



# EDP 2000

## ELEKTRO-GEH-GABELHUBWAGEN




### Stöcklin – Ihr Nutzen

Kleinste Abmessungen und hohe Bedienerfreundlichkeit

- **Weniger Platzbedarf**
- **Schnellerer Umschlag**
- **Optimale Handlichkeit**
- **Hohe Flexibilität**

Geschützter Antrieb und 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**
- **Drehstromantrieb** 

### Antrieb

Der Mittelantrieb mit zwei seitlichen, gefederten und gedämpften Stützrollen garantieren eine gute Stabilität und eine optimale Traktion beim Güterumschlag.

Die Drehstrom-Antriebseinheit und die Räder sind im Chassis integriert. Ein zusätzlicher Rammschutz schützt vor deren Beschädigung. Alle Räder in Vulkollan.

### Elektronik

Frei programmierbare Mikroprozessorsteuerung.

AC = ohne Fahrtrichtungsschützen.

Das Fahrverhalten (Beschleunigung, Verzögerung, Geschwindigkeit) kann auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse eingestellt werden.

### Abmessungen

Geringste Abmessungen garantieren eine optimale Handlichkeit.

Vorbaulänge: 540mm - 250 Ah.

Fahrzeugbreite: 680mm.

Dank CAD-Konstruktion sehr robust und doch besonders leicht; ideal für die Mitnahme auf dem LKW.

### Ergonomie und Sicherheit

Die mittig angeordnete Deichsel erhöht die Wendigkeit durch ausgezeichnete Bewegungsfreiheit.

Ergonomisch gestalteter Deichselkopf mit doppelten Bedienungselementen für Links- und Rechtshänder und Sicherheitstaster.

### Aufbau und Ausstattung

Entwickelt aus dem komplexen Baukasten der ED-Reihe.

Vielfachverwendung von Komponenten wie Antrieb, Steuerung, Deichselkopf, Rollen etc.

Trotz kompakter Bauweise sind alle Komponenten gut zugänglich angeordnet.

Hoher Standardausrüstungsgrad:

NOT-AUS-Taster, Kombi-Betriebsstundenzähler / Batteriewächter und eingebautes Ladegerät.

Optionen:

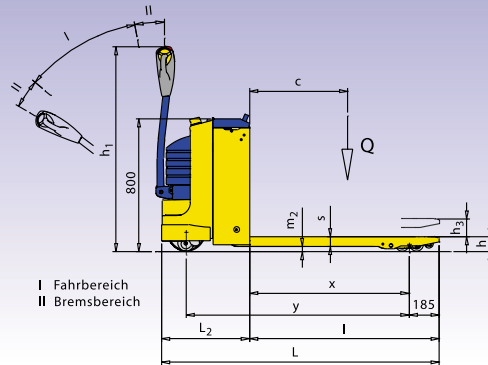
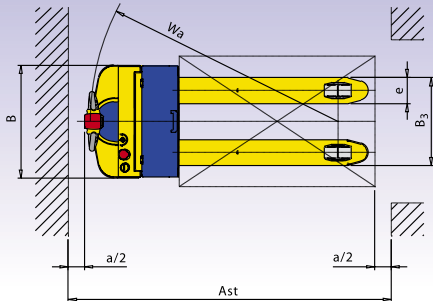
- Lastaufbau für seitlichen Batteriewechsel auch für grössere Batterien.
- Ausführung "Compact" - 150 Ah für Mitnahme auf LKW

# Stöcklin

Unsere Lösung – Ihr Nutzen.

# EDP 2000

## TECHNISCHE DATEN



### 1.2 Typ EDP 2000    EDP 2000-C

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
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]    1365    1325
4.4	Hub	h <sub>3</sub> [mm]    110
4.9	Höhe Deichs. i. Fahrstellung min./max.	h <sub>1</sub> [mm]    880/1245
4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h [mm]    90
4.19	Gesamtlänge	L [mm]    1690    1650
4.20	Vorbaulänge	L <sub>2</sub> [mm]    540    500
4.21	Gesamtbreite	B [mm]    680
4.22	Gabelmasse	s/e/l [mm]    60/160/1150
4.25	Gabelaussenabstand	B <sub>3</sub> [mm]    540
4.32	Bodenfreiheit abgesenkt	m <sub>2</sub> [mm]    30
4.34	Arbeitsgangbreite Palette 800x1200	Ast [mm]    1940    1900
	Sicherheitsabstand	a/2 [mm]    100
4.35	Wenderadius	Wa [mm]    1505    1465

### EDP 2000    EDP 2000-C

Gewichte (2000 kg)		
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	[kg]    450    400
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	[kg]    780/1670    750/1640
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	[kg]    345/105    305/95

### Räder

3.1	Bereifung alle Räder	Vulkollan
3.2	Antrieb	1x230/70
	Antriebsart/Deichsel	mittig/mittig
3.3	Lastrollen	2x83/90
3.4	Stützrollen	2x100/40

### Antrieb und Steuerung

6.1	Fahrmotor	[kW]    1,25
	Motorenart	Drehstrom (AC)
6.2	Hubmotor	[kW]    1,2
8.1	Fahrsteuerung	programmierbar Mikroprozessor
5.10	Fahrbremse	Motor und Gegenstrom
	Feststellbremse	elektromechanisch

### Batterie

6.3	Batterieart	PPV-DIN	PPV-DIN
6.4	Batteriespannung, Kapazität	[V/Ah]    24/250	24/150
	Batterietyp	2EPzS250	2EPzS150

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