




EHP 2000

ELEKTRO STAPELAAR



Stöcklin – uw voordelen

- **Bruikbaar in smalle gangen**
- **Optimale ergonomie**
- **Zeer onderhoudsvriendelijk**
- **Snelle materiaal verwerking**
- **Rij eigenschappen 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 vertikaal gemonteerd geplaatst. Hierdoor zijn er geen kabelbewegingen bij het draaien. Alle wielen zijn van vulkollan.

Elektronica

Vrij programmeerbare M.O.S microprocessorsturing. Zonder rijrichtingrelais. De rij eigenschappen 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

Ook uit te voeren met servo-sturing om de inspanning tot een minimum te beperken. De ergonomisch gevormde kop van de disselboom heeft dubbele bedienings-elementen voor links- en rechtshandigen en ook een veiligheidstoets.

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. Als u gebruik maakt van wisselbatterijen, is 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:

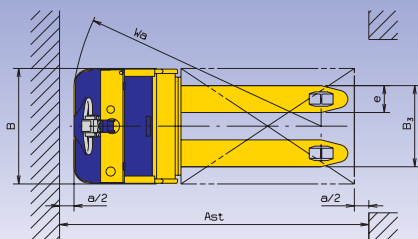
- Ex nR/V II T4 Zone 2
- Met meerij-platform (EHP 2000-P)
- Capaciteit van 3000 kg
- Speciaal uitvoeringen

Stöcklin

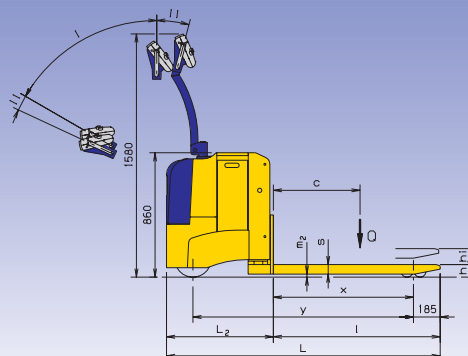
Onze oplossing - uw voordelen.

EHP 2000

TECHNISCHE KENMERKEN



I Fahrbereich
II Brensbereich



1.2 Type		EHP 2000	EHP 2000-P*
Prestaties			
1.5 Draagkracht/last uitgangsheffing	Q [kg]		2000
Draagkracht/last op de vorken	Q [kg]		-
1.6 Afstand tot middelpunt van de last	c [mm]		600
5.1 Rijsnelheid met/zonder belasting	[km/h]	5,5/5,5	6,0/6,0
5.2 Stijgsnelheid met/zonder belasting	[m/s]	0,04/0,05	
5.3 Daalsnelheid met/zonder belasting	[m/s]	0,05/0,04	
5.8 Daalsnelheid met/zonder belasting	[%]	8,0/12,5	

Afmetingen**			
1.8 Lastafstand	x [mm]	970 (715)	
1.9 Wielbasis	y [mm]	1525 (1270)	
4.4 Hefhoogte	h _i [mm]	110	
4.9 Min./max. hoogte trekstang in werking	h ₁ [mm]	900/1400	1000/1330
4.15 Vorken in lage stand	h [mm]	90	
4.19 Totale lengte	L [mm]	1895	2395 [1985]
4.20 Lengte voorbouw	L ₂ [mm]	740	1240 [830]
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 ₃ [mm]	540	
4.32 Vrije ruimte tot de bodem in lage stand	m ₂ [mm]	26	
4.34 Werkingbreedte paletten 800x1200	Ast [mm]	2140	2640 [2230]
Veiligheidsafstand	a/2 [mm]	100	
4.35 Draaicirkel	Wa [mm]	1735 (1483)	2225 [1810]

() = Optie vorklengte 900 mm * = versie met platform [ingeklapt platform]

** afmetingen ook voor EHP 3000

EHP 2000 /-P	
Gewicht (batterij 270 Ah)	
2.1 Gewicht van het voertuig met batterij [kg]	820
2.2 Aslast met last vooraan/achteraan [kg]	1080/1740
2.3 Aslast zonder last vooraan/achteraan [kg]	640/180
Wielen	
3.1 Banden van alle wielen	Vulkollan
3.2 Aandrijf wiel	1x250/82
Type aandrijving/disselboom	lateraal/centraal
3.3 Lastrollen	4x83/70
3.4 Steunrollen	1x150/80

Aandrijving en sturing	
6.1 Rijmotor	[kW] 2,2
Motor type	Wisselstroom (AC)
6.2 Hefmotor	[kW] 1,2
8.1 Rijsturing	programmeerbaar
	Microprocessor (MOS)
5.10 Rijrem	Motor + tegenstroom
Parkeerrem	elektro-mech.

Batterij	
6.3 Batterijtype	PPV-DIN
6.4 Batterijspanning, capaciteit [V/Ah]	24/270 (360***)
Batterijtype	3EPzS270 (4EPzS360***)
*** Lengte L en L2 + 85mm	

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