



Prospekte

Lackierte Produkte

ERGONOMIE	3
KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTE.....	5
KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN.....	7
LOGIFLEX LF MINI / ELF.....	9
LOGIFLEX LFS MINI / ELFS.....	11
LOGIFLEX SELF.....	13
LOGIFLEX SELFS.....	15
LOGIFLEX SELF MINI / SELFS MINI	17
ROTATOR.....	19
ROLLEN-ROTATOR.....	23
ROLLEN-ROTATOR MIT BREITSPUR	25
LOGITRANS ROLLEN-HEBER.....	27
MULTI-FASSKIPPER ELFMDT & ELFSMDT.....	29
MULTI-FASSKIPPER SELFMDT & SELFSMDT	31
LOGIFLEX FASSKIPPER.....	33
LOGIFLEX KRANARM.....	35
LOGIFLEX PLATTFORM	37
LOGIFLEX DORN	39
LOGIFLEX FASSGABELN	41
LOGIFLEX GABELTYPEN	43
LOGITRANS HL / EHL	45
POSITIONSKONTROLLE	47
FERNBEDIENUNG	49
LOGITILT.....	51
PANTHER MAXI.....	53
MOVER	55
PANTHER.....	57
PANTHER SILENT	59
WSP 2200	61
LogiQ.....	63

Bitte sehen Sie auch unsere Prospektmappe über Edelstahl-Produkte

Die EU schreibt vor, dass manuelles Hantieren, welches Gefahren für Sicherheit oder Gesundheit mit sich bringt, zu vermeiden ist. Ist es unvermeidlich, so sind wirksame Maßnahmen zum Schutz gegen die Gefahren zu ergreifen.

Arbeitsverhältnisse ist eine Arbeitsplatzbeurteilung. Diese könnte helfen, unzweckmäßige Arbeitstechniken sichtbar zu machen und den entstandenen physischen Verschleiß zu beseitigen oder sogar zu vermindern. Ziel ist es, einen gut eingerichteten, flexiblen und vernünftigen Arbeitsplatz zu gestalten.

Ein guter Ausgangspunkt für den Überblick über die



Unzweckmäßige Belastung von Rücken und Nacke.



Optimale Arbeitsstellung.



Flexible Arbeitsplatzgestaltung.

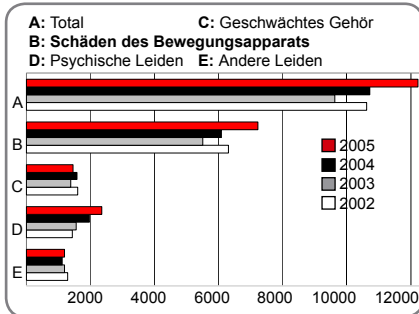
Ergonomisch optimal eingerichteter Arbeitsplatz

Logitrans stellt Ergonomie in den Mittelpunkt

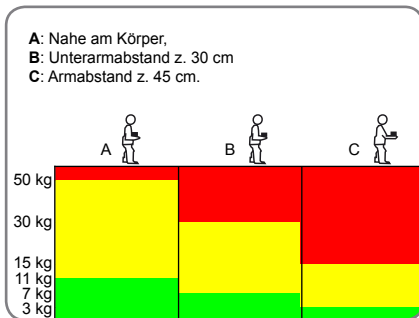
Die Bedingung für den Einsatz der richtigen Arbeitstechnik ist eine vernünftige Gestaltung des Arbeitsplatzes in Bezug auf die Arbeit und den Anwender und die Verfügbarkeit der richtigen Hilfsmittel. Gute Gestaltung und geeignete Hilfsmittel sorgen zusammen mit der gründlichen Instruktion zur korrekten und sicheren Verwendung des Produkts dafür, dass jeder Mitarbeiter seine Körperkraft richtig einsetzt.

Gute Hilfsmittel - erhöhte Effektivität

Logitrans bietet eine breite Auswahl von Hilfsmitteln an, die gute ergonomische Arbeitsverhältnisse beim Transport und Handeln unterschiedlicher Güter auf Paletten oder in Boxen, sowie Rollen, Fässer u.s.w., sichern. Gleichzeitig tragen die guten und flexiblen Arbeitsverhältnisse zur Erhöhung der Effektivität am Arbeitsplatz bei.



Angemeldete arbeitsbedingte Leiden.



Gute Hilfsmittel verschieben Belastung von rot in gelben / von gelbem in grünen Bereich.



Der Scherenhubwagen ist einer der einzigartigen, ergonomischen Logitrans-Produkte.

Arbeitsplatzverhältnisse wie Aufgabenstellung, Abstand sowie Arbeitshöhe sind zu berücksichtigen

Der Arbeitsplatz ist mit Fokus auf Ergonomie eingerichtet

Bei der Gestaltung von Arbeitsplätzen, an denen das Heben keine Kraft erfordert, ist es vorteilhaft, wenn die eingesetzten Hilfsmittel sowohl stehend als auch sitzend benutzt werden können.

Ferner ist es wichtig, dass der Abstand zur gewünschten Last während des gesamten Hubvorgangs, d.h. vom Ergreifen bis zum Abstellen der Last, so kurz wie möglich ist. Gleichzeitig muss die Arbeitshöhe so angepasst werden können, dass eine optimale Körperhaltung möglich ist, d.h. die Last befindet sich nahe am Körper, zwischen Schenkelmitte und Ellenbogen, so dass der Rücken weder verdreht noch gebeugt wird.

Am Arbeitsplatz sind auch beispielsweise Beleuchtung, Geräuschpegel, Luft, Belüftung, Temperatur und Luftfeuchtigkeit und gute psychische Arbeitsverhältnisse Faktoren, die die Gesundheit und das Wohlbefinden der Mitarbeiter beeinflussen.

Wie setze ich meine Kräfte am besten ein?

Bei Muskelbelastung wird zwischen statischer und dynamischer Belastung unterschieden.

Statische Arbeit

Bei statischer Arbeit befinden sich Muskeln in konstantem Spannungszustand. Dabei kommt es kurzfristig zu Ermüdung und Muskelschmerzen und langfristig häufig zu krankhaften Veränderungen von Muskeln und Sehnen. Statische Arbeit tritt in fixierten Stellungen auf, z.B. bei gebücktem Rücken, gehobenen Schultern oder Armen.

Dynamische Arbeit

Bei dynamischer Arbeit werden Muskeln abwechselnd ge- und entspannt sowie die Gelenke bewegt und so der Kreislauf angeregt. Hierbei ermüdet der Körper nicht so schnell, wenn mit passender Geschwindigkeit gearbeitet wird.

Optimale Stellung der Gelenke

Für die Gelenke gilt, dass sie ständig in und um ihre natürliche Ruhestellung der Gelenke herum bewegt werden sollten. Damit wird der Knorpel in den Gelenken am wenigsten belastet, und Gelenkabnutzung wird vorgebeugt.

Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Kundenspezifische Produkte

Große Flexibilität - in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden werden seine Handlingsaufgaben analysiert und seine speziellen Aufgabenstellungen gelöst. Unsere Produktentwicklungsabteilung übernimmt die Anpassung unserer Standardprodukte an die spezifischen Bedürfnisse der Kunden.

Wir bieten Produktvarianten bezüglich Werkstoffe, Abmessungen, oder in Form von speziellem Zubehör. Es können aber auch technische Spezifikationen und Funktionen geändert werden, um dadurch die Einsatzmöglichkeiten des Produkts anzupassen.

Die kundenspezifischen Produkte werden auf Basis unseres sehr flexiblen Standardprogramms, unter Berücksichtigung der Sicherheit der Produkte entwickelt.



Technische Spezifikationen

In Zusammenarbeit mit unseren Kunden und der Produktentwicklung werden die Handlungsaufgaben des Kunden spezifiziert - mit Ergonomie und Sicherheit im Mittelpunkt. Nur Naturgesetze und Sicherheitsvorschriften setzen die Grenze für das, was möglich ist!

Die gleichen Vorschriften und Normen wie für die Standard-Produkte sind geltend. Über eine Zeit von 10 Jahren unterstützen wir jedes kundenspezifische Produkt bezüglich Konstruktion, Ersatzteile und Produktservice.

Aufgrund einer Anfrage mit Beschreibung der Einsatzsituation, macht Logitrans ein Angebot. Nach Erhalt des Auftrags und wenn gewünscht, erarbeitet Logitrans eine Produktionszeichnung, die vor Produktionsbeginn freigegeben werden muss.



Logiflex mit seitlich verschiebbarem Träger und längs verschiebbarem Schlitzen zur Spulenübergabe.



Panther Maxi mit Anhänger-Kupplung, für das Ziehen von Trailern oder Werkstattwagen.



Logiflex mit Breitspurfahrwerk und festem Fassgabelträger für das Transportieren von schweren Rollen (große Durchmesser).



Logiflex mit Fasskipper für nicht standardisierte Fässer.



Elektro-Logiflex als fahrerloses Transportsystem - von einem zentralem PC gesteuert.



Logiflex mit Breitspurfahrwerk und Greifarmen für Schaumstoffblöcke.



Logiflex mit Plattform und klappbarer Brücke zum Austausch von Servierwagen in Zügen.



Logiflex mit Breitspurfahrwerk und kurzen Gabeln für das Handling von Drahtrahmen.



Stapler mit Breitspurfahrwerk und Greifarmen für großvolumige, leichte Güter.



Logiflex zum Entleeren von Altpapier-Sammelbehältern.



Logiflex mit Seitenkippgabeln für das Heben und Entleeren von Behältern.



Logiflex mit drei parallelen, extralangen Gabeln für das Handeln von langen/schweren Produkten.



Das Produktprogramm von Logitrans ist in allen RAL-Farben erhältlich.



Logiflex mit Seitenkippgabeln und Dorn für das Heben und Kippen von Drahtkörben.

Fragen Sie bitte nach weiteren Informationen. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

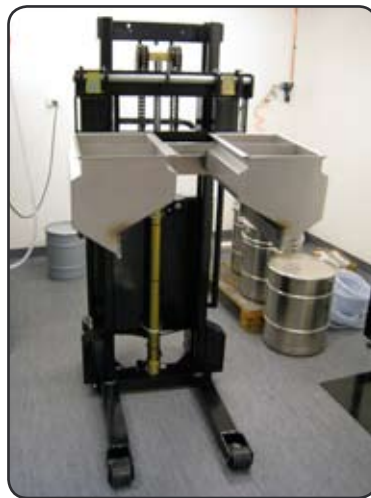
Kundenspezifische Lösungen

In Zusammenarbeit zwischen den Kunden und Logitrans werden die Handlingsaufgaben des Kunden spezifiziert - mit Ergonomie und Sicherheit im Mittelpunkt.

Nur Naturgesetze und Sicherheitsvorschriften setzen die Grenze für das, was möglich ist!



Spezieller Rollengreifer für 200 kg schwere, sehr glatte, antimagnetische Spezialfolien für Elektroteile.
P08025



Der Stapler wird verwendet, um spezielle Behälter in Maschinen herein und heraus zu heben, die komplizierte Teile aus Titan produzieren.
P05836-2



Edelstahl-Stapler zum Heben und Drehen von Fässern.
P06634



Ein norwegischer Hersteller von Lebensmitteln für Großküchen und Lebensmittelgeschäfte setzt den Rotator ein, um z.B. Gemüse, Fleisch und Kartoffeln zu handeln.



Logiflex Breitspur-Stapler mit Rotator für das Drehen und Wenden von kleinen Bahnhofs-Rollwagen beim Service und bei der Reparatur.
P06348-2



Der Logiflex ELF mit Rotator wird bei der schwedischen Post eingesetzt, um Behälter mit Briefen in die Sortieranlage zu entleeren.
P06473

Logitrans bietet Produktvarianten bezüglich verwendeter Werkstoffe, Abmessungen oder in Form von speziellem Zubehör. Es können aber auch andere technische Spezifikationen und Funktionen geändert werden, um das

Gerät dadurch den Einsatzmöglichkeiten anzupassen. Die kundenspezifischen Produkte werden auf Basis unseres sehr flexiblen Standardprogramms unter Berücksichtigung der Sicherheit der Geräte entwickelt.



SELS mit Rotator für das Handling von Vemag-Behältern. Der Stapler wird in einer Marzipan-Fabrik in Dänemark eingesetzt.
P06692



SELF mit speziellem Fassheber. Der eine Deichselgriff des Fasses wird zum Festhalten des Fasses verwendet.
P07267-2



Der SEHSS wird in einem Betrieb für Second-Hand-Bekleidung verwendet. Gebrauchte Kleider werden sortiert, in große Tüten verpackt und wegtransportiert.
03174FC4



Eine speziell niedrige Konstruktion vom Panther Maxi AC wird während der LKW-Fahrt in einem Transportkasten aufbewahrt. Dadurch passen zwei Paletten mehr auf die Ladefläche.
P04354



Ein SELF mit Rotator wird in einem Supermarkt eingesetzt, um Eis in die Fisch-Abteilung zu transportieren.
P05707-2



Logiflex mit Rotator in Edelstahl-Verkleidung um bei Aufnahme von Edelstahl-Behältern diese nicht zu beschädigen oder mit Farbe zu verschmutzen.

Flexibles Handling von Gütern

Grosse Flexibilität und Effektivität - mit nur einem Gerät lassen sich Güter transportieren, heben und in vielen verschiedenen Weisen handeln.

Mit dem Design wurde großer Wert auf Sicherheit und ergonomische Arbeitsverhältnisse gelegt - der Logiflex lässt sich dem einzelnen Anwender anpassen.

Optimale Platzausnutzung - der Logiflex hat eine kompakte Konstruktion und ist sehr wendig.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



Technische Spezifikationen

Optimale Sicherheit durch

- zentrale Anordnung aller Bedienungsfunktionen in der Deichsel
- schlagfeste Schutzscheibe
- Anordnung der Feststellbremse

Die robuste Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten.

Mit manuellem und elektrischem Hub erhältlich.



Die ergonomische Deichsel gewährt dem Anwender einen entspannten Griff. Die Deichsel kann mit Name/Abteilung gekennzeichnet werden.



Hohe Wendigkeit durch kurze Baulänge, großen Lenkradeinschlag, Zwangssteuerung der Lenkräder und niedriges Eigengewicht.



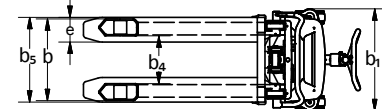
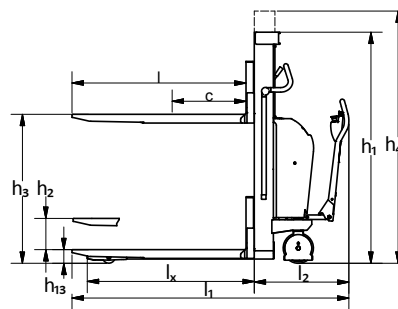
Einstellbare Gabelzinken sind Standard bei LF Mini und mehreren ELF-Modellen.

Produkt (Abmessungen in mm)	LF MINI	LF MINI	ELF	ELF	ELF	ELF	ELF	ELF	ELF	ELF	ELF	ELF	ELF	
Tragkraft in kg	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1000	1000	1000	1000	1000*	
Hubhöhe	h ₃	920	1650	920	1650	920	1200	1400	1600	1910	2050	2450	2850	3300
Gabellänge	l	1067, 1150		1067, 1150		600**, 800**, 1150, 1520***								
Bauhöhe	h ₁	1330		1330		1530	1730	1930	2240	1530	1730	1930	2240	
Chassisbreite	b	460, 540, 660		460, 540, 660		540, 660								
Gesamtbreite	b ₁	680		680		680						932		
Abstand zwischen Radarmen	b ₄	236, 316, 436		236, 316, 436		316, 436								
Gabelbreite	b ₅	Gabelzinke U-Profil: 350-560		Gabelzinke U-Profil: 350-560		560, 680								
Vorbaumaß	l ₂	415		415		590								
Gesamtlänge bei 1150 Gabel	l ₁	1675	1685	1860	1870	1800				1810				
Gesamthöhe	h ₄	1330	2025	Ohne Teleskopmast		2025	Ohne Teleskopmast				2490	2890	3290	3740
Einfahrhöhe	h ₁₃	85 (Bei Gabelbreite 560) 145 (Bei Gabelbreite 350-555)		85 (Bei Gabelbreite 560) 145 (Bei Gabelbreite 350-555)		85	90							
Lastschwerpunktsabstand	c	l/2		l/2		l/2								
Gabelzinkenbreite	e	163		163		163								
Einfahrlänge	l _x	1100 bei 1150 Gabellänge		1100 bei 1150 Gabellänge		1100 bei 1150 Gabellänge								
Gangbreite (mit Palette 1200 x 800)	A _{st}	2190****		2190****		2290****								
Freihub	h ₂	330		330		330				190				
Lenkradeinschlag		180°		180°		180°								
Pumpenmotor						1,1 kW 12 V								
Hubgeschwindigkeiten		Normal/schnell: 8/26 mm per Pumpenschlag				Mit/ohne Last: 0,05/0,07 m/s								
Senkgeschwindigkeiten mit/ohne Last		max. 0,05 m/s / max. 0,07 m/s				0,12 m/s / 0,04 m/s				0,12 / 0,06 m/s				
Gewicht in kg (o/Batterie)		219	254	238	284	230	241	247	260	270	315	323	337	390

* Begrenzung der Tragkraft bei großer Hubhöhe.
 ** Max. Hubhöhe 1600 mm bei 600 mm Gabellänge, max. Hubhöhe 2450 mm bei 800 mm Gabellänge.
 *** Tragkraft auf 750 kg reduziert. Nicht für 1200 kg Modelle erhältlich.
 **** Ein Praxistest hat gezeigt, daß 1700 mm Gangbreite ausreichen.



Mit Seitenklippgabeln oder weiterem Zubehör erhältlich, z.B. Fasskipper, Fernbedienung und Positionskontrolle.



Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Breitspur-Logiflex - optimales Handling von Gütern

Grosse Flexibilität und Effektivität - der Logiflex mit Breitspurfahrwerk transportiert, hebt und handelt alle Typen von Paletten - auch geschlossene. Grosse Auswahl an Zubehör bietet eine optimale Flexibilität.

