



*Keine Anwendung gleicht der anderen. Deshalb haben wir unser umfangreiches Flurfördergeräte-Programm weiter ausgebaut. Vom Gabelhubwagen, Gabelhochhubwagen über Handstapler bis zum Elektrostapler – bei uns finden Sie sicher die passende Komponente für Ihren Betrieb.*

*So wenig Optionen wie nötig lassen Sie kostenvernünftig Baustein für Baustein Ihr Arbeitsgerät auf den Einsatz ausrichten. Entdecken Sie die ganze Welt der Flurförder-technik.*



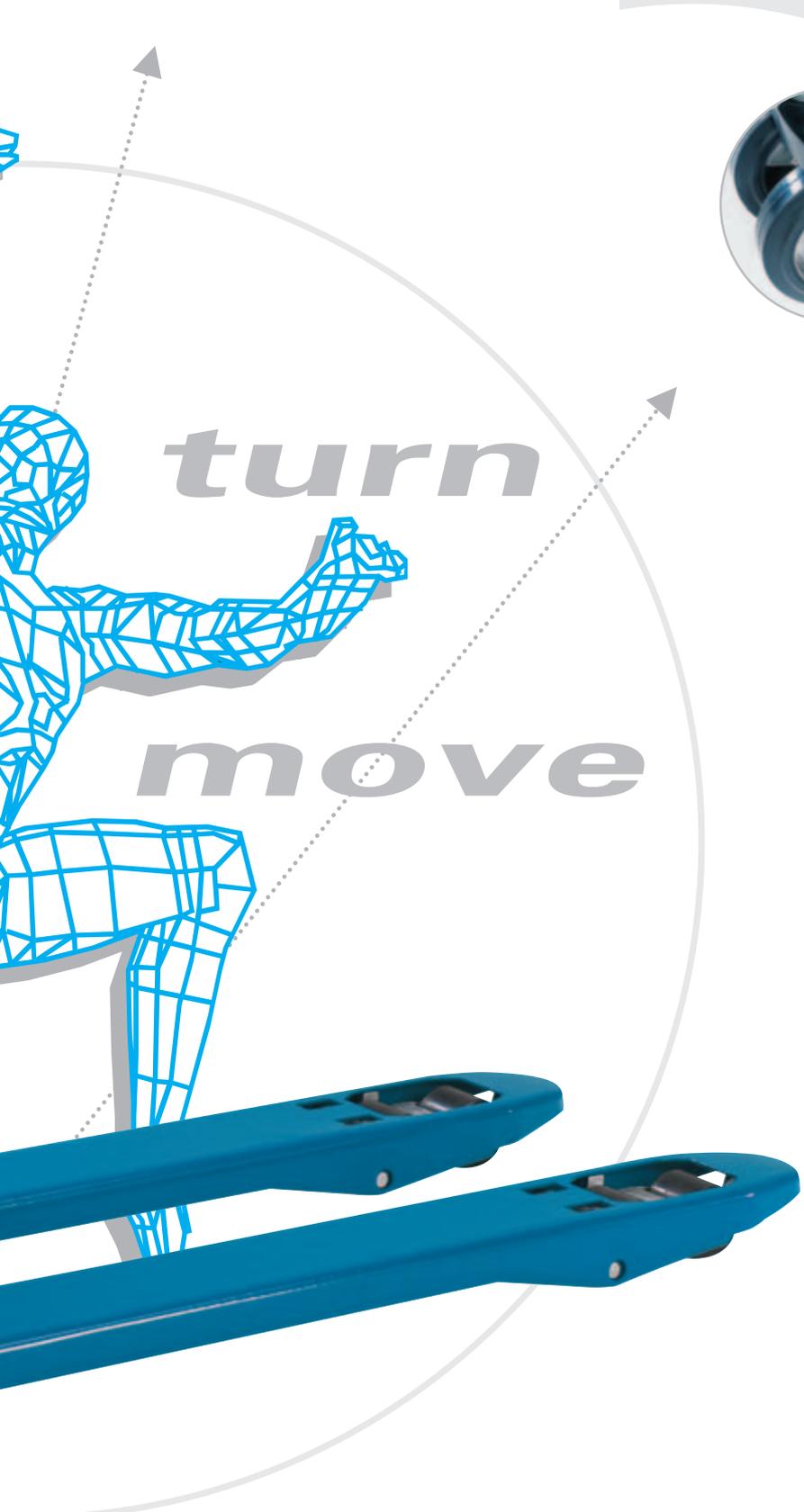


# Flurfördergeräte

1

lift





*turn*

*move*





# Flurfördergeräte

## Gabelhubwagen



1



*Gabelhubwagen sind so vielseitig wie Ihre Aufgaben, so kompakt wie notwendig, so langlebig und effizient, wie Sie es sich nur wünschen. Und optimal geeignet für schwere Lasten bis 5 t. Die Gabelhubwagen-Typen gibt es in individuellen Ausführungen. Perfekt geeignet für Ihre Umgebung und Ihre Einsatzhäufigkeiten.*

### Technik-Highlights

#### Unsere Technik

- Leichtes, geräuscharmes Verfahren durch den Einsatz von Gummirollen in Verbindung mit Nylon-Gabelrollen bzw. Polyurethan-Gabelrollen
- Leichtes Handling durch das Freischalten der Deichsel von der Hydraulik in die Neutralposition
- Überlastschäden werden durch exakt justiertes Überdruckventil vermieden
- Alle Funktionen wie Heben, Fahren und Senken sind durch Einhandbedienung zu steuern
- Ergonomische Griffgestaltung
- Einsatz von speziell gehärteten Achsen, wartungsfreien Lagern und hartverchromten Kolbenstangen
- Die Senkgeschwindigkeit können Sie mit dem feinfühligem Ablaßventil wunschgerecht einstellen

#### Ihr Vorteil

*Hoher Handlingkomfort*

*Hohe Sicherheit*

*Hohe Ermüdungsfreiheit*

*Hohe Lebensdauer*

*Hohe Funktionalität*



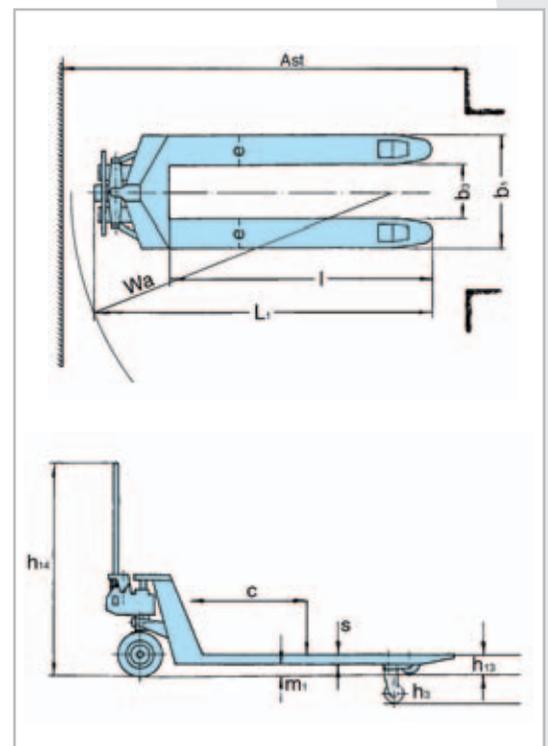
### Handgabelhubwagen MOTION 26 TMt

Wo die Form so vollendet der Funktion folgt, steckt neues Denken von Pfaff-silberblau dahinter. Die zukunftsweisende Generation an Handhubwagen toppt die Vorgänger in der Belastbarkeit und vielen qualitativen Details. So kann der Gabelhubwagen MOTION 26 mit seiner Hochleistungs-Hydraulikpumpe Lasten bis zu 2.600 kg leichtgängig heben. Den hohen Leistungsanspruch repräsentieren auch das weiterentwickelte Chassis aus hochwertigem Stahl und die stark profilierten Gabeln mit verstellbaren Schubstangen. MOTION 26 verbindet Sicherheit und Komfort perfekt. Dank seiner extrem stabilen Deichsel, dem ergonomischen Kunststoffgriff und dem Einsatz von hochwertigem Gummi- und Polyurethanmaterial. Speziell behandelte mobile Teile sorgen für einen kraftfreien, homogenen Lenk- und Rollvorgang. Das i-Tüpfelchen bilden die nahezu unverwüstlichen Tandem-Laufrollen, serienmäßig aus Polyurethan, sicher aufgehängt an der Guss-Radhalterung.



Typ		HU 26-115 TMt	HU 26-115 TMt
Art.-Nr.		040009215	040009873
Tragfähigkeit in t		2,6	2,6
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		VG/PUR	PUR/PUR
Lenkräder in mm		200x50	200x50
Gabelrollen in mm		84x70	84x70
Anzahl Räder/Gabelrollen		2/4	2/4
Hub in mm	$h_3$	115	115
Lastschwerpunkt in mm	$c$	600	600
Deichselhöhe in mm	$h_{14}$	1200	1200
Gabelhöhe gesenkt in mm	$h_{13}$	85	85
Gesamtlänge in mm	$L_1$	1535	1535
Gabelzinkenlänge in mm	$l$	1150	1150
Gabelbreite in mm	$e$	160	160
Gabeldicke in mm	$s$	45	45
Gabeltragbreite in mm	$b_1$	540	540
Gabelweite in mm	$b_3$	220	220
Bodenfreiheit in mm	$m_1$	40	40
Arbeitsgangbreite bei Europal. in mm	Ast	1815	1815
Wenderadius in mm	Wa	1330	1330
Eigengewicht in kg		86	86

\* Vollgummi (VG), Polyamid(PA), Polyurethan (PUR)





# Flurfördergeräte

## Gabelhubwagen

1

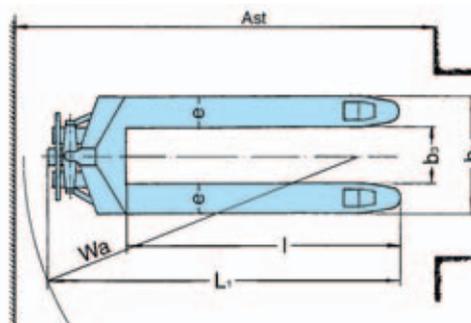
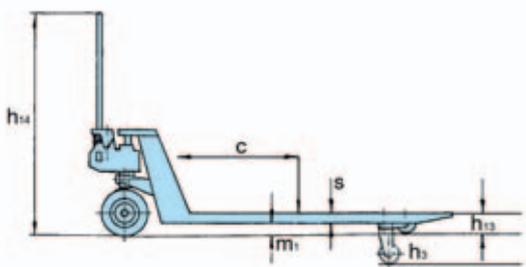


### SILVERLINE HU 25-115 TS

Für den erstklassigen „Dreh“ – mit äußerst komfortabler, bequem um 210° nach links und rechts drehbarer Griff-Gestaltung. Der „Erste-Klasse-Wagen“ auch dank der hochwertigen Epoxydbeschichtung, der Tragfähigkeit von 2.500 kg und des ausgezeichneten Preis-/Leistungsverhältnisses. Der HU 25-115 TS genügt höchsten Ansprüchen an Robustheit und Effizienz.

