



# EFP 2000

## ELEKTRO-SITZ-HUBWAGEN




### STÖCKLIN – IHR NUTZEN

Kleinste Abmessungen und hohe Bedienerfreundlichkeit

- Geringster Platzbedarf
- Schnellerer Umschlag
- Optimale Handlichkeit
- Hohe Flexibilität

Modernste Elektronik

- Sichere Bedienung auch im Gefälle
- Schonung der zu transportierenden Güter und des Gerätes
- Höchste Wartungsfreundlichkeit
- Stets optimale Fahreigenschaften auch bei veränderten Anforderungen
- Beste Qualität und hohe Lebensdauer
- CAN-BUS Technik
- Drehstromantrieb 

### ANTRIEB

Der Seitenantrieb und eine seitliche Stützrolle in Kombination mit dem im Initialhub integrierten Geländeausgleich garantieren stets optimale Traktion 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 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, der verstellbare Schwingsitz sowie die gepolsterte Armlehne mit Ablagefächern. Ebenfalls serienmässig ist die 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.

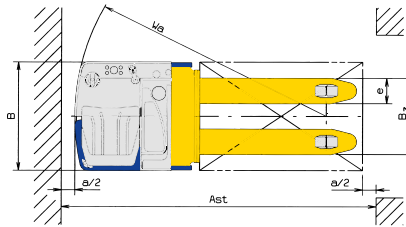
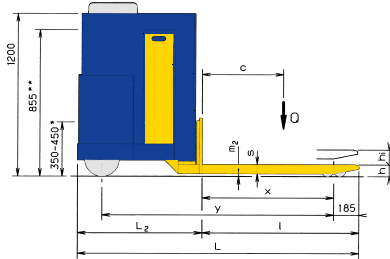
Auch lieferbar in Ausführung:

- Tragkraft 3000 kg
- Ex 2G/3G nach Atex (Zone 1 und 2)

**Stöcklin**

# EFP 2000

## TECHNISCHE DATEN



### 1.2 Typ EFP 2000

Leistungsdaten		
1.5	Tragfähigkeit/Last Initialhub	Q[kg] 2000
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	[%] 8,0/17,0

### Abmessungen

1.8	Lastabstand	x [mm] 965 (715)
1.9	Radstand	y [mm] 1665 (1415)
4.4	Initialhub	h <sub>3</sub> [mm] 110
4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h [mm] 2030 (1780)
4.19	Gesamtlänge	L [mm] 880
4.20	Vorbaulänge	L <sub>2</sub> [mm] 800
4.21	Gesamtbreite	B [mm] 700
4.22	Gabelmasse	s/e/l [mm] 60/160/1150 (900)
4.25	Gabelausensabstand	B <sub>3</sub> [mm] 540
4.32	Bodenfreiheit abgesenkt	m <sub>2</sub> [mm] 30
4.34	Arbeitsgangbreite Palette 800x1200	Ast [mm] 2265
	Sicherheitsabstand	a/2 [mm] 100
4.35	Wenderadius VDI3597	Wa [mm] 1830 (1580)

### EFP 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	Antrieb	1x254/82
3.3	Lastrollen	4x83/70
3.4	Stützrollen	1x2x140/40

#### Antrieb und Steuerung

6.1	Fahrmotor	[kW] 2,2
	Motorenart	Drehstrom (AC)
6.2	Hubmotor	[kW] 1,2
8.1	Fahrsteuerung	programmierbarer Mikroprozessor

5.10	Fahrbremse	Motor und Gegenstrom
	Feststellbremse elektromechanisch	[NM] 11

#### Batterie 24 V (2 x 12 V Serie)

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

Abmessung auch bei 3000 kg Tragkraft gültig | ( ) = Option Gabellänge 900 mm | \* Längen L und L<sub>2</sub> + 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](mailto:unit-f@sld.ch)

[www.stoecklin.com](http://www.stoecklin.com)

SWISS MADE / ISO 9001