Mit dem Design wurde großer Wert auf Sicherheit und ergonomische Arbeitsverhältnisse gelegt - er lässt sich dem einzelnen Anwender anpassen.

Schont Paletten, Güter und seine Umgebung - er hat ein elegantes Design mit abgerundeten Ecken.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



Technische Spezifikationen

Ein Breitspurfahrwerk ermöglicht das Handeln von vielen verschiedenen Typen von Paletten.

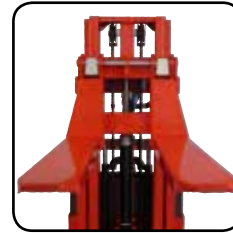
Optimale Sicherheit durch

- zentrale Anordnung aller Bedienungsfunktionen in der Deichsel
- schlagfeste Schutzscheibe
- Anordnung der Feststellbremse

Mit manuellem und elektrischem Hub erhältlich.



Mit Seitenkippgabeln oder weiterem Zubehör erhältlich, z.B. Fasskipper, Kranarm, Fernbedienung und Positionskontrolle.



Verstellbare Gabeln sind in vielen verschiedenen Längen und Typen erhältlich.



Die ergonomische Deichsel gewährt dem Anwender einen entspannten Griff. Die Deichsel kann mit Name/Abteilung gekennzeichnet werden.

Produkt (Abmessungen in mm)	LFS MINI	LFS MINI	ELFS	ELFS	ELFS	ELFS	ELFS	ELFS	ELFS	ELFS	ELFS	ELFS	ELFS	
Tragkraft in kg	1000	1000	1000	1000	1200*	1200*	1200*	1200*	1000	1000	1000	1000	1000	
Hubhöhe Gabelzinke: U-Profil/massiv h ₃	890/870	1620/1600	890/870	1620/1600	870	1150	1350	1550	1880/1860	2020/2000	2420/2400	2820/2800	3270/3250	
Gabellänge l	600, 800, 1067, 1150, 1520**		600, 800, 1067, 1150, 1520**		1067, 1200			800, 1067, 1150, 1520**			1067, 1150, 1520**			
Bauhöhe h ₁	1330		1330		1530	1730	1930	2240	1530	1730	1930	2240		
Gesamtbreite b ₁	166 + b ₄		166 + b ₄											
Gabelbreite min./max. b ₅	U-Profil: 350/800, massiv: 230/680		U-Profil: 350/800, massiv: 230/680		Massiv: 230/680			U-Profil: 350/800, massiv: 230/680						
Vorbaumaß l ₂	415		590											
Gesamtlänge bei 1150 Gabel l ₁	1685	1695	1855	1865	1855				1865					
Gesamthöhe h ₄	Ohne teleskopmast: 2025		Ohne teleskopmast: 2025		Ohne teleskopmast				2490	2890	3290	3740		
Einfahrhöhe h ₁₃	Massiv: 40, U-Profil: 65		Massiv: 40, U-Profil: 65		Massiv: 40			Massiv: 40, U-Profil: 65						
Lastschwerpunktsabstand c	l/2		l/2											
Abstand zwischen Stützbeinen: b ₄	850-942, 942-1124, 1124-1306, 1240-1422***		850-942, 942-1124, 1124-1306, 1240-1422***		850-942, 942-1124			850-942, 942-1124, 1124-1306, 1240-1422***						
Gabelzinkenbreite e	Massiv: 100, U-Profil: 163		Massiv: 100, U-Profil: 163		Massiv: 100			Massiv: 100, U-Profil: 163						
Einfahrlänge l _x	1080 bei 1150 & 1067 Gabellänge													
Gangbreite A _{st}	2190 (mit Palette: 1200 x 800)****													
Freihub h ₂	330	330	330	330	330				190					
Lenkradeinschlag	180°		180°											
Pumpenmotor	1,1 kW 12 V													
Hubgeschwindigkeiten	Normal/schnell: 8/26 mm per Pumpenschlag		mit/ohne Last: 0,05/0,07 m/s											
Senkgeschwindigkeiten mit/ohne Last	max 0,05 m/s / max. 0,07 m/s		0,12 m/s / 0,04 m/s						0,12 m/s / 0,06 m/s					
Gewicht kg (o/Batterie)	285	320	282	317	282	301	307	311	319	362	369	378	427	

* 1200 kg Modelle nur mit massiven Gabeln erhältlich.

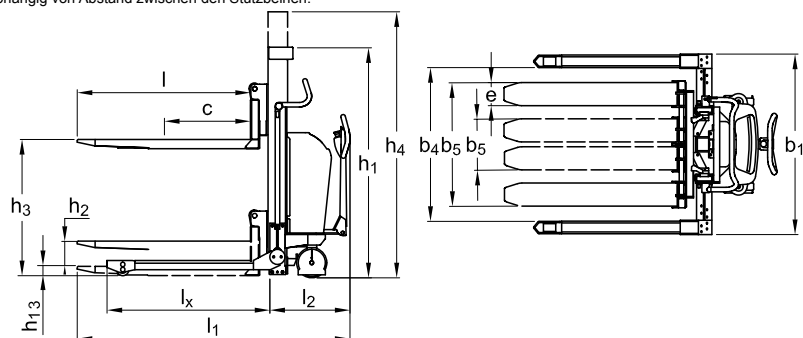
** Tragkraft auf 750 kg reduziert.

*** Abstand zwischen den Stützbeinen von mehr als 1306 mm: Max. Tragkraft 800 kg. Gabellänge von 1520 mm wird nicht empfohlen.

**** Ein Praxistest hat gezeigt, daß 1700 mm Gangbreite ausreichen - abhängig von Abstand zwischen den Stützbeinen.



Die robuste Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten.



Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Elektro-Logiflex Maxi - wenn die Arbeit leicht gehen muss

Grosse Flexibilität und Effektivität - der Elektro-Logiflex Maxi transportiert, hebt und handelt verschiedene Güter.

Mit dem Design wurde großer Wert auf Sicherheit und ergonomische Arbeitsverhältnisse gelegt - der Logiflex Maxi lässt sich dem einzelnen Anwender anpassen, die ergonomisch richtigen Greifwinkel und -dicken gewähren einen entspannten Griff.

Schont Paletten, Güter und seine Umgebung - er hat ein elegantes Design mit abgerundeten Ecken.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



Technische Spezifikationen

Mit dem Elektro-Logiflex Maxi erhalten Sie optimale Fahr- und Manövrierfähigkeiten in engsten Umgebungen.

Hohe Performance mit AC Technologie

- Einfache Einstellung von z.B. Fahrgeschwindigkeit und Beschleunigung
- Lange Betriebszeit pro Batterieladung

Robuste Konstruktion garantiert lange Lebensdauer/niedrige Wartungskosten.



Möglichkeit des Manövrierens mit der Deichsel in aufrechter Stellung. Zentrale Anordnung aller Bedienungsfunktionen.



Verstellbare Gabeln sind als Zubehör in vielen verschiedenen Längen und Typen erhältlich.



Mit Rotator oder weiterem Zubehör erhältlich, z.B. Fasskipper, Einbauladegerät, Fernbedienung und Positionskontrolle.

Produkt (Abmessungen in mm)	SELF MAXI	SELF MAXI	SELF MAXI	SELF MAXI	SELF MAXI	SELF MAXI	SELF MAXI	SELF MAXI	SELF MAXI	SELF MAXI			
Tragkraft in kg	1000/1200	1000/1200	1000/1200	1000/1200	1000	1000	1000*	1000	1000*	1000*			
Hubhöhe bei Gabelzinke U-Profil	h_3	920	1200	1400	1600	1910	2050	2450	2450	2850	3300		
Gabellänge	l	600**, 800**, 1150, 1520***											
Bauhöhe	h_1	1320	1530	1730	1930	2240	1530	1730	1730	1930	2240		
Chassisbreite	b	460, 540, 660								540, 660			
Gesamtbreite	b_1							635				890	
Abstand zwischen Radarmen	b_4	236, 316, 436						316, 436					
Gabelbreite	b_5	480****, 560, 680							560, 680				
Vorbaumaß	l_2										605		
Gesamtlänge bei 1150 Gabel	l_1						1755						1765
Gesamthöhe	h_4	Ohne Teleskopmast					2490	2890	2890	3290	3740		
Einfahrtöhe	h_{13}										90		
Lastschwerpunktstand	c										$l/2$		
Gabelzinkenbreite	e										163		
Einfahrtlänge	l_x										1040 bei 1150 Gabellänge		
Gangbreite mit Palette 1200 x 800	A_{st}										2200 - Ein Praxistest hat gezeigt, daß 1700 mm Gangbreite ausreichen		
Freihub	h_2											190	
Lenkradeinschlag											210°		
Fahrmotor											1,2 kW 24 V Geschwindigkeitskontrolle - elektronisch variabel		
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last											Bis auf 500 mm Hub: 5/6 km/h, ab 500 mm Hub: 3/4 km/h		
Pumpenmotor											1,2 kW 24 V		
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last											Tragkraft 1000 kg: 0,07/0,12 m/s, Tragkraft 1200 kg: 0,04/0,07 m/s		
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last							0,12/0,07 m/s					0,12/0,08 m/s	
Gewicht (o/Batterie): Tragkraft 1000/1200 kg		351	370	376	380	388	431	438	445	454	468		

* Tragkraft bei großer Hubhöhe reduziert.

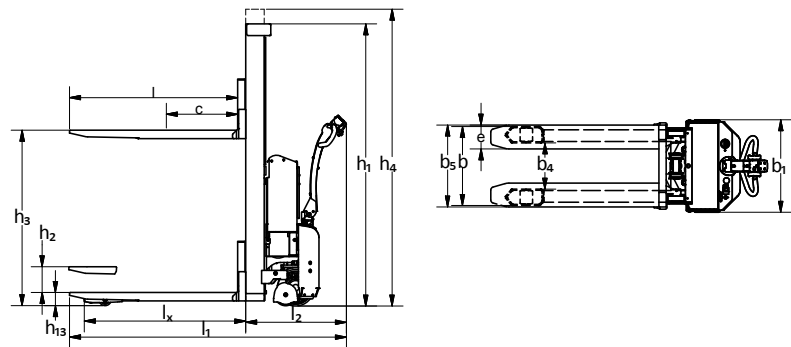
** Max. Hubhöhe 1600 mm bei 600 mm Gabellänge, max. Hubhöhe 2450 mm bei 800 mm Gabellänge.

*** Tragkraft auf 750 kg reduziert. Nicht für 1200 kg Modelle erhältlich.

**** Nur für 1000 kg Modelle erhältlich.



Optimale Sicherheit: u.a. schlagfeste Scheibe und herabgesetzte Fahrgeschwindigkeit in gehobener Stellung.



Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Elektro-Logiflex Maxi mit Breit- spurfahrwerk vereinfacht die Arbeit

Grosse Flexibilität und Effektivität - der Elektro-Logiflex Maxi mit Breitspurfahrwerk transportiert, hebt und handelt verschiedene Güter. Alle Typen von Paletten - auch geschlossene - lassen sich handeln.

Grosse Auswahl an Zubehör sichert eine optimale Flexibilität.

Mit dem Design wurde großer Wert auf Sicherheit und ergonomische Arbeitsverhältnisse gelegt - der Logiflex Maxi lässt sich dem einzelnen Anwender anpassen, die ergonomisch richtigen Greifwinkel und -dicken gewähren einen entspannten Griff.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



Technische Spezifikationen

Ein Breitspurfahrwerk ermöglicht das Handeln von vielen verschiedenen Typen von Paletten.

Hohe Performance mit AC Technologie

- Einfache Einstellung von z.B. Fahrgeschwindigkeit und Beschleunigung
- Lange Betriebszeit pro Batterieladung

Robuste Konstruktion garantiert lange Lebensdauer/niedrige Wartungskosten.



Mit Rotator oder weiterem Zubehör erhältlich, z.B. Fasskipper, Einbauladegerät, Fernbedienung und Positionskontrolle.



Möglichkeit des Manövrierens mit der Deichsel in aufrechter Stellung. Zentrale Anordnung aller Bedienungsfunktionen.



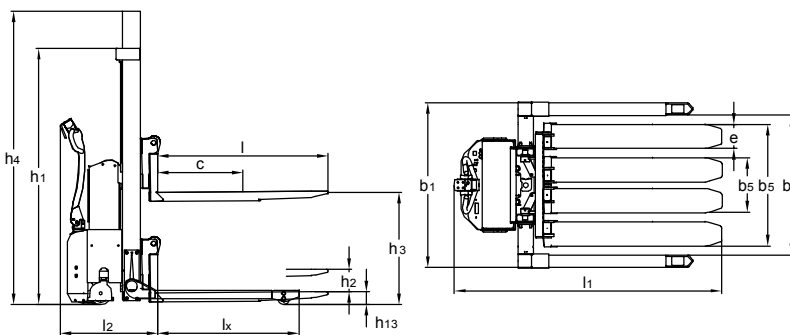
Verstellbare Gabeln sind in vielen verschiedenen Längen und Typen erhältlich.

Produkt (Abmessungen in mm)	SELS MAXI	SELS MAXI	SELS MAXI	SELS MAXI	SELS MAXI	SELS MAXI	SELS MAXI	SELS MAXI	SELS MAXI	
Tragkraft in kg	1000/1200*	1000/1200*	1000/1200*	1000/1200*	1000	1000	1000	1000	1000	
Hubhöhe bei Gabelzinke: U-Profil/massiv	h ₃ 890/870	1170/1150	1370/1350	1570/1550	1880/1860	2020/2000	2420/2400	2820/2800	3270/3250	
Gabellänge	l	600**, 800**, 1067, 1150, 1520***								
Bauhöhe	h ₁ 1320	1530	1730	1930	2240	1530	1730	1930	2240	
Gesamtbreite	b ₁	166 + b ₄								
Gabelbreite min./max.	b ₅	U-Profil: 350/800, massiv: 230/680 und Hohlprofil: 230/680								
Vorbaumaß	l ₂	703								
Gesamtlänge bei 1150 Gabel	l ₁	1855				1865				
Gesamthöhe	h ₄	Ohne Teleskopmast				2490	2890	3290	3740	
Einfahrhöhe	h ₁₃	Massiv: 40, Hohlprofil: 65, U-Profil: 65								
Lastschwerpunktstand	c	l/2								
Abstand zwischen den Stützbeinen	b ₄	Tragkraft: 1000 kg: 850 - 942, 942 - 1124, 1124 - 1306, 1240-1422****. Tragkraft: 1200 kg: 850 - 942, 942 - 1124								
Gabelzinkenbreite	e	Massiv: 100, Hohlprofil: 100, U-Profil: 163								
Einfahrlänge	l _x	967 bei 1150 und 1067 Gabellänge								
Gangbreite (mit Palette: 1200 x 800)	A _{st}	2200 - Ein Praxistest hat gezeigt, daß 1700 mm Gangbreite ausreichen - abhängig vom Abstand zwischen den Stützbeinen								
Freihub	h ₂							190		
Lenkradeinschlag		210°								
Fahrmotor		1,2 kW 24 V Geschwindigkeitskontrolle - elektronisch variabel								
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		Bis auf 500 mm Hub: 5/6 km/h, ab 500 mm Hub: 3/4 km/h								
Pumpenmotor		1,2 kW 24 V								
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		Tragkraft 1000 kg: 0,07/0,12 m/s, Tragkraft 1200 kg: 0,04/0,07 m/s								
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		0,12/0,07 m/s				0,12/0,08 m/s				
Gewicht in kg (ohne Batterie)		411	430	436	440	448	491	498	507	521

* 1200 kg Modelle nur mit massiven Gabeln erhältlich - mögliche Gabellängen: 1067 und 1200 mm.
 ** Max. Hubhöhe 1570 mm bei 600 mm Gabellänge, max. Hubhöhe 2420 mm bei 800 mm Gabellänge.
 *** Tragkraft auf 750 kg reduziert.
 **** Abstand zwischen den Stützbeinen von mehr als 1306 mm: Max. Tragkraft 800 kg. Gabellänge von 1520 mm wird nicht empfohlen.



Optimale Sicherheit: u.a. schlagfeste Schutzscheibe und herabgesetzte Fahrgeschwindigkeit in gehobener Stellung.



Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Elektro-Logiflex Mini - leicht, flexibel und sicher!

Der Elektro-Logiflex Mini ist ein leichter und flexibler Elektro-Stapler - die beste Wahl für die leichten Aufgaben in kleinen Lagern und anderen Geschäftsbereichen.

Mit dem Design wurde großer Wert auf Sicherheit und ergonomische Arbeitsverhältnisse gelegt. Der Logiflex Mini lässt sich dem einzelnen Anwender anpassen und die ergonomisch richtigen Greifwinkel und -dicken gewähren einen entspannten Griff. Die niedrige Bauhöhe sichert gute Übersichtsverhältnisse.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch eine Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



Technische Spezifikationen

Logiflex Mini sichert dem Anwender

- einfache Einstellung von z.B. Fahrgeschwindigkeit und Beschleunigung
- kleine Maßgaben
 - perfekt für enge Umgebungen
- einfacher Service
 - einfacher Zugang zur Batterie
- niedrige Bauhöhe - optimale Übersicht
- lange Betriebszeit pro Batterieladung
- das Manövrieren mit der Deichsel in aufrechter Stellung



Variabler Gabelträger ist standard.



Stundenzähler, Batterieanzeiger und Fehlersuche im gleichen Instrument. Motorbremse.



Mit optionalen Extras wie z.B. Kranarm, Fasskipper, Dorn, Fernbedienung und Positionskontrolle erhältlich.