- Standard Gabeln: 540 mm breit, 1.150 mm lang

Typ HU 25-115 TS/25-115 ES



Typ		HU 25-115 TS	HU 25-115 TS	HU 25-115 ES
Art.-Nr.		034527100	034527101	034527106
Tragfähigkeit in t		2,5	2,5	2,5
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		VG/PA	VG/PUR	VG/PUR
Lenkräder in mm		200x50	200x50	200x50
Gabelrollen in mm		82x70	82x70	82x93
Anzahl Räder/Gabelrollen		2/4	2/4	2/2
Hub in mm	$h_3$	115	115	115
Lastschwerpunkt in mm	$c$	600	600	600
Deichselhöhe in mm	$h_{14}$	1200	1200	1200
Gabelhöhe gesenkt in mm	$h_{13}$	85	85	85
Gesamtlänge in mm	$L_1$	1535	1535	1535
Gabelzinkenlänge in mm	$l$	1150	1150	1150
Gabelbreite in mm	$e$	160	160	160
Gabeldicke in mm	$s$	45	45	45
Gabeltragbreite in mm	$b_1$	540	540	540
Gabelweite in mm	$b_3$	220	220	220
Bodenfreiheit in mm	$m_1$	40	40	40
Arbeitsgangbreite bei Europal. in mm	Ast	1815	1815	1815
Wenderadius in mm	Wa	1330	1330	1330
Eigengewicht in kg		75	79	84

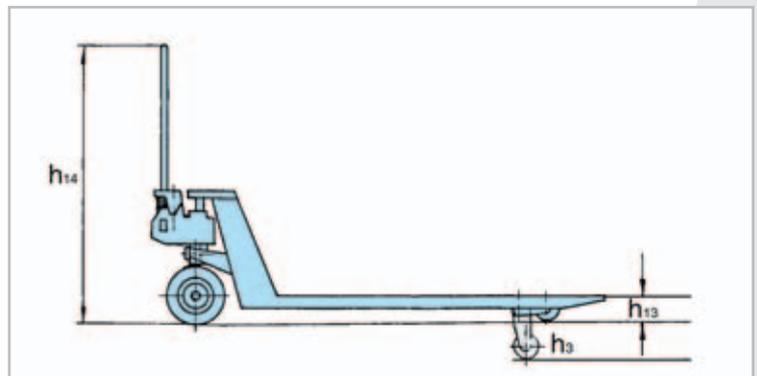
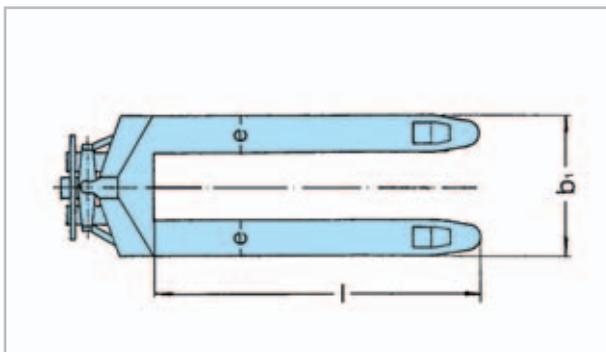
\*Vollgummi (VG), Polyamid (PA), Polyurethan (PUR)



### SILVERLINE mit verbreiteter Tragbreite

Der Standard-Gabelhubwagen mit verbreiteter Tragbreite zum Transport von breiten Sonderpaletten, wie sie beispielsweise in Ziegeleien eingesetzt werden. Die abgestimmte Technik der Einhandbedienung lässt Ihnen volle Bewegungsfreiheit. Mit dem komfortablen Deichselgriff führen Sie alle drei Funktionen Heben-Senken-Fahren bequem im Handumdrehen aus.

Größtmögliche Sicherheit gewährleisten Ihnen nicht nur die kugelgelagerten Lenkrollen aus Gummi und Tandemgabelrollen aus Polyurethan, sondern auch das integrierte Überlastventil.



Typ		HU 20-115 BTS
Art.-Nr.		034527132
Tragfähigkeit in t		2,0
Gabelzinkenlänge in mm	l	1150
Gabeltragbreite in mm	b <sub>1</sub>	850
Gabelbreite in mm	e	160
Gabelhöhe gesenkt in mm	h <sub>13</sub>	85
Hub in mm	h <sub>3</sub>	115
Deichselhöhe in mm	h <sub>14</sub>	1200
Lenkräder in mm		200x50
Gabelrollen in mm		82x70
Eigengewicht in kg		86



# Flurfördergeräte

## Gabelhubwagen

1



INOX 316  
HU 20-115 VATP



GALINOX  
HU 25-115 GAL

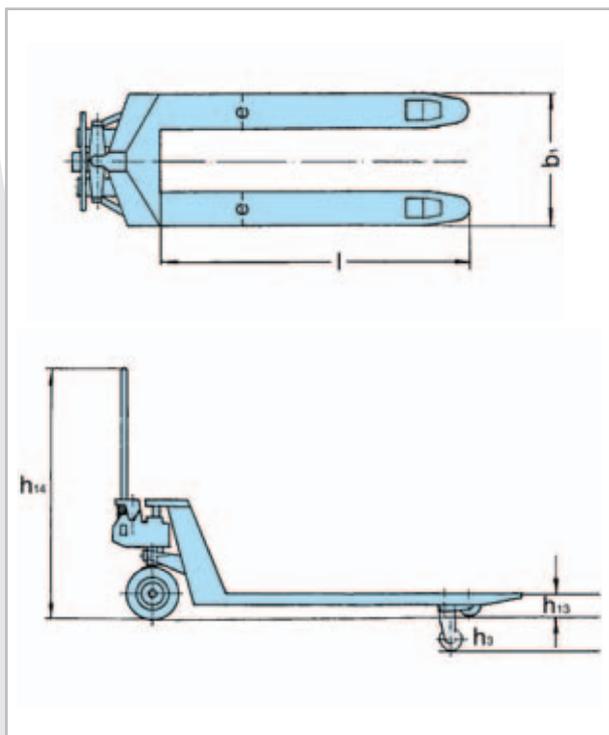
### PROLINE Edelstahl

#### INOX 316:

Wo immer Hygienevorschriften zu beachten sind (z.B. in Bereichen der Lebensmittelindustrie) kann der INOX 316 zum Einsatz kommen. Dieser hochwertige Handgabelhubwagen zeigt seine ausgezeichnete Performance auch bei 2.000 kg Last. Wesentliche Teile (Deichsel, Chassis, Schubstangen, Torsionsrohr und Pumpengehäuse) bestehen aus hochwertigem Edelstahl V4A-316 und sind quasi unverwüstlich. Lenkräder und Tandemlastrollen wurden aus speziellem, widerstandsfähigem Polyamid gefertigt.

#### GALINOX:

Die clevere Mischung aus maximaler Produktqualität und extra langer Lebensdauer trägt den Namen GALINOX. Bemerkenswert anspruchsvoll ist die konstruktive Verbindung aus qualitativer Galvanisierung und den Edelstahlelementen Laufwerk, Kugellager und Achse. Alles spricht für den Handgabelhubwagen der Extraklasse: sein bei 452 °C feuerverzinktes Chassis mit einer Dicke von 100 µm; Deichsel und Pumpengehäuse – beides kalt galvanisiert; die Lenkräder und serienmäßigen Tandemlaufrollen aus hochwertigem, sehr widerstandsfähigem Polyamid. Rundum ein Konzept, das dem anspruchsvollen Profi eine sichere Handhabung garantiert.

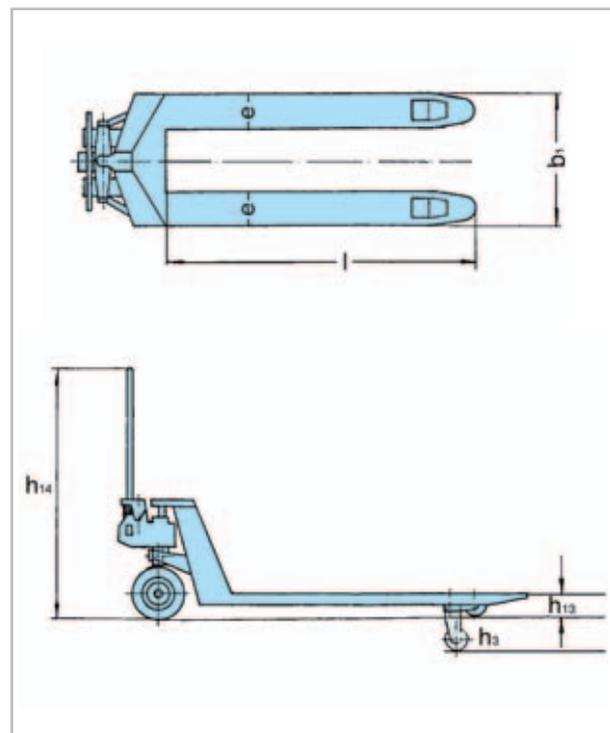


Typ		HU 20-115 VATP	HU 25-115 GAL
Art.-Nr.		040005740	034527170
Tragfähigkeit in t		2,0	2,5
Gabelzinkenlänge in mm	l	1150	1150
Gabeltragbreite in mm	b <sub>1</sub>	540	540
Gabelbreite in mm	e	160	160
Gabelhöhe gesenkt in mm	h <sub>13</sub>	85	85
Hub in mm	h <sub>3</sub>	115	115
Deichselhöhe in mm	h <sub>14</sub>	1200	1200
Lenkräder in mm		200x50	200x50
Gabelrollen in mm		82x70	82x70
Eigengewicht in kg		86	86



### PROLINE für Querfahrt

Seit jeher stellt sich die Frage, wie man lange und schwere Lasten auf engstem Raum sicher befördern soll. Hier kommt die Antwort: Durch eine clevere Konstruktion verwandelt sich ein gewöhnlicher Handgabelhubwagen mit 2.000 kg Tragfähigkeit innerhalb von wenigen Sekunden in einen platzsparenden „Quergänger“. Dazu einfach die Gabel auf 180 mm anheben, die Deichsel um 90° drehen und mit dem eigens dafür eingebauten Stift blockieren. Wichtig: In der Querstellung reduziert sich bei einer Standardgabellänge von 1.150 mm die Tragfähigkeit auf 1.500 kg. Lenkrollen aus Gummi und Gabelrollen serienmäßig aus Polyurethan.



Typ		HU 20-115 4DP
Art.-Nr.		034527129
Tragfähigkeit in t		1,5*/2,0
Gabelzinkenlänge in mm	l	1150
Gabeltragbreite in mm	b <sub>1</sub>	540
Gabelbreite in mm	e	160
Gabelhöhe gesenkt in mm	h <sub>13</sub>	85
Hub in mm	h <sub>3</sub>	115
Deichselhöhe in mm	h <sub>14</sub>	1200
Lenkräder in mm		200x50
Gabelrollen in mm		82x70
Eigengewicht in kg		84

\* bei Querfahrt



# Flurfördergeräte

## Gabelhubwagen

1

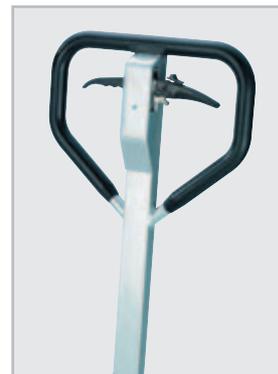
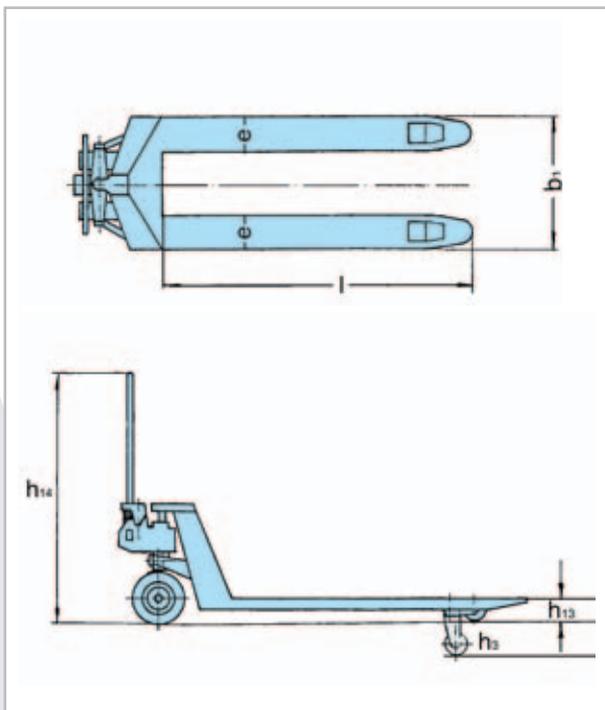


Feststellbremse

### PROLINE mit Fahr- und Feststellbremse

An Steigungen und Rampen aller Art muss ein Gabelhubwagen sofort sicher in den Stand kommen, bevor er mit der Last zur Gefahr werden kann. Daher haben wir den PROLINE schon ab Werk für diese Anforderungen mit einer leistungsfähigen Bremse ausgerüstet, die auf speziell gefertigten Aluminiumfelgen integriert ist. Diese Bremse funktioniert ganz so, wie Sie es vom Prinzip einer Trommelbremse beim Pkw gewohnt sind. Die Steuerung erfolgt „progressiv“: Ziehen Sie den separaten Bremshebel, der am Deichselkopf montiert ist, einfach mehr oder weniger fest an. Fahrwerk serienmäßig mit Lenkrollen aus Gummi und Tandemgabelrollen aus Polyurethan.

Optional auch nur mit Feststellbremse erhältlich.

