. Serienmäßig ist der EHW 18 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.

Artikel	1103095SE18N
Tragfähigkeit, kg	1800
Lastschwerpunkt, mm	B 600
Einschlagwinkel Deichsel	85°
Gewicht (mit Batterie), kg	120
Gabelbreite, mm	J 160
Gabellänge, mm	H 1150
Radtyp	Polyurethan
Antriebsrad X, mm	140x55
Gabelrollen Y, mm	80 x 70 Tandem
Räderzahl	1X 4Y
Hub, mm	E 115
Spurweite Gabeln, mm	K 230
Deichselhöhe, mm	A 1310
Gabelhöhe min., mm	F 85
Gesamtlänge, mm	G 1580
Gesamtbreite, mm	560
Gesamtgabeltragbreite, mm	550
Bodenfreiheit, mm	C 20
	C' 12
Gangbreite mit EURO-Palette, mm	1687
Wenderadius, mm	1353
Geschwindigkeit beladen, km/h	3,5
Steigfähigkeit beladen, %	5
Bremse	elektromagnetisch
Antriebsmotor, kW	0,75
Batterie, V/Ah	48/10
Batteriegewicht ± 5%, kg	5
Gabeldicke, mm	D 65
Ladegerät	extern



U-FORM PREMIUM MIT DISPLAYANZEIGE

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.

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

Funktion der Waage:

- **Hohe Präzision**

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

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

• 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.

- **Geringer Stromverbrauch durch automatischen Ruhemodus**

- **Display**

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

- **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.

- **Hohe Betriebs- und Funktionssicherheit, geprüft nach IP65 Norm.**



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

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 FLURFÖRDERGERÄTE PFG PREMIUM MIT VERBINDUNGSSTANGE



Nicht immer ist ein Hubwagen zum Verahren 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 stählerem Grundrahmen ist der PFG Premium als robuster Helfer in Lager und Werkstatt gut einzusetzen. Nylon-Lenkrollen sorgen für leichtgängiges Manövrieren.

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.



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



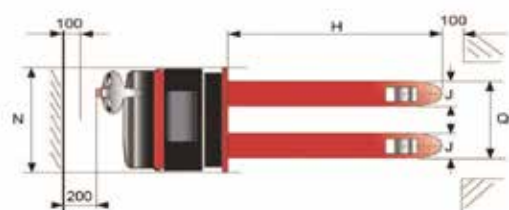
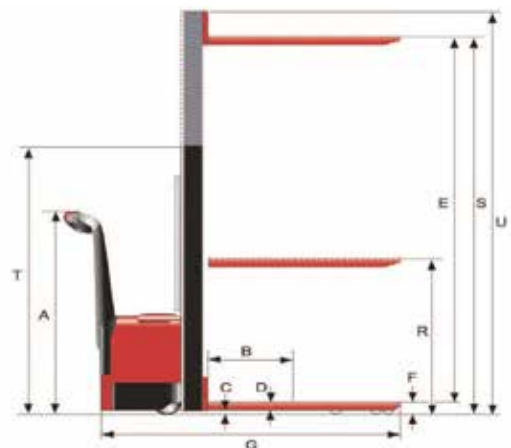
Artikel 11040451536E3