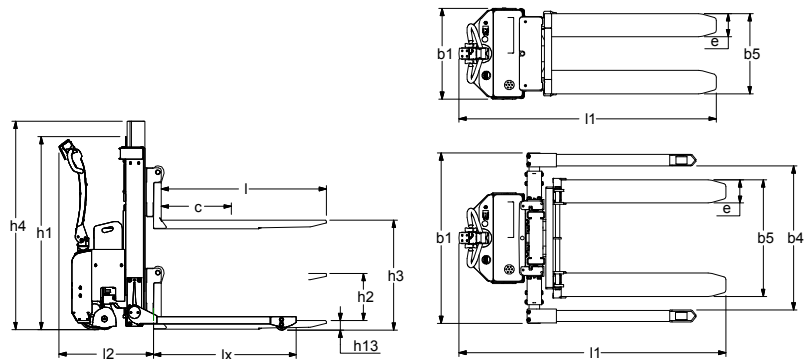
Produkt (Abmessungen in mm)	SELF MINI	SELF MINI	SELFS MINI	SELFS MINI
Tragkraft in kg	1000	1000	1000	1000
Hubhöhe bei Gabelzinke U-Profil h_3	920	1650	890	1620
Gabellänge l	1067, 1150		600/800/1067/1150/1520*	
Bauhöhe h_1	1320	1350	1320	1350
Gesamtbreite b_1	635, 710		166+ b_4	
Gabelbreite b_5	U-Profil: 350-560		U-Profil: 350-800, massiv: 270-680, Hohlprofil: 230-680	
Vorbaumaß l_2	620	630	620	630
Gesamtlänge bei 1150 Gabel l_1	1825	1835	1825	1835
Gesamthöhe h_4	1320	2025	1320	1995
Einfahrhöhe h_{13}	90 (Bei Gabelbreite 560) 150 (Bei Gabelbreite 350-555)		Hohlprofil: 65, U-Profil: 65, Massiv: 45	
Lastschwerpunkt c	$l/2$			
Abstand zwischen den Stützbeinen b_4	850-942, 942-1124, 1124-1306, 1240-1422**			
Gabelzinkenbreite e	163			
Einfahrlänge l_x	1100 bei 1150 mm Gabellänge		1080 bei 1150 mm Gabellänge	
Gangbreite mit Palette 1200 x 800 A_{st}	2200 - Ein Praxistest hat gezeigt, daß 1700 mm Gangbreite ausreichen, abhängig von b_4			
Freihub h_2			330	330
Lenkradeinschlag	210°			
Fahrmotor	0,7 kW 24 V Geschwindigkeitskontrolle - elektronisch variabel			
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	Bis auf 500 mm Hub: 5,2/5,5 km/h, ab 500 mm Hub: 3/4 km/h			
Pumpenmotor	1,2 kW 24 V			
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	0,07/0,12 m/s			
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	0,12/0,07 m/s			
Gewicht (ohne Batterie)	308	363	348	403

* Tragkraft auf 750 kg reduziert.

** Abstand zwischen den Stützbeinen von mehr als 1306 mm: Max. Tragkraft 800 kg. Gabellänge von 1520 mm wird nicht empfohlen.



Für den intensiven Einsatz empfehlen wir SELF Maxi oder SELFS Maxi.



Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Rotator **- optimiert die Arbeitsverhältnisse**

Der Rotator ist in drei einzigartigen Modellen erhältlich – bei allen steht die Sicherheit im Mittelpunkt!

Rotator mit einstellbaren Boxhaltern ist eine einzigartige und flexible Lösung für Unternehmen, die Boxen verschiedener Breiten hantieren

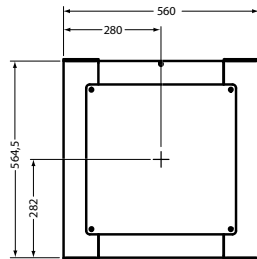
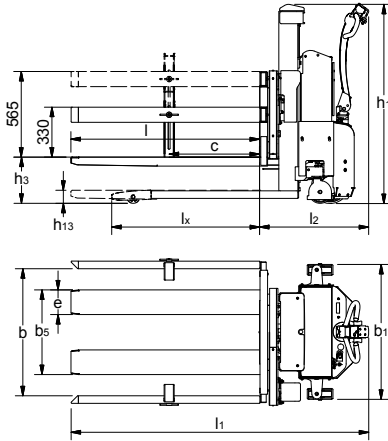
Rotator mit nicht-einstellbaren Boxhaltern ist die Lösung, wo das Hantieren von mehreren Boxbreiten nicht benötigt ist.

Sind verschiedene Gegenstände, z.B. Werkzeuge, zu drehen, können sie am Rotator mit Multikonsole festgespannt werden. Das Modell kann den Anwendersituationen des einzelnen Kunden entsprechend angepasst werden.

Die zwei Modelle mit Boxhalter kippen Gitterboxen und ähnl. Behälter, so dass der Anwender deren Inhalt erreichen kann, ohne sich strecken zu müssen.

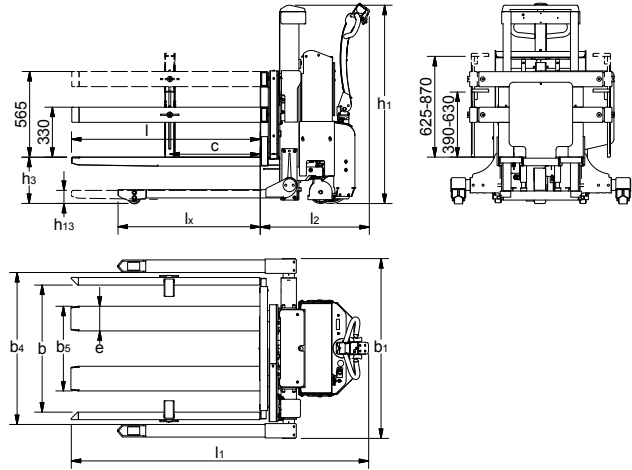


**Rotator mit nicht-einstellbaren Boxhaltern
ELFR & SELFR:**



Multikonsole

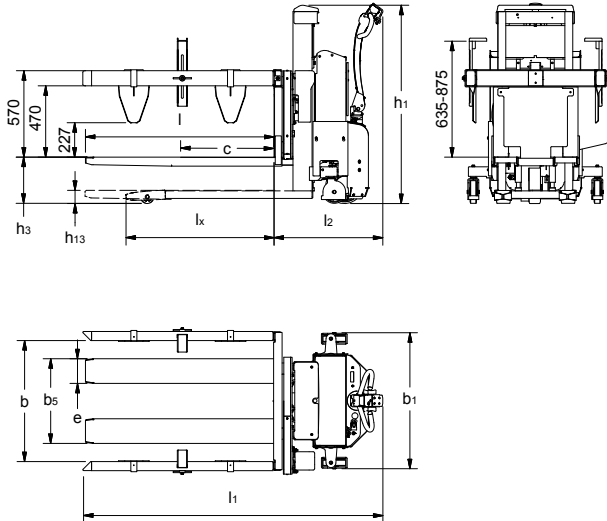
**Rotator mit Breitspur und nicht-einstellbaren Boxhaltern
ELFSR & SELFSR:**



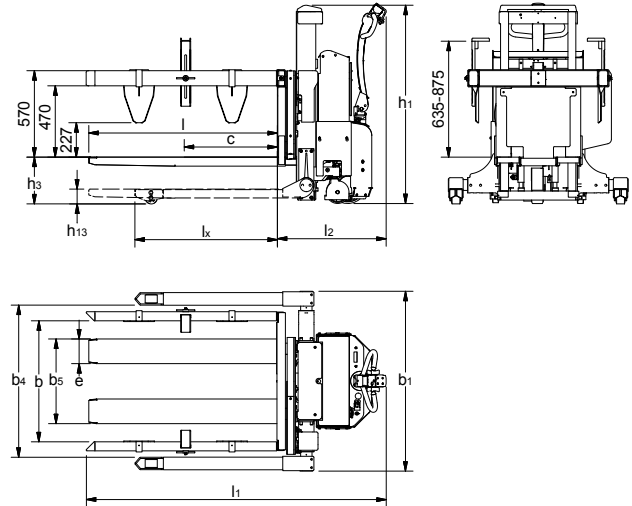
Produkt (Abmessungen in mm)	ELFR, SELFR / ELFSR, SELFSR	ELFR, SELFR / ELFSR, SELFSR	ELFR, SELFR / ELFSR, SELFSR	ELFR, SELFR / ELFSR, SELFSR	ELFR, SELFR / ELFSR, SELFSR
Tragkraft in kg	1000*	1000*	1000*	1000*	1000*
Hubhöhe	h_3	920	1200	1400	1600
Gabellänge	l	1250			
Bauhöhe	h_1	1330	1530	1730	1930
Gesamtbreite	b_1	932, 890 (ELFR & SELFR: Lenkradabstand 860 mm) / 166 + b_4			
Abstand zwischen Stützbeinen	b_4	314, 434 / 850-942, 942-1124, 1124-1306, 1240-1422**			
Gabelbreite	b_5	560, 680			
Vorbaumaß	l_2	590, 605 / 590, 703			
Gesamtlänge bei 1250 Gabel	l_1	2000, 1955 / 2000, 1955			
Einfahrtiefe	h_{13}	85, 90 / 85, 90	90		
Lastschwerpunktsabstand	c	$l/2$			
Gabelzinkenbreite	e	163			
Einfahrtiefe	l_x	1040			
Gangbreite (mit Palette 1200 x 800)	A_{st}	2290***, 2200*** / 2290***, 2200***			
Lenkradeinschlag		180°, 210° / 180°, 210°			
Fahrmotor		SELFR & SELFSR: 1,2 kW 24 V Geschwindigkeitskontrolle - elektronisch variabel			
Fahrtgeschwindigkeit mit/ohne Last		SELFR & SELFSR: Bis auf 500 mm Hub: 5/6 km/h, ab 500 mm Hub: 3/4 km/h			
Pumpenmotor		1,1 kW 12 V / 1,2 kW 24 V			
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		ELFR & ELFSR: 0,05/0,07 m/s, SELFR & SELFSR: 0,07/0,12 m/s,			
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		ELFR & ELFSR: 0,12 m/s / 0,04 m/s, SELFR & SELFSR: 0,12 m/s / 0,07 m/s			
Höchstrehmoment		700 Nm			
Kippfunktion		355° (elektronisch variabler Anfahrpunkt beidseitig) (Standard: 45° beidseitig)			
Kippgebiet		Gabelzinken: 400 - 900 (h_3). Multikonsole: 680 - 1180 (Boden zum Rotationszentrum)			
Kippzeit (0-180°)		Mindestens 30 Sek. (variabel)			
Elektromotor für Kippfunktion		ELFR & ELFSR: 12 V 24 A, SELFR & SELFSR: 24 V, 12 A			
Motorspezifikationen		0,2 kW, 3000 r/m Permanent Magnet Motor, IP 44, Klasse F, Getriebeübersetzung 1:228			
Einschaltdauer		Kein Dauerbetrieb (S2=10 Min.)			
Gewicht in kg (o/Batterie)		372, 501 / 432, 561	391, 520 / 451, 580	397, 526 / 457, 586	401, 530 / 461, 590
Boxhalter mit/ohne Klemmvorrichtung (Zubehör)	b	Erhältlich für Behälterbreiten von 800, 850 und 1000 mm bei Gabelbreite 560 mm. Erhältlich für Behälterbreiten von 1000, 1050 und 1200 mm bei Gabelbreite 680 mm. Boxhalter für Behälterbreiten bis zu 1400 mm sind als Sonderlösung erhältlich. Boxhalter mit Klemmvorrichtung können Behälter mit einer Höhe von 380 bis 870 mm spannen und festhalten, während sie gedreht werden.			

* Max. 1000 kg, wenn der Lastschwerpunkt höchstens 80 mm vom Rotationszentrum liegt.
Die zu kippende Last reduziert sich, je größer der Abstand zwischen dem Lastschwerpunkt und dem Rotationszentrum ist.
** Abstand zwischen den Stützbeinen von mehr als 1306 mm: Max. Tragkraft 800 kg.
*** Ein Praxistest hat gezeigt, daß 1700 mm Gangbreite ausreichen (bei Breitspurmodellen abhängig von Abstand zwischen den Stützbeinen)

**Rotator mit einstellbaren Boxhaltern
ELFRA & SELFRA:**



**Rotator mit Breitspur und einstellbaren Boxhaltern
ELFSRA & SELFSRA:**



Produkt (Abmessungen in mm)	ELFRA , SELFRA / ELFSRA, SELFSRA	ELFRA , SELFRA / ELFSRA, SELFSRA	ELFRA , SELFRA / ELFSRA, SELFSRA	ELFRA , SELFRA / ELFSRA, SELFSRA	ELFRA , SELFRA / ELFSRA, SELFSRA
Tragkraft in kg	1000*	1000*	1000*	1000*	1000*
Hubhöhe	h ₃ 920	1200	1400	1600	1910
Gabellänge	l 1250				
Bauhöhe	h ₁ 1330	1530	1730	1930	2240
Gesamtbreite	b ₁ 932, 890 (ELFRA & SELFRA: Lenkradabstand 860 mm) / 166 + b ₄				
Abstand zwischen Stützbeinen	b ₄ 314, 434 / 850-942, 942-1124, 1124-1306, 1240-1422**				
Gabelbreite	b ₅ 560, 680				
Vorbaumaß	l ₂ 590, 605 / 590, 703				
Gesamtlänge bei 1250 Gabel	l ₁ 2000, 1955 / 2000, 1955				
Einfahrtiefe	h ₁₃ 85, 90 / 85, 90	90			
Lastschwerpunktsabstand	c l/2				
Gabelzinkenbreite	e 163				
Einfahrtiefe	l _x 1040				
Gangbreite (mit Palette 1200 x 800)	A _{st} 2290***, 2200*** / 2290***, 2200***				
Lenkradeinschlag	180°, 210° / 180°, 210°				
Fahrmotor	SELFRA & SELFSRA: 1,2 kW 24 V Geschwindigkeitskontrolle - elektronisch variabel				
Fahrtgeschwindigkeit mit/ohne Last	SELFRA & SELFSRA: Bis auf 500 mm Hub: 5/6 km/h, ab 500 mm Hub: 3/4 km/h				
Pumpenmotor	1,1 kW 12 V / 1,2 kW 24 V				
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	ELFRA & ELFSRA: 0,05/0,07 m/s, SELFRA & SELFSRA: 0,07/0,12 m/s,				
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	ELFRA & ELFSRA: 0,12 m/s / 0,04 m/s, SELFRA & SELFSRA: 0,12 m/s / 0,07 m/s				
Höchstmoment	700 Nm				
Kippfunktion	355° (elektronisch variabler Anfahrpunkt beidseitig) (Standard: 45° beidseitig)				
Kippgebiet	Gabelzinken: 400 - 900 (h ₃).				
Kippzeit (0-180°)	Mindestens 30 Sek. (variabel)				
Elektromotor für Kippfunktion	ELFRA & ELFSRA: 12 V 24 A, SELFRA & SELFSRA: 24 V, 12 A				
Motorspezifikationen	0,2 kW, 3000 r/m Permanent Magnet Motor, IP 44, Klasse F. Getriebeübersetzung 1:228				
Einschaltdauer	Kein Dauerbetrieb (S2=10 Min.)				
Gewicht in kg (o/Batterie)	372, 501 / 432, 561	391, 520 / 451, 580	397, 526 / 457, 586	401, 530 / 461, 590	409, 538 / 469, 598
Einstellbare Boxhalter mit/ohne Klemmvorrichtung (Zubehör)	b Die Boxhalter können Boxbreiten von 800 mm zu 1200 mm angepasst werden. Boxhalter mit Klemmvorrichtung können Behälter mit einer Höhe von 635 bis 875 mm spannen und festhalten, während sie gedreht werden.				

* Max. 1000 kg, wenn der Lastschwerpunkt höchstens 80 mm vom Rotationszentrum liegt.

Die zu kippende Last reduziert sich, je größer der Abstand zwischen dem Lastschwerpunkt und dem Rotationszentrum ist.

** Abstand zwischen den Stützbeinen von mehr als 1306 mm: Max. Tragkraft 800 kg.

*** Ein Praxistest hat gezeigt, daß 1700 mm Gangbreite ausreichen (bei Breitspurmodellen abhängig von Abstand zwischen den Stützbeinen)

Technische Spezifikationen

Vorteile der drei Rotator-Modelle:

- Einfache Einstellung des Kippwinkels und der Drehgeschwindigkeit
- Präzise und kontrollierte Rotationsbeschleunigung/-dezeleration bei Start/Stop
- Einfache Konstruktion - einfaches Wechseln von Ersatzteilen
- Die Kippfunktion wird automatisch deaktiviert, wenn zur neutralen Position rotiert wird

Boxhalter mit Klemmvorrichtung sind erforderlich beim Kippen über 60°.



Nicht-einstellbare Boxhalter: Je nach Höhe/Gewicht der Box ist ein oder zwei Paar Boxhalter mit/ohne Klemmvorrichtung (Sonderzubehör) erhältlich.



Die Boxhalter sind mit/ohne Klemmvorrichtung erhältlich (Sonderzubehör). Boxhalter mit Klemmvorrichtung sind beim Kippen über 60° erforderlich.



Der Behälter lässt sich zur vollständigen Entleerung drehen, wenn der Rotator Boxhalter mit Klemmvorrichtung hat.



Einstellbare Boxhalter: Die Breite ist mit einem Handgriff einzustellen, damit sie der gewünschten Boxbreite angepasst wird (von 800 mm zu 1200 mm).



Einstellbare Boxhalter: Je nach Stabilität und Art der Box können Seitenstützplatten als Sonderzubehör gewählt werden.



Rotator mit einstellbaren Boxhaltern mit Klemmvorrichtung und zwei Paar Seitenstützplatten.



Rotator mit einstellbaren Boxhaltern lässt sich einfach für Boxbreiten von 800 mm zu 1200 mm anpassen.



Fernbedienung mit Spiralkabel für Heben, Senken und Rotation (als Standard). Funkfernbedienung für Heben, Senken und Rotation als Zubehör erhältlich.



Touch-Display. Log-Funktion. Programmierbar sind z.B. Stopp-Positionen, Drehwinkel, Geschwindigkeit, Rotation. Zeigt Fehlermeldungen an.



Mit dem Rotator-Rollengreifer lassen sich schwere Rollen transportieren, heben und um 90° zu beiden Seiten kippen.



Rotator mit Multikonsole kann verschiedenen Gegenständen, z.B. Werkzeug, angepasst werden.



