

Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler



ESS 1600

ELEKTRO-STAND-HOCHHUBWAGEN



STÖCKLIN – IHR NUTZEN

- Geringste Gangbreiten
- Geeignet für Blocklager
- Optimale Ergonomie
- Effizienter und schneller Umschlag
- Dem Betrieb angepasste Fahreigenschaften
- Beste Qualität und hohe Lebensdauer
- Drehstromantrieb 

ERGONOMIE UND SICHERHEIT

Sämtliche Bedienfunktionen werden über den Multifunktionsgriff gesteuert. Zum hohen Ergonomiestandard gehören darüber hinaus die elektrische Lenkung 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.

Zur Auswahl stehen diverse Mastvarianten mit Teil- oder Vollfreihub. Zum hohen Ausrüstungsstandard gehören nebst Tandemlastrollen auch ein NOT-AUS-Taster und der Kombi-Betriebsstundenzähler/Batteriewächter.

Auch lieferbar in Ausführung:

- Ex 2G/3G nach Atex (Zone 1 und 2)
- XXL, Chassisbreite 900mm, Länge + 70mm Hubhöhen bis 6300mm
- ESF Spreizenstapler

ANTRIEB

Der Seitenantrieb und eine seitliche Stützrolle 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 10,5 km/h erreicht werden.

ELEKTRONIK

Kombinierte, frei programmierbare Mikroprozessorsteuerung für Antrieb und Hydraulik. Ohne Fahrtrichtungsschützen. Das Fahrverhalten (Beschleunigung, Verzögerung, Geschwindigkeit) kann auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse eingestellt werden.

ABMESSUNGEN

Mit einer Breite von 800mm ist das Gerät ideal auch für Blocklagerung geeignet. Die geringe Vorbaulänge von 920mm spart Platz in der Gangbreite oder ermöglicht einen schnelleren Palettenumschlag.



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

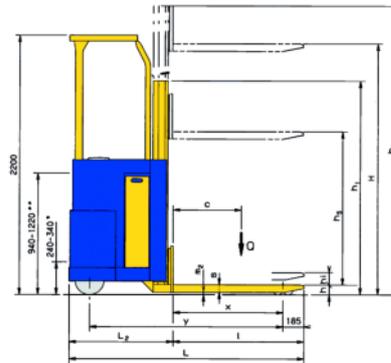
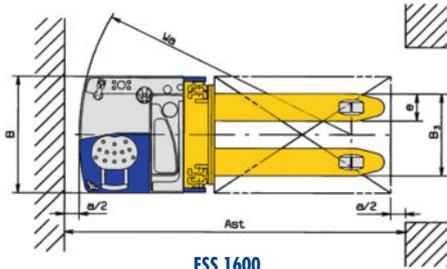
Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler

ESS 1600

TECHNISCHE DATEN



Stöcklin

1.2 Typ	ESS 1600	
Leistungsdaten		
1.5 Tragfähigkeit/Last Initialhub	Q[kg]	—
Tragfähigkeit/Last Gabelhub	Q[kg]	1600
1.6 Lastschwerpunktsabstand	c[mm]	600
5.1 Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	[km/h]	10,0/10,5
5.2 Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	[m/s]	0,15/0,3
5.3 Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	[m/s]	0,5/0,3
5.8 max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	[%]	8,0/10,0

Abmessungen		
1.8 Lastabstand	x [mm]	965 (715)
1.9 Radstand	y [mm]	1705 (1455)
4.4 Initialhub	hi [mm]	—
4.15 Gabelhöhe abgesenkt	h [mm]	90
4.19 Gesamtlänge	L [mm]	2070 (1820)
4.20 Vorbaulänge	L2 [mm]	920
4.21 Gesamtbreite	B [mm]	800
4.22 Gabelmasse	s/e/l [mm]	60/185/1150 (900)
4.25 Gabelausenabstand	B3 [mm]	560
4.32 Bodenfreiheit abgesenkt	m2 [mm]	30
4.34 Arbeitsgangbreite Palette 800x1200	Ast [mm]	2300
Sicherheitsabstand	a/2 [mm]	100
4.35 Wenderadius	Wa [mm]	1865 (1615)

() = Option Gabellänge 900 mm

Gewichte (Mast A 28, Batterie 465 Ah, 1600 kg)			
2.1 Eigengewicht inkl. Batterie	[kg]	1520	
2.2 Achslast mit Last vorn/hinten	[kg]	1430/1690	
2.3 Achslast ohne Last vorn/hinten	[kg]	1110/410	

Räder		
3.1 Bereifung alle Räder		Vulkollan
3.2 Antriebsrad		1x254/82
3.3 Lastrollen		4x83/70
3.4 Stützrollen		1x2x140/40

Antrieb und Steuerung			
6.1 Fahrmotor AC	[kW]	2,2	
6.2 Hubmotor DC	[kW]	3,0	
8.1 Fahrsteuerung	[A]	480	
5.10 Fahrbremse		Motor und Gegenstrom	
Feststellbremse elektromechanisch	[NM]	32	

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

* Längen L und L2 + 85 mm

Mastvarianten	4.2					4.3					4.4					4.5							
	Typ	Bauhöhe h1	Freihub h5	Hubhöhe H	max. Höhe h4	Typ	Bauhöhe h1	Freihub h5	Hubhöhe H	max. Höhe h4	Typ	Bauhöhe h1	Freihub h5	Hubhöhe H	max. Höhe h4	Typ	Bauhöhe h1	Freihub h5	Hubhöhe H	max. Höhe h4			
A18	1410	100	1786	2240		B18	410	890	1786	2240		B24	1710	1290	2386	2840		B28	1910	1490	2786	3240	
A24	1710	100	2386	2840								B30	2010	1590	2986	3440							
A28	1910	100	2786	3240								B34	2210	1790	3386	3840							
A30	2010	100	2986	3440								B38	2410	1990	3786	4240							
A34	2210	100	3386	3840								C39	1845	1415	3936	4376							
A38	2410	100	3786	4240								C44	2010	1585	4436	4876							
												C48	2150	1715	4836	5276							
												C52	2370	1785	5236	5676							

Technische Änderungen vorbehalten.

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



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