

Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler

EMP 30

DIE RAMPENSAU

STÖCKLIN – IHR NUTZEN

Hoher Komfort und hohe Ergonomie

- **Einfach genial, genial einfach:**
Gefederter, einstellbarer Mittelantrieb
- **3-fach gefederte Plattform**
- **Serienmässige Servolenkung**
- **Ergonomische Seitenwände oder Seitenbügel**

Modernste Technik

- **AC-Fahrtrieb/-Lenkantrieb**
- **CAN-BUS-Technik**
- **Sichere Bedienung auch im Gefälle**
- **Stets optimale Fahr- und Hubeigenschaften**
- **Geringer Stromverbrauch**

Robuste Swiss Quality

- **Entwickelt für den Rampeneinsatz**
- **Beste Qualität und hohe Lebensdauer**
- **Höchste Wartungsfreundlichkeit**
- **Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis**
- **Vernünftige Ersatzteil-Preis-Politik**

ERGONOMIE UND SICHERHEIT

Der gefederte und einstellbare Mittelantrieb schont den Antrieb und bringt sehr gute Fahrsicherheit. Die dreifach gefederte Plattform bietet hohen Fahrkomfort. Die serienmässige Servolenkung und kurze Deichsel sind sehr angenehm bei den Lenkbewegungen. Lenkwinkelabhängige Geschwindigkeitsreduktion und Auslenkverhalten für ruhiges Fahrverhalten. Ergonomisch gestalteter Deichselkopf mit grossen Hubschaltern. Bedienung auch bei senkrechter Deichselstellung mittels des zusätzlichen Überbrückungsschalters.

AUFBAU UND AUSSTATTUNG

Entwickelt aus dem Besten unserer Baukastensysteme, mit Vielfachverwendung von Komponenten. Sehr robust gebaut für den Rampeneinsatz. NOT-AUS-Taster, Kombi-Batteriewächter mit Fehlercodeanzeige. Batterie 24V – 360 Ah, Li-Ion 25,6 V – 240/300 Ah.

Optionen:

- Klappbare Seitenbügel
- Ohne Seitenschutz, nur Plattform (max. 6km/h)
- Lithium-Ionen Energiepakete „Stöcklin-Power“



Auch erhältlich mit klappbaren Seitenbügeln

FAHR- / LENKANTRIEB

Wartungsfreie AC Fahr- und Lenkmotoren mit hohem Drehmoment bei kleinster Drehzahl und grosser Lauf-ruhe. Stromrückspeisung beim elektronischen Abbremsen. Der einstellbare, gefederte Mittelantrieb mit den zwei seitlichen Stützrollen und Geländeausgleich garantiert eine optimale Fahrstabilität bei gleichzeitig guter Traktion. Alle Räder (auch Lastrollen) in Vulkan-lan und Wellen in Edelstahl.

ELEKTRONIK

Frei programmierbare Mikroprozessorsteuerung. Die AC Fahr- und Lenkmotoren sind energiesparend ausgelegt. CAN-BUS Technik mit bester Abschirmung. LOS-System (Limited Operating Strategy) ermöglicht ein limitiertes Fahren auch nach Defekten. Das Fahr- und Lenkverhalten sowie weitere Parameter können mit der Handprogrammierkonsole auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse eingestellt werden. Der serienmässige Initialhub-Stopp schont das kraftvolle Hydraulikaggregat und die Ventile. Alle Sensoren sind Initiatoren ohne Lebensdauerbegrenzung.

ABMESSUNGEN

Durch 3D-CAD Konstruktion sehr ergonomische Bauweise. Ideale Abmessungen und optimale Wartungsfreundlichkeit.



HEDEMANN
Gabelstapler

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de

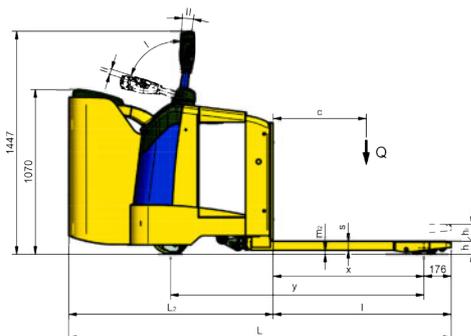
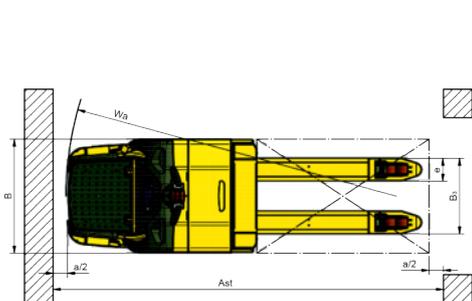
Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler

EMP 30

TECHNISCHE DATEN



Stöcklin

I Fahrbereich
II Bremsbereich

1.2 Typ EMP 30

Leistungsdaten		EMP 30
1.5	Tragfähigkeit/Last Initialhub	Q[kg] 3000
1.6	Lastschwerpunktsabstand	c[mm] 600
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	[km/h] 9,5/12,0
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 (2000kg)	[%] 8,0/17,0

Abmessungen		Plattform	oben/unten
1.8	Lastabstand	x [mm]	972
1.9	Radstand	y [mm]	1634
4.4	Initialhub	h ₃ [mm]	110
4.9	Höhe Deichsel min./max.	h ₁ [mm]	1100/1302
4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h [mm]	90
4.19	Gesamtlänge	L [mm]	*2103 // 2467
4.20	Vorbaulänge	L ₂ [mm]	*955 // 1319
4.21	Gesamtbreite	B [mm]	800
4.22	Gabelmasse	s/e/l [mm]	60/160/1150
4.25	Gabelausenabstand	B ₃ [mm]	530
4.32	Bodenfreiheit abgesenkt	m ₂ [mm]	25
4.34	Arbeitsgang Palette 800x1200	Ast [mm]	*2357 // 2723
	Sicherheitsabstand	a/2 [mm]	100
4.35	Wenderadius	Wa [mm]	*1929 // 2295

Technische Änderungen vorbehalten.

* Masse bei Optionen ohne feste Seitenwände

Wir von Stöcklin oder unser Partner in Ihrer Nähe beraten Sie gerne.

EMP 30

Gewichte (360Ah, 3000kg)		EMP 30
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	[kg] 930
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	[kg] 1250/2680
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	[kg] 745/185

Räder		EMP 30
3.1	Bereifung alle Räder	Vulkollan
3.2	Antrieb	1x254/100
	Antriebsart/Deichsel	mittig/mittig
3.3	Lastrollen	4x83/69
3.4	Stützrollen	2x 2x125/50

Antrieb und Steuerung		EMP 30
6.1	Fahrmotor AC (S ₂ =60min)	[kW] 2,0
6.2	Hubmotor DC (S ₃ =15%)	[kW] 2,0
8.1	Fahrsteuerung	[A] 350
5.10	Fahrbremse	Motor und Gegenstrom
	Feststellbremse elektromechanisch	[Nm] 55

Batterie		EMP 30
6.3	Batterieart	DIN
6.4	Batteriespannung, Kapazität	[V/Ah] 24/360
	Batterietyp	Blei-Säure [Ah] 4 PzS 360
		Li-Ion [Ah] 240/300
6.6	Energieverbrauch VDI-Zyklus	[kWh/h] 1,39



HEDEMANN
Gabelstapler

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de