



SCHERENHUBWAGEN

HL - EHL



MANUELLER UND ELEKTRISCHER SCHERENHUBWAGEN

POSITIONSKONTROLLE

INOX

Scherenhubwagen

Heben Sie Ihre Paletten vom Boden in eine ergonomische Arbeitsposition an

Mit dem Scherenhubwagen müssen Sie sich nicht mehr bücken, um Gegenstände vom Boden aufzuheben. Das steigert nicht nur Ihre Leistung, sondern auch die Ergonomie am Arbeitsplatz erheblich.

Arbeitnehmer, die immer gleiche körperliche Arbeiten (Bücken, Strecken, Heben usw.) verrichten, leiden häufig unter Rückenschmerzen und anderen körperlichen Überlastungssymptomen.

Von Bodenhöhe auf ergonomische Höhe umzustellen, bringt vor allem für Sie massive Vorteile.

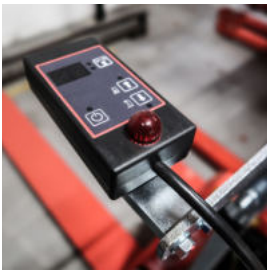
So können Sie mit Scherenhubwagen an allen Produktions- und Verpackungslinien

solche Probleme vermeiden. Das kommt der körperlichen Gesundheit und dem Wohlbefinden der Beschäftigten zugute und Sie profitieren von deutlich geringeren Kosten für Krankheitstage und Vertretungen sowie weniger Ausfallzeiten.

Außerdem spart das Arbeiten in der richtigen Höhe Zeit. Es ist weniger anstrengend und die Arbeitnehmer arbeiten nicht nur schneller, sondern auch konzentrierter und effizienter, da sie nicht durch Schmerzen und Belastungen eingeschränkt sind.

Der Scherenhubwagen ist in einer manuellen und einer elektrischen Ausführung erhältlich. Die elektrische Ausführung gibt es optional auch mit Positionskontrolle.





Option: Aufrüstung mit Positionskontrolle zur automatischen Anpassung der Arbeitshöhe beim Beladen und Entladen von Paletten

Einstellbare Arbeitshöhe (optional mit Fernbedienung)

Kann bis zu 1.500 kg heben (zweistufiger Zylinder)

Original-Scherenhubwagen seit 1980



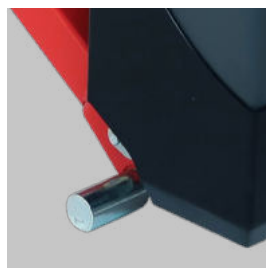
Ergonomische Deichsel, zentral angeordneter Not-Aus-Taster



Internes Ladegerät



Tandemrollen vorne für mehr Stabilität und zur Vermeidung von Brems Spuren



Stützfüße bei den Lenkrädern



Fußschutz vor den Lenkrädern

Scherenhubwagen



Scherenhubwagen (HL/EHL)



Inox



Positionskontrolle

Manueller und Elektrischer Scherenhubwagen (HL/EHL)

Transportieren und heben Sie Ihre Paletten mit wenig oder gar keinem Kraftaufwand auf eine angemessene Arbeitshöhe. Der Scherenhubwagen ist ein solider Helfer in jedem Produktions- oder Verpackungsbereich. Mit seiner robusten Konstruktion, dem eleganten Design und dem Fokus auf Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit kann er Paletten mit einem Gewicht von 1500 kg transportieren und bis auf eine einstellbare Arbeitshöhe von 470 mm anheben.

Bei Hubhöhen über 470 mm beträgt die Tragkraft maximal 1000 kg.

Die Pumpe **der manuellen Ausführung** (HL) ist ohne viel Kraft bedienbar und schont damit den Bediener. Bei der **elektrischen Ausführung** (EHL) reicht ein Tastendruck, sodass der Bediener ganz ohne Anstrengung ohne Anstrengung die Last auf ergonomische Höhe heben kann.

Getestet für einen Betrieb in kalter Umgebung bis -20 °C.

Inox-Ausführung

Unsere manuellen und teilelektrischen Scherenhubwagen sind auch in verschiedenen Edelstahl Ausführungen erhältlich.

Welche Ausführung für Sie die richtige ist, hängt von den Hygieneanforderungen, den Umgebungsbedingungen, der Atmosphäre usw. des Ortes ab, an dem der Scherenhubwagen verwendet werden soll.

Der manuelle Scherenhubwagen ist in den Ausführungen "Inox", "Inox Plus" und "Ex-geschützt" erhältlich.

Der elektrische Scherenhubwagen ist in den Ausführungen "Inox" und "Inox Plus" erhältlich.

Die Inox-Ausführungen unserer Scherenhubwagen sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, das Gabelchassis immer aus AISI 316L.

**Weitere Informationen entnehmen Sie unserer Inox-Broschüre.*

Positionskontrolle

Eine einzigartige Ergänzung für den elektrischen Scherenhubwagen ist die Positionskontrolle.

Nicht nur werden die Paletten in eine ergonomische Arbeitshöhe gehoben, die Positionskontrolle sorgt dank der Sensoren zudem dafür, dass diese immer konstant ist.

Stellen Sie die gewünschte Höhe ein. Die Positionskontrolle passt die Höhe an, wenn Sie die Palette be- oder entladen.

Das spart Zeit und Belastung, denn die Arbeitshöhe bleibt so immer gleich, ohne diese manuell nachstellen zu müssen.

