




ESP 2000

ELEKTRO-STAND-HUBWAGEN

Stöcklin – Ihr Nutzen

- Geringste Gangbreiten
- Geeignet für Blocklager
- Optimale Ergonomie
- Effizienter und schneller Umschlag
- Dem Betrieb angepasste Fahreigenschaften
- Beste Qualität und hohe Lebensdauer
- Drehstromantrieb 



Antrieb

Der Seitenantrieb und eine seitliche Stützrolle in Kombination mit dem im Initialhub integrierten Geländeausgleich garantieren stets optimale Traction und Fahrstabilität.

Der Drehstrom-Antriebsmotor ist vertikal, feststehend angeordnet; keine Kabelbewegungen beim Lenken. Mit der Leistung von 2,2 kW kann eine maximale Geschwindigkeit von 12,0 km/h erreicht werden.

Elektronik

Frei programmierbare MOS-Mikroprozessorsteuerung.

Das Fahrverhalten (Beschleunigung, Verzögerung, Geschwindigkeit etc.) kann optimal auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse angepasst werden.

Abmessungen

Mit einer Breite von 800 mm ist das Gerät ideal auch für Blocklagerung und LKW-Umschlag geeignet.

Die geringe Vorbaulänge von 880 mm spart Platz in der Gangbreite oder ermöglicht einen schnelleren Palettenumschlag.

Ergonomie und Sicherheit

Sämtliche Bedienfunktionen werden über den Multifunktionsgriff gesteuert. Zum hohen Ergonomiestandard gehören darüber hinaus die elektrische Lenkung sowie die gepolsterte Armlehne mit Ablagefächern. Ebenfalls serienmässig ist die auf Knopfdruck höhenverstellbare Bodenplattform.

Aufbau und Ausstattung

Das Gerät ist ein Produkt der HFS-Reihe, die konsequent nach dem Baukastenprinzip aufgebaut ist.

Durch diverse Öffnungen und einen genialen Klappmechanismus sind alle zur Wartung notwendigen Bereiche gut zugänglich.

Für den Betrieb mit Wechselbatterien ist ein Ausrollmechanismus vorgesehen.

Zum hohen Ausrüstungsstandard gehören nebst Tandemlastrollen auch ein NOT-AUS-Taster und der Kombi-Betriebsstundenzähler/Batteriewächter.

Auch lieferbar in Ausführung:

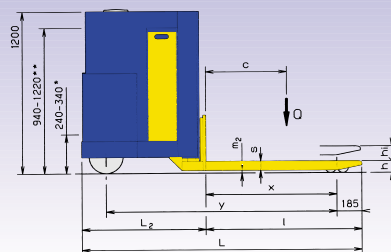
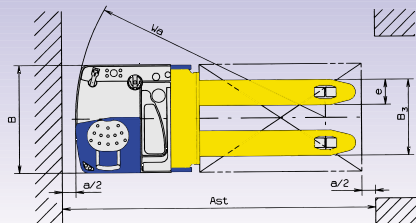
- Tragkraft 3000 kg
- Ex nR/V II T4 Zone 2

Stöcklin

Unsere Lösung – Ihr Nutzen.

ESP 2000

TECHNISCHE DATEN



1.2 Typ ESP 2000

Leistungsdaten		
1.5	Tragfähigkeit/Last Initialhub	Q [kg] 2000
	Tragfähigkeit/Last Gabelhub	Q [kg] -
1.6	Lastschwerpunktsabstand	c [mm] 600

5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	[km/h] 10,0/12,0
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	[m/s] 0,04/0,05
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	[m/s] 0,05/0,04
5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	[%] 8,0/12,5

Abmessungen

1.8	Lastabstand	x [mm] 965 (715)
1.9	Radstand	y [mm] 1665 (1415)
4.4	Initialhub	h _i [mm] 110
4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h [mm] 90
4.19	Gesamtlänge	L [mm] 2030 (1780)
4.20	Vorbaulänge	L ₂ [mm] 880
4.21	Gesamtbreite	B [mm] 800
4.22	Gabelmasse	s/e/l [mm] 60/185/1150 (900)
4.25	Gabelausenabstand	B ₃ [mm] 540
4.32	Bodenfreiheit abgesenkt	m ₂ [mm] 30
4.34	Arbeitsgangbreite Palette 800x1200	Ast [mm] 2265
	Sicherheitsabstand	a/2 [mm] 100
4.35	Wenderadius	Wa [mm] 1830 (1580)

() = Option Gabellänge 900 mm

ESP 2000

Gewichte (Batterie 465 Ah, 2000 kg)

2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	[kg] 1130
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	[kg] 1310/1820
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	[kg] 915/215

Räder

3.1	Bereifung alle Räder	Vulkollan
3.2	Antriebsrad	1x254/82
3.3	Lastrollen	4x83/70
3.4	Stützrollen	1x150/80

Antrieb und Steuerung

6.1	Fahrmotor	[kW] 2,2
	Motorenart	Drehstrom (AC)
6.2	Hubmotor	[kW] 1,2
8.1	Fahrsteuerung	programmierbar Mikroprozessor (MOS)
5.10	Fahrbremse	Motor und Gegenstrom
	Feststellbremse	elektromechanisch

Batterie

6.3	Batterieart	PPV-DIN
6.4	Batteriespannung, Kapazität	[V/Ah] 24/465 (620*)
	Batterietyp	3EPzS465 (4EPzS620*)

* Längen L und L₂ + 85 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

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@sld.ch

Internet www.sld.ch

SWISS MADE / ISO 9001