Antrieb		elektrisch
Gesamthöhe max., mm	U	4005
Tragfähigkeit, kg		1500
Lastschwerpunkt, mm	B	600
Radabstand vorne/hinten, mm		1283
Radtyp		Polyurethan
Stützrad, mm	Z	100x50
Antriebsrad/Lenkrad, mm	X	210x70
Gabelrollen, mm	Y	80x70
Radanzahl		1X, 4Y, 1Z
Gabeltragbreite, mm	Q	570
Gabelhöhe min., mm	F	85
Freihub, mm		78
Gesamthub, mm	E	3515
Gabelhöhe max., mm	S	3600
Deichselhöhe, mm	A	1245
Gabellänge, mm	H	1150
Gabelbreite, mm	J	180
Gesamthöhe min., mm	T	2280
Gesamtlänge, mm	G	1830
Gesamtbreite, mm	N	820
Gangreite mit EURO-Palette, mm		2261
Wenderadius, mm		1474
Hubgeschwindigkeit beladen, mm/s		105
Fahrgeschwindigkeit beladen, km/h		4,4
Senkgeschwindigkeit beladen, mm/s		126
Batteriegewicht ±5%, kg		4x20
Bodenfreiheit, mm	C	25
Steigfähigkeit beladen, %		6
Gabeldicke, mm	D	60
Gesamtgewicht, kg		782
Batterie V/Ah		4x12/60
Antriebsmotor, kW		0,75
Hubmotor, kW		2,2
Ladegerät		intern

Wendig kommt der EGV Eco Professional um jede Ecke und präsentiert sich als perfekte Lösung, wenn es darum geht 1500 kg schwere Lasten elektrisch zu verfahren und auf bis zu 3600 mm anzuheben. Vier 12V/60Ah wartungsfreie AGM-Batterien und die serienmäßige Elektromagnetbremse sorgen für flotten und sicheren Umschlag Ihrer Ware. Das integrierte 48V/8A starke Ladegerät sorgt durch seine hohe Ladeleistung für einen schnellen Wiedereinsatz des Staplers. Die Entladeanzeige verhindert gleichzeitig die Tiefenentladung der hochwertigen Batterien. Bei einem zu geringen Ladestand wird die Hubfunktion des Staplers automatisch abgeschaltet. Selbstverständlich können Sie den Stapler noch zu Ihrer nächsten Steckdose bewegen um die Akkus 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.

Traglastdiagramm

Hubhöhe, mm	Traglast, kg	Traglast, kg
bis 2700	1500	1100
bis 2900	1300	1000
bis 3200	1000	800
bis 3600	800	600
Lastschwerpunkt, mm	600	700



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 Wartungstützen. Weiteres Zubehör ist nicht erhältlich.

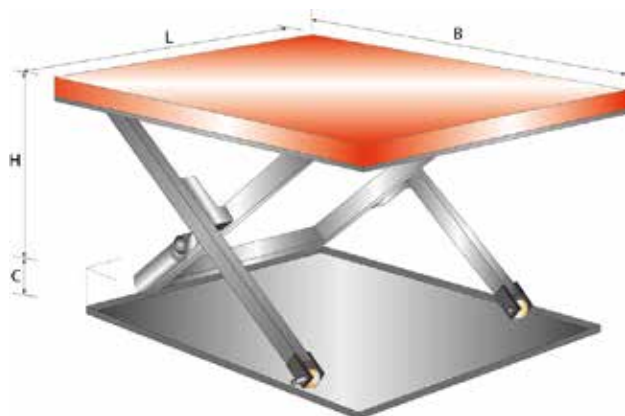
Der HTE Eco ist in der Regel schnell ab Lager verfügbar.



HTE ECO
120151013080



HTE ECO
1201520200100



Artikel	120151013080	1201520160100	1201520200100
Traglast, kg	1000	2000	2000
Plattformlänge, mm	L 1300	1600	2000
Plattformbreite, mm	B 800	1000	1000
Bauhöhe, mm	C 190	230	250
Hubzeit, s	40	20	25
Motorleistung, kW	0,75	2,2	2,2
Eigengewicht, kg	220	268	335
Hub, mm	H 820	770	1040
Betriebsspannung, V	400	400	400
Steuerspannung, V	24	24	24

ELEKTROKABELAUFROLLER EKA PREMIUM

ZUBEHÖR



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

LUFTSCHLAUCHAUFROLLER LSA PREMIUM

ZUBEHÖR

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	6,7



HEBEZEUGE



BLECHGREIFER HORIZONTAL LASTAUFNAHMEMITTEL BG PREMIUM



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

Der horizontale Blechgreifer 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 50 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.