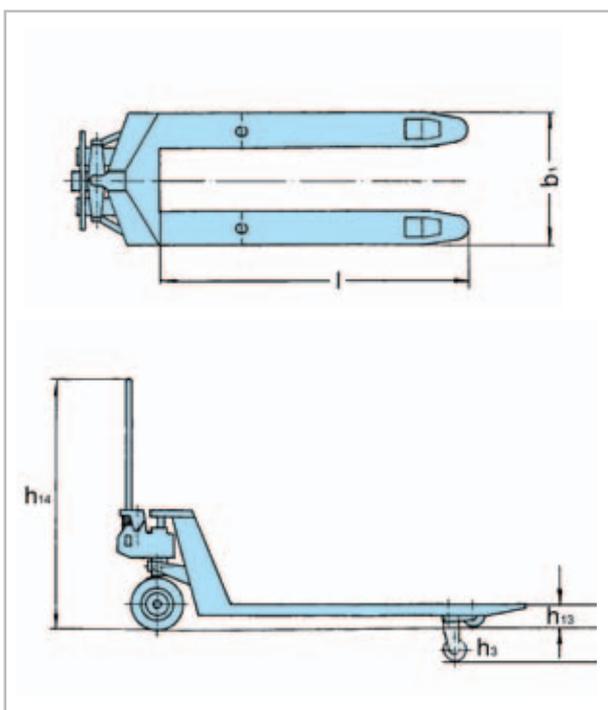


Typ		HU 25-115 FBTP
Art.-Nr.		034527135
Tragfähigkeit in t		2,5
Gabelzinkenlänge in mm	l	1150
Gabeltragbreite in mm	b <sub>1</sub>	540
Gabelbreite in mm	e	160
Gabelhöhe gesenkt in mm	h <sub>13</sub>	85
Hub in mm	h <sub>3</sub>	115
Deichselhöhe in mm	h <sub>14</sub>	1200
Lenkräder in mm		200x50
Gabelrollen in mm		82x70
Eigengewicht in kg		86



### PROLINE mit Schnellhub

Überall dort, wo beim Heben und Transportieren Zeit bares Geld ist, verdient der Schnellhub bei Lasten bis 250 kg Ihr volles Vertrauen. Denn im Gegensatz zu Standardgeräten schafft er eine Gabelhöhe von 200 mm mit nur vier Deichselschlägen – und eine Palette lässt sich schon mit rekordverdächtigen zwei Deichselschlägen vom Boden anheben und verfahren. Bei Lasten über 200 kg schaltet der Schnellhub „automatisch“ ab und überlässt Ihnen das Heben auf traditionelle Weise. Das schont dann nicht mehr so sehr den Geldbeutel, wohl aber Ihre Kräfte und Muskeln. Fahrwerk serienmäßig mit Lenkrollen aus Gummi und Tandemgabelrollen aus Polyurethan.



Typ		HU 20-115 QLTP
Art.-Nr.		034527125
Tragfähigkeit in t		2,0
Gabelzinkenlänge in mm	l	1150
Gabeltragbreite in mm	b <sub>1</sub>	540
Gabelbreite in mm	e	160
Gabelhöhe gesenkt in mm	h <sub>13</sub>	85
Hub in mm	h <sub>3</sub>	115
Deichselhöhe in mm	h <sub>14</sub>	1200
Lenkräder in mm		200x50
Gabelrollen in mm		82x70
Eigengewicht in kg		86



# Flurfördergeräte

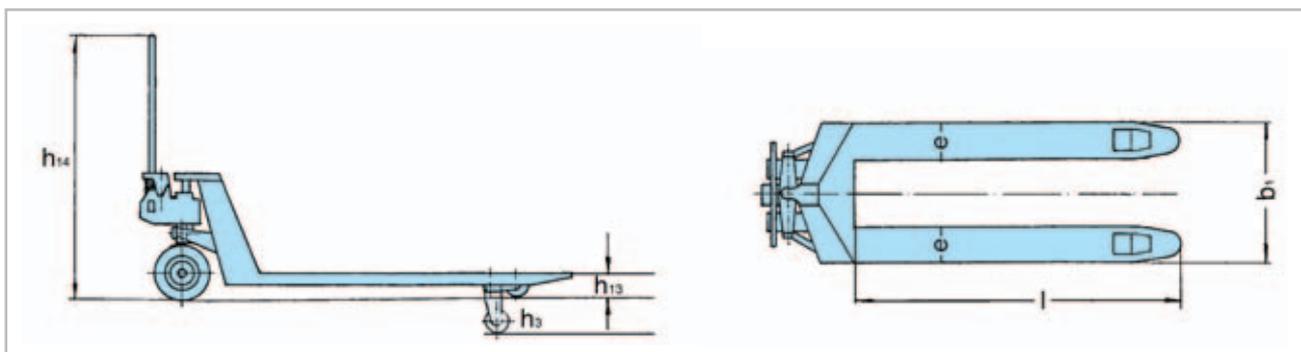
## Gabelhubwagen

1



### PROLINE mit kurzer Gabel

Das gelungene Verhältnis zwischen Gabellänge, Wendigkeit und Hubkraft. Schon der kleinste Rangierplatz genügt, um mit der kurzen Gabel Paletten zum Beispiel auf LKWs zu positionieren. Der kurze Gabelhubwagen ist wahlweise mit 800 mm, 900 mm oder 1000 mm Gabellänge, Einfach- oder Tandemgabelrollen zu bekommen. Je nach Rollenausstattung lassen sich 2,5t mühelos mit engem Wendekreis bewegen. Serienmäßig mit Lenkrollen aus Gummi und Gabelrollen aus Polyurethan.



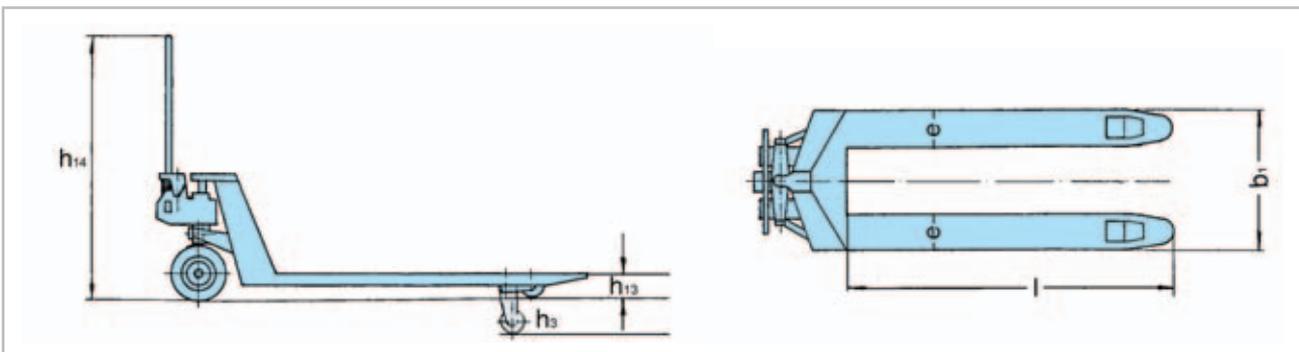
Typ		HU 25-80 EP	HU 25-90 EP	HU 25-100 EP	HU 25-80 TP	HU 25-90 TP
Art.-Nr.		034527150	034527151	034527152	034527153	034527154
Tragfähigkeit in t		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Gabelzinkenlänge in mm	l	800*	900*	1000*	800*	900*
Gabeltragbreite in mm	b <sub>1</sub>	540	540	540	540	540
Gabelbreite in mm	e	160	160	160	160	160
Gabelhöhe gesenkt in mm	h <sub>13</sub>	85	85	85	85	85
Hub in mm	h <sub>3</sub>	115	115	115	115	115
Deichselhöhe in mm	h <sub>14</sub>	1200	1200	1200	1200	1200
Lenkräder in mm		200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Gabelrollen in mm		82x93	82x93	82x93	82x70	82x70
Eigengewicht in kg		67	72	77	71	76

\* kurze Ausführung



### PROLINE mit langer Gabel

Bei vier verschiedenen Gabellängen von 1300 mm bis 2000 mm können Sie den Gabelhubwagen optimal den von Ihnen zu transportierenden Paletten anpassen. Mit der großen Gabellänge transportieren Sie sicher lange Güter aller Art wie zum Beispiel Bodenplatten, zwei Paletten hintereinander oder Materialien im Holzgroßhandel. Die Hublasten variieren von 1,5 t bei der 2000er-Gabel bis zu 2,5 t bei der kurzen Gabel. Alle Varianten sind serienmäßig mit Tandemrollen sowie mit Lenkrollen aus Gummi und Gabelrollen aus Polyurethan.



Typ		HU 25-100 TP	HU 25-130 TP	HU 20-150 TP	HU 15-180 TP	HU 15-200 TP
Art.-Nr.		034527155	034527160	034527161	034527162	034527163
Tragfähigkeit in t		2,5	2,5	2,0	1,5	1,5
Gabelzinkenlänge in mm	l	1000*	1300**	1500**	1800**	2000**
Gabeltragbreite in mm	b <sub>1</sub>	540	540	540	540	540
Gabelbreite in mm	e	160	160	160	160	160
Gabelhöhe gesenkt in mm	h <sub>13</sub>	85	85	85	85	85
Hub in mm	h <sub>3</sub>	115	115	115	115	115
Deichselhöhe in mm	h <sub>14</sub>	1200	1200	1200	1200	1200
Lenkräder in mm		200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Gabelrollen in mm		82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
Eigengewicht in kg		81	96	106	116	126

\* kurze Ausführung \*\* lange Ausführung

Weitere Ausführungen auf Anfrage!



# Flurfördergeräte

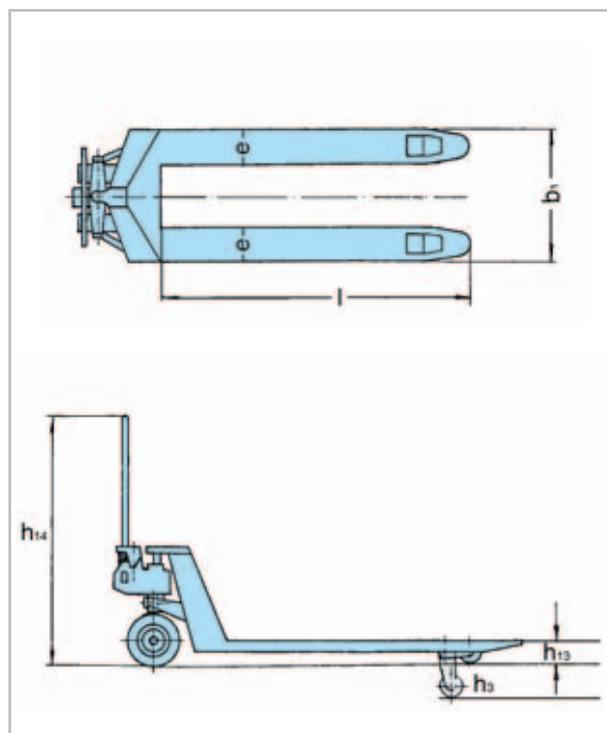
## Gabelhubwagen

1



### PROLINE mit flachen Gabeln

Besonders flach gebaut, braucht der niedere Gabelhubwagen nur wenig Platz beim Einfahren von sehr flachen Paletten. Das wendige Standard-Gerät erhalten Sie in Tandem-Ausführung mit komfortablen Gabelrollen aus Polyamid und Lenkrollen aus Polyurethan. Hervorragende Eigenschaften inklusive. Erstens geeignet für den Einsatz auf empfindlichen Bodenbelägen und zweitens seine angenehme Laufruhe.

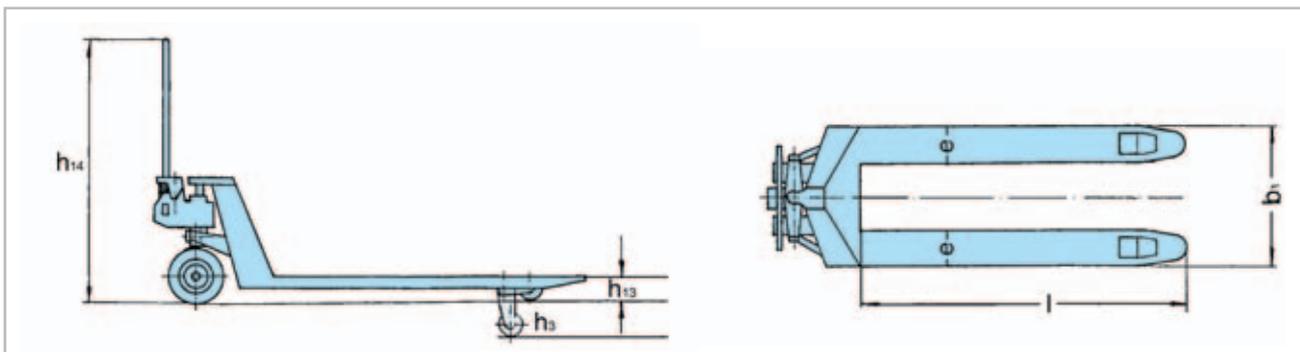


Typ		HU 15-115 FTP
Art.-Nr.		034527124
Tragfähigkeit in t		1,5
Gabelzinkenlänge in mm	l	1150
Gabeltragbreite in mm	b <sub>1</sub>	540
Gabelbreite in mm	e	160
Gabelhöhe gesenkt in mm	h <sub>13</sub>	51
Hub in mm	h <sub>3</sub>	115
Deichselhöhe in mm	h <sub>14</sub>	1200
Lenkräder in mm		180x50
Gabelrollen in mm		50x70
Eigengewicht in kg		84



### PROLINE für schwere Lasten

Die schweren Gabelhubwagen lassen keinen Ihrer Wünsche bis 5 t offen. Ideal, wenn Sie Maschinen oder Paletten transportieren wollen. Je nach Gabellänge besitzen die beiden Varianten unterschiedliche Lastschwerpunkte. Der HU 50-115 TP, mit einer Gabellänge von 1150 mm, wurde für den Transport von Paletten konzipiert. Mit der etwas längeren Gabellänge von 2000 mm transportieren Sie mit dem HU 50-200 TP gekonnt auch schwere Maschinen. Serienmäßig wird der HU 30-115 TP mit Lenkräder und Tandem-Gabelrollen aus Polyurethan, der HU 50 mit Lenkräder und Gabelrollen aus Stahl ausgerüstet.



