




# EHS 2000

## ELEKTRO STAPELAAR



### Stöcklin – uw voordelen

- Bruikbaar in smalle gangen
- Optimale ergonomie
- Zeer onderhoudsvriendelijk
- Snelle materiaal verwerking
- Rijeigenschappen die aangepast kunnen worden aan de wensen van de klant
- gemakkelijk in onderhoud
- Uitstekende kwaliteit en een lange levensduur
- Wisselstroomaandrijving 



### Aandrijving

Standaard uitvoering met onderhoudsvrije wisselstroommotor (2.2 kW). Voordelen: hoogste koppel bij laag toerental, geruisloos. De zijdelingse aandrijving en de zijdelingse steunwielen zorgen voor een optimale rijstabiliteit en een goede tractie. De motor werd verticaal en niet draaiend geplaatst, hierdoor zijn er geen kabelbewegingen bij het draaien. Alle wielen zijn van vulkollan.

### Elektronica

Gecombineerde, vrij programmeerbare microprocessorsturing voor rijden en heffen.

AC = Zonder rijrichtingrelais.

Het rijgedrag (versnellen, vertragen) kan aangepast worden aan de wensen van de klant.

### Afmetingen

Met een breedte van 800 mm is de pallettruck ook ideaal voor blokopslag systemen en het verplaatsen van goederen in trucks. Door de kleinere afmetingen van de voorbouw, slecht 825 mm, bespaart u ruimte in de gangen en kunt u de pallets sneller verwerken. Ondanks de compacte bouw zijn alle onderdelen goed toegankelijk.

### Ergonomie en veiligheid

De zijdelings geplaatste disselboom zorgt voor een optimaal zicht middels de doorkijkmast bij het heffen en verplaatsen van de last. De hef kan middels proportioneel knops op de ergonomische disselkop bediend worden. Ook uit te voeren met servo-sturing om de inspanning tot een minimum te beperken.

### Samenstelling en uitrusting

De hefmaat heeft een optimale doorkijk en is in verschillende hoogten leverbaar (Bijvoorbeeld met volledige vrije heffing).

Als u gebruik maakt van wisselbatterijen, ist hiervoor een uitrolsysteem opgenomen. Door een modulair ontwerp verkrijgt men een polyvalent gebruik van de vele onderdelen zoals de aandrijving, sturing en hefmechanisme.

Standaard uitrusting: tandem-vorkwielen, NOODSTOP-knop, combinatie werktijdmetre/batterijcontrole, enz.

Ook beschikbaar in de uitvoeringen:

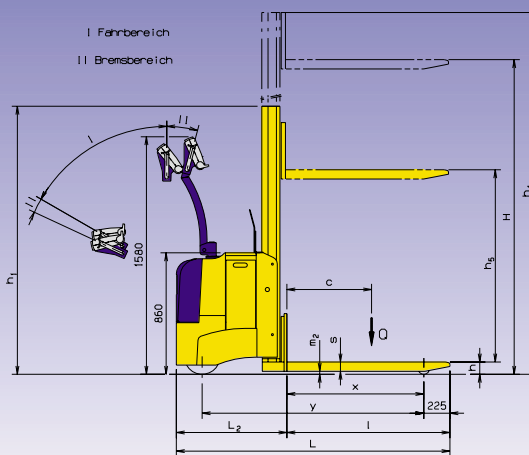
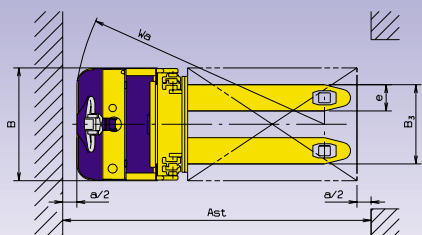
- Ex 2G/3G Atex Zone 1 en 2
- EHF - breedspoor-stapelaar
- EHG - met vrij-dragende vorken
- Met meerrij-platform (EHS 1600-P)

## Stöcklin

Onze oplossing - uw voordelen.