Rotator beim Einsatz in der Komponentenindustrie.



Optimale Arbeitsverhältnisse: Der Anwender kann den Inhalt erreichen, ohne sich strecken zu müssen.



Rotator beim Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Fragen Sie bitte nach weiteren Informationen oder besuchen Sie www.logitrans.com

Rollen-Rotator – Hantierung schwerer Rollen

Wenn schwere Rollen zu transportieren, heben und drehen sind, ist der Rollen-Rotator die perfekte Wahl! Er ist kompakt, sehr wendig und sichert dem Anwender ergonomisch korrekte Arbeitsbedingungen.

Die Rollen werden mit Greifarmen festgehalten, die mit gummibeschichteten Festspannplatten versehen sind, um die grösste Friktion zu erreichen und die Rollen schonend festhalten zu können. Der Rollen-Rotator hantiert sowohl weiche als auch glatte und harte Rollen.

Die Sicherheit steht im Mittelpunkt! Alle Modelle sind gegen versehentliches Öffnen der Greifarme gesichert und können nur Rollen freisetzen, die auf Boden oder Palette platziert sind. Bei Modellen mit elektrischer Rotation lassen sich die Rollen nur in Hubhöhen über 825 mm drehen, so dass die Greifarme nicht auf Boden oder Beine stoßen.

Der Rollen-Rotator ist in vier einzigartigen Modellen erhältlich, entweder manuelle oder elektrische Rotation, manuelles oder elektrisches Festspannen und Heben.



Technische Spezifikationen

Die vier Modelle hantieren:

- Senkrecht stehende Rollen vom Boden oder Palette
- Rollen in waagerechter/senkrechter Position aufgehängt

Bei manueller Rotation können die Greifarme für je 90° eingestellt werden.
 Bei elektrischer Rotation ist der Kippwinkel stufenlos einstellbar.



Versehentliches Öffnen der Greifarme nicht möglich. Deutliche Angabe, ob die Klemmkraft für Heben/Rotation ausreichend ist.



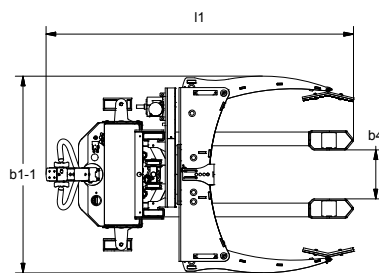
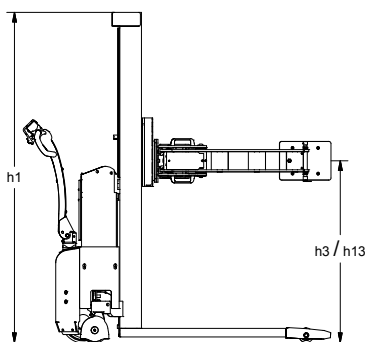
Touch-Display, Log-Funktion. Programmierbar sind z.B. Stopp-Positionen, Drehwinkel, Geschwindigkeit, Rotation. Zeigt Fehlermeldungen an.



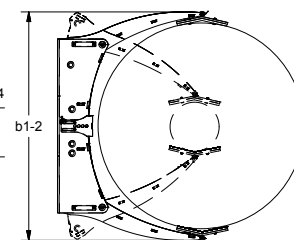
Die elektrischen Modelle haben Fernbedienung.

Produkt (Abmessungen in mm)	LFRRM 1001	ELFRM 1001	ELFRE 1001	SELFRE MAXI 1002
Tragkraft in kg	500	500	500	500
Rollendurchmesser	120 - 1270 (Zweipunkt Klemmvorrichtung: 120 - 1270, Dreipunkt Klemmvorrichtung: 800 - 1270)			
Öffnung von Greifarmen	max. 1300			
Hubhöhe h_3	1750			
Bauhöhe h_1	1925			1930
Gesamtbreite b_1	1130			
Gesamtbreite von Greifarmen min. b_{1-1}	1150			
Gesamtbreite von Greifarmen max. b_{1-2}	1445			
Abstand zwischen den Stützbeinen b_4	285			
Gesamtlänge l_1	1620	1730	1730	1795
Einfahrhöhe h_{13}	225			
Höhe der Rotation	min. 825			
Gangbreite A_{st}	2290*			2200*
Lenkradeinschlag	210°			
Fahrmotor				1,2 kW 24 V Geschwindigkeitskontrolle - elektronisch variabel
Fahrgeschwindigkeit mit /ohne Last				Bis auf 500 mm Hub: 5/6 km/h, ab 500 mm Hub: 3/4 km/h
Pumpenmotor	1,1 kW 12 V		1,1 kW 12 V	1,2 kW 24 V
Hubgeschwindigkeit mit /ohne Last	Normal/schnell: 8/26 mm per Pumpenschlag	0,05 / 0,07 m/s	0,05 / 0,07 m/s	0,07/0,12 m/s
Senkgeschwindigkeit mit /ohne Last	Max. 0,05 m/s / Max. 0,07 m/s	0,12 / 0,04 m/s	0,12 / 0,04 m/s	0,12/0,07 m/s
Gewicht in kg (ohne Batterie)	380	410	410	480

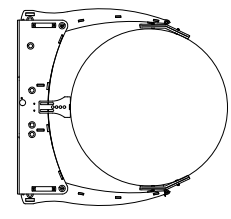
* Ein Praxistest hat gezeigt, daß 1700 mm Gangbreite ausreichen.



Auf zwei oder drei Klemmpunkte einstellbar:



Zweipunkt Klemmvorrichtung



Dreipunkt Klemmvorrichtung

Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an.
 Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Rollen-Rotator mit Breitspur – Hantierung schwerer Rollen von allen Paletten-Typen

Wenn schwere Rollen, die z.B. auf geschlossenen Paletten platziert sind, die transportiert, gehoben und gedreht werden müssen, ist der Rollen-Rotator mit Breitspur die perfekte Wahl! Er ist kompakt, sehr wendig und sichert dem Anwender ergonomisch korrekte Arbeitsbedingungen.

Die Rollen werden mit Greifarmen festgehalten, die mit gummibeschichteten Festspannplatten versehen sind, um die grösste Friktion zu erreichen und die Rollen schonend festhalten zu können. Der Rollen-Rotator hantiert sowohl weiche als auch glatte und harte Rollen.

Die Sicherheit steht im Mittelpunkt! Alle Modelle sind gegen versehentliches Öffnen der Greifarme gesichert und können nur Rollen freisetzen, die auf Boden oder Palette platziert sind. Bei Modellen mit elektrischer Rotation lassen sich die Rollen nur in Hubhöhen über 750 mm drehen, so dass die Greifarme nicht auf Boden oder Beine stoßen.

Der Rollen-Rotator mit Breitspur ist in vier einzigartigen Modellen erhältlich, entweder manuelle oder elektrische Rotation, manuelles oder elektrisches Festspannen und Heben.



Technische Spezifikationen

Die vier Modelle hantieren:

- Senkrecht stehende Rollen vom Boden und Palette (unabhängig vom Typ)
- Rollen in waagerechter/senkrechter Position aufgehängt

Bei manueller Rotation können die Greifarme für je 90° eingestellt werden. Bei elektrischer Rotation ist der Kippwinkel stufenlos einstellbar.



Versehentliches Öffnen der Greifarme nicht möglich. Deutliche Angabe, ob die Klemmkraft für Heben/Rotation ausreichend ist.



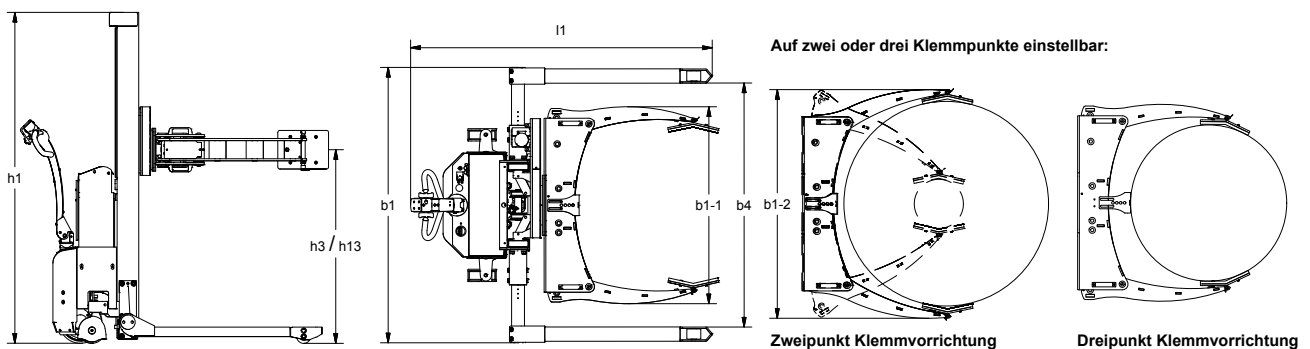
Touch-Display. Log-Funktion. Programmierbar sind z.B. Stopp-Positionen, Drehwinkel, Geschwindigkeit, Rotation. Zeigt Fehlermeldungen an.



Die elektrischen Modelle haben Fernbedienung.

Produkt (Abmessungen in mm)	LFSRRM 1001	ELFSRRM 1001	ELFSRRE 1001	SELSRRE MAXI 1002
Tragkraft in kg	500	500	500	500
Rollendurchmesser	120 - 1270 (Zweipunkt Klemmvorrichtung: 120 - 1270, Dreipunkt Klemmvorrichtung: 800 - 1270)			
Öffnen von Greifarmen	max. 1300			
Hubhöhe h_3	1750			
Bauhöhe h_1	1925			1930
Gesamtbreite b_1	166 + b_4 (min. 1130 mm)			
Gesamtbreite von Greifarmen min. b_{1-1}	1150			
Gesamtbreite von Greifarmen max. b_{1-2}	1445			
Abstand zwischen den Stützbeinen b_4	850 - 942, 942 - 1124, 1124 - 1306, 1240 - 1422			
Gesamtlänge l_1	1585	1705		1760
Einfahrtöhe h_{13}	225			
Höhe der Rotation	min. 750			
Gangbreite A_{st}	2290*			2200*
Lenkradeinschlag	210°			
Fahrmotor				1,2 kW 24 V Geschwindigkeitskontrolle - elektronisch variabel
Fahrtgeschwindigkeit mit /ohne Last				Bis auf 500 mm Hub: 5/6 km/h, ab 500 mm Hub: 3/4 km/h
Pumpenmotor				1,2 kW 24 V
Hubgeschwindigkeit mit /ohne Last	Normal/schnell: 8/26 mm per Pumpenschlag	0,05 / 0,07 m/s	0,05 / 0,07 m/s	0,07/0,12 m/s
Senkgeschwindigkeit mit /ohne Last	Max. 0,05 m/s / Max. 0,07 m/s	0,12 / 0,04 m/s	0,12 / 0,04 m/s	0,12/0,07 m/s
Gewicht in kg (ohne Batterie)	400	430	430	480

* Ein Praxistest hat gezeigt, daß 1700 mm Gangbreite ausreichen.



Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an.
 Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Rollen-Heber – präzise und einfache Positionierung von Rollen

Wenn verschiedene Rollen, wie beispielsweise Folienrollen, Papierrollen, oder Walzen in eine Verpackungs-, Druck- oder Produktionsmaschine eingesetzt werden müssen, ist der Rollen-Heber die perfekte Wahl. Oft ist der Raum um die Maschine herum begrenzt und die Rollen müssen häufig weit in die Maschine eingesetzt werden, wo das Manövrieren schwierig ist.

Der Rollen-Heber ist kompakt und sehr wendig und kann deshalb eng an die Produktionsmaschine ranfahren, wo eine Rolle zu positionieren ist. Der Bediener muss nicht die Rolle tragen. Der Rollen-Heber ist ein einzigartiger Partner für den Rollen-Rotator, der eine Rolle von z. B. einer Palette nimmt, sie rotiert und am Rollen-Heber ablegt. Mit dem Rollen-Heber wird dann die Rolle zur Produktionsmaschine transportiert und kann genau am Platz positioniert werden.



Technische Spezifikationen

Der Rollen-Heber positioniert Rollen, in z. B. einer Produktionsmaschine, leicht und genau.

Die Achse, auf der die Rolle in der Produktionsmaschine eingesetzt wird, liegt während des Transports auf dem Rollen-Heber, und die Rolle lässt sich deshalb einfach in der Maschine positionieren.

Ein flexibles Verriegelungssystem stellt die Aufnahmearme des Rollen-Hebers zu verschiedenen Rollengrößen ein.

Spezielles Flowventil kontrolliert die Senkfunktion und sichert eine exakte Positionierung der Rolle.

Robuste Konstruktion und niedrige Wartungskosten.



Kompakt, sehr wendig und sichert dem Anwender ergonomisch korrekte Arbeitsbedingungen.



Der Rollen-Heber ist ein einzigartiger Partner für den Rollen-Rotator.



Ein flexibles Verriegelungssystem stellt einfach die Aufnahmearme zu verschiedenen Rollengrößen ein.

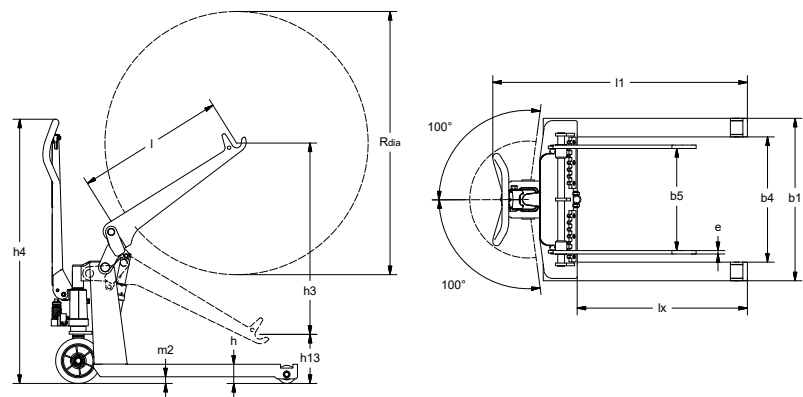


Spezielles Flowventil sichert ein kontrolliertes Senken und eine exakte Positionierung der Rolle.



Die Beine sind schmal und kurz, und der Rollen-Heber bringt einfach die Rolle die letzten Schritte zur Maschine.

Produkt (Abmessungen i mm)		RL500
Tragkraft in kg		500
Rollendurchmesser	R_{dia}	max. 1270
Rollenbreite		max. 520
Hubhöhe	h_3	800
Bauhöhe	h_4	1170
Einfahrtiefe	h_{13}	250
Gehobene Höhe	$h_{13} + h_3$	1050
Höhe der Beine	h	85
Gabelbreite	b_5	100-520
Gesamtbreite	b_1	720
Abstand zwischen den Beinen	b_4	550
Gabelzinkenbreite	e	15
Gabellänge	l	650
Einfahrtiefe	l_x	750
Gesamtlänge	l_1	1125
Einfahrtiefe	m_2	29
Lenkradeinschlag		200°
Gabelrolle		Ø80x60
Lenkrolle		Ø200x50
Gewicht in kg		92



Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com



LOGITRANS

ELFMDT / ELFSMDT

60 Jahre Erfahrung mit
LIFTING PERFORMANCE

logitrans.com



Multi-Fasskipper am elektrischen Logiflex – flexible Fasshantierung!

Der Multi-Fasskipper kann viele verschiedenen Fässer in horizontaler und vertikaler Position, und von verschiedenem Material und verschiedenen Dimensionen, hantieren: Stahl, Kunststoff, kleine, niedrige, große, quadratische, runde Fässer.

Die Rotation und die Öffnungs-/Schließfunktionen der Greifarme sind elektrisch. Auch die Hub-/Senkfunktionen sind elektrisch. Der Antrieb ist manuell.

Der Multi-Fasskipper hat flexible und spezial-entwickelte Greifarme, die sich je nach dem Typ und dem Durchmesser des Fasses einstellen lassen. Einfach und ohne Werkzeug lassen sich die Greifarme an großen und kleinen Fässern anpassen.

Fokus auf Sicherheit – die Fässer werden durch flexible Greifarme, Verriegelungsplatten und obere Sperrn festgehalten.

ELFMDT / ELFSMDT

Effektivität und Flexibilität

- Hantiert kleine, grosse, niedrige, runde, quadratische Fässer von Stahl und Kunststoff
- Horizontale oder vertikale Position
- Kundenangepasste Lösungen

Stabilität

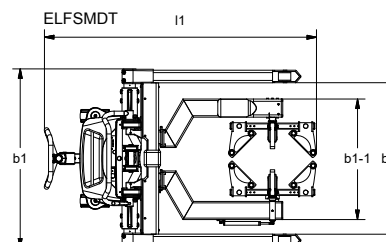
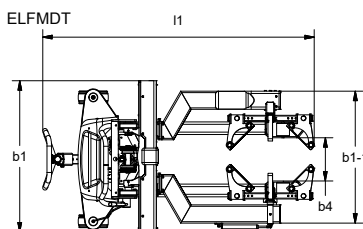
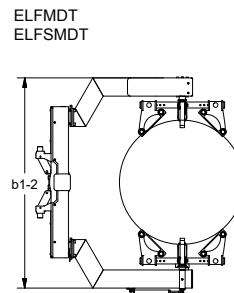
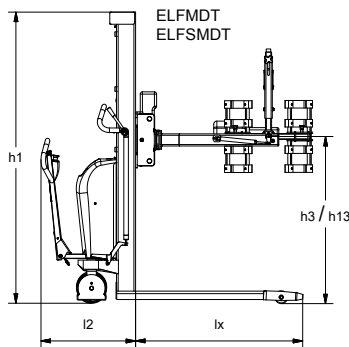
- Robuste Konstruktion
- Niedrige Wartungskosten
- Lange Lebensdauer

Anwenderfreundliche Handtierung

- Einfache und schnelle Handtierung
- Ergonomisch korrekte Deichsel

Sicherheit

- Durch flexible Greifarme, Verriegelungsplatten und obere Sperren
- Stopp-Positionen zum Schliessen der Greifarme können programmiert werden, um den Multifasskipper den spezifischen Fassdurchmesser anzupassen und/oder um zu verhindern, dass das Fass beim Schliessen beschädigt wird.