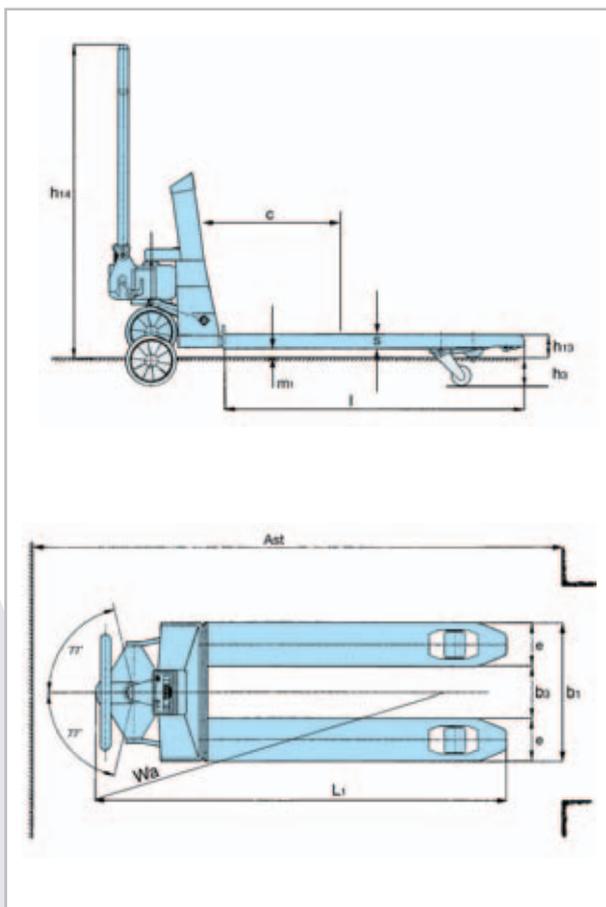
Typ		HU 30-115 TP	HU 50-115 TP	HU 50-200 TP
Art.-Nr.		034527128	034527058	034527056
Tragfähigkeit in t		3,0	5,0	5,0
Gabelzinkenlänge in mm	l	1150	1150	2000
Gabeltragbreite in mm	b <sub>1</sub>	540	580	700
Gabelbreite in mm	e	160	210	210
Gabelhöhe gesenkt in mm	h <sub>13</sub>	85	90	105
Hub in mm	h <sub>3</sub>	115	110	110
Deichselhöhe in mm	h <sub>14</sub>	1200	1220	1220
Lenkräder in mm		200x50	200x50	200x50
Gabelrollen in mm		82x70	80x80	80x80
Eigengewicht in kg		95	240	300



# Flurfördergeräte

## Gabelhubwagen mit Waage

1



### PROLINE mit Waage

So intelligent kann Dynamik sein: Der Gabelhubwagen PROLINE überzeugt als komplexes Logistikmodul mit funktionaler Intelligenz. Als Ökonomie-Tool mit integrierter Waage spart er für Sie Zeit und Kosten im Wareneingang, beim Kommissionieren und im Versand. Stückgutzahl und Gewichtangabe, Datum- und Uhrzeitangabe sind auf dem modernen Display jederzeit ablesbar. Der vorprogrammierte Energiesparmodus schaltet sich automatisch ein. Als Präzisions-Gerät garantiert der PROLINE eine maximale Wiegegenauigkeit mit einer Abweichungsrate von nur +/- 0,1 %. Als Power-Hubwagen besitzt er einen aufladbaren bzw. austauschbaren Hochleistungsakku zur sicheren Energieversorgung. Außerdem werden das robuste Chassis aus hochwertigem Stahl, die Polyurethan-Lenkrollen auf Aluminiumfelgen und die Polyurethan-Gabelrollen in Tandemausführung als zukunftsweisende technische Ausstattung gehandelt.

### Option

- Hochleistungsdrucker
- Geeichte Ausführung auf Anfrage

Typ		HU W-20 P
Art.-Nr.		040005236
Tragfähigkeit in t		2,0
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		PUR/PUR
Lenkräder in mm		180x50
Gabelrollen in mm		82x70
Anzahl Räder/Gabelrollen		2/4
Hub in mm	$h_3$	110
Lastschwerpunkt in mm	$c$	600
Deichselhöhe in mm	$h_{14}$	1180
Gabelhöhe gesenkt in mm	$h_{13}$	90
Gesamtlänge in mm	$L_1$	1535
Gabelzinkenlänge in mm	$l$	1190
Gabelbreite in mm	$e$	175
Gabeldicke in mm	$s$	55
Gabeltragbreite in mm	$b_1$	560
Gabelweite in mm	$b_3$	210
Bodenfreiheit in mm	$m_1$	35
Arbeitsgangbreite bei Europal. in mm	Ast	1815
Wenderadius in mm	Wa	1330
Eigengewicht in kg		143

\* Polyurethan (PUR)



## Gabelhubwagen mit Waage

1

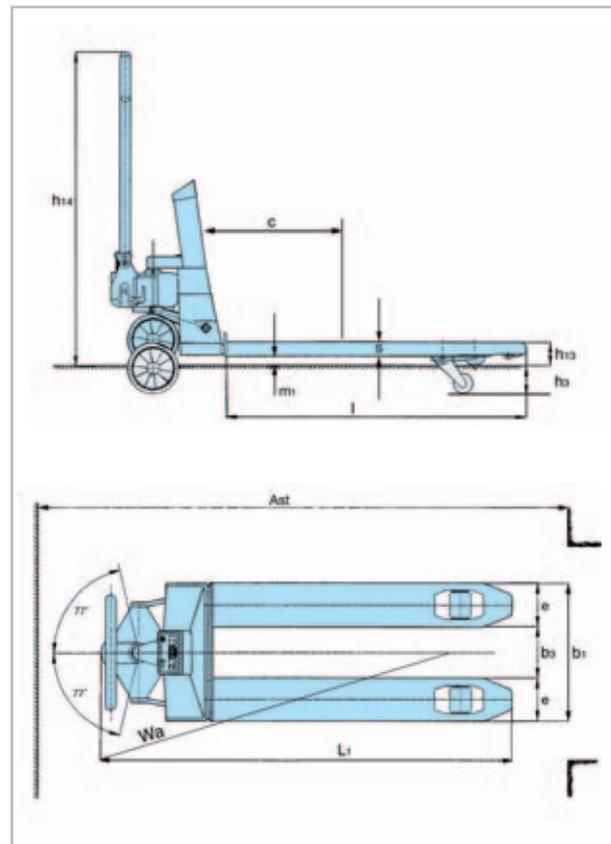
### SILVERLINE mit Waage

Manchmal fällt das Gewicht doch ins Gewicht – etwa beim Wareneingang, Kommissionieren oder im Versand. Genau hier spart der professionelle Gabelhubwagen mit integrierter Waage bei allen Dosier- und Abfüllvorgängen viel Zeit und Geld. Und darauf können Sie sich verlassen: Wiegegenauigkeit +/- 0,5%, sehr gut lesbares Display (Anzeige: 200 gr. Teilung), Fehleranzeige. Die Waage kommt gebrauchsfähig kalibriert mit Akku und Ladegerät. Und selbstverständlich mit allen Tugenden, die Sie bei SILVERLINE Gabelhubwagen schon immer zu schätzen wissen.



Typ		HU W-20 S
Art.-Nr.		034527137
Tragfähigkeit in t		2,0
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		PUR/PUR
Lenkräder in mm		180x50
Gabelrollen in mm		82x70
Anzahl Räder/Gabelrollen		2/4
Hub in mm	$h_3$	115
Lastschwerpunkt in mm	$c$	600
Deichselhöhe in mm	$h_{14}$	1200
Gabelhöhe gesenkt in mm	$h_{13}$	85
Gesamtlänge in mm	$L_1$	1535
Gabelzinkenlänge in mm	$l$	1190
Gabelbreite in mm	$e$	175
Gabeldicke in mm	$s$	45
Gabeltragbreite in mm	$b_1$	560
Gabelweite in mm	$b_3$	210
Bodenfreiheit in mm	$m_1$	45
Arbeitsgangbreite bei Europal. in mm	$A_{st}$	1815
Wenderadius in mm	$W_a$	1330
Eigengewicht in kg		149

\* Polyurethan (PUR)





# Flurfördergeräte

## Gabelhochhubwagen

1

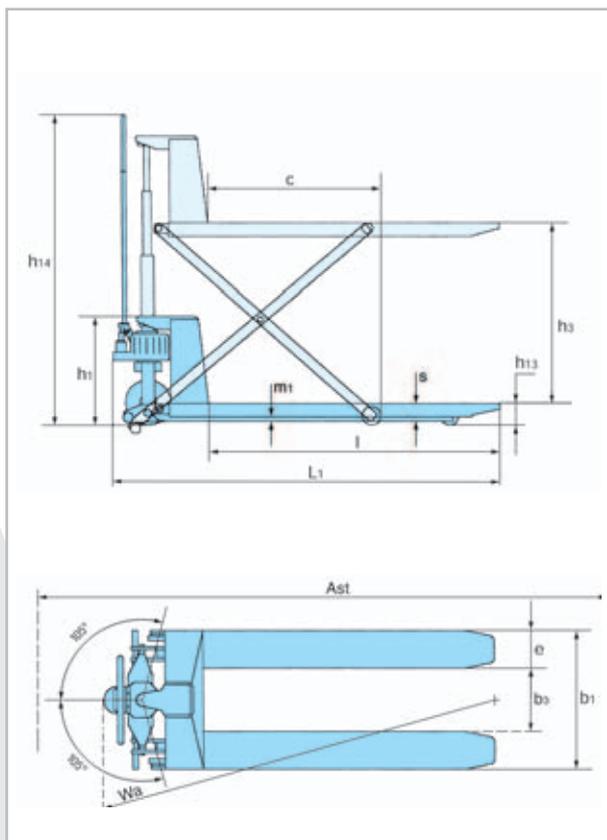


**silberblau** HIGH LINE

**HU 10-XP**

### Manuelles Fahren, manuelles Heben

Mit dem Gabelhochhubwagen holen Sie sich mehr als nur eine „Hebebühne“ mit 1.000 kg Tragkraft in die Werkstatt: Der HU 10-XP überzeugt auch als praktischer Handgabelhubwagen mit stark reduziertem Gewicht und extraleichter Handhabung. Dabei ist nicht nur die niedrige Chassishöhe von 432 mm eine echte Rarität – der mechanische Schnellhub bietet noch einen weiteren Clou! Denn damit genießen Sie die Freiheit, Lasten mit Muskelkraft im schnelleren Hubverfahren von etwa 23 Deichsel schlägen oder im „normalen“ Hubverfahren mit doppelter Schlagzahl auf 800 mm zu heben.



