



## Elektro Deichsel Stapler mit Initialhub und Fahrerstandplattform

LEDS 16 IP

1.600 kg Tragfähigkeit

Die neuen Doosan LEDS Geräte

### Die beste Lösung ... Ihrer Transportprobleme

Konzeptionelle Merkmale

- Leistungsstarker Antriebsmotor für den Einsatz im Lager
- Geringer Energieverbrauch und einfache Wartung
- Geringe Arbeitsgangbreite
- leichtes Überwinden von Rampen durch Initialhub



Bedienungselemente

- Multifunktions-Deichselkopf mit integriertem Handschutz
- Kriechgang für präzise Steuerung auf engstem Raum
- Fahrschalter für stufenlose Vor- und Rückwärtsfahrt
- Große Wipptaster für proportionales Heben und Senken
- Fahren mit hochgeklappter Plattform

Serienmäßige Ausstattung

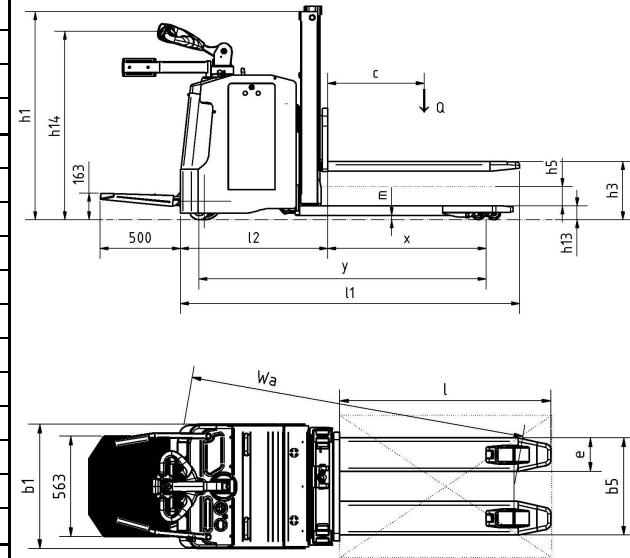
- moderne AC-Technik für Fahren und Heben
- stoßfreies Absetzen von Lasten durch hydraulische Dämpfung
- Antriebsrad Vulkollan, Lastrollen Vulkollan Tandem
- Seitliche Batterieentnahme
- Multifunktions-Display
- Elektrische Lenkung

Optionen

- Batterien 24V 3 EpzS oder 4EpzS ...500 Ah



Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale				Jan 15
Kennzeichen	Typenbezeichnung des Herstellers		LEDS16IP	
	Antrieb			Elektro
	Bedienung			Mitfahr/Geh
	Tragfähigkeit	Q	t	1,6
	Lastschwerpunktabstand	C	mm	600
	Lastabstand	X	mm	838
Gewicht	Radstand	y	mm	1629
	Eigengewicht, incl. Batterie		kg	1540
	Achslast mit Last vorn / hinten		kg	1480/2060
Fahrwerk	Achslast ohne Last vorn / hinten		kg	640/900
	Bereifung			Vulkollan
	Radgröße Antrieb		mm	Ø230 x 80
	Radgröße Lastrad		mm	Ø85/75
	Radgröße Stützräder		mm	140x60
	Spurweite vorn		mm	599
Grundabmessungen	Spurweite hinten		mm	385
	Hub	h3	mm	s.Tabelle
	Initialhub	h5	mm	120
	Höhe Deichsel in Fahrstellung	h14	mm	1260
	Höhe gesenkt	h13	mm	90
	Gesamtlänge	l1	mm	2162
	Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	967
	Gesamtbreite	b1	mm	880
	Gabelzinkenmaße	e / l	mm	185/1195
	Gabelaußenabstand	b5	mm	570
Leistungsdaten	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	25
	Arbeitsgangbreite Palette 800x1200 längs	Ast	mm	2545
	Wenderadius	Wa	mm	1805
	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last		km/h	9,0/10
	Fahrgeschwindigkeit Mitgängerbetr. / Stapeln		km/h	5/3,5
	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0,13/0,20
E-Motor	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0,49/0,23
	Steigfähigkeit mit / ohne Last		%	6/8
	Bremse			generatorisch
	AC - Fahrmotor/ Leistung		kW	2,3
	DC - Hubmotor/ Leistung		kW	3
	Batterie nach DIN 43535		DIN B	4 EPzS



technische Änderungen behalten wir uns vor

Kenndaten Masthub		LEDS 16 IP		Freihub (h2)				Resttrag-fähigkeit (kg)
Maximale Hubhöhe (h13+h3)	Bauhöhe (h1)	Bauhöhe (h1)	Bauhöhe (h1)	Simplex	Duplex	Triplex	TF	
2890	1945	1945		0	1400			1600
3590	2295	2295		0	1750			1200
4190			1880				1370	800
4390			1950				1440	750
4790			2080				1570	650



German Office: Rolandstrasse 5; D-45128 Essen  
 Tel: +49-201 5076 1120  
 Fax: +49-201 5076 1139  
 Web Site: <http://www.doosan-iv.eu>