	Standardfunktionen
Fußschutz	●

Sicherheit geht vor



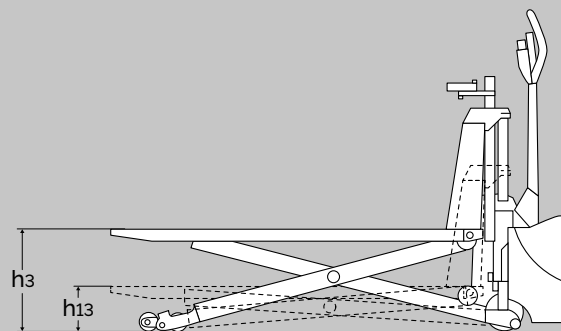
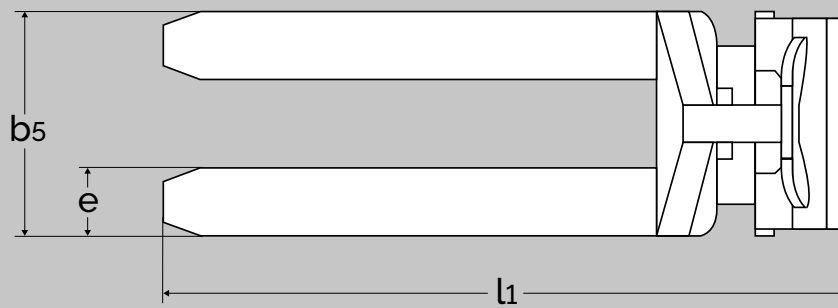
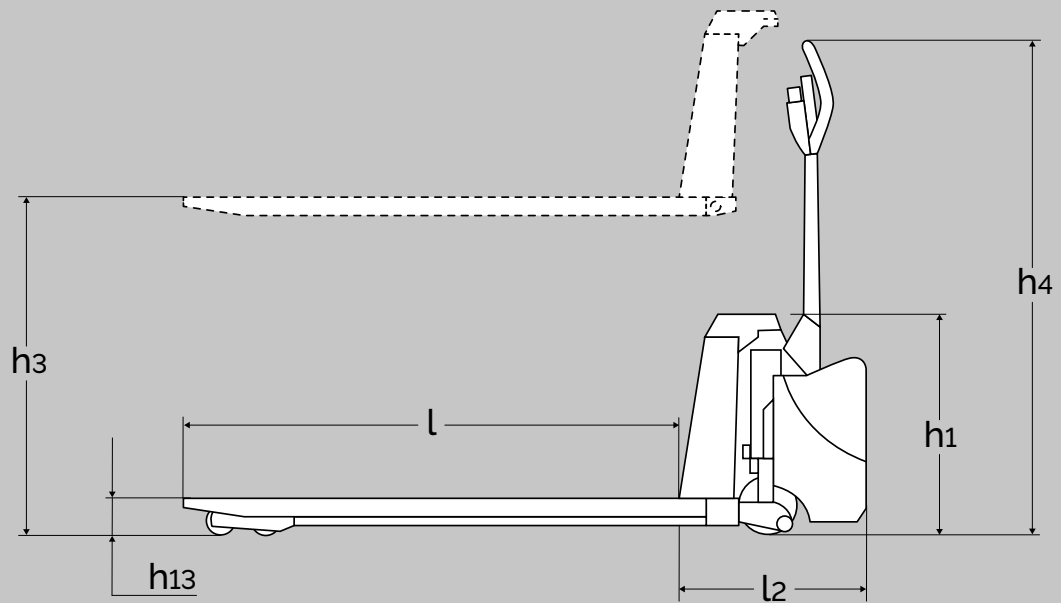
Sicherheit sollte in Umgebungen, in denen Menschen arbeiten, immer an erster Stelle stehen.

Die vorhandene Ausrüstung sollte Gefahren vermeiden und den Bediener vor jeder Art von Schaden schützen. Unser Scherenhubwagen kann das leisten. Neben den ergonomischen Designvorteilen (ergonomische Deichsel und abgerundete

Ecken) und der Einstellbarkeit der Arbeitshöhe verfügt der Scherenhubwagen über mehrere wichtige Sicherheitsmerkmale:

- Fußschutz
- Gute Übersicht durch geringe Bauhöhe
- Stützfüße bei den Lenkrädern
- Tandemrollen an den Scherenbeinen für erhöhte Stabilität

Darüber hinaus sorgen die robuste Konstruktion des Scherenhubwagens und der zuverlässige Zylinder für eine lange Lebensdauer bei geringen Wartungskosten. Einige unserer Kunden betreiben sogar noch Scherenhubwagen, die sie in den 80er Jahren von uns erworben haben. Die Passende Ersatzteile können wir noch immer liefern.



Scherenhubwagen mit Positionskontrolle

Scherenhubwagen HL + EHL

PRODUKT (Abmessungen in mm)		HL 1006					EHL 1004				
Tragkraft in kg		1500 kg*				1000 kg	1500 kg*				1000 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	164					164				
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		109 kg					123 kg (ohne Batterie)				

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

Positionskontrolle

PRODUKT (Abmessungen in mm)		EHL	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



📍 **Logitrans A/S**

Hillerupvej 35
6760 Ribe
Denmark

Phone +45 76 88 16 00
Mail info@logitrans.com
Web www.logitrans.com

📍 **Logitrans US Inc**

2580 Diehl Rd.
IL 60502 Aurora
United States of America

Phone +1 888 345 1270
Mail sales@logitrans.com
Web www.logitrans.com

📍 **Ningbo Logitrans Handling**

No. 199, Donghui Road, Nordic Industrial Park,
Zhenhai Ningbo Zhejiang Province
315221 P.R., China

Phone +86 574 8630 8900
Mail info@logitrans.cn
Web www.logitrans.cn