Typ		HU 10-XP
Art.-Nr.		034528120
Tragfähigkeit in t		1,0
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		PUR/PUR
Lenkräder in mm		200x50
Gabelrollen in mm		78x60
Anzahl Räder/Gabelrollen		2/2
Hub in mm	$h_3$	715
Lastschwerpunkt in mm	$c$	600
Höhe Chassis in mm	$h_1$	432
Deichselhöhe in mm	$h_{14}$	1240
Gabelhöhe gesenkt in mm	$h_{13}$	85
Gesamtlänge in mm	$L_1$	1535
Gabelzinkenlänge in mm	$l$	1170
Gabelbreite in mm	$e$	160
Gabeldicke in mm	$s$	45
Gabeltragbreite in mm	$b_1$	540
Gabelweite in mm	$b_3$	220
Bodenfreiheit in mm	$m_1$	45
Hub je Pumpbewegung		31/12
Schnellhub/Lasthub in mm		
Arbeitsgangbreite bei Europal. in mm	$Ast$	1815
Wenderadius in mm	$Wa$	1330
Eigengewicht in kg		127

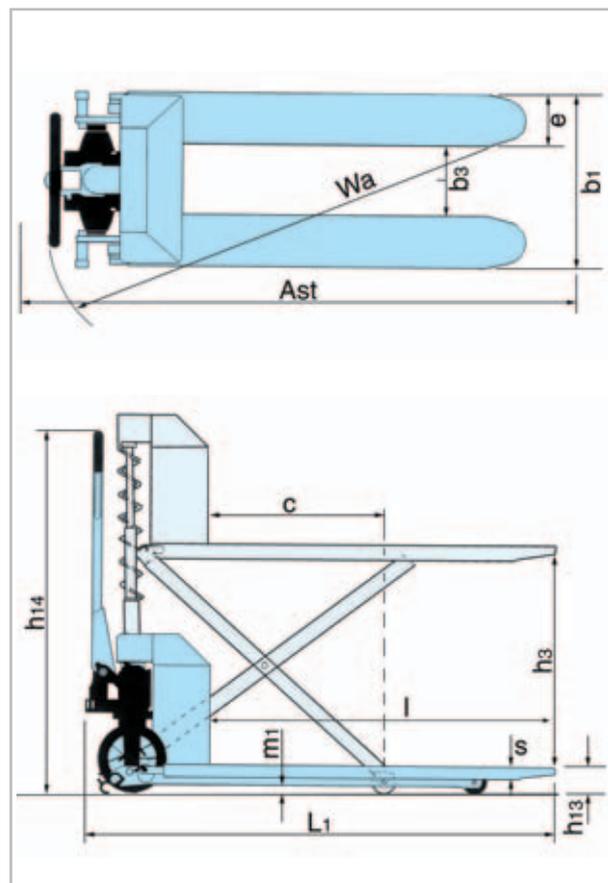
\*Polyurethan (PUR)



### silberblau HIGH LINE KOMFORT HU 10-XE

#### Manuelles Fahren, elektrisches Heben

Die perfekte Synthese aus Leistung und leichter Handhabung – aus Qualität und Robustheit. Der Gabelhochhubwagen HU 10-XE vereint höchste Ansprüche in einem Gerät und stellt seine Leistungswerte der Extraklasse bei Einsätzen mit Lasten bis 1 t und Standardhubhöhen von 0,8 m zur Schau. Mit einem Stabilitätsabstand von 630 mm sorgt er dabei für außergewöhnliche frontale Sicherheit. Mit überdimensionierter 12 V Pumpe und 1200 Watt erreichen Sie Rekordzeiten beim Heben von Last und Chassis. Trotz der „inneren Stärken“ ist der HU 10-XE mit einer Außenbreite von 540 mm und 1170 mm Gabeln äußerlich als handlicher Handgabelhubwagen nutzbar.



Typ		HU 10-XE
Art.-Nr.		034528121
Tragfähigkeit in t		1,0
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		PUR/PUR
Lenkräder in mm		200x50
Gabelrollen in mm		78x60
Anzahl Räder/Gabelrollen		2/2
Hub in mm	$h_3$	715
Lastschwerpunkt in mm	$c$	600
Deichselhöhe in mm	$h_{14}$	1240
Gabelhöhe gesenkt in mm	$h_{13}$	85
Gesamtlänge in mm	$L_1$	1575
Gabelzinkenlänge in mm	$l$	1170
Gabelbreite in mm	$e$	160
Gabeldicke in mm	$s$	45
Gabeltragbreite in mm	$b_1$	540
Gabelweite in mm	$b_3$	220
Bodenfreiheit in mm	$m_1$	45
Hubzeit mit Last/ohne Last in sec		18/16
Arbeitsgangbreite bei Europal. in mm	$Ast$	1815
Wenderadius in mm	$Wa$	1330
Eigengewicht in kg		172

\* Polyurethan (PUR)



# Flurfördergeräte

## Elektrogabelhubwagen

1



### *silverblue* CHAMPION LIGHT EGU 15 P PROLINE

#### Elektrisches Fahren, elektrisches Heben

Hier kommt ein neuer Champion in der „Light/Normal Duty“ Klasse der Elektrogabelhubwagen: Überraschend klein und kompakt, ausgesprochen wendig und agil, bequem zu fahren und zu lenken, selbstverständlich komplett elektronisch gesteuert und mit seiner Tragfähigkeit von 1.500 kg ganz schön hart im Nehmen. Und bei einer Gesamtbreite von nur 780 mm steckt das innovative Kraftpaket dank seiner beiden serienmäßig montierten Semitraktionsbatterien voller Energie – der Antriebsmotor leistet 700 Watt und der Pumpenmotor bringt es sogar auf stolze 800 Watt.





## Elektrogabelhubwagen

1

### **silberblau** JOKER EGU 20 P PROLINE

#### Elektrisches Fahren, elektrisches Heben

Der universelle, wirtschaftliche Elektrogabelhubwagen für den professionellen Einsatz bis 2000 kg-Lasten. Extrem kurz gebaut, komfortabel bei Geschwindigkeitsregulierung und Sicherheitsausstattung.

Tandem-Gabelrollen aus Polyurethan sorgen für eine einwandfreie Verfahrqualität auch auf empfindlichen Bodenbelägen. Mit kompaktem Vorbau von 572 mm profitieren Sie von seinem sehr kleinen Wendekreis. Und seine feinfühligste Steuerung unterstützt Sie beim Einsatz unter beengten Platzbedingungen.

- Batteriebetriebener Fahr- und Hubantrieb 24 V
- Sicherheitsschalter am Deichselkopf
- Beidseitig mit Stützrädern
- Keine Überlastung durch Überdruckventil
- Batterie 24 V/160 Ah oder 230 Ah



EGU 20 P

### **silberblau** CHAMPION HEAVY EGU 22 P PROLINE

#### Elektrisches Fahren, elektrisches Heben

Schwerer Einsatz – leicht gemacht: Unser robuster Elektrogabelhubwagen legt sich für Sie tagtäglich mächtig ins Zeug. Dabei wird er mit Lasten bis 2.200 kg bzw. 3.000 kg auf Anfrage spielend fertig, gleicht mit seinem gefederten Antriebsrad leichte Bodenunebenheiten locker aus und kommt dank dieser komfortablen Federung auch auf Laderampen bestens zurecht. Und wenn Sie es wollen, ist der CHAMPION HEAVY sogar zu außergewöhnlichen Leistungen bereit. Fragen Sie doch mal nach unseren Sondermodellen für spezielle Einsätze!



EGU 22 P



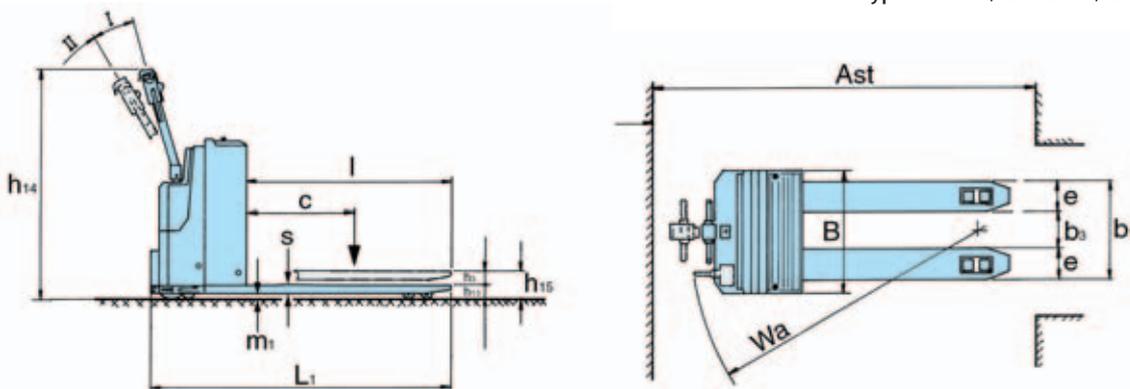


# Flurfördergeräte

## Elektrogabelhubwagen

1

Typ EGU 15 P / EGU 20 P / EGU 22 P



Typ		EGU 15 P	EGU 20 P	EGU 22 P
Art.-Nr.		040010023	040005550	034533008
Tragfähigkeit in t		1,5	2,0	2,2
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR
Antriebsrad in mm		220x100	250x100	220x100
Abstützrad in mm		125x40	125x40	150x50
Gabelrollen in mm		80x80	80x80	80x80
Anzahl Räder vorne/Gabelrollen X=angetrieben		2+1X/4	2+1X/4	2+1X/4
Hub in mm	h <sub>3</sub>	115	115	115
Lastschwerpunkt in mm	c	600	600	600
Hubhöhe max. in mm	h <sub>15</sub>	200	200	200
Gabelhöhe min. in mm	h <sub>13</sub>	85	85	85
Deichselhöhe in mm	h <sub>14</sub>	1450	1437	1350
Gesamtlänge in mm	L <sub>1</sub>	1600	1722	1930
Gesamtbreite in mm	B	780	750	790
Gabellänge in mm	I	1150	1150	1150
Gabelbreite in mm	e	180	180	170
Gabeldicke in mm	s	60	60	50
Gabeltragbreite in mm	b <sub>1</sub>	550	550	550
Gabelweite in mm	b <sub>3</sub>	190	190	210
Bodenfreiheit in mm	m <sub>1</sub>	25	35	35
Arbeitsgangbreite bei Europalette in mm	Ast	1880	1920	2250
Wenderadius in mm	Wa	1460	1560	1760
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last in km/h		5/6	5/6	5/6
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last in m/sec		0,04/0,05	0,04/0,05	0,04/0,05
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last in m/sec		0,26/0,06	0,05/0,04	0,05/0,04
max. Steigfähigkeit mit/ohne Last in %		8/15	8/15	8/15
Betriebsbremse		elektromagnetisch	elektromagnetisch	elektromagnetisch
Leistung Fahrmotor in kW		0,7	1,3	1,2
Leistung Hubmotor in kW		0,8	1,2	1,2
Batterie nach DIN 43531		Semitraktion	PzS	PzS
Batteriespannung in V/Ah		2x12/90	24/160	24/160
Art der Fahrsteuerung		Impuls	Impuls	Impuls
Batterieladegerät in V/A		24/15	24/30	24/30
Eigengewicht ohne Batterie in kg		200	250	370

\* Vollgummi (VG), Polyurethan (PUR)



### silberblau MANULIFT HG 0315, HG 0515

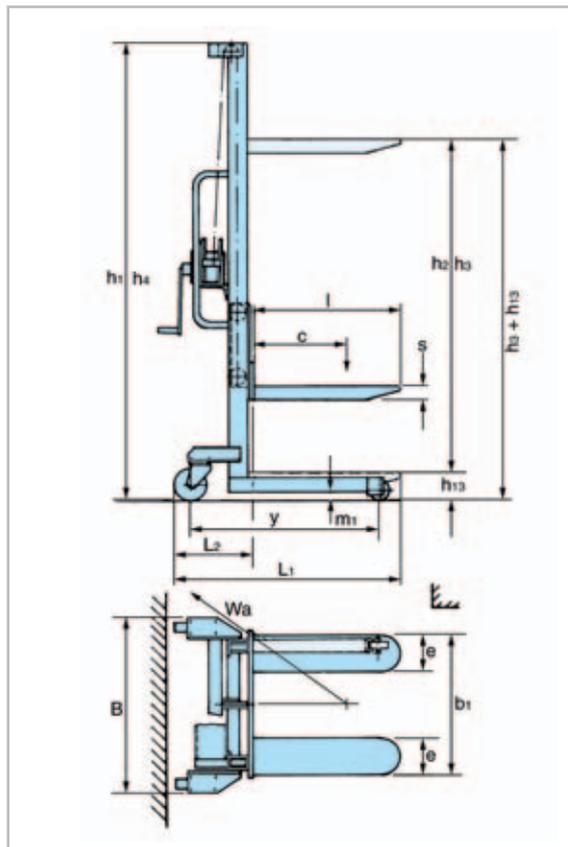
#### Manuelles Fahren, manuelles Heben

Neu, präzise und wartungsfrei – so präsentiert sich der kompakte Handwindenstapler im Alltag. Sein feiner Unterschied liegt im Detail: Zum exakten Höhenpositionieren ist der MANULIFT mit Seilwinde ausgestattet. Für sein leichtes Gewicht hat dieser Handwindenstapler einiges an Hubkraft zu bieten: wahlweise bis 300 oder 500 kg. Die Sicherheitskurbel hält die Last in jeder Stellung sicher fest. Technische Voraussetzungen bilden der Einfachmast aus C-Profil sowie die wartungsfreien Seil- und Führungsrollen mit Kugellager. Die feste Gabel in 600 bzw. 900 mm Länge senkt sich über die Fahrwerksholme ab.