Stahl, Kunststoff, kleine, niedrige, große, quadratische, runde Fässer – kein Problem!



Touch-Display. Log-Funktion. Programmierbar sind z.B. Stopp-Positionen, Drehwinkel, Geschwindigkeit, Rotation. Zeigt Fehlermeldungen an.



Fernbedienung für Rotation und Hub-, Senk- und Greiffunktionen.



Der Multi-Fasskipper ist auch für den Elektro-Logiflex erhältlich.

Produkt (Abmessungen in mm)	ELFMDT 1002	ELFMDT 1002	ELFSMDT 1002	ELFSMDT 1002
Tragkraft in kg	350	350	350	350
Durchmesser des Fasses	Ø300 bis Ø600			
Hubhöhe	h ₃ 1800	2100	1800	2100
Rotationsfunktion	360°		360°	
Bauhöhe	h ₁ 1930	2240	1930	2240
Gesamtbreite	b ₁ 1000	166 + b ₄		
Gesamtbreite von Greifarmen min.	b ₁₋₁ 800	800		
Gesamtbreite von Greifarmen max.	b ₁₋₂ 1400	1400		
Länge ohne Konsole	l ₂ 590	590		
Gesamtlänge	l ₁ 1830	1830		
Abgesenkte Höhe	h ₁₃ 400	400		
Abstand zwischen den Stützbeinen	b ₄ 316	850 - 942, 942 - 1124, 1124 - 1306, 1240 - 1422		
Einfahrlänge	l _x 1100	1100		
Lenkradeinschlag	180°		180°	
Pumpenmotor	1,1 kW 12 V			
Hubgeschwindigkeiten mit/ohne Last	0,05 0,07 m/s			
Senkgeschwindigkeiten mit/ohne Last	0,12 m/s / 0,04 m/s			
Gewicht in kg (ohne Batterie)	465	473	505	513

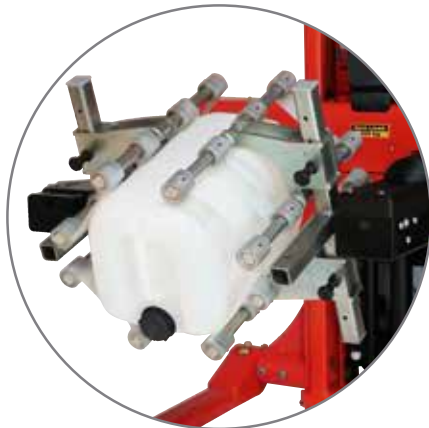
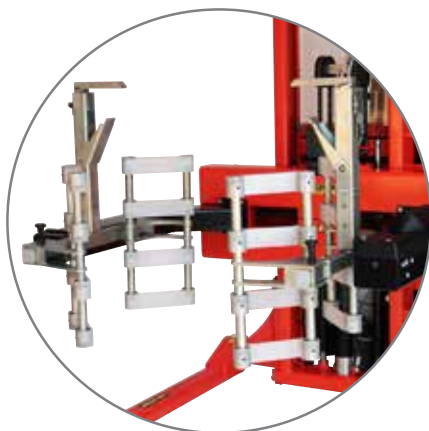
Multi-Fasskipper am Elektro-Logiflex – flexible Fasshantierung!

Hohe Flexibilität und Effektivität – der Multi-Fasskipper kann viele verschiedenen Fässer in horizontaler und vertikaler Position, und von verschiedenem Material und verschiedenen Dimensionen, hantieren.

Die Rotation und die Öffnungs-/Schließfunktionen der Greifarme sind elektrisch. Auch der Antrieb und die Hub-/Senkfunktionen sind beim Multi-Fasskipper am Elektro-Logiflex elektrisch.

Der Multi-Fasskipper hat flexible und spezialentwickelte Greifarme, die sich je nach dem Typ und dem Durchmesser des Fasses einstellen lassen. Einfach und ohne Werkzeug lassen sich die Greifarme an großen und kleinen Fässern anpassen.

Fokus auf Sicherheit – die Fässer werden durch flexible Greifarme, Verriegelungsplatten und obere Sperren festgehalten.



Technische Spezifikationen

Elektro-Antrieb, elektrische Rotation und Öffnungs-/Schließfunktionen.

- Hantiert Stahl- und Kunststoffässer von Ø300 bis Ø600 mm
- Breitspur sichert die Stabilität beim Hantieren der grössten Fässer
- Stopp-Positionen zum Schliessen der Greifarme können programmiert werden, um den Multifasskipper den spezifischen Fassdurchmesser anzupassen und/oder um zu verhindern, dass das Fass beim Schliessen beschädigt wird.



Stahl, Kunststoff, kleine, niedrige, große, quadratische, runde Fässer – kein Problem!

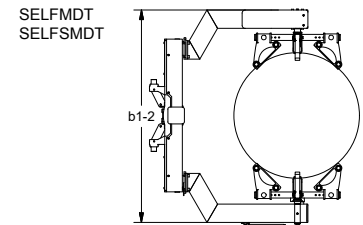
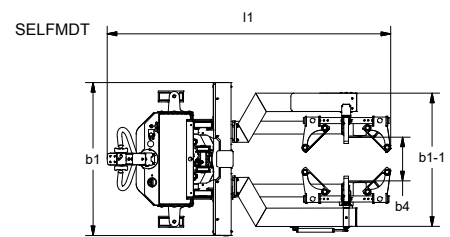
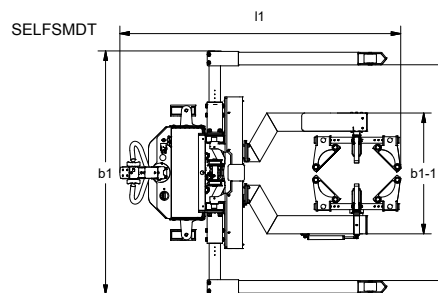
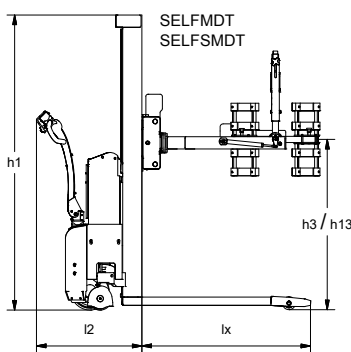


Touch-Display, Log-Funktion. Programmierbar sind z.B. Stopp-Positionen, Drehwinkel, Geschwindigkeit, Rotation. Zeigt Fehlermeldungen an.



Fernbedienung für Rotation und Hub-, Senk- und Greiffunktionen.

Produkt (Abmessungen in mm)	SELFMDT	SELFMDT	SELFSDMT	SELFSDMT
Tragkraft in kg	350	350	350	350
Durchmesser des Fasses	Ø300 bis Ø600 mm			
Hubhöhe	h ₃ 1800	2100	1800	2100
Rotationsfunktion	360°		360°	
Bauhöhe	h ₁ 1930	2240	1930	2240
Gesamtbreite	b ₁ 1000		166 + b ₄	
Gesamtbreite von Greifarmen min.	b ₁₋₁ 800		800	
Gesamtbreite von Greifarmen max.	b ₁₋₂ 1400		1400	
Länge ohne Konsole	l ₂ 605		605	
Gesamtlänge	l ₁ 1830		1830	
Abgesenkte Höhe	h ₁₃ 400		400	
Abstand zwischen den Stützbeinen	b ₄ 316		850 - 942, 942 - 1124, 1124 - 1306, 1240-1422	
Einfahrlänge	l _x 1100		1100	
Lenkradeinschlag	210°		210°	
Fahrmotor	1,2 kW 24 V Geschwindigkeitskontrolle - elektronisch variabel			
Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	Bis auf 500 mm Hub: 5/6 km/h, ab 500 mm Hub: 3/4 km/h			
Pumpenmotor	1,2 kW 24 V			
Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	0,07/0,12 m/s			
Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	0,12/0,07 m/s			
Gewicht in kg (ohne Batterie)	500	508	540	548



Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Fasskipper - optimales Handling von Fässern

Hohe Flexibilität und Effektivität - der Fasskipper handelt liegende und stehende Fässer verschiedener Materialien und Formen.

Der Fasskipper mit Schnellwechsel-System lässt sich einfach und schnell an allen Logiflex-Modellen mit variablem Gabelträger anbauen.

Die große Auswahl an Zubehör bietet eine optimale Flexibilität: z.B. lassen sich an demselben Logiflex Dorn, Kranarm, Plattform und Gabelzinken anbauen.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



Technische Spezifikationen

Der Fasskipper handelt Standard-Fässer aus Stahl und Kunststoff.

Der Fasskipper hat eine Tragfähigkeit von 250 kg, einen Drehwinkel von 360° und ist in einer manuellen und elektrischen Ausführung erhältlich.

Der elektrische Fasskipper hat eine elektronische Steuerung für:

- die Einstellung der Geschwindigkeit
- die Einstellung der Beschleunigung
- einen weichen Betrieb
- den Schutz des Getriebes
- eine lange Lebensdauer

Die Übersetzung des manuellen Getriebes ist 1:80. Der Abstand vom Boden bis Mitte Fasskipper ist 260 mm in gesenkter Position.



Als Zubehör werden Plattform, Kranarm und Rollenkipper angeboten.



Der manuelle Fasskipper für alle Logiflex-Modelle. Der elektrische Fasskipper nur für die elektrischen Logiflex-Modelle.



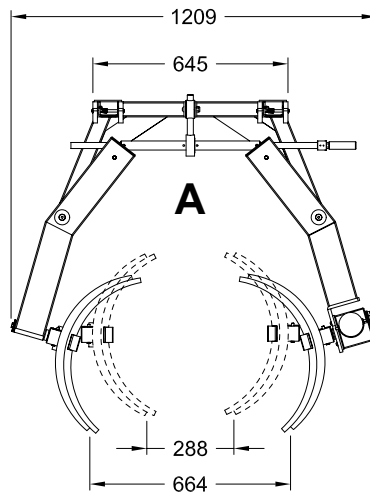
Durch das Schnellwechsel-System kann der Fasskipper gegen anderes Zubehör oder Gabelzinken getauscht werden.



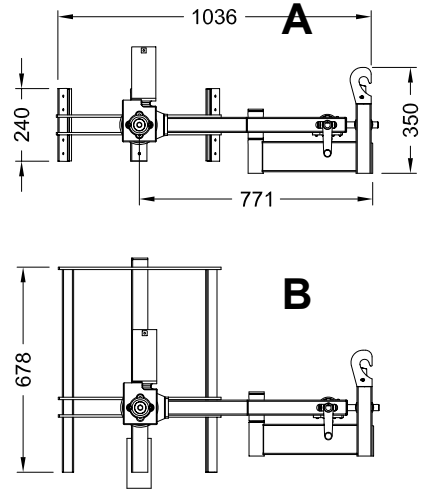
Fernbedienung mit Kabel für Heben, Senken und Rotation (als Standard).



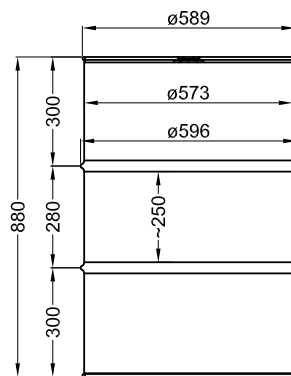
Touch-Display. Log-Funktion. Programmierbar sind z.B. Stopp-Positionen, Drehwinkel, Geschwindigkeit, Rotation. Zeigt Fehlermeldungen an.



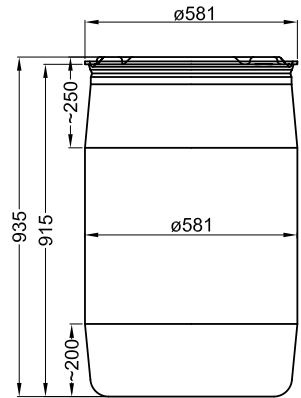
A: Fasskipper für das Heben von Standard-Stahlsickenfässern (DS/EN 210).



B: Fasskipper für das Heben von Standard-Kunststofffässern (DS/EN 12707).



Standard-Stahlsickenfässer (DS/EN 210).



Standard-Kunststofffässer (DS/EN 12707).

Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Kranarm - heben und transportieren mittels Kranhaken

Hohe Flexibilität und Effektivität - der Kranarm erleichtert das Heben und Transportieren von schweren Gütern, wie Werkzeuge und Maschinenteile.

Der Kranarm mit Schnellwechsel-System lässt sich einfach und schnell an allen Logiflex-Modellen mit variablem Gabelträger anbauen und kann mühelos gegen die von Logitrans angebotenen Gabeltypen ausgetauscht werden.

Die große Auswahl an Zubehör bietet eine optimale Flexibilität: z.B. lassen sich an demselben Logiflex Dorn, Plattform, Fass- oder Rollenkipper anbauen.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



Technische Spezifikationen

Der Kranarm ist für das Handeln von Werkzeugen und Maschinenteilen konstruiert.

Der Kranarm ist mit einer Kette und Wirbellasthaken ausgestattet. Der Kranarm hat ein Schnellwechsel-System und lässt sich mühelos an allen Logiflex-Modellen mit variablem Gabelträger anbauen.

Die Kettenlänge lässt sich ohne Verwendung von Werkzeugen schnell und einfach einstellen.

Die maximale Tragfähigkeit beträgt 500 kg.

Robuste Konstruktion garantiert lange Lebensdauer/niedrige Wartungskosten.



Der Kranarm beim Einsatz in der Komponentenherstellung.



Der Kranarm im Einsatz bei der Herstellung von Zugkomponenten.



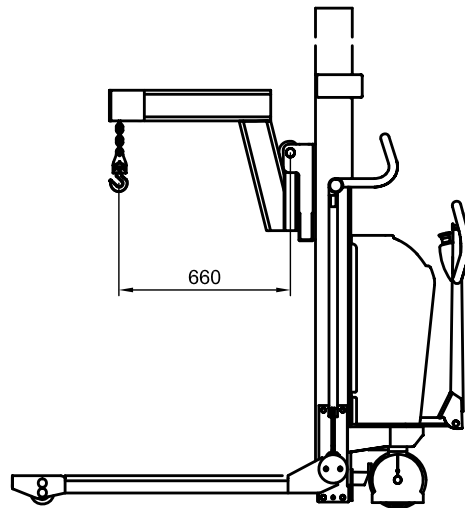
Durch das Schnellwechsel-System kann der Kranarm gegen die anderen Zubehör-Möglichkeiten oder Gabeln ausgetauscht werden.



Die Hub-/Senkfunktion der elektrischen Logiflex-Modelle lässt sich durch eine Fernbedienung (Zubehör) bedienen.



Dorn, Plattform, Rollen- und Fasskipper werden als Zubehör angeboten.



Die Kettlänge lässt sich einfach und schnell einstellen.



Für alle Logiflex-Modelle mit variablem Gabelträger.



Coils werden zu einer Stanzmaschine transportiert.

Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Plattform - zum Transport verschiedenster Güter

Hohe Flexibilität und Effektivität - die Plattform mit Schnellwechsel-System vereinfacht das Heben und Transportieren von Gütern, z.B. Produkte auf Rädern wie Werkstattwagen. Die Plattform lässt sich auch zum Handeln von Paletten einsetzen.

Die Plattform mit Schnellwechsel-System lässt sich schnell und einfach an alle Logiflex-Modelle mit Breitspurfahrwerk anbauen.

Die große Auswahl an Zubehör bietet eine optimale Ausnutzung des Logiflex-Staplers, z.B. lassen sich an demselben Logiflex Dorn, Kranarm, Fass- und Rollenkipper anbauen.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



Technische Spezifikationen

Die Plattform dient auch zum Heben und Transportieren von Gütern, die nicht auf Paletten stehen, z.B. Produkte auf Rädern wie

- Etagen- und Werkstattwagen
- Hochdruckreiniger
- Staubsauger

Technische Daten der Plattform

- Max. Tragkraft beträgt 1000 kg (gleichmässig verteilt)
- Breite 1092 mm
- Länge 990 mm oder 1220 mm

Hat Schnellwechsel-System und lässt sich schnell an alle Logiflex-Modelle mit Breitspurfahrwerk anbauen.

Robuste Konstruktion garantiert lange Lebensdauer/niedrige Wartungskosten.



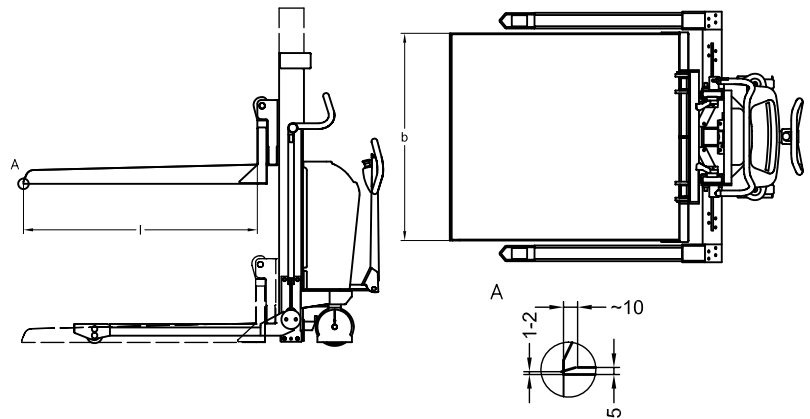
Durch das Schnellwechsel-System kann die Plattform gegen anderes Zubehör wie z.B. Gabelzinken getauscht werden.



Die Plattform hier beim Transport eines Staubsaugers.



Als Zubehör werden u.a. Dorn, Kranarm, Rollen- und Fasskipper angeboten.



Die Plattform hier beim Transport eines Hochdruckreinigers.

Produkt (Abmessungen in mm)		
Zubehör zu		LFS, ELFS, SELFS
Tragkraft		Max. 1000 kg (gleichmässig verteilt)
Breite der Plattform	b	1092
Länge der Plattform	l	990, 1220



Die Auffahrrampe der Plattform vereinfacht das Auffahren.



Die Fernbedienung ist als Zubehör erhältlich.



Logiflex mit Plattform hebt einen Werkstattwagen von der Rampe.