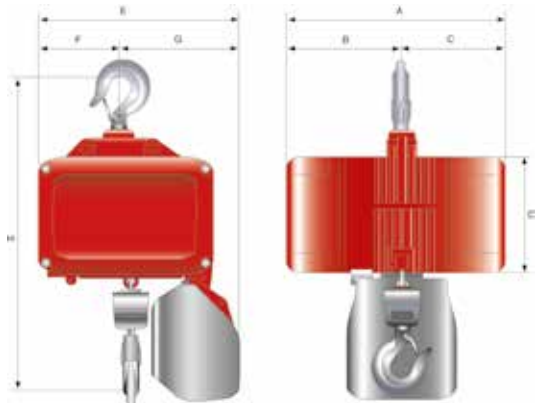


Artikel	2050520BGH10	2050520BGH20	2050520BGH40
Tragfähigkeit, kg	1000	2000	4000
Greifbereich, mm	0-29	0-44	0-51
Gesamtbreite, mm	155	180	177
Gesamthöhe, mm	205	245	258
Ösendurchmesser, mm	25	30	30
Gewicht, kg	3,7	5,5	6,3

Vom unkomplizierten Einsatz in der Werkstatt bis hin zur Bewegung großer Lasten, der EKZ Eco Professional erfüllt alle Aufgaben mit Bravour und passt sich mit einem Traglastangebot von 250 kg bis 2 t seinen Herausforderungen an. Die Steuerung erfolgt über ein 2,5 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)



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



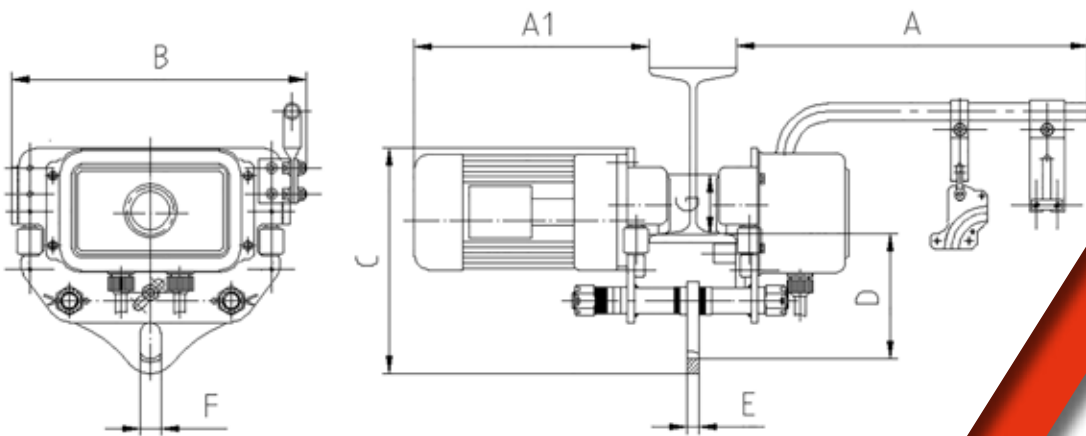
FEM Gruppe	1Bm	1Am	2m
Lastkollektiv L1 (leicht)			
mittlere Laufzeit, tm	≤ 2	≤ 4	≤ 8
Lebenserwartung, h	3200	6300	12500
Lastkollektiv L2 (mittel)			
mittlere Laufzeit, tm	≤ 1	≤ 2	≤ 4
Lebenserwartung, h	1600	3200	6300
Lastkollektiv L3 (schwer)			
mittlere Laufzeit, tm	$\leq 0,5$	≤ 1	≤ 2
Lebenserwartung,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

Artikel	2010535EKZ1025E	2010535EKZ105E	2010535EKZ110E	2010535EKZ220E
Tragkraft, kg	250	500	1000	2000
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	7,0	7,6	5,0	2,5
Feinhub, m, min	2,3	2,5	1,7	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 ø, mm	5x15	6,3x19	8x24	8x24

EINSCHIENEN-ELEKTROFAHRWERK **KETTENHEBEZEUGE** EFW ECO PROFESSIONAL



Gerade die vertikale Lastbewegung über längere Distanz erweist sich als Herausforderung. Hier empfiehlt sich das Einschienen-Elektrofahrgewerk EFW Eco Professional von Schefer. Ergänzt durch den Elektrokettzug Eco Professional bildet sich eine komfortable Hebezeugeinheit, 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 Fahrgewerkes sorgt die ballig ausgelegte Oberfläche der Laufrollen.