- Verfahrbar durch zwei Lenkrollen 125 mm Ø und zwei Laufrollen 75 mm Ø aus Nylon, eine Lenkrolle mit Radfeststeller



HG 0315, HG 0515



Typ		HG 0315	HG 0515
Art.-Nr.		034518016	034518017
Tragfähigkeit in t		0,3	0,5
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		PA/PA	PA/PA
Lenkräder in mm		125x40	125x40
Lastrollen in mm		75x30	75x30
Anzahl Räder/Lastrollen		2/2	2/2
Höhe Hubgerüst eingefahren in mm	$h_1$	1840	1840
Lastschwerpunkt in mm	$c$	400	600
Freihub in mm	$h_2$	1410	1410
Hub in mm	$h_3$	1410	1410
Höhe Hubgerüst ausgefahren in mm	$h_4$	1840	1840
Radstand in mm	$y$	850	1050
Hubhöhe max. in mm	$h_3+h_{13}$	1500	1500
Gabelhöhe gesenkt in mm	$h_{13}$	90	90
Gesamtlänge in mm	$L_1$	1020	1320
Vorbaulänge in mm	$L_2$	362	362
Gesamtbreite in mm	$B$	710	710
Gabellänge in mm	$l$	600	900
Gabelbreite x Dicke in mm	$e \times s$	160x50	160x50
Gabeltragbreite in mm	$b_1$	580	580
Bodenfreiheit in mm	$m_1$	30	30
Hub je Kurbelbewegung mit/ohne Last in mm		25	25
Wenderadius in mm	$W_a$	855	1155
Eigengewicht in kg		80	90

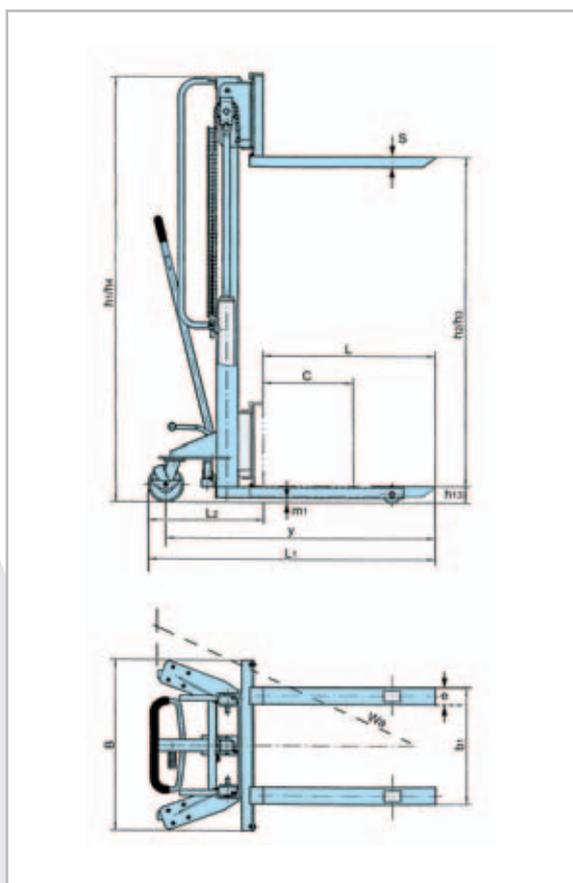
\* Polyamid (PA)



# Flurfördergeräte

## Hydraulikstapler

1



### *silberblau* SUPER HIGH LIGHT HV 0516

#### Manuelles Fahren, manuelles Heben

Der robuste Allrounder unter den Handstaplern bringt Sie spielend leicht auf neue Ideen: Mit seinen verstell- und abnehmbaren Gabeln machen Sie aus ihm im Handumdrehen für jede Anwendung das ideale Werkzeug. Wählen Sie dazu einfach aus Kränen, Schwenkvorrichtungen für Fässer, Ladetischen und vielem weiteren nützlichen Zubehör aus, was gerade perfekt zu Ihrem Einsatz passt. Eines bleibt allerdings auch beim wandlungsfähigen HV 0516 dank seines niedrigen Gewichts und des geringen Rollwiderstands garantiert immer gleich: die überragende Manövrierfähigkeit.

Typ		HV 0516
Art.-Nr.		040005551
Tragfähigkeit in t		0,5
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		NYL/PUR
Lenkräder in mm		150x40
Lastrollen in mm		80x35
Anzahl Räder/Lastrollen		2/2
Höhe Hubgerüst eingefahren in mm	$h_1$	2000
Lastschwerpunkt in mm	$c$	600
Freihub in mm	$h_2$	1520
Hub in mm	$h_3$	1520
Höhe Hubgerüst ausgefahren in mm	$h_4$	2000
Radstand in mm	$y$	1630
Hubhöhe max. in mm	$h_3+h_{13}$	1600
Gabelhöhe gesenkt in mm	$h_{13}$	80
Gesamtlänge in mm	$L_1$	1690
Vorbaulänge in mm	$L_2$	550
Gesamtbreite in mm	$B$	800
Gabellänge in mm	$l$	1150
Gabelbreite x Dicke in mm	$e \times s$	100x45
Gabeltragbreite verstellbar von bis in mm	$b_1$	200/770
Bodenfreiheit in mm	$m_1$	25
Hub je Hebelbewegung mit/ohne Last in mm		32
Wenderadius in mm	$Wa$	1500
Eigengewicht in kg		160

\*Nylon (NYL), Polyurethan (PUR)



### **silberblau HIGH LIGHT HV 0816**

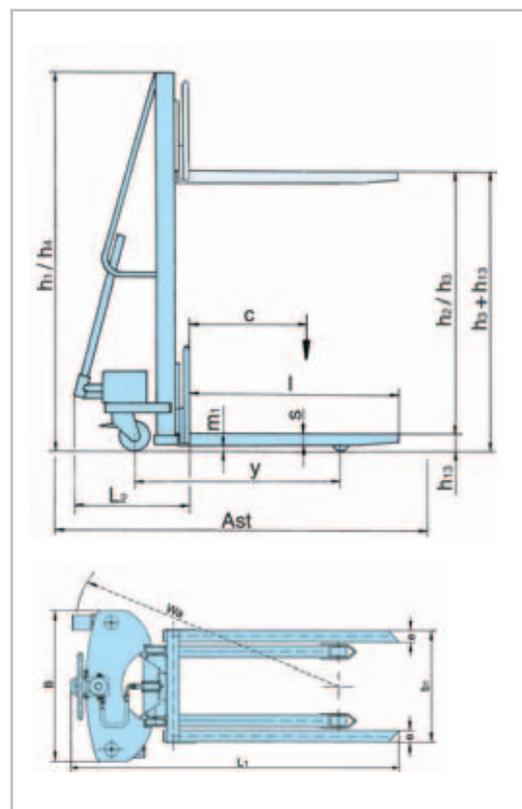
#### Manuelles Fahren, manuelles Heben

Lernen Sie jetzt eine völlig neue Idee von Pfaff-silberblau kennen: Der manuelle hydraulische Handstapler erzeugt mit Hilfe einer doppeltwirkenden Pumpe bei jeder Hebelbetätigung eine Hubbewegung. Das Lenken wird mit den beiden L-Bügeln nahezu zum Kinderspiel – und das Senken der Gabeln lässt sich millimetergenau steuern. Dabei können Sie dem HIGH LIGHT eine ganze Menge aufbürden: Lasten bis 800 kg steckt unser „Schnellheber“ locker weg. Denn sein Chassis ist so stabil, robust und sicher, wie Sie es seit jeher von unserer bewährten HV 10-Reihe gewohnt sind.



Typ		HV 0816
Art.-Nr.		034518025
Tragfähigkeit in t		0,8
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		PUR/PUR
Lenkräder in mm		180x50
Lastrollen in mm		80x55
Anzahl Räder/Lastrollen		2/2
Höhe Hubgerüst eingefahren in mm	$h_1$	1975
Lastschwerpunkt in mm	$c$	600
Freihub in mm	$h_2$	1510
Hub in mm	$h_3$	1510
Höhe Hubgerüst ausgefahren in mm	$h_4$	1975
Radstand in mm	$y$	960
Hubhöhe max. in mm	$h_3+h_{13}$	1600
Gabelhöhe gesenkt in mm	$h_{13}$	90
Gesamtlänge in mm	$L_1$	1720
Vorbaulänge in mm	$L_2$	600
Gesamtbreite in mm	$B$	760
Gabellänge in mm	$l$	1120
Gabelbreite x Dicke in mm	$e \times s$	60x60
Gabeltragbreite in mm	$b_1$	570
Bodenfreiheit in mm	$m_1$	30
Hub je Hebelbewegung mit/ohne Last in mm		32
Arbeitsgangbreite bei Europal. in mm	Ast	1855
Wenderadius in mm	Wa	1405
Eigengewicht in kg		210

\* Polyurethan (PUR)





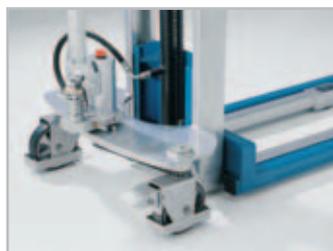
# Flurfördergeräte

## Hydraulikstapler

# 1



HV 1016



HV 1016

### *silberblau* STAR I

#### HV 1008 (ohne Abbildung)

##### Manuelles Fahren, manuelles Heben

Kompakt und stark präsentiert sich der Hydraulikstapler STAR I beim Heben von bis zu 1 t schweren palettierten Gütern auf 900 mm Höhe. Besonders eignet sich der handhydraulische Stapler für den mittelschweren Einsatz bei Transport- und Stapelarbeiten auf kurzen Strecken. Wie sie beispielsweise beim Beschicken von Regalen oder zum Be- und Entladen von LKWs vorkommen. Leichte Verfahrbarkeit mit Last, hohe Standfestigkeit, Heben-Fahren-Senken durch Einhandbedienung in Verbindung mit einer ergonomischen Griffgestaltung der Deichsel sorgen für eine komfortable Bedienung. Mit stufenlos regulierbarer Senkgeschwindigkeit.

### *silberblau* STAR II

#### HV 1016

##### Manuelles Fahren, manuelles Heben

Beim professionellen Höhenmanagement palettierter Güter ist der robuste STAR II in seinem Element. 1 t auf 1600 mm Höhe meistert der „Große“ Hydraulikstapler spielend. Wie der STAR I ist dieser Hydraulikstapler mit Handhydraulik für den mittelschweren Einsatz bei Transport- und Stapelarbeiten auf kurzen Strecken prädestiniert. Leicht verfahrbar mit Last, standfest und mit ergonomischer Griffgestaltung lässt der STAR II keine Wünsche an Hubkomfort offen.

##### Serienausstattung STAR I und STAR II

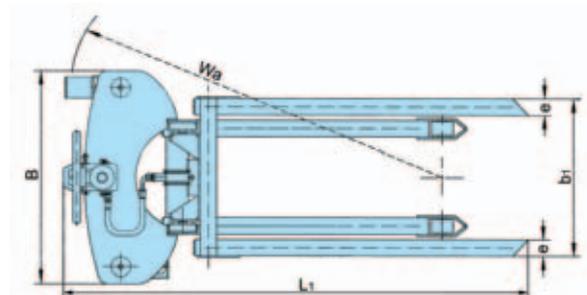
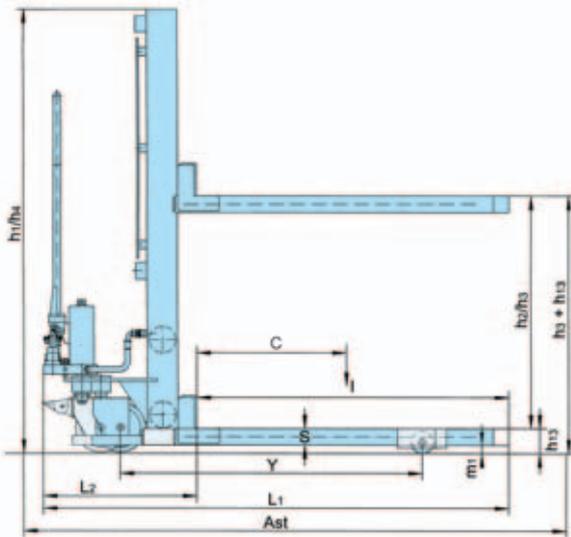
- Hohe Standfestigkeit durch optimierten, gleichbleibenden Radabstand
- 2 Hubgeschwindigkeiten für deutlich schnelleres Anheben von Lasten bis 100 kg
- Lange Lebensdauer durch gehärtete Achsen
- Überlastschutz durch Überdruckventil

##### Optionen STAR I und STAR II

- Optimale Laufeigenschaften durch kugelgelagerte Bereifung in Verbindung mit verschleißfesten Nylonrollen



Typ HV 1008/1016



Typ		HV 1008	HV 1016
Art.-Nr.		034518032	034518030
Tragfähigkeit in t		1,0	1,0
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		PUR/PUR	PUR/PUR
Lenkräder in mm		180x50	180x50
Lastrollen in mm		80x55	80x55
Anzahl Räder/Lastrollen		2/2	2/2
Höhe Hubgerüst eingefahren in mm	$h_1$	1300	1965
Lastschwerpunkt in mm	$c$	600	600
Freihub in mm	$h_2$	810	1510
Hub in mm	$h_3$	810	1510
Höhe Hubgerüst ausgefahren in mm	$h_4$	1300	1965
Radstand in mm	$y$	1075	1075
Hubhöhe max. in mm	$h_3+h_{13}$	900	1600
Gabelhöhe gesenkt in mm	$h_{13}$	90	90
Gesamtlänge in mm	$L_1$	1675	1675
Vorbaulänge in mm	$L_2$	552	552
Gesamtbreite in mm	$B$	765	765
Gabellänge in mm	$l$	1122	1122
Gabelbreite x Dicke in mm	$e \times s$	60x60	60x60
Gabeltragbreite in mm	$b_1$	570	570
Bodenfreiheit in mm	$m_1$	25	25
Hub je Hebelbewegung mit/ohne Last in mm		17/50	17/50
Arbeitsgangbreite bei Europal. in mm	Ast	1875	1875
Wenderadius in mm	$W_a$	1445	1445
Eigengewicht in kg		179	205

\* Polyurethan (PUR)



# Flurfördergeräte

## Elektrostapler EHH

# 1



EHH 1209



EHH 1216, EHH 1030

### **silberblau** COMPACT MOUNT EHH 1209

#### Manuelles Fahren, elektrisches Heben

Palettierte Güter und Gitterboxen souverän bewegen! Mit dem COMPACT MOUNT Elektrostapler heben Sie elektrisch bis zu 1,2 t auf 900 mm Hubhöhe spielend leicht mit Deichselbedienung. Und beim Senken ist auf die konstante Senkgeschwindigkeit dank Senkbremssventil Verlass. Ein Überdruckventil garantiert Ihnen Schutz vor Überlastung, und die abgedeckte Lastkette schützt Sie vor Verletzung. Sicher fahren Sie zum Beispiel durch die beidseitige Zwanglenkung mit unterschiedlichem Lenkeinschlagswinkel und dem immer gleichen, optimalen Radabstand.