Das gesamte Produktsortiment, in allen RAL-Farben erhältlich.

Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Dorn - für den Transport von Rollen

Hohe Flexibilität und Effektivität - der Dorn erleichtert den horizontalen Transport von Rollen.

Der Dorn mit Schnellwechsel-System lässt sich einfach und schnell an allen Logiflex-Modellen mit variablem Gabelträger anbauen und lässt sich mühelos gegen die von Logitrans angebotenen Gabeltypen austauschen.

Die große Auswahl an Zubehör bietet eine optimale Ausnutzung des Logiflex-Staplers: z.B. lassen sich an demselben Logiflex Kranarm, Plattform, Rollengreifer oder Rollenspindel anbauen.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



Technische Spezifikationen

Der Dorn transportiert Rollen.

Der Dorn hat ein Schnellwechsel-System und lässt sich mühelos an allen Logiflex-Modellen mit variablem Gabelträger anbauen.

Die Tragfähigkeit ist vom Gewicht und Länge der Rolle abhängig. Die Last muss gleichmäßig über die ganze Länge des Dorns verteilt sein.

Der Lastschwerpunkt der Rolle muss sich aus Sicherheitsgründen zwischen den Stützrollen und dem Mast befinden.

Die robuste Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten.



Durch das Schnellwechsel-System kann der Dorn gegen andere Zubehör-Möglichkeiten oder Gabeln getauscht werden.



Die Hub-/Senkfunktion der elektrischen Logiflex-Modelle lässt sich durch eine Fernbedienung (Zubehör) bedienen.

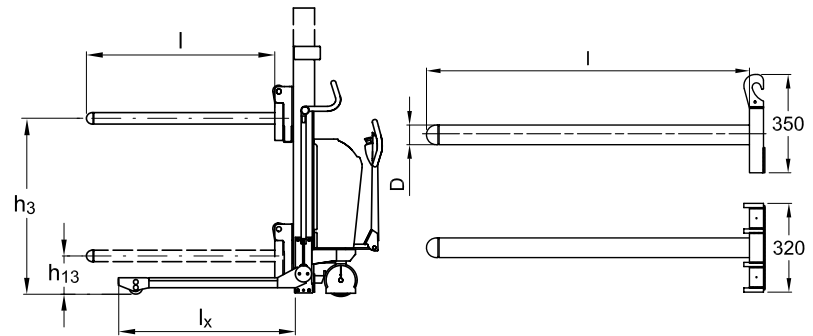


Bei einem Logiflex ohne Breitspurfahrwerk muss die aufzunehmende Rolle auf einer Palette o.ä. liegen.

Produkt (Abmessungen in mm)	LF MINI, ELF, SELF MINI, SELF MAXI		LFS MINI, ELFS, SELFS MINI, SELFS MAXI		LF MINI, ELF, SELF MINI, SELF MAXI		LFS MINI, ELFS, SELFS MINI, SELFS MAXI	
Einfahrlänge	806		818		1106		1068	
Hubhöhe, Dorn	h_3		$h_{13} + \text{Hubhöhe (Logiflex)}$					
Höhe, abgesenkt, Dorn	h_{13}		170 (ohne Belastung)					
Dornlänge	800		1150					
Dorndiameter	D	40	50	70	40	50	70	
Tragkraft in kg	330	650	1000	230	430	800		



Der Rollen-Rotator - eine gute Alternative beim Heben und Kippen von Rollen.



Ein Breitspur-Logiflex beim Handeln von Rollen vom Lager zum LKW.



Der Dorn beim Einsatz in der Verpackungsindustrie.



Plattform und Fasskipper werden als Zubehör angeboten.



Der Dorn beim Einsatz im Lager.

Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Fassgabeln - für liegende Fässer

Hohe Flexibilität und Effektivität - die Fassgabeln erleichtern den Transport von liegenden Fässern und lassen sich mühelos gegen die anderen von Logitrans angebotenen Gabeltypen austauschen.

Die große Auswahl an Zubehör bietet eine optimale Ausnutzung des Logiflex-Staplers: z.B. lassen sich an demselben Logiflex Kranarm, Dorn, Plattform, Fass- oder Rollenkipper anbauen.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



Technische Spezifikationen

Die Fassgabeln heben und transportieren liegende Fässer.

Daten der Fassgabel:

- Fassdurchmesser beim Fassgabelträger von 810 mm: Mindestens 100 mm und höchstens 1000 mm
- Fassdurchmesser beim Fassgabelträger von 690 mm: Mindestens 100 mm und höchstens 750 mm

Die Fassgabeln können auch andere Typen von zylindrischen Körpern handeln.

Die robuste Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten.



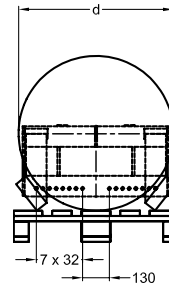
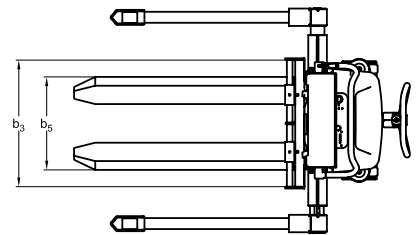
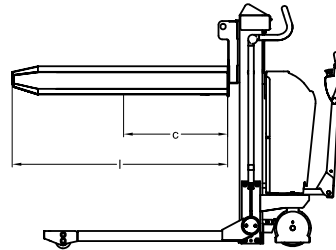
Bei einem Logiflex ohne Breitspurfahrwerk muss das aufzunehmende Fass auf einer Palette o.ä. liegen.



Die Hub-/Senkfunktion der elektrischen Logiflex-Modelle lässt sich durch eine Fernbedienung (Zubehör) bedienen.



Als Zubehör werden Plattform, Kranarm, Dorn und Rollenkipper angeboten.



Beim Fassgabelträger von 690 mm: 7 mögliche Einstellungen der Gabelbreite (b_5).

Beim Fassgabelträger von 810 mm: 9 mögliche Einstellungen der Gabelbreite (b_5).



Der Fasskipper – eine gute Alternative beim Heben, Kippen und Entleeren von Fässern.

Produkt (Abmessungen in mm)	LF, LFS, ELF, ELFS, SELF, SELFS
Tragkraft	höchstens 250 kg
Gabellänge	600, 800, 1150
Breite der Träger	b_3 690, 810
Max. Fassdurchmesser	d 750 mm bei der Breite 690 mm und 1000 mm bei der Breite 810 mm
Lastschwerpunktsabstand	c $l/2$



Die Fassgabeln hier beim Einsatz in der Verpackungsindustrie.



Fassgabeln können auch Walzen handeln.



Fassgabeln werden an einem speziellen Gabelträger angebaut.



Die Fassgabeln hier beim Einsatz in der Farbenindustrie.

Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Gabelzinke: U-Profil, Hohlprofil, massiv

Hohe Flexibilität und Effektivität - die verschiedenen Gabeltypen transportieren und heben mühelos unterschiedliche Arten von Paletten.

Die Gabeln lassen sich einfach und schnell an allen Logiflex-Modellen mit variablem Gabelträger anbauen. Die Gabeln lassen sich mühelos gegen die angebotenen Zubehör-Möglichkeiten austauschen.

Die große Auswahl an Zubehör bietet eine optimale Ausnutzung des Logiflex-Staplers, z.B. lassen sich an demselben Logiflex Dorn, Kranarm, Plattform, Rollenspindel, Rollengreifer und Fasskipper anbauen.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



Technische Spezifikationen

Gabelzinke U-Profil: Leichte Gabeln für allgemeine Handlung von Paletten.

Gabelzinke Hohlprofil: Schmale Gabeln für Einfahrtbreiten schmäler als die einer Euro-Palette.

Gabelzinke massiv: Flache Gabeln für niedrige Einfahrtshöhen.



Die Gabeln lassen sich an allen Logiflex-Modellen mit oder ohne Breitspurfahrwerk anbauen.

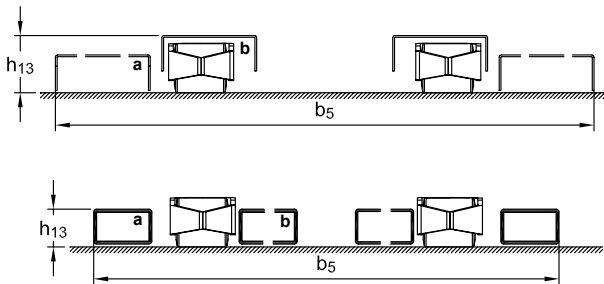


Mit dem Schnellwechsel-System kann schnell und einfach zwischen Gabelzinken und verschiedenem Zubehör gewechselt werden.

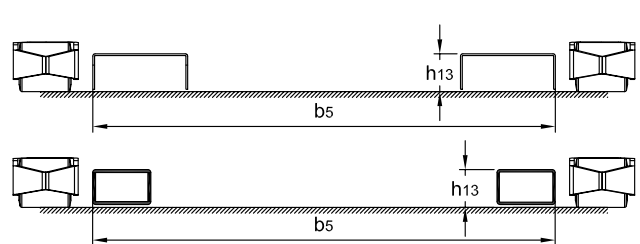


Schnellwechsel-Möglichkeiten: Kranarm, Dorn, Plattform, Rollenspindel, Rollengreifer und Fasskipper.

Variabler Gabelträger bei Logiflex-Staplern ohne Breitspurfahrwerk



Variabler Gabelträger bei Logiflex-Staplern mit Breitspurfahrwerk



Produkt (Abmessungen in mm)	Gabelträger: 440 mm*			Gabelträger: 690 mm**		
	U-Profil	Hohlprofil	Massiv	U-Profil	Hohlprofil	Massiv
Radgröße	Ø85			Ø85		
Gabelbreite	b_5	350-560	230-430	230-430	350-800	230-680
Gabelbreite - a	b_5					
Gabelbreite - b	b_5	560	230-300	230-300	560	230-300
Einfahrtshöhe - Breitspurfahrwerk	h_{13}	85	85	60	65	65
Einfahrtshöhe - a	h_{13}					
Einfahrtshöhe - b	h_{13}	85	85	60	90	65
Gabelmasse		163x61	100x60	100x35	163x61	100x60

Produkt (Abmessungen in mm)	Gabelträger: 810 mm***			Gabelträger: 946 mm		
	U-Profil	Hohlprofil	Massiv	U-Profil	Hohlprofil	Massiv
Radgröße	Ø85			Ø85		
Gabelbreite	b_5	350-920	230-800	230-800	530-1050	420-930
Gabelbreite - a	b_5	876-920	750-800	750-800	876-1050	750-930
Gabelbreite - b	b_5	560	230-300	230-300	560	
Einfahrtshöhe - Breitspurfahrwerk	h_{13}	65	65	40	65	65
Einfahrtshöhe - a	h_{13}	65	65	40	65	65
Einfahrtshöhe - b	h_{13}	90	65	40		
Gabelmasse		163x61	100x60	100x35	163x61	100x60

* Standardgabelträger am LF MINI und ELF mit Tragkraft 1000 kg und Hubhöhe 920 und 1650 mm.

** Standardgabelträger an Logiflex-Staplern mit Breitspurfahrwerk und mit U-Profil-Gabeln.

*** Standardgabelträger an Logiflex-Staplern mit Breitspurfahrwerk und mit Hohlprofil- und massiven Gabeln
Standardgabelträger an Logiflex-Staplern ohne Breitspurfahrwerk (Ausnahme: am LF MINI und ELF mit Tragkraft 1000 kg und Hubhöhe 920 und 1650 mm ist der 440 mm Gabelträger standard).

Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an.
Besuchen Sie auch www.logitrans.com.



LOGITRANS

HL / EHL

60 Jahre Erfahrung mit
LIFTING PERFORMANCE

logitrans.com



Manueller/Elektrischer Scherenhubwagen – optimale Arbeitshöhe

Mit dem Scherenhubwagen können Paletten aufgenommen, transportiert und auf eine korrekte Arbeitshöhe angehoben werden. Auflasten von 1500 kg können transportiert und bis auf 470 mm angehoben werden, ab 470 mm wird die Tragkraft auf 1000 kg reduziert.

Großer Wert wird auf ergonomische Arbeitsverhältnisse gelegt. Der Scherenhubwagen bietet die Möglichkeit einer variablen Arbeitshöhe bis 800 mm an. Dem Anwender wird damit die Möglichkeit individueller Höhenanpassung gewährt und somit vor Überlastung von Rücken und Schultern geschützt. Heben ist entweder manuell (HL) oder elektrisch (EHL).

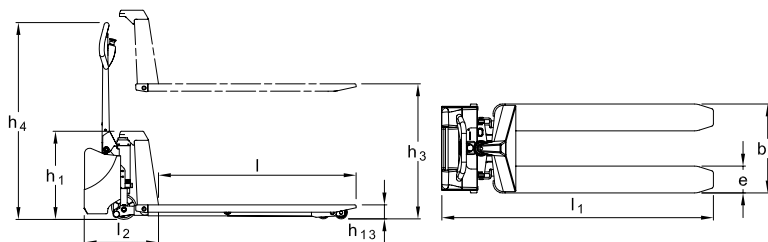
Der elektrische Scherenhubwagen kann mit Fernbedienung sowie Positionskontrolle ausgestattet werden. Mit der Positionskontrolle wird eine konstante automatische Arbeitshöhe erreicht, so dass dem Anwender eine ergonomisch korrekte Arbeitsstellung garantiert wird. Die Gabel hebt sich automatisch beim Entladen und senkt sich beim Beladen.

LOGITRANS

HL / EHL

Ergonomie

- Arbeitshöhe kann eingestellt werden
- Ergonomisch korrekte Deichsel
- Sehr niedrige Pumpenkraft (HL)/ elektrische Pumpenfunktion (EHL)



Sicherheit

- Fußschutz
- Niedrige Bauhöhe
- Stützen in Nähe der Lenkräder
- Tandem-Gabelrollen der Scherenbeine

Qualität

- Lange Lebensdauer
- Niedrige Wartungskosten
- Betriebssichere Zylinder-Konstruktion
- Robuste Konstruktion



Der elektrische Scherenhubwagen hat zentrale Anordnung des Notausschalters. Die Gabeln stoppen schnell und präzise.



Der manuelle Scherenhubwagen hat sehr niedrige Pumpkraft, Fußschutz und Neutralstellung.



Die ergonomisch geformte Deichsel sorgt für einen entspannten Griff.



Die Tandem-Gabelrollen haben eine Bremssicherung und schonen den Boden.



Die Positionskontrolle (Zubehör) hält die Arbeitshöhe konstant.



Manuell, elektrisch rostfrei und explosionsgeschützt.

Produkt (Abmessungen in mm)	HL 1006						EHL 1004					
	1500*						1000	1500*				1000
Tragkraft in kg												
Hubhöhe	h_3	500	600	800	800	800	500	600	800	800	800	
Gabellänge	l	700	900	1200	1520	2000	700	900	1200	1520	2000	
Bauhöhe	h_1	540						540				
Gabelbreite	b_5	480, 540, 680				540, 680	480, 540, 680				540, 680	
Vorbaumaß	l_2	356						451				
Gesamtlänge	l_1	1056	1256	1556	1876	2356	1151	1351	1651	1971	2451	
Gesamthöhe mit Deichsel	h_4	1225						1195				
Einfahrhöhe	h_{13}	85			90			85			90	
Gabelzinkenbreite	e	163						163				
Lenkradeinschlag		230°						180°				
Gangbreite	A_{st}	1830 (mit Palette: 1200 x 800)						1890 (mit Palette 1200 x 800)				
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		-						0,05/0,08 m/s				
Hubgeschwindigkeit normal/schnell		10/35 mm per Pumpenschlag						-				
Senkgeschwindigkeit		Ohne Last 0,093 m/s						Mit/ohne Last: 0,07/0,05 m/s				
Pumpenmotor		-						1,2 kW 12 V				
Gewicht mit 1200 mm Gabel		95 kg						104 kg (ohne Batterie)				

* Tragkraft reduziert sich von 1500 auf 1000 kg ab der Hubhöhe von 470 mm.



LOGITRANS

Positionskontrolle

60 Jahre Erfahrung mit
LIFTING PERFORMANCE

logitrans.com

Positionskontrolle - hält automatisch eine konstante Arbeitshöhe

Die Positionskontrolle hält automatisch eine ergonomisch korrekte Arbeitshöhe. Dem Anwender werden so eine konstante Arbeitshöhe und eine ergonomisch korrekte Arbeitshaltung garantiert. Die Positionskontrolle hält mit Hilfe eines Sensors die Gabel stets auf der eingestellten Arbeitshöhe. Die Gabel senkt sich, wenn die Palette beladen wird, und hebt sich, wenn die Palette entladen wird.

Die optimalen Gesundheits- und Arbeitsbedingungen beugen Arbeitsschäden und Überbelastung der Mitarbeiter vor. Die Effektivität des Anwenders erhöht sich als Folge der verbesserten Arbeitsbedingungen.

Die Positionskontrolle lässt sich sehr einfach programmieren, ist sehr robust und hat kleine Dimensionen, die ein optimales Manövrieren gewährt. Sie kann an die elektrischen Scherenhubwagen und Stapler angebaut werden (auch an Edelstahl-Geräte).