# EHs 2000

## TECHNISCHE KENMERKEN



1.2 Type		EHs 2000	EHs 2000-P*
<b>Prestaties</b>			
1.5 Draagkracht/last uitgangsheffing	Q [kg]		-
Draagkracht/last op de vorken	Q [kg]		2000
1.6 Afstand tot middelpunt van de last	c [mm]		600
<b>Afmetingen</b>			
5.1 Rijsnelheid met/zonder belasting	[km/h]	5,5/5,5	5,5/6,0
5.2 Stijgsnelheid met/zonder belasting	[m/s]		0,11/0,3
5.3 Daalsnelheid met/zonder belasting	[m/s]		0,5/0,35
5.8 Mas. stijvermogen met/zonder belasting	[%]		8,0/10,0

<b>Afmetingen</b>			
1.8 Lastafstand	x [mm]		930
1.9 Wielbasis	y [mm]		1570
4.4 Uitgangsheffing	h <sub>i</sub> [mm]		-
4.9 Min./max. hoogte trekstang in werking	h <sub>1</sub> [mm]	900/1400	1000/1330
4.15 Vorken in lage stand	h [mm]		90
4.19 Totale lengte	L [mm]	1980	2480 [2070]
4.20 Lengte voorbouw	L <sub>2</sub> [mm]	825	1325 [915]
4.21 Totale breedte	B [mm]		800
4.22 Afmetingen van de vorken	s/e/l [mm]		60/186/1155
4.25 Buitenafstand tussen de vorken	B <sub>3</sub> [mm]		562
4.32 Vrije ruimte tot de bodem in lage stand	m <sub>2</sub> [mm]		30
4.34 Werkingbreedte paletten 800x1200	Ast [mm]	2250	2740 [2320]
Veiligheidsafstand	a/2 [mm]		100
4.35 Draaicirkel	Wa [mm]	1780	2270 [1850]

\* = versie met platform [ingeklapt platform]

Mastmodellen	4.2				4.3				4.4				4.5						
	Type	Hoogte constructie h <sub>1</sub>	Vrije hefhoogte h <sub>5</sub>	Hefhoogte H	Max. hoogte h <sub>4</sub>	Type	Hoogte constructie h <sub>1</sub>	Vrije hefhoogte h <sub>5</sub>	Hefhoogte H	Max. hoogte h <sub>4</sub>	Type	Hoogte constructie h <sub>1</sub>	Vrije hefhoogte h <sub>5</sub>	Hefhoogte H	Max. hoogte h <sub>4</sub>				
A18	1410	100	1786	2270	B18	1410	886	1786	2270	A24	1710	100	2386	2870	B24	1710	1286	2386	2870
A28	1910	100	2786	3270	B28	1910	1486	2786	3270	A30	2010	100	2986	3470	B30	2010	1586	2986	3470
A34	2210	100	3386	3870	B34	2210	1786	3386	3870	A38	2410	100	3786	4270	B34	2210	1786	3386	3870
					B38	2410	1986	3786	4270						B38	2410	1986	3786	4270
					C39	1845	1415	3906	4390						C44	2010	1585	4406	4890
					C48	2150	1735	4806	5290						C48	2150	1735	4806	5290
					C52	2300	1885	5206	5690						C52	2300	1885	5206	5690

Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

		EHs 2000	EHs 2000-P*	EHs 2000 /-P
<b>Gewicht (mast A 28, 270 Ah, 2000 kg)</b>				
2.1	Gewicht van het voertuig met batterij [kg]			1260
2.2	Aslast met last vooraan/achteraan [kg]			1260/2000
2.3	Aslast zonder last vooraan/achteraan [kg]			930/330

<b>Wielen</b>		
3.1	Banden van alle wielen	Vulkollan
3.2	Aandrijf wiel	1x254/82
Type aandrijving/disselboom		lateraal/centraal
3.3	Lastrollen	4x83/70
3.4	Steunrollen	1x150/80 *1x 2x140/40

<b>Aandrijving en sturing</b>		
6.1	Rijmotor [kW]	2,2
Motortype		Wisselstroom (AC)
6.2	Hefmotor [kW]	3,0
8.1	Rijsturing	Microprocessor programmeerbaar
5.10	Rijrem	Motor + tegenstroom
Parkeerrem		elektro-mech.

<b>Batterij</b>			
6.3	Batterijtype		PPV-DIN
6.4	Batterijspanning, capaciteit [V/Ah]	24/270 (360**)	
Batterijtype		3PZ5270 (4PZ5360**)	

\*\* Bij een L en L2 + 85mm

Stöcklin, of onze partner in uw streek geven u graag raad.

# Stöcklin

**Stöcklin Logistik AG**

Handling- en opslagtechniek

**CH-4143 Dornach**

Tél. +41 (0) 61 705 81 11

Fax +41 (0) 61 705 84 70

E-Mail unit-f@sld.ch

Internet www.sld.ch

SWISS MADE / ISO 9001