#### Serien-Ausstattung für EHH 1209/1216/1030

- Besonders gehärtete Achsen, hartverchromte Kolbenstange
- Lenkrollen aus Polyurethan, Gabelrollen aus Polyamid
- Elektrisch betätigtes Ablassventil am Hydraulikaggregat
- Batterie 12 V/90 Ah und Ladegerät eingebaut
- Anzeigen für Batterieentladung und Ladestrom
- Geschlossener, nach oben zu öffnender Batterieraum
- Optimal rangieren durch beidseitige Zwanglenkung mit unterschiedlichem Lenkeinschlagswinkel
- Immer gleich großer, optimaler Radstand
- Senkbremssventiltechnik

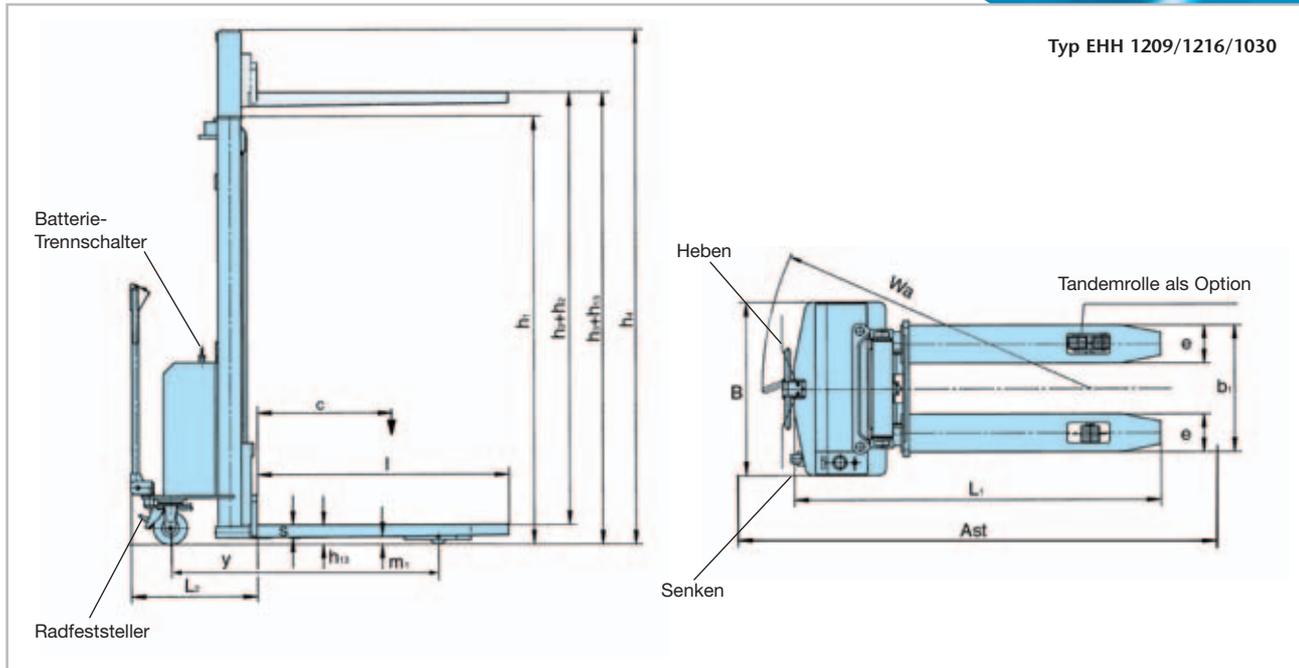
### **silberblau** CLIMBER EHH 1216, EHH 1030

#### Manuelles Fahren, elektrisches Heben

Auf die unterschiedlichsten Anforderungen beim Be- und Entladen von LKWs haben sich die Elektrostapler CLIMBER mit verschiedenen Hubhöhen und Hublasten spezialisiert. Bis 1,6 m Höhe bei 1,2 t oder bis 3 m Hubhöhe bei 1 t – Sie entscheiden über den Einsatz. Sicherheit und Funktionalität entsprechen dem COMPACT MOUNT. Profitieren Sie von der wirtschaftlichen, langen Lebensdauer. Diese verdanken die CLIMBER ihrer robusten Konstruktion mit speziell gehärteten Achsen, wartungsfreien Lagern, hartverchromter Kolbenstange und dem stabilen Anschlag der Deichsel in der Senkrechten.

#### Sicherheitspaket für EHH 1209/1216/1030

- Entspricht der EG Maschinenrichtlinie 98/37/EG, Anhang I, nationale Norm BLV DIN 27
- Not-Aus-Schalter
- Elektrische Verriegelung während des Ladevorgangs
- Abgedeckte Lastkette
- Radfeststeller
- Überdruckventil



Typ EHH 1209/1216/1030

Typ Art.-Nr.		EHH 1209 034545010	EHH 1216 034545011	EHH 1030 034545013
Tragfähigkeit bis 2,5 m Hub in t		1,2	1,2	1,0
Resttragfähigkeit in t		1,2	1,2	0,9
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		PUR/PA	PUR/PA	PUR/PA
Lenkräder in mm		150x50	150x50	150x50
Gabelrollen in mm		80x61	80x61	80x61
Anzahl Räder/Gabelrollen		2/2	2/2	2/2
Höhe Hubgerüst eingefahren in mm	$h_1$	1300	1970	1930
Lastschwerpunkt in mm	$c$	600	600	600
Freihub in mm	$h_2$	810	1510	-
Hub in mm	$h_3$	810	1510	2910
Höhe Hubgerüst ausgefahren in mm	$h_4$	1300	1970	3385
Radstand in mm	$y$	1193	1193	1193
Hubhöhe max. in mm	$h_3+h_{13}$	900	1600	3000
Gabelhöhe gesenkt in mm	$h_{13}$	90	92	92
Gesamtlänge in mm	$L_1$	1632	1632	1632
Vorbaulänge in mm	$L_2$	560	560	560
Gesamtbreite in mm	$B$	780	780	780
Gabellänge in mm	$l$	1120	1120	1120
Gabelbreite x Dicke in mm	$e \times s$	170x60	170x60	170x60
Gabeltragbreite in mm	$b_1$	570	570	570
Bodenfreiheit in mm	$m_1$	32	32	32
Arbeitsgangbreite bei Europalette in mm	$Ast$	2367	2367	2367
Wenderadius in mm	$Wa$	1775	1775	1775
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last in m/s		0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last in m/s		0,09/0,07	0,09/0,07	0,09/0,07
Hubmotor Leistung in kW		1,5	1,5	1,5
Batterie nach DIN 43531		Starter	Starter	Starter
Batteriespannung Nennkapazität in V/Ah		12/90	12/90	12/90
Batterieladegerät in V/A		12/8	12/8	12/8
Eigengewicht mit Batterie in kg		364	386	465

\* Polyurethan (PUR) , Polyamid (PA)



# Flurfördergeräte

## Elektrostapler EGV ESL

# 1



EGV ESL 1016



EGV ESL 1016



EGV ESL 1230

### *silberblau* TURNER LIGHT EGV ESL 10...

#### Elektrisches Fahren, elektrisches Heben

Sie brauchen rundum gute Sicht, um Ihre palletierten Güter, Gitterboxen und andere sperrige Lasten sicher auf engstem Raum zu befördern. Hier zeigt sich der TURNER LIGHT Elektrostapler stets von seiner besten Seite. Und Sie können unserem „Wendemeister“ nicht nur bis zu 1.000 kg Gewicht aufladen, sondern beim Heben, Senken, Vor- und Rückwärtsfahren auch kräftig „Gas geben“. Denn zwei Semitraktionsbatterien 12 V/90 Ah sorgen für eine starke Leistung – und sind mit dem eingebauten Ladegerät aufladbar, das an jeden 220 Volt-Standardstecker angeschlossen werden kann.

### *silberblau* TURNER HEAVY EGV ESL 12...

#### Elektrisches Fahren, elektrisches Heben

Allen großen und kleinen Betrieben bietet der TURNER HEAVY Elektrostapler genau die Flexibilität, die bei den verschiedensten Einsätzen gebraucht wird: 1.600 mm, 2.500 mm und 3.000 mm Hub stehen zu Ihrer Wahl. Das Heben und Senken erledigen Sie mühelos elektrisch. Ein feinfühliges Ventil ermöglicht Ihnen die millimetergenaue Positionierung der Gabeln sowie eine manuelle Steuerung der Senkgeschwindigkeit. Und damit ist der TURNER HEAVY im Bereich Light/Normal Duty nahezu eine Klasse für sich: Ein gefedertes, mittig angeordnetes Antriebsrad sorgt für einmalige Stabilität.

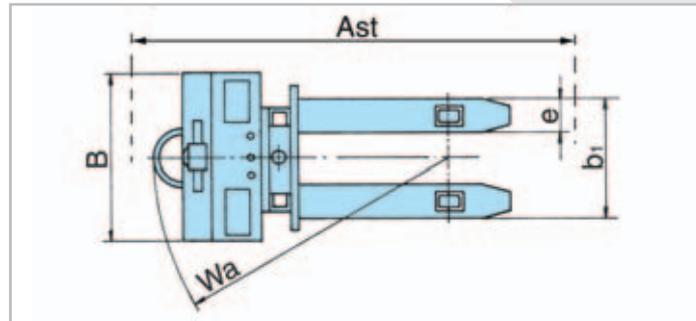
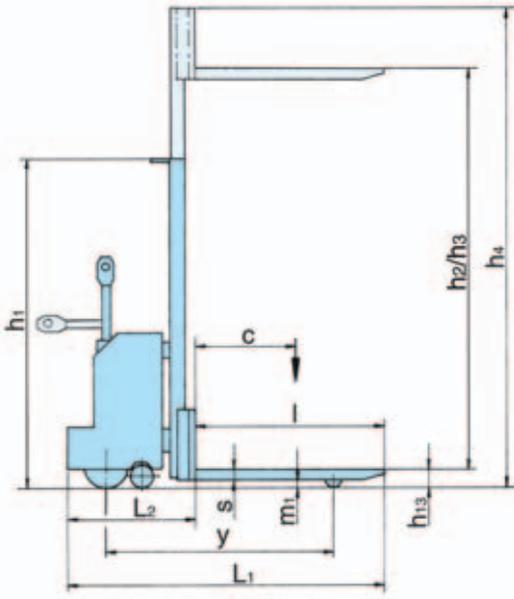




