




EDP 2001-P

ELEKTRO-GEH-GABELHUBWAGEN MIT FAHRERSTAND-PLATTFORM

Stöcklin – Ihr Nutzen

- Schneller Umschlag
- Optimales Handling
- Hohe Flexibilität
- Schonung der zu transportierenden Güter und des Gerätes
- Höchste Wartungsfreundlichkeit
- Stets optimale Fahreigenschaften
- Beste Qualität und hohe Lebensdauer
- Drehstromantrieb 



Antrieb

Der Seitenantrieb und die seitliche Stützrolle (4-Punkt-Auflage) garantieren eine gute Stabilität und eine optimale Traktion beim Güterumschlag. Die Drehstrom-Antriebseinheit und die Räder sind im Chassis integriert und damit gegen Beschädigung geschützt. Alle Räder in Vulkollan.

Elektronik

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

Abmessungen

Geringste Abmessungen garantieren eine optimale Handlichkeit auch in engsten Platzverhältnissen. Fahrzeugbreite: 680mm.

Fahrerstand-Plattform

Mit hochgeklappter Plattform kann das Gerät als normaler Deichselhubwagen benützt werden. Bei heruntergeklappter Plattform kann mit erhöhter Geschwindigkeit gefahren werden. Um in engen Verhältnissen die Deichsel nicht stets um 90° einlenken zu müssen, kann der Lenkeinschlag auf Wunsch untersetzt werden. Darüber hinaus ist eine elektrische Servolenkung zur Minimierung der Lenkkräfte erhältlich.

Aufbau und Ausstattung

Entwickelt aus dem komplexen Baukasten der ED-Reihe. Vielfachverwendung von Komponenten wie Antrieb, Steuerung, Lastteil, etc. Trotz kompakter Bauweise sind alle Komponenten gut zugänglich angeordnet. Hoher Standardausrüstungsgrad: NOT-AUS-Taster, Kombi-Betriebsstundenzähler / Batteriewächter und eingebautes Ladegerät, etc.

Optionen:

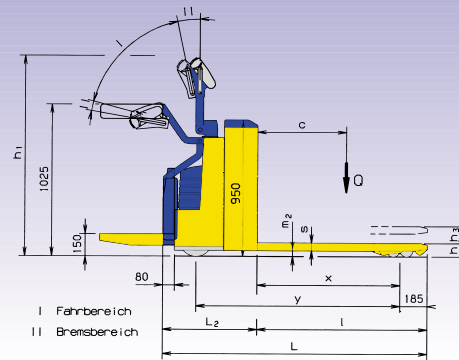
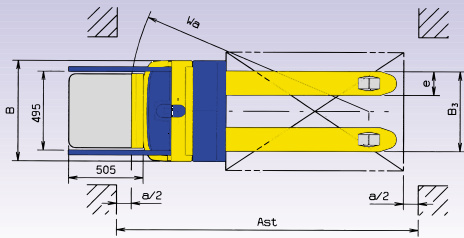
- Lastaufbau für seitlichen Batteriewechsel auch für grössere Batterien.

Stöcklin

Unsere Lösung – Ihr Nutzen.

EDP 2001-P

TECHNISCHE DATEN



1.2 Typ EDP 2001-P

Leistungsdaten		
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q [kg] 2000
1.6	Lastschwerpunktsabstand	c [mm] 600
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	[km/h] 5,5/6,0
	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	[%] 7,0/12,5

Abmessungen		
1.8	Lastabstand	x [mm] 965
1.9	Radstand	y [mm] 1380
4.4	Hub	h ₃ [mm] 110
4.9	Höhe Deichs. i. Fahrstellung min./max.	h ₁ [mm] 1195/1475
4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h [mm] 90
4.19	Gesamtlänge	L [mm] 1785/2210*
4.20	Vorbaulänge	L ₂ [mm] 635/1060*
4.21	Gesamtbreite	B [mm] 680
4.22	Gabelmasse	s/e/l [mm] 60/160/1150
4.25	Gabelausenabstand	B ₃ [mm] 540
4.32	Bodenfreiheit abgesenkt	m ₂ [mm] 30
4.34	Arbeitsgangbreite Palette 800x1200	Ast [mm] 2035/2460*
	Sicherheitsabstand	a/2 [mm] 100
4.35	Wenderadius	Wa [mm] 1630/2055*

* Bei heruntergeklappter Plattform

EDP 2001-P

Gewichte (Batterie 280 Ah)		
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	[kg] 620
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	[kg] 845/1775
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	[kg] 440/180

Räder		
3.1	Bereifung alle Räder	Vulkollan
3.2	Antrieb	1x230/70
	Antriebsart/Deichsel	seitlich/mittig
3.3	Lastrollen	4x83/70
3.4	Stützrollen	1x125/50

Antrieb und Steuerung		
6.1	Fahrmotor	[kW] 1,25
	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] 24/280 (345**)
	Batterietyp	2EPzS280 (3EPzS345**)

** Längen L und L₂ + 70 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