LOGITRANS

Positionskontrolle

Ergonomie

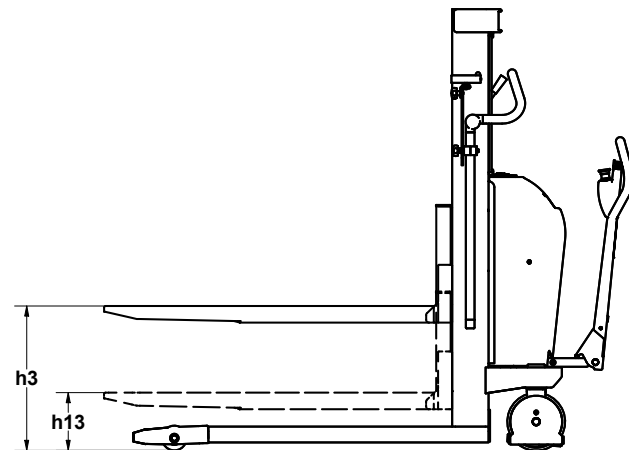
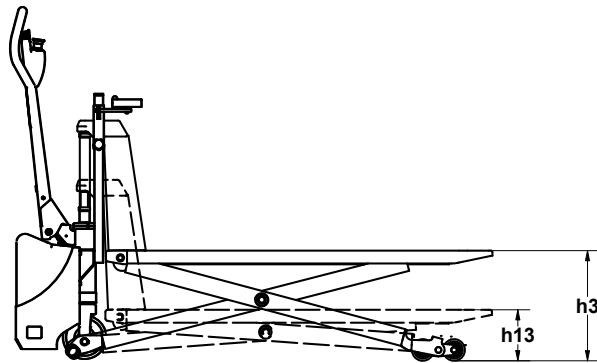
- Hält automatisch die Höhe
- Ergonomisch korrekte Arbeitshöhe
- Vorbeugung von Schäden und Überbelastung

Effektivität

- Sehr einfache Programmierung
- Kleine Abmessungen gewähren optimalen Platz zum Manövrieren
- Hohe Effektivität wegen der verbesserten Arbeitsbedingungen
- Die Gabel hebt sich beim Entladen
- Die Gabel senkt sich beim Beladen

Sicherheit

- Eine Signallampe blinkt, wenn sich die Gabel hebt oder senkt
- Der Sofortstopp hält die Gabel schnell und präzise an
- Endschalter unten schützt die Füße
- Endschalter oben schützt den Motor vor Überlastung



Lässt sich rechts und links montieren, sowie einfach nachrüsten.



Sicherheit vor Quetschungen.



Sehr einfache Programmierung der verschiedenen Funktionen. Druckknöpfe sind durch Folie geschützt.



Kann an die elektrischen Scherenhubwagen und Stapler angebaut werden (auch an Edelstahl-Geräte).

Produkt (Abmessungen in mm)	SCHERENHUBWAGEN	LOGIFLEX
Positionskontrolle Typ	LC4	LC4
Reichweite des Sensors	100-2000 (einstellbar)	100-2000 (einstellbar)
Arbeitshöhe des Sensors	490-970 (einstellbar)	300-1350 (einstellbar)
Zeitverzögerung des Sensors	1-25 Sek. (einstellbar)	1-25 Sek. (einstellbar)
Drehbarer Sensor	+/- 30°	+/- 30°
Hubhöhe bei aktivierter Positionskontrolle	h ₃ 800	900
Gesenkte Höhe bei aktivierter Positionskontrolle	h ₁₃ 200	200



FERNBEDIENUNG

Ergonomische
Hubgeräte seit 1940

logitrans.com



Fernbedienung – alles von der Seitenlinie bedienen

Maximale Flexibilität und Bewegungsfreiheit sind die Schlüsselwörter, wenn Hub-, Senk- und Kippfunktionen durch eine Fernbedienung gesteuert werden.

Für alle elektrischen Geräte sind Fernbedienungen als Zubehör erhältlich – sowohl die Funkfernbedienung als auch die Kabelfernbedienung.

Alle Funktionen lassen sich somit von der Seitenlinie bedienen und der Anwender muss nicht, wie bisher, hinter der Deichsel platziert sein. Er hat somit Bewegungsfreiheit und die Möglichkeit, die hohe Flexibilität der Geräte völlig auszunutzen.

Eine große Auswahl an Zubehör bietet eine optimale Ausnutzung der Logitrans-Geräte. Beispielsweise lassen sich an einem Gerät der Logiflex-Serie Dorn, Kranarm oder Fasskipper anbauen, so dass mit nur einem Gerät durch unterschiedliches Zubehör verschiedene Einsatzsituationen bewältigt werden können.

FERNBEDIENUNG

Effektivität

- Eine optimale Flexibilität und Bewegungsfreiheit gesichert
- Handlich und anwenderfreundlich
- Niedriges Gewicht

Funkfernbedienung

- Zwei Modelle – RCW 1 und RCW 2
- IP67
- Betriebsgebiet 3-5 Meter

Kabelfernbedienung

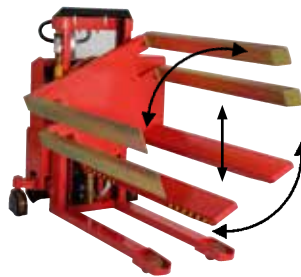
- Länge des Kabels: 250 cm
- IP53
- Lässt sich einfach am Gerät platzieren mit Magnet oder Haken



Als Zubehör werden u. a. Plattform und Kranarm angeboten.



Kabelfernbedienung einfach und bequem am Gerät platzieren.



Die Fernbedienung sichert dem Anwender optimale Flexibilität und Bewegungsfreiheit.



Der Rotator hat für Heben, Senken und Rotation Kabelfernbedienung als Standard. Funkfernbedienung ist für Heben, Senken und Rotation als Zubehör erhältlich.



Sender für Funkfernbedienung, RCW 1, bei Fernbedienung in zwei Richtungen.



Sender für Funkfernbedienung, RCW 2, bei Fernbedienung in vier Richtungen.



Kabelfernbedienung für Geräte mit elektrischem Hub (Heben/Senken)



Der Empfänger für die Funkfernbedienung ist am Gerät montiert.

Typ	RCW 1 (ohne Kabel)	RCW 2 (ohne Kabel)	MR-1 (Kabel)
Folgende Funktionen lassen sich durch die Fernbedienung betätigen:	Heben/Senken oder Rotation (rechts/links) oder Kippen (nach vorn/nach hinten)	Heben/Senken und Rotation (rechts/links) oder Heben/Senken und Kippen (nach vorn/nach hinten)	Heben/Senken

Logitilt - zum Heben und/oder Kippen

Logitilt ist eine effektive und ergonomische Lösung, wenn Gitterboxen oder Boxen transportiert, angehoben und/oder gekippt werden müssen.

Mit dem Design wurde großer Wert auf Sicherheit und ergonomische Arbeitsbedingungen gelegt. Die ergonomische Deichsel gewährt dem Anwender ein entspanntes Bedienen. Der Logitilt kippt Gitterboxen oder Kästen bis 90°. Der Bediener muss sich nicht bücken und strecken, um die Ware zu erreichen. Dies gilt sowohl bei stehender, als auch bei sitzender Arbeit.

Der Kippwinkel kann so eingestellt werden, dass der Logitilt automatisch im gleichen Winkel stoppt.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



Technische Spezifikationen

Der Logitilt transportiert, hebt und kippt Gitterboxen und Kästen bis 90°. Die Arbeitshöhe kann eingestellt werden.

Die ergonomische Deichsel kann gedreht und festgestellt werden. Der Anwender hat freien Zugang zum Inhalt der Gitterbox oder Behälter.

Ein aktivierter festgelegter Kippwinkel (individuell einstellbar) lässt die Gabelzinken immer im selben Winkel stoppen.

Optimale Sicherheit für den Anwender:

- Fußschutz
- Feststellbremse
- Überdruckventil
- Notausschalter

Die robuste Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten.



Die Deichsel kann gedreht werden, so dass der Anwender freien Zugang zum Inhalt der Gitterbox oder Behälter hat.



Hier ist der Logitilt bei der Komponentenherstellung eingesetzt.



Der Logitilt mit Breitspurfahrwerk handelt viele Typen von Paletten - auch geschlossene.

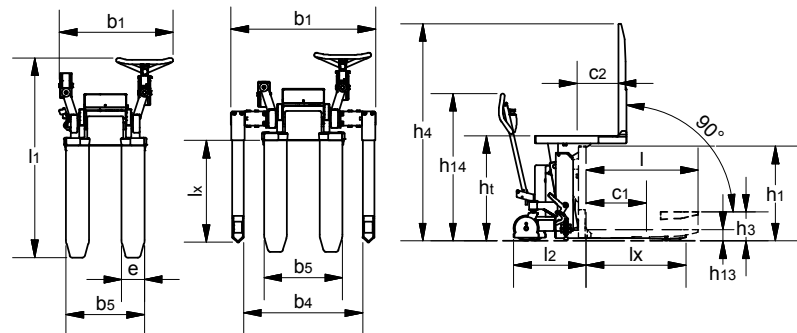


Die Kippfunktion wird durch die Kabelfernbedienung gesteuert.



Korrekte Arbeitshaltung beim Entleeren von Gitterboxen und Kästen - sowohl sitzend als auch stehend.

Produkt (Abmessungen i mm)	LT 1001TE	LT 1001TES	
Tragkraft in kg		1000	
Höhe, gekippt	h_t	750-950	
Hubhöhe	h_3	275	
Gabellänge	l	800/1150	
Bauhöhe mit Deichsel	h_{14}	1055	
Bauhöhe	h_1	680	
Gesamtbreite	b_1	780	166 + b_4
Gabelbreite	b_5	560	
Gabelzinkenbreite	e	163	
Gesamtlänge bei 800 mm Gabel	l_1	1425	
Vorbaumaß	l_2	590	
Einfahrlänge	l_x	712	735
Gesamthöhe	h_4		$h_t + l$
Einfahrhöhe (gesenkt)	h_{13}	85	
Lastschwerpunktstand	c_1		max. $l/2$
Lastschwerpunktstand	c_2		min. 200 - max. 420
Abstand zwischen den Stützbeinen	b_4		850-942, 942-1124, 1124-1306
Hubmotor		0,8 kW 12V	
Hubgeschwindigkeiten gehoben/gekippt		4 s/14 s	
Senkgeschwindigkeiten gehoben/gekippt		3 s/11 s	
Gewicht in kg bei 800 mm Gabel (ohne Batterie)	177kg		251 kg



LT 1001TE

LT 1001TES

Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com



PANTHER MAXI

**60 Jahre Erfahrung mit
LIFTING PERFORMANCE**

logitrans.com



Elektro-Gabelhubwagen – weiche Bewegungen

Der Elektro-Gabelhubwagen, Panther Maxi, mit der Tragkraft 1800 kg, kann einfach und fast geräuschlos viele unterschiedliche Typen von Paletten heben und transportieren. Die kompakte Konstruktion und die Möglichkeit, mit der Deichsel in aufrechter Stellung zu manövrieren, sichern eine optimale Platzausnutzung in sehr engen Umgebungen.

Eine starke Konstruktion in Verbindung mit Qualitätsmaterialien sorgt für eine lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten.

Großer Wert wird auf sowohl ergonomische als auch sichere Arbeitsweisen des Anwenders gelegt. Die ergonomisch richtigen Greifwinkel der Deichsel sichern dem Anwender einen entspannten Griff. Motorbremse, zentrale Anordnung aller Betriebsfunktionen und ein Notausschalter, der sich von allen Positionen bedienen lässt, sorgen für einen sicheren Betrieb.

PANTHER MAXI

Performance

- Tragkraft 1800 kg
- AC Technologie (Curtis Controller)
- Lange Betriebszeit pro Batterieladung
- Einfache Bedienung und Einstellung von z.B. Fahrgeschwindigkeit und Beschleunigung
- Weiche Beschleunigung
- Geschwindigkeitskontrolle

Manövrieren mit der Deichsel in aufrechter Stellung möglich. Alle Funktionen sind in der Deichsel integriert.



Leichter Zugang zu allen Bauteilen vereinfacht die Wartung des Wagens.



Qualität

- Kohlenfreier Antriebsmotor
- Einfache Wartung
- Niedrige Wartungskosten
- Einfacher Zugang zu allen Komponenten

Robuste Konstruktion garantiert lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten.

Platzausnutzung

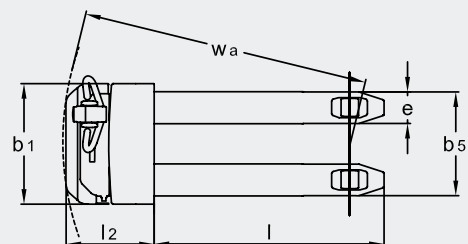
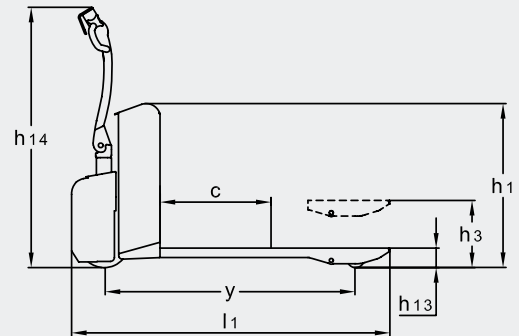
- Kompakte Konstruktion
- Manövrieren mit Deichsel in aufrechter Stellung möglich
- Schmäler als die kurze Seite einer EURO-Palette

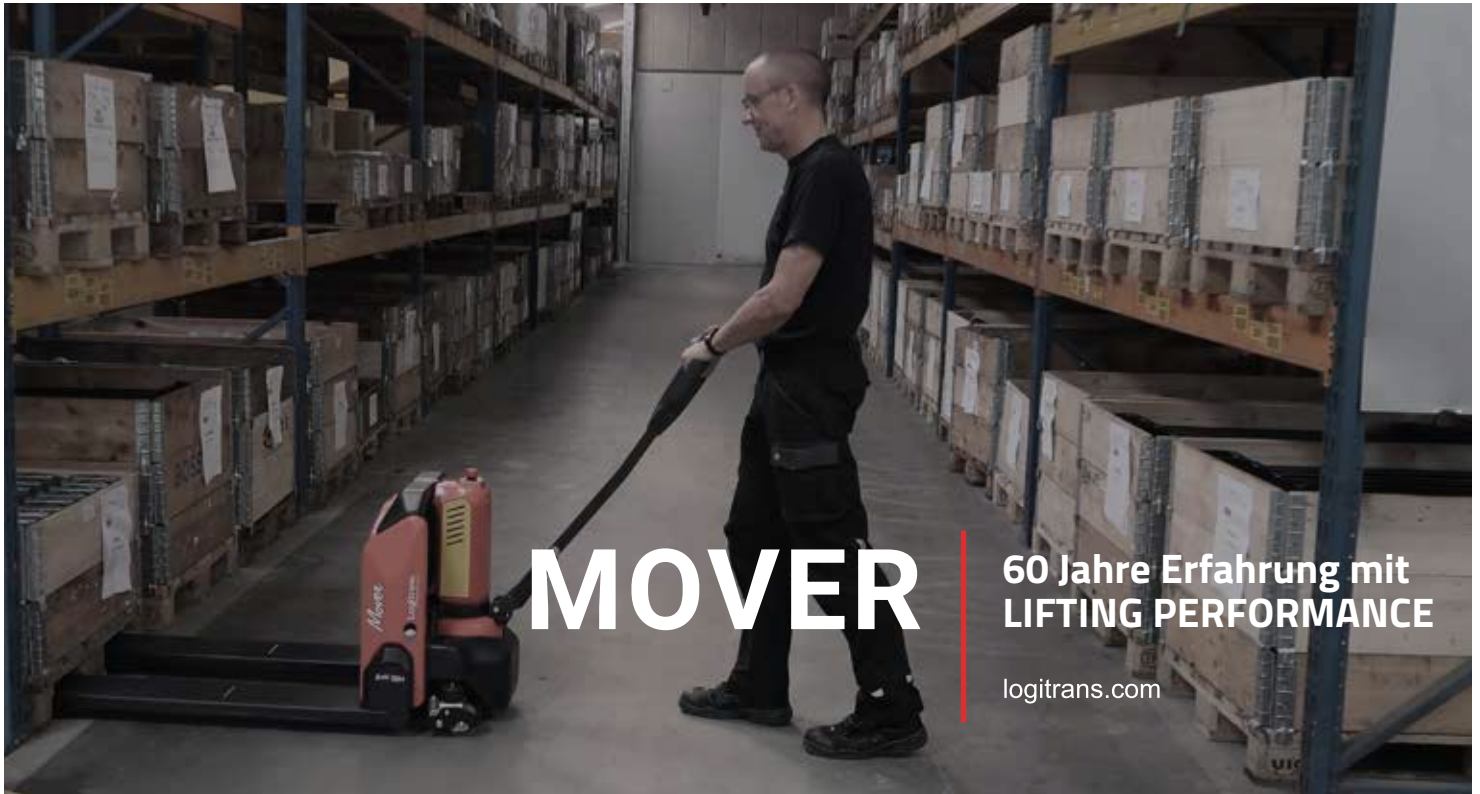


Panther Maxi wird für schweren Palettentransport, z.B. für Speditionen, empfohlen.

Produkt (Abmessungen in mm)	Panther Maxi	
Tragkraft kg		1800
Hubhöhe	h_3	200
Gabellänge	l	810, 915, 970, 1066, 1140, 1220, 1520
Bauhöhe	h_1	817
Gesamtbreite $b_5=520/680$ mm	b_1	600/680
Gabelbreite	b_5	520, 680
Gabelzinkenbreite	e	158
Vorbaumaß	l_2	450
Gesamtlänge	l_1	450 + l
Gesamthöhe	h_{14}	1296
Einfahrtiefe	h_{13}	85
Lastschwerpunktstand	c	$l/2$
Radabstand ($l=1140$)	y	1256
Gangbreite	A_{st}	1890 (Palette: 1200 x 800)*
Lenkradeinschlag		210°
Wenderadius ($l=1140$)		1410
Fahrmotor, elektr. variable Geschwindigkeitskontrolle		24 V 1,2 kW
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Belastung		5/6 km/h
Pumpenmotor		24 V 1,2 kW
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Belastung		35/50 mm/s
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Belastung		115/40 mm/s
Höchststeigerung (1800 kg)		10 %
Gewicht in kg bei 1140 mm Gabel (ohne Batterie)		205

*Die Überprüfung hat gezeigt, dass 1610 mm Gangbreite ausreichen.





Gabelhubwagen mit Lithium Batterie – einfacher Transport

Mover ist ein Elektro-Gabelhubwagen, der mit einer wartungsfreien Lithium Batterie ausgestattet ist. Mit seiner Tragkraft von 1500 kg ist er für den leichten und mittelschweren Materialtransport perfekt geeignet.