## Elektrostapler EGV ESL

1

Typ ESL 1016/1216/1225/1230



Typ		EGV ESL 1016	EGV ESL 1216	EGV ESL 1225	EGV ESL 1230
Art.-Nr.		034554030	034554032	034554033	034554034
Tragfähigkeit bis 2,5 m Hub in t		1,0	1,2	1,2	1,2
Resttragfähigkeit in t		1,0	1,2	1,2	0,9
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		VG/PUR/PUR	VG/PUR/PUR	VG/PUR/PUR	VG/PUR/PUR
Rädergröße vorne in mm		250x76/150x40	250x76/150x40	250x76/150x40	250x76/150x40
Gabelrollen hinten in mm		82x80	82x80	82x80	82x80
Anzahl Räder vorne/Gabelrollen		1X+2/2	1X+2/2	1X+2/2	1X+2/2
X = angetrieben					
Höhe Hubgerüst eingefahren in mm	$h_1$	1990	1990	1745	1980
Lastschwerpunkt in mm	$c$	600	600	600	600
Freihub in mm	$h_2$	1460	1460	-	-
Hub in mm	$h_3$	1515	1515	2415	2915
Höhe Hubgerüst ausgefahren in mm	$h_4$	2150	2150	3045	3540
Radstand in mm	$y$	1270	1270	1270	1270
Hubhöhe max. in mm	$h_3+h_{13}$	1600	1600	2500	3000
Gabelhöhe gesenkt in mm	$h_{13}$	85	85	85	85
Gesamtlänge in mm	$L_1$	1960	1960	1960	1960
Vorbaulänge in mm	$L_2$	780	780	780	780
Gesamtbreite in mm	$B$	850	850	850	850
Gesamtlänge in mm	$l$	1180	1180	1180	1180
Gabelbreite x Dicke in mm	$e \times s$	160x65	160x65	160x65	160x65
Gabeltragbreite in mm	$b_1$	540	540	540	540
Bodenfreiheit in mm	$m_1$	20	20	20	20
Arbeitsgangbreite bei Europalette in mm	$Ast$	2250	2250	2250	2250
Wenderadius in mm	$Wa$	1440	1440	1440	1440
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last in km/h		4/5	4/5	4/5	4/5
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last in m/s		0,05/0,09	0,05/0,09	0,05/0,09	0,05/0,09
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last in m/s		0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10
Steigfähigkeit in % mit/ohne Last		3/5	3/5	3/5	3/5
Fahrmotor Leistung in kW		0,5	0,7	0,7	0,7
Hubmotor Leistung in kW		1,2	2,2	2,2	2,2
Batterie nach DIN 43531		Semitraktion	Semitraktion	Semitraktion	Semitraktion
Batteriespannung Nennkapazität in V/Ah		24/90	24/90	24/90	24/90
Batterieladegerät in V/A		24/13	24/13	24/13	24/13
Eigengewicht mit Batterie in kg		540	540	570	600

\* Vollgummi (VG), Polyurethan (PUR)



# Flurfördergeräte

## Elektrostapler EGV EPH

# 1



EGV EPH 1230



### *silberblau* WALKER LIGHT EGV EPH 12...

#### Elektrisches Fahren, elektrisches Heben

Dieser robuste Schwerathlet unter den Elektrogehstaplern geht keinesfalls in die Knie, wenn Sie ihm bis 1.200 kg aufladen. Beim Verfahren auf schwierigem Untergrund gleicht er Bodenwellen, Löcher oder Unebenheiten aller Art mit einer belastbaren Federung von 30 mm oben und unten großzügig aus. Und als intelligentes Gesamtkonzept von Pfaff-silberblau hebt der WALKER LIGHT nicht nur Lasten, sondern auch die Laune des Staplerfahrers: Hohe Ergonomie und gefederte Antriebs- bzw. Lenkräder sorgen für optimale und exzellenten Fahr- bzw. Bedienungskomfort.

### *silberblau* WALKER HEAVY EGV EPH 16...

#### Elektrisches Fahren, elektrisches Heben

Schon standardmäßig sprechen schwerwiegende Argumente für den WALKER HEAVY Elektrogehstapler, etwa seine 1.600 kg Tragfähigkeit oder wahlweise 2.500 mm, 3.000 mm, 3.500 mm bzw. 4.000 mm Hubhöhe. Auf lange Sicht fahren Sie mit einer leistungsstarken Panzerplattenbatterie 24 V/160 Ah bis 320 Ah besonders gut. Und wem das alles noch nicht reicht, dem empfehlen wir unsere Sondermodelle – mit 2.000 kg und 3.000 kg Tragfähigkeit, Triplexmasten, Initialhub, Vollfreihub, 4-Wege-System, Gegengewicht- oder Breitspurausführung und und und.



EGV EPH 1230

Wir informieren Sie gern!



## Elektrostapler EGV EPH

1

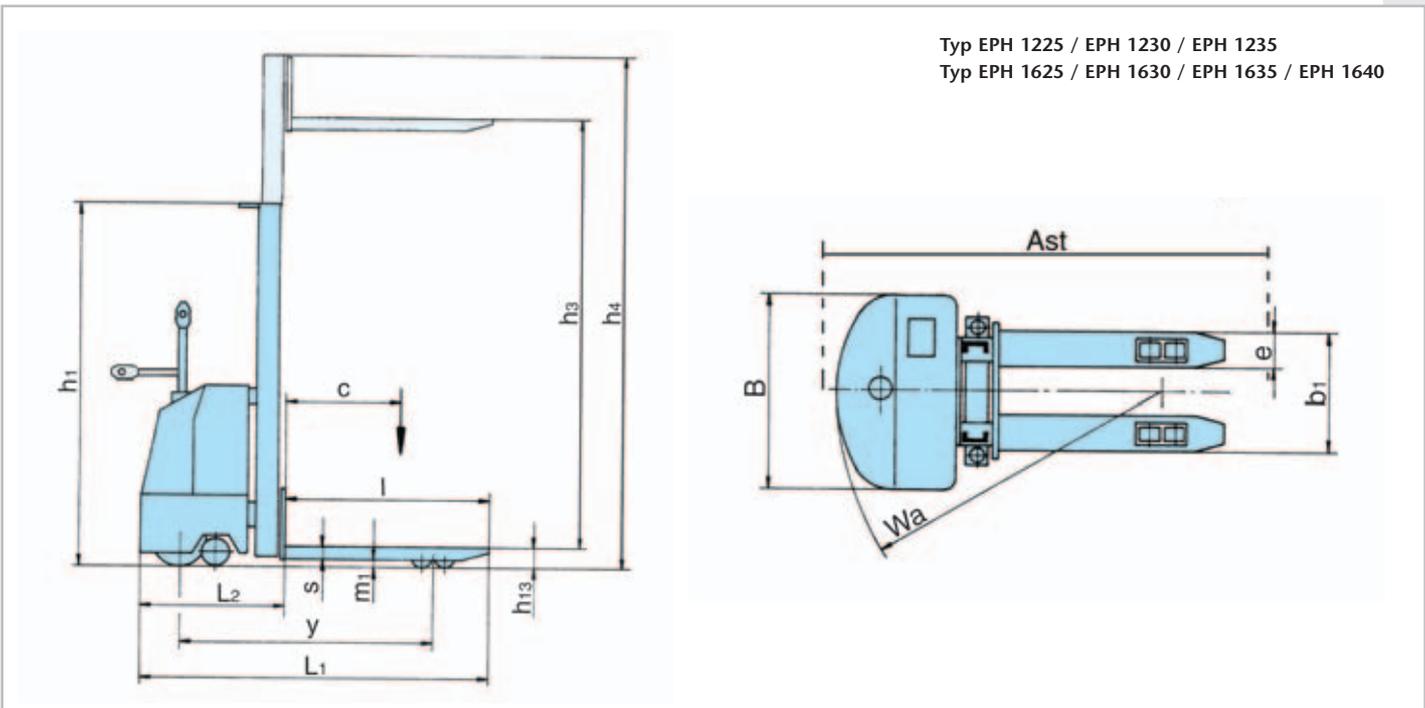


EGV EPH 1635



EGV EPH 1635

Tabellen siehe Seite 40





# Flurfördergeräte

## Elektrostapler EGV EPH

1

Typ Art.-Nr.		EGV EPH 1225 034554040	EGV EPH 1230 034554041	EGV EPH 1235 034554042
Tragfähigkeit bis 2,5 m Hub in t		1,2	1,2	1,2
Resttragfähigkeit in t		1,2	1,0	0,8
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		VG/PUR/PUR	VG/PUR/PUR	VG/PUR/PUR
Reifengröße vorne in mm		220x100/150x40	220x100/150x40	220x100/150x40
Gabelrollen in mm		82x80	82x80	82x80
Anzahl Räder vorne/Gabelrollen X = angetrieben		1X+2/2	1X+2/2	1X+2/2
Höhe Hubgerüst eingefahren in mm	h <sub>1</sub>	1740	1998	2250
Lastschwerpunkt in mm	c	600	600	600
Freihub in mm	h <sub>2</sub>	-	-	-
Hub in mm	h <sub>3</sub>	2415	2915	3415
Höhe Hubgerüst ausgefahren in mm	h <sub>4</sub>	2950	3450	4040
Radstand in mm	y	1270	1270	1270
Hubhöhe max. in mm	h <sub>3</sub> +h <sub>13</sub>	2500	3000	3500
Gabelhöhe gesenkt in mm	h <sub>13</sub>	85	85	85
Gesamtlänge in mm	L <sub>1</sub>	1980	1980	1980
Vorbaulänge in mm	L <sub>2</sub>	800	800	800
Gesamtbreite in mm	B	850	850	850
Gabellänge in mm	l	1180	1180	1180
Gabelbreite x Dicke in mm	e x s	160x65	160x65	160x65
Gabeltragbreite in mm	b <sub>1</sub>	540	540	540
Bodenfreiheit in mm	m <sub>1</sub>	20	20	20
Arbeitsgangbreite bei Europalette in mm	Ast	2250	2250	2250
Wenderadius in mm	Wa	1450	1450	1450
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last in km/h		5/6	5/6	5/6
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last in m/s		0,05/0,09	0,05/0,09	0,05/0,09
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last in m/s		0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10
Steigfähigkeit in % mit/ohne Last		5/10	5/10	5/10
Fahrmotor Leistung in kW		1,2	1,2	1,2
Hubmotor Leistung in kW		2,2	2,2	2,2
Batterie nach DIN 43531		PzS	PzS	PzS
Batteriespannung Nennkapazität in V/Ah		24/160	24/160	24/160
Batterieladegerät in V/A		24/30	24/30	24/30
Eigengewicht mit Batterie in kg		648	678	708

Typ Art.-Nr.		EGV EPH 1625 034554050	EGV EPH 1630 034554051	EGV EPH 1635 034554052	EGV EPH 1640 034554053
Tragfähigkeit bis 2,5 m Hub in t		1,6	1,6	1,6	1,6
Resttragfähigkeit in t		1,6	1,3	1,1	0,9
Räder, Fahrwerk-Bereifung*		VG/PUR/PUR	VG/PUR/PUR	VG/PUR/PUR	VG/PUR/PUR
Reifengröße vorne in mm		220x100/150x50	220x100/150x50	220x100/150x50	220x100/150x50
Gabelrollen in mm		82x60	82x60	82x60	82x60
Anzahl Räder vorne/Gabelrollen X = angetrieben		1X+2/4	1X+2/4	1X+2/4	1X+2/4
Höhe Hubgerüst eingefahren in mm	h <sub>1</sub>	1770	2020	2270	2520
Lastschwerpunkt in mm	c	600	600	600	600
Freihub in mm	h <sub>2</sub>	-	-	-	-
Hub in mm	h <sub>3</sub>	2415	2915	3415	3915
Höhe Hubgerüst ausgefahren in mm	h <sub>4</sub>	2970	3470	3970	4470
Radstand in mm	y	1330	1330	1330	1330
Hubhöhe max. in mm	h <sub>3</sub> +h <sub>13</sub>	2500	3000	3500	4000
Gabelhöhe gesenkt in mm	h <sub>13</sub>	85	85	85	85
Gesamtlänge in mm	L <sub>1</sub>	1960	1960	1960	1960
Vorbaulänge in mm	L <sub>2</sub>	810	810	810	810
Gesamtbreite in mm	B	850	850	850	1050
Gabellänge in mm	l	1150	1150	1150	1150
Gabelbreite x Dicke in mm	e x s	178x60	178x60	178x60	178x60
Gabeltragbreite in mm	b <sub>1</sub>	560	560	560	560
Bodenfreiheit in mm	m <sub>1</sub>	25	25	25	25
Arbeitsgangbreite bei Europalette in mm	Ast	2250	2250	2250	2250
Wenderadius in mm	Wa	1460	1460	1460	1460
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last in km/h		5/6	5/6	5/6	5/6
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last in m/s		0,07/0,11	0,07/0,11	0,07/0,11	0,07/0,11
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last in m/s		0,06/0,11	0,06/0,11	0,06/0,11	0,06/0,11
Steigfähigkeit in % mit/ohne Last		5/10	5/10	5/10	5/10
Fahrmotor Leistung in kW		1,2	1,2	1,2	1,2
Hubmotor Leistung in kW		2,2	2,2	2,2	2,2
Batterie nach DIN 43531		PzS	PzS	PzS	PzS
Batteriespannung Nennkapazität in V/Ah		24/240	24/240	24/240	24/240
Batterieladegerät in V/A		24/40	24/40	24/40	24/40
Eigengewicht mit Batterie in kg		845	875	905	935

\* Vollgummi (VG), Vulkollan (V), Polyurethan (PUR)