




ELEKTRO STAPELAAR

# EHI 1600



## 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 wisselstroom aandrijfmotor is verticaal, gemonteerd 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.

De rijeigenschappen zoals acceleratie, snelheid en afremmen, kunnen desgewenst aangepast worden naar uw wensen.

## 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 785 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

Door de initieelheffing is er een grote vrije ruimte tot de bodem. Het laden van vrachtwagens en dwarsopname van pallets behoort ook tot de mogelijkheden. De hefmast 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:

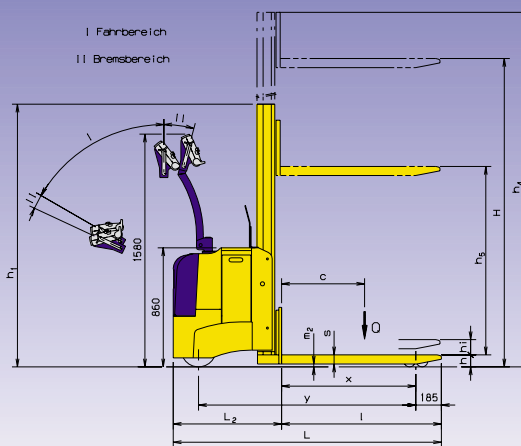
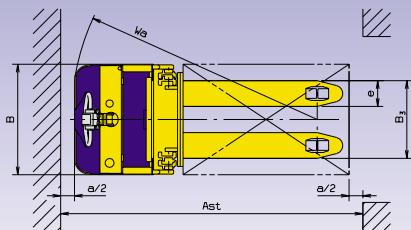
- Ex 2G/3G Atex Zone 1 en 2
- Met meerrij-platform (EHI 1600-P)

## Stöcklin

Onze oplossing - uw voordelen.

# EHI 1600

## TECHNISCHE KENMERKEN



1.2 Type		EHI 1600	EHI 1600-P*
<b>Prestaties</b>			
1.5 Draagkracht/last uitgangsheffing	Q [kg]	2000	
Draagkracht/last op de vorken	Q [kg]	1600	
1.6 Afstand tot middelpunt van de last	c [mm]	600	
5.1 Rijsnelheid met/zonder belasting	[km/h]	5,5/5,5	5,5/6,0
5.2 Stijgsnelheid met/zonder belasting	[m/s]	0,15/0,3	
5.3 Daalsnelheid met/zonder belasting	[m/s]	0,5/0,3	
5.8 Mas. stijvermogen met/zonder belasting	[%]	8,0/12,5	

<b>Afmetingen</b>			
1.8 Lastafstand	x [mm]	970 (715)	
1.9 Wielbasis	y [mm]	1570 (1315)	
4.4 Uitgangsheffing	h <sub>1</sub> [mm]	110	
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]	1940	2440 [2030]
4.20 Lengte voorbouw	L <sub>2</sub> [mm]	785	1285 [875]
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]	26	
4.34 Werkingsbreedte paletten 800x1200	Ast [mm]	2185	2685 [2275]
Veiligheidsafstand	a/2 [mm]	100	
4.35 Draaicirkel	Wa [mm]	1780 (1528)	2270 [1850]

( ) = Optie vorklengte 900 mm \* = 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	2240	B18	1410	886	1786	2240	B18	1410	886	1786	2240	B18	1410	886	1786	2240
A24	1710	100	2386	2840	B24	1710	1286	2386	2840	B24	1710	1286	2386	2840	B24	1710	1286	2386	2840
A28	1910	100	2786	3240	B28	1910	1486	2786	3240	B28	1910	1486	2786	3240	B28	1910	1486	2786	3240
A30	2010	100	2986	3440	B30	2010	1586	2986	3440	B30	2010	1586	2986	3440	B30	2010	1586	2986	3440
A34	2210	100	3386	3840	B34	2210	1786	3386	3840	B34	2210	1786	3386	3840	B34	2210	1786	3386	3840
A38	2410	100	3786	4240	B38	2410	1986	3786	4240	B38	2410	1986	3786	4240	B38	2410	1986	3786	4240
					C39	1845	1415	3936	4376	C39	1845	1415	3936	4376	C39	1845	1415	3936	4376
					C44	2010	1585	4436	4876	C44	2010	1585	4436	4876	C44	2010	1585	4436	4876
					C48	2150	1735	4836	5276	C48	2150	1735	4836	5276	C48	2150	1735	4836	5276
					C52	2370	1885	5236	5676	C52	2370	1885	5236	5676	C52	2370	1885	5236	5676

Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

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