Die Batterie wiegt nur 4,5 kg und ist optimal dimensioniert, was ein sehr kompaktes Gerät ermöglicht. Die Batterie lässt sich in zwei Sekunden austauschen, und die Ladung dauert nur 2,5 Stunden mit einer langen Betriebszeit zwischen den Ladevorgängen. Die Lithium Batterien weisen eine hohe Anzahl von Batteriezyklen auf.

Die ergonomischen Arbeitsbedingungen des Anwenders stehen im Mittelpunkt. Die ergonomisch korrekte Deichsel ist mit weichen Griffen versehen und kehrt einfach in die vertikale Position zurück. Die Deichsel hat integriertes Pincode-Panel mit LCD-Display, das den Zustand des Wagens anzeigt. Dadurch wird eine perfekte Steuerung und Bedienung gewährleistet.



Panther - müheloser Transport von Paletten

Optimale Arbeitsverhältnisse für den Anwender
- die ergonomische Deichsel und spezielle Räder erfordern nur eine minimale Kraft bei der Inbetriebsetzung und garantieren ein ergonomisch richtiges Handling, auch von sehr schweren Paletten - sowohl beim Ziehen als auch beim Schieben.

Schont Paletten, Güter und seine Umgebung
- Panther hat ein elegantes Design mit abgerundeten Ecken.

Das Design beugt Arbeitsschäden und Überlastung vor - großer Wert wurde auf Sicherheit und ergonomische Arbeitsverhältnisse gelegt. Beispielsweise gewähren die ergonomisch korrekten Greifwinkel der Deichsel dem Anwender einen entspannten Griff.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



Technische Spezifikationen

Panther, ein robuster und stabiler Gabelhubwagen, der einen mühelosen Transport verschiedener Paletten ermöglicht.

Optimale Wendigkeit/Platzausnutzung

- sehr kurzes Vorbaumaß
- niedriges Eigengewicht und großen Lenkradeinschlag

Lange Betriebsdauer und niedrige Wartungskosten durch

- robuste Konstruktion
- getestet mit bis zu 46.000 Hübten

Lautloser Transport durch

- reibungsarm bewegliche Teile
- enge Toleranzen

Ist auch in rostfreier und explosionsgeschützter Ausführung erhältlich.



Einstellbare Einfahrhöhe - keine Probleme mit niedrigen und abgenutzten Paletten.



Auch in sehr schmalen Gängen können Güter problemlos transportiert werden.



Die ergonomische Deichsel gewährt einen entspannten Griff. Die Deichsel kann mit Name/Abteilung gekennzeichnet werden.



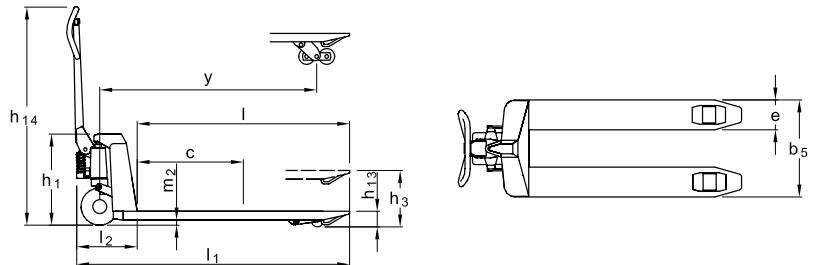
Gleitbügel an den Gabelspitzen ermöglichen ein einfaches und leichtes Hinein- und Herausfahren aus Paletten.



Firmennamen bzw. das Logo des Kunden können im Dreieck des Wagens ausgeschnitten werden.

Produkt (Abmessungen in mm)	1672	1682	2572	2582	3072	3082
Tragkraft in kg	1600		2500		3000	
Hubhöhe	h_3		$h_{13} + 120$			
Gabellänge	600, 810, 970, 1140		600, 810, 915, 970, 1066, 1140, 1220, 1520, 1800, 2000, 2400*		600, 810, 915, 970, 1140, 1220, 1520	
Bauhöhe	h_1		$h_{13} + 412$			
Gesamtbreite	450		520, 680		520, 680	
Vorbaumaß	l_2		335			
Gesamtlänge	l_1		$l + 335$			
Gabelzinkenbreite	e		125		160	
Radabstand	y		$l + 25$			
Gesamthöhe	h_{14}		1170			
Einfahrhöhe - Einstellbar	h_{13}	75 bis 83	85 bis 93	75 bis 83	85 bis 93	75 bis 83
Lastschwerpunktabstand	c		$l / 2$			
Bodenfreiheit	m_2		$h_{13} - 47$			
Lenkradeinschlag	220°					
Gabelrollen - Einzel	Ø75 x 68	Ø85 x 68	Ø75 x 90	Ø85 x 90		
Gabelrollen - Tandem			Ø75 x 68	Ø85 x 68	Ø75 x 68	Ø85 x 68
Lenkrolle	Ø200 x 50					
Gewicht	59 kg (450 x 1140)		62 kg (520 x 1140)		68 kg (520 x 1140)	

* Tragkraft auf 1500 kg reduziert



Permanenter Schnellhub.



Für jeden Einsatzzweck gibt es die passenden Räder.



Mit vielen verschiedenen Gabellängen erhältlich.

Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Lautloser Gabelhubwagen schafft alle Herausforderungen im Freien...

Die spezialkonstruierten Rollen von Panther Silent ermöglichen nicht nur einen sehr leisen sondern auch einen problemlosen Transport im Freien. Metallspäne, kleine Steine und Schnee ist kein Problem, es haftet nichts an den Rollen, und dadurch werden die Rollen nicht blockiert!

Die Rollen gewähren gleichzeitig einen lautlosen Transport. Das Gerät ist deshalb für jeden Anwendungszweck und besonders für Super- und Baumarkt maßgeschneidert, der den Kunden ein angenehmes Einkaufserlebnis gewähren will, auch wenn die Angestellten Güter transportieren. Durch den lautlosen Transport ist er auch in Gebäuden mit Wohn- und Geschäftsbereichen gut geeignet.

Die Rollen schonen die feinen Boden- oder Fliesenbeläge in Kundengebieten. Panther Silent erspart deshalb Wartungskosten, die durch Verschleiß und Zerstörung von z.B. Fliesenbelägen entstehen könnten. Panther Silent ist ein sehr umweltgerechter Gabelhubwagen mit einer langen Lebensdauer!



Panther 
Silent



Technische Spezifikationen

Gabelhubwagen, der einen lautlosen und problemlosen Transport der Paletten ermöglicht - auch im Freien!

- Optimale Wendigkeit - innen und aussen
- Metallspäne, kleine Steine und Schnee sammeln sich nicht an den Rollen
- sehr kurzes Vorbaumaß
- Niedriges Eigengewicht und großen Lenkradeinschlag
- optimale Platzausnutzung

Geräuschpegel liegt unter 60 dBA

- spezielle weiche Gummiräder (Lenk- und Gabelrollen)
- reibungsarme bewegliche Teile
- enge Toleranzen

Lange Betriebsdauer und niedrige Wartungskosten

- robuste Konstruktion
- getestet mit bis zu 46.000 Hübem



Panther Silent in einem Supermarkt, wo Komfort und Wohlbefinden der Kunden von großer Bedeutung sind.



Transport von Gütern im Freien auf losen Untergrund! Mit unserem Panther Silent kein Problem.



Spezielle Gummiräder schonen empfindliche Bodenbeläge.



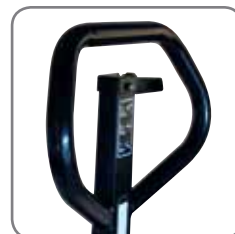
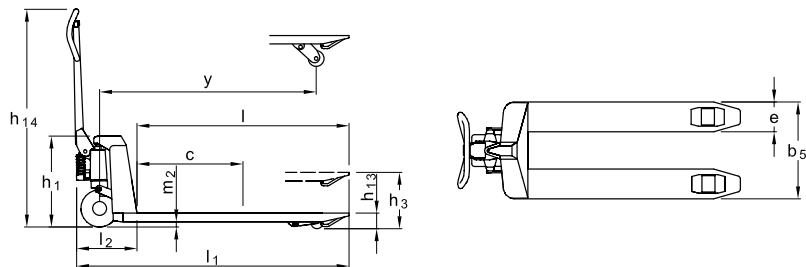
Gleitbügel an den Gabelspitzen ermöglichen ein einfaches und leichtes Hinein- und Herausfahren aus Paletten.



Ausschneiden von Text/Namen/Logo im Dreieck und Sonder-Farbe möglich.

Produkt (Abmessungen in mm)		PS2082
Tragkraft in kg		2000
Hubhöhe	h_3	$h_{13} + 120$
Gabellänge	l	600, 810, 915, 970, 1066, 1140, 1220, 1520, 1800, 2000, 2400*
Bauhöhe	h_1	$h_{13} + 412$
Gesamtbreite	b_5	520, 680
Vorbaumaß	l_2	335
Gesamtlänge	l_1	$l + 335$
Gabelzinkenbreite	e	160
Radabstand	y	$l + 25$
Gesamthöhe	h_{14}	1170
Einfahrhöhe – Einstellbar	h_{13}	85 bis 93
Lastschwerpunktstand	c	$l/2$
Bodenfreiheit	m_2	$h_{13} - 47$
Lenkradeinschlag		220°
Gabelrollen – Zwilling		Ø85 x 88
Lenkrolle		Ø200 x 50
Gewicht		62 kg (520 x 1140)

* Tragkraft auf 1500 kg reduziert



Die ergonomische Deichsel gewährt einen entspannten Griff.



Die Zwillingsgabelrollen sichern optimale Drehbewegungen.



Panther Silent hat permanenten Schnellhub.

Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

Gesparte Arbeitszeit mit dem Wiegehubwagen

Der Wiegehubwagen, WSP 2200, hat ein eingebautes Wiegesystem, und kann Güter im selben Arbeitsgang transportieren und wiegen. Für die Gewichtsermittlung ist ein zusätzliches Umladen der Fracht auf eine externe Waage nicht mehr nötig. Mit der hohen Genauigkeit ist der Wiegehubwagen zum Wiegen im Lagergebiet sowie für die Warenein- und -ausgangskontrolle sehr gut geeignet.

Das Wiegesystem hat vier starke Wiegezellen sowie ein robustes und gut geschütztes Display, das mit seinem logischen und einfachen Aufbau sehr anwenderfreundlich ist. Das Display ist zentral platziert, so dass das Ablesen schnell und einfach vorzunehmen ist.

Der Wiegehubwagen ist stark und robust, sowie einfach zu bedienen und zu warten.



Technische Spezifikationen

WSP 2200 hat ein anwenderfreundliches Display (im Stahl-Gehäuse geschützt).

Daten über WSP 2200

- Transportiert und wiegt bis zu 2200 kg
- Vier starke Wiegezellen, IP68
- Wiegezelligenaugigkeit: 99,95%
- Anzeigenschritt 1 kg
- Displaybeleuchtung mit großen Bedientasten (30 mm)
- Tara-Funktion (Brutto-/Nettogewicht)
- Zähl- und Nullstellungsfunktion
- Addition mehrerer Gewichte
- Bis zu 250 Betriebsstunden per Ladung
- Batterie-Ladeanzeiger
- Senkventil kontrolliert Senkfunktion
- Überdruckventil: Sicherung gegen Überlastung
- Schmiernippel in den wichtigsten beweglichen Teilen



WSP 2200 kann Güter im selben Arbeitsgang transportieren und wiegen.



Ton- oder Lichtanzeige, wenn das gewünschte Gewicht erreicht ist.



WSP 2200 hat Tara-, Zahl- und Nullstellungsfunktion.

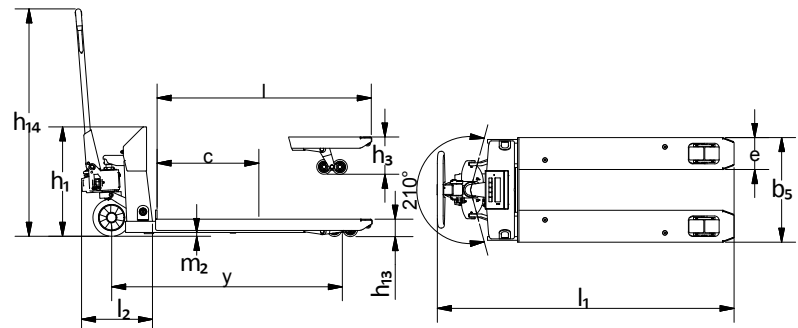


WSP 2200 hat einen Manövriereadius von 210° und ist in engen Umgebungen optimal einsetzbar.



Zuverlässiges, öldichtes Hydrauliksystem.

Produkt (Abmessungen in mm)		WSP 2200
Tragkraft in kg		2200
Hubhöhe	h_3	200
Gabellänge	l	1150
Bauhöhe	h_1	590
Gesamtbreite	b_5	560
Vorbaumaß	l_2	415
Gesamtlänge	l_1	1570
Gabelzinkenbreite	e	171
Radabstand	y	1200
Gesamthöhe	h_{14}	1220
Einfahrhöhe	h_{13}	92
Lastschwerpunktstand	c	1/2
Bodenfreiheit	m_2	12
Lenkradeinschlag		210°
Gabelrollen		Tandem Polyurethan
Lenkrolle		Ø200 Gummi
Gewicht		99 kg



Ein genaues Wiegeergebnis wird durch vier Wiegezellen erreicht.



Die Kunststoffbeschichtung sorgt für einen angenehmen Griff.



Robust, präzise und überall im Unternehmen einsetzbar!

Fragen Sie bitte nach weiteren Informationen.
Besuchen Sie auch www.logitrans.com

LogiQ - einfache und mühelose Handhabung von Viertelpaletten

Die Viertelpalettenheber, LogiQ 200 und LogiQ 300, sind unentbehrliche Hilfsmittel bei der Handhabung von Viertelpaletten, z.B. in Lager- und Verpackungsbereichen, Supermärkten, sowie Tankstellen. Für die häufig eingesetzten Display-Paletten werden oft Viertelpaletten verwendet, und unser LogiQ ist deshalb ideal, wenn Display-Paletten zum Ausstellungsort im Geschäft bewegt werden sollen.

LogiQ 200 und LogiQ 300 sind sehr wendig und lassen sich überall einsetzen. Ihre Deichseln haben ergonomisch korrekte Greifwinkel, die dem Anwender ein entspanntes Bedienen ermöglichen. Die Rollen gewähren einen angenehmen und lautlosen Transport – und schonen selbst feine Boden- oder Fliesenbeläge in Kundengebieten.

LogiQ 200 ist zum Heben und Bewegen von Viertelpaletten bestimmt. LogiQ 300 ist zum Heben von Viertelpaletten auf Euro-Paletten sowie das Bewegen der Viertelpaletten bestimmt.



Technische Spezifikationen

Die Viertelpalettenheber sind für viele Typen von Viertelpaletten einsetzbar.

LogiQ 200

- Heben/Bewegen von Viertelpaletten
- Mit bloß einer Deichselbewegung lässt sich die Palette heben

LogiQ 300

- Bewegen sowie Heben von Viertelpaletten und zum Auf- und Abstapeln auf Euro-Paletten
- Die Palette hebt sich vom Boden mit bloß einem halben Pumpenhub, und bis zur maximalen Hubhöhe mit nur 5 Pumpenhüben.

Optimale Anwenderfreundlichkeit und Sicherheit

- Hohe Wendigkeit
- Niedriges Eigengewicht
- CE-Kennzeichnung
- Fußschutz



LogiQ 300 nimmt problemlos die obere Viertelpalette.



Eine Viertelpalette wird von einer Euro-Palette genommen und zum Ausstellungsort im Geschäft bewegt.



LogiQ 300 hat eine Hydraulikpumpe, die die Anzahl der Pumpenhübe minimiert.

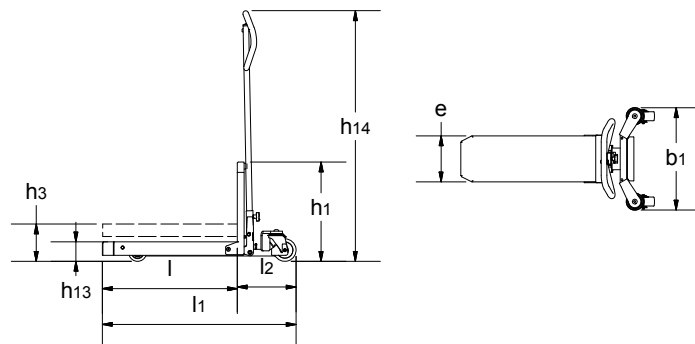
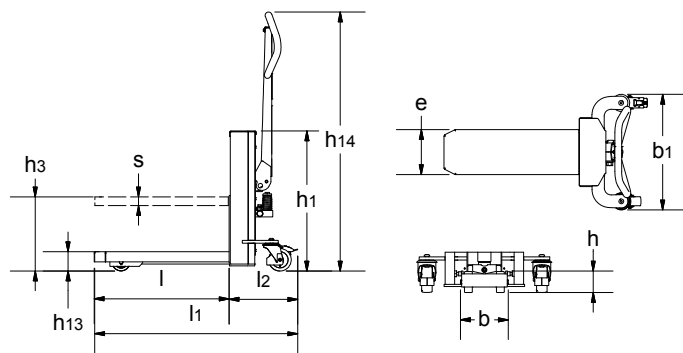


Die ergonomisch korrekten Greifwinkel der Deichsel gewähren dem Anwender ein entspanntes Arbeiten.



Feststellbremse bei LogiQ 300.

Produkt (Abmessungen in mm)	LQHM 200	LQHM 300
Tragkraft in kg	200	300
Hubhöhe h_3	115	325
Gabellänge l	600	600
Chassishöhe ohne Gabel h		82
Bauhöhe h_1	470	625
Chassisbreite b		182
Gesamtbreite b_1	455	505
Vorbaumaß l_2	260	300
Gesamtlänge l_1	860	900
Einfahrtiefe h_{13}	85	85
Gabelzinkenbreite e	205	200
Gabelzinkenstärke s		45
Gesamthöhe mit Deichsel h_{14}	1040	1170
Gewicht	22 kg	47 kg



Gerne bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Besuchen Sie auch www.logitrans.com

