




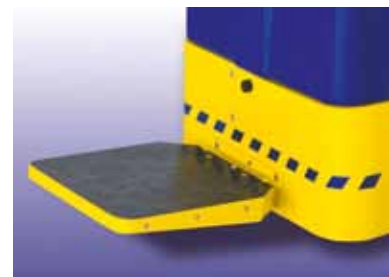
EHS 2000

ELEKTRO-GEH-HOCHHUBWAGEN



STÖCKLIN – IHR NUTZEN

- Geringe Gangbreiten
- Geeignet für Blocklager
- Optimales Handling
- Effizienter und schneller Umschlag
- Beste Qualität und hohe Lebensdauer
- Höchste Wartungsfreundlichkeit
- Hohe Leistungsfähigkeit durch starke Antriebe
- Drehstromantrieb 



ANTRIEB

Serienmässige Ausstattung mit wartungsfreiem Drehstrommotor (2.2 kW). Vorteile: Höchstes Drehmoment bei kleinster Drehzahl, hohe Laufruhe. Der Seitenantrieb und die seitliche Stützrolle garantieren eine optimale Fahrstabilität. Der Motor ist fest angeordnet; keine Kabelbewegungen beim Lenken. Alle Räder in Vulkollan.

ELEKTRONIK

Frei programmierbare Mikroprozessorsteuerung. Ohne Fahrtrichtungsschützen. Das Fahrverhalten (Beschleunigung, Verzögerung, Geschwindigkeit) kann auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse eingestellt werden.

ABMESSUNGEN

Die Breite von 800mm ist ideal für Blocklagerung geeignet. Die geringe Vorbaulänge von 825mm (inkl. seitlichem Batteriewechsel) spart Platz in der Gangbreite oder ermöglicht einen schnelleren Palettenumschlag. Trotzdem gute Zugänglichkeit für die Wartung dank 3D-CAD-Konstruktion.

ERGONOMIE UND SICHERHEIT

Die mittig angeordnete Deichsel ermöglicht durch die Freisichtmasten optimale Sichtverhältnisse beim Aufnehmen sowie beim Einlagern von Lasten. Der Masthub kann mittels grossen Wipptastern am ergonomisch gestalteten Deichselkopf fein dosiert werden.

Option: Elektrische Servolenkung

AUFBAU UND AUSSTATTUNG

Die standardmässigen Freisicht-Hubgerüste sind in diversen Bauhöhen lieferbar (wahlweise mit Vollfreihub). Für den Betrieb mit Wechselbatterien ist ein Ausrollmechanismus vorgesehen. Durch Baukastenprinzip ergibt sich eine Vielfachverwendung von Komponenten wie Antrieb, Steuerung, Lastteil. Hoher Standardausrüstungsgrad: NOT-AUS-Taster, Kombi-Betriebsstundenzähler/Batteriewächter, usw.

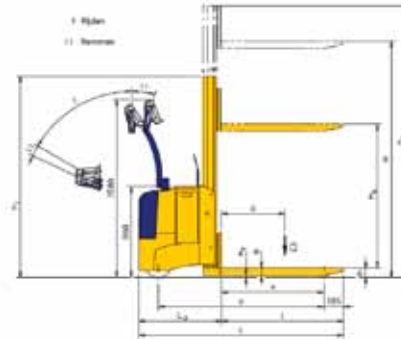
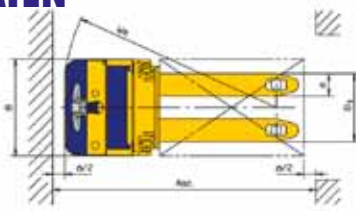
Auch lieferbar in Ausführung:

- Ex 2G/3G nach Atex (Zone 1 und 2)
- EHF – Spreizenstapler
- EHG – freitragende Gabeln
- mit Fahrerplattform und Seitenstützen (EHS 2000-P)

Stöcklin

EHS 2000

TECHNISCHE DATEN



1.2	Typ	EHS 2000	EHS 2000-P*
Leistungsdaten			
1.5	Tragfähigkeit/Last Initialhub	Q[kg]	—
	Tragfähigkeit/Last Gabelhub	Q[kg]	2000
1.6	Lastschwerpunktsabstand	c[mm]	600
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	[km/h]	{7,5/9,5}
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	[m/s]	0,11/0,25
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	[m/s]	0,5/0,35
5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	[%]	8,0/10,0

Abmessungen			
1.8	Lastabstand	x [mm]	815
1.9	Radstand	y [mm]	1460
4.4	Initialhub	hi [mm]	—
4.9	Höhe Deichs. i. Fahrstellung min./max.	h1 [mm]	900/1400
4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h [mm]	92
4.19	Gesamtlänge	L [mm]	1980
4.20	Vorbaulänge	L2 [mm]	825
4.21	Gesamtbreite	B [mm]	800
4.22	Gabelmasse	s/e/l [mm]	66/186/1155
4.25	Gabelausnenabstand	B3 [mm]	562
4.32	Bodenfreiheit abgesenkt	m2 [mm]	25
4.34	Arbeitsgangbreite Palette 800x1200	Ast [mm]	2250
	Sicherheitsabstand	a/2 [mm]	100
4.35	Wenderadius	Wa [mm]	1640

* = Version Plattform, betriebsbereit [hochgeklappt] {} Seitenbügel

Mastvarianten	4.2	4.3	4.4	4.5
Typ	Bauhöhe h1	Freihub h5	Hubhöhe H h4	max. Höhe h4
A18	1470	100	1786	2330
A24	1710	100	2386	2870
A28	1910	100	2786	3270
A30	2010	100	2986	3470
A34	2210	100	3386	3870
A38	2410	100	3786	4270

Gewichte (Mast A 28, 270 Ah, 2000 kg)			
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	[kg]	1260
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	[kg]	1260/2000
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	[kg]	930/330

Räder			
3.1	Bereifung alle Räder		Vulkollan
3.2	Antriebsrad		1x254/82
	Antriebsart/Deichsel		seitlich/mittig
3.3	Lastrollen		2x83/70
3.4	Stützrollen	1x150	1x80
		* 1x 2x140	1x2x40

Antrieb und Steuerung			
6.1	Fahrmotor AC	[kW]	2,2
6.2	Hubmotor DC	[kW]	3,0
8.1	Fahrsteuerung	[A]	240
5.10	Fahrbremse		Motor und Gegenstrom
	Feststellbremse elektromechanisch	[Nm]	16

Batterie			
6.3	Batterieart		PPV-DIN
6.4	Batteriespannung, Kapazität*	[V/Ah]	24/270 (360**)
	Batterietyp		3PZS270 (4PZS360**)

** Längen L und L2 + 85mm

Wir von Stöcklin oder unser Partner in Ihrer Nähe beraten Sie gerne.

Stöcklin

Stöcklin Logistik AG

Förder- und Lagertechnik

CH-4143 Dornach

Tel. +41 (0) 61 705 81 11

Fax +41 (0) 61 705 84 70

E-Mail unit-f@stoeklin.com

www.stoeklin.com

Technische Änderungen vorbehalten.

SWISS MADE / ISO 9001