Artikel	2010541EFW50E	2010541EFW100E	2010541EFW200E
Tragkraft, kg	500	1000	2000
Fahrgeschwindigkeit			
Hauptgeschwindigkeit, m/min	6,7	6,7	6,7
Feingeschwindigkeit, m/min	20	20	20
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.-Kettenzug	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

So vielfältig die Anwendungen auch sind, Schefer bietet durch sein Drei-Säulen-Konzept

FÖRDERGRÄTE HEBEZEUGE TECHNIK

die optimale Lösung – in allen Branchen und Märkten.

Wir garantieren sach- und fachgerechte Beratung durch unsere qualifizierten Mitarbeiter und den von uns geschulten Fachhandel.

Spezialisierte Mitarbeiter befassen sich mit Sonderaufgabenstellungen rund um die Welt des Hebens und Bewegens.

Immer dann, wenn die Kraft des Menschen oder Gesetze und Verordnungen den Warenfluss einschränken, sind wir gefordert. Mit jahrzehntelanger Erfahrung und durch kompetente Beratung ermitteln wir den Produktbedarf des Kunden und führen Projektberatungen durch.

Lasten intelligent zu bewegen ist die wirtschaftlichste und effizienteste Art, den Umschlag zu steigern. Dieser Grundsatz gilt auch für unser Logistikzentrum, wo durch einheitliche Kontrollen die Qualität und Sicherheit unserer Produkte ständig geprüft und überwacht wird.

Ausgezeichnete Produktqualität sorgt für schnellen Warenfluss und optimale Logistikprozesse bei unseren Geschäftspartnern.



SCHEFER SERVICE

BERATUNG

Das richtige Produkt für den geplanten Einsatz zu finden ist nicht immer leicht.
Wir beraten Sie gerne

- um die effizienteste Lösung zu finden
- um die wirtschaftlich beste Möglichkeit zu bieten
- und Ihnen die Entscheidung zu erleichtern.

Persönlicher Kontakt zum Kunden, von Anfang an, ist unsere Maxime.

REPARATUR-SERVICE

Wir sind auch nach Inbetriebnahme Ihres Produktes für Sie präsent. Fachberater stehen für technische Fragen zur Verfügung und unsere qualifizierten Servicetechniker überprüfen und lösen Störungen, falls erforderlich, auch vor Ort beim Kunden.

Wir hören unseren Kunden zu, um unsere Produkte zu optimieren und aus Fehlern zu lernen.

WARTUNGS-SERVICE

So wenig wie möglich, jedoch so viel wie nötig – wir stimmen den Umfang Ihres Wartungsvertrages mit Ihnen ab, um auch hier die wirtschaftlich sinnvollste Lösung zu bieten.

- dass Wartungszyklen eingehalten werden und somit Schäden am Gerät erst gar nicht entstehen können.
- dass gesetzliche Bestimmungen hinsichtlich der Geräteprüfung erfüllt sind.

ERSATZTEIL-SERVICE

Selbstverständlich halten wir die gängigsten Verschleissteile auf Lager, damit für Sie keine Ausfallkosten entstehen. Gerne stellen wir Ihnen auch Ersatzteilkpakete zusammen.



Schefer Mietstapler GmbH
Winterbrückenweg 36
86316 Derching

Telefon: +49 (0) 821.56749.0
Telefax: +49 (0) 821.56749.3320

kontakt@schefer-deutschland.de
www.schefer-deutschland.de

