



# EHP 2000

ELEKTRO-GEH-HUBWAGEN



## STÖCKLIN – IHR NUTZEN

- Geringe Gangbreiten
- Geeignet für Blocklager
- Optimales Handling
- Effizienter und schneller Umschlag
- Beste Qualität und hohe Lebensdauer
- Höchste Wartungsfreundlichkeit
- Hohe Leistungsfähigkeit durch starke Antriebe
- Drehstromantrieb 



## ANTRIEB

Serienmässige Ausstattung mit wartungsfreiem Drehstrommotor (2.2 kW). Vorteile: Höchstes Drehmoment bei kleinster Drehzahl, hohe Laufruhe. Der Seitenantrieb und die seitliche Stützrolle garantieren eine optimale Fahrstabilität. Der Motor ist fest angeordnet; keine Kabelbewegungen beim Lenken. Alle Räder in Vulkollan.

## ELEKTRONIK

Frei programmierbare Mikroprozessorsteuerung. Ohne Fahrtrichtungsschützen. Das Fahrverhalten (Beschleunigung, Verzögerung, Geschwindigkeit) kann auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse eingestellt werden.

## ABMESSUNGEN

Die Breite von 800mm ist ideal für Blocklagerung und LKW-Umschlag geeignet. Die geringe Vorbaulänge von 740mm (inkl. seitlichem Batteriewechsel) spart Platz in der Gangbreite oder ermöglicht einen schnelleren Palettenumschlag. Trotzdem gute Zugänglichkeit für die Wartung dank 3D-CAD-Konstruktion.

## ERGONOMIE UND SICHERHEIT

Übersichtlich gestalteter Deichselkopf mit doppelten Bedienungselementen für Links- und Rechtshänder und grossen Wipptastern. Option: Elektrische Servolenkung.

## AUFBAU UND AUSSTATTUNG

Durch Initialhub grosse Bodenfreiheit. Beladen von LKW und Paletten-Queraufnahme möglich. Für den Betrieb mit Wechselbatterien ist ein Ausrollmechanismus vorgesehen. Durch das Baukastenprinzip ergibt sich eine Vielfachverwendung von Komponenten wie Antrieb, Steuerung, Lastteil. Hoher Standardausrüstungsgrad: Tandemlastrollen, NOT-AUS-Taster, Kombi-Betriebsstundenzähler/Batteriewächter, usw.

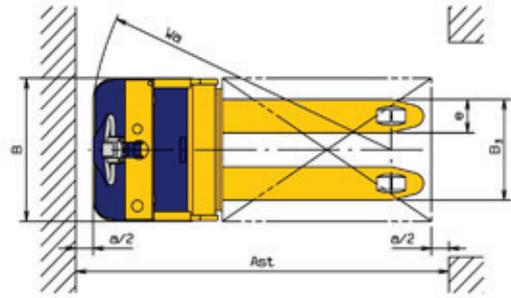
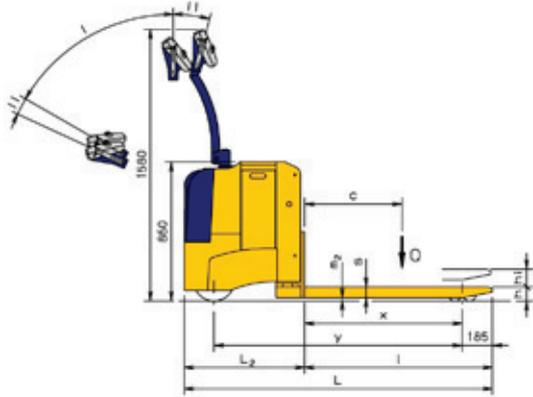
Auch lieferbar in Ausführung:

- Ex 2G/3G nach Atex (Zone 1 und 2)
- mit Fahrerplattform (EHP 2000-P) und Seitenstützen
- Tragkraft bis 5000 kg
- Spezialausführungen (Prisma, etc.)
- Mittelantrieb für optimale Traktion

**Stöcklin**

# EHP 2000

## TECHNISCHE DATEN



Typ		EHP 2000	EHP 2000-P*
<b>Leistungsdaten</b>			
1.5	Tragfähigkeit/Last Initialhub	Q[kg]	2000
	Tragfähigkeit/Last Gabelhub	Q[kg]	—
1.6	Lastschwerpunktsabstand	c[mm]	600
<b>Abmessungen**</b>			
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	[km/h]	{8,0/9,5}
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	[%]	10,0/17,0
1.8	Lastabstand	x [mm]	970 (715)
1.9	Radstand	y [mm]	1525 (1270)
4.4	Hubhöhe	hi [mm]	110
4.9	Höhe Deichs. i. Fahrstellung min./max.	h1 [mm]	900/1400 1000/1330
4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h [mm]	86
4.19	Gesamtlänge	L [mm]	1895 2395 [1985]
4.20	Vorbaulänge	L2 [mm]	740 1240 [830]
4.21	Gesamtbreite	B [mm]	800
4.22	Gabelmasse	s/e/1 [mm]	60/180/1155
4.25	Gabelausenabstand	B3 [mm]	540
4.32	Bodenfreiheit abgesenkt	m2 [mm]	26
4.34	Arbeitsgangbreite (800x1200 längs)	Ast [mm]	2140 2640 [2230]
	Sicherheitsabstand	a/2 [mm]	100
4.35	Wenderadius	Wa [mm]	1735 (1483) 2225 [1810]

( ) = Option Radstand 900mm \* = Version Plattform, betriebsbereit [hochgeklappt]

\*\* Abmessungen auch für EHP 3000 gültig {} mit Seitenstützen

	EHP 2000	EHP 2000-P*	
<b>Gewichte (270 Ah Batterie)</b>			
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	[kg]	820
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	[kg]	1080/1740
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	[kg]	640/180
<b>Räder</b>			
3.1	Bereifung alle Räder		Vulkollan
3.2	Antriebsrad		1x254/82
	Antriebsart/Deichsel		seitlich/mittig
3.3	Lastrollen		4x83/70
3.4	Stützrollen	1x150/80	1x2x140/40
<b>Antrieb und Steuerung</b>			
6.1	Fahrmotor AC	[kW]	2,2
6.2	Hubmotor DC	[kW]	1,2 3,0**
8.1	Fahrsteuerung	[A]	240
5.10	Fahrbremse		Motor und Gegenstrom
	Feststellbremse elektromechanisch	[Nm]	16

<b>Batterie</b>			
6.3	Batterieart		PPV-DIN
6.4	Batteriespannung, Kapazität*	[V/Ah]	24/270 (360****)
	Batterietyp		3EPzS270 (4EPzS360****)

\*\*\*\* Längen L und L2 + 85mm

Technisch 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@stoeklin.com](mailto:unit-f@stoeklin.com)

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

SWISS MADE / ISO 9001