



## Elektro-Deichsel-Stapler

LEDS 16

1.600 kg Tragfähigkeit

Die neuen Doosan LEDES Geräte

# Die beste Lösung ... Ihrer Transportprobleme

### Konzeptionelle Merkmale

- Leistungsstarker Antriebsmotor für den Einsatz im Lager
- Geringer Energieverbrauch und einfache Wartung
- Geringe Arbeitsgangbreite
- Exzellente Wendigkeit bei kleinem Wenderadius

### 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 hochgestellter Deichsel

### Serienmäßige Ausstattung

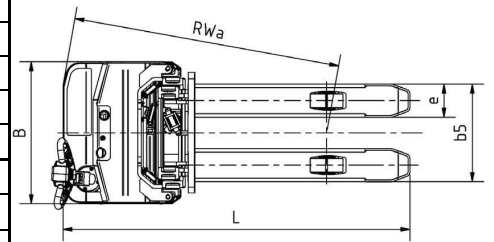
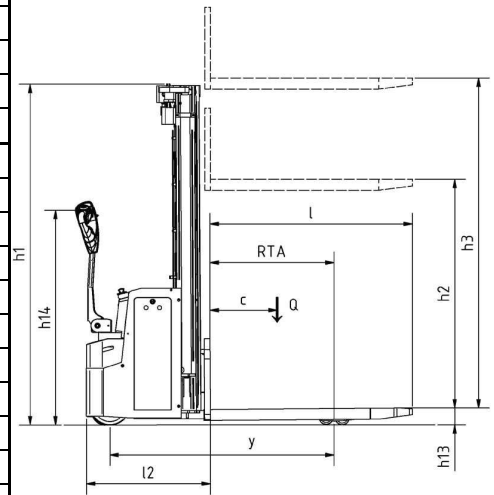
- moderne AC-Technik für Fahren und Heben
- stoßfreies Absetzen von Lasten durch hydraulische Dämpfung
- Lastrollen Vulkollan Tandem
- Antriebsrad Vulkollan
- Seitliche Batterieentnahme
- Multifunktions-Display

### Optionen

- Initialhub 120 mm
- Kühlhausausführung bis max. -30°C
- Batterien 24V 2 EpzS oder 3EpzS 230...375 Ah



Herstellerangaben u. Ausführungsmerkmale						Okt 2012
Kennzeichen	Typenbezeichnung des Herstellers			LEDS16	LEDS16	LEDS16i
	Antrieb			Elektro	Elektro	Electric
	Bedienung			Geh	Geh	Geh
	Tragfähigkeit			Q	t	1,6
	Lastschwerpunktstand			C	mm	600
	Lastabstand			X	mm	735
Gewicht	Eigengewicht, incl. Batterie			kg	950	1260
	Achslast mit Last vorn / hinten			kg	1760/940	1830/1026
	Achslast ohne Last vorn / hinten			kg	700/280	880/380
Fahrwerk	Bereifung			Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan
	Radgröße Antrieb			mm	Ø230 x 80	Ø230 x 80
	Radgröße Lastrad			mm	Ø85 / 78	Ø85 / 78
	Radgröße Stützräder			mm	Ø125 x 50	Ø125 x 50
	Spurweite vorn			mm	535	535
	Spurweite hinten			mm	360	360
Grundabmessungen	Hub			h3	mm	s. Tabelle
	Initialhub			l5	mm	-
	Höhe Deichsel in Fahrstellung			h14	mm	1260
	Höhe gesenkt			h13	mm	90
	Gesamtlänge			l1	mm	1930
	Länge einschl. Gabelrücken			l2	mm	735
	Gesamtbreite			b1	mm	790
	Gabelzinkenmaße			e / l	mm	185/1195
	Gabelaußenabstand			b5	mm	540
	Bodenfreiheit Mitte Radstand			m2	mm	35
	Arbeitsgangbreite Palette 800x1200 längs			Ast	mm	2300
Leistungsdaten	Wenderadius			Wa	mm	1490
	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last			km/h	5,5	5,5
	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last			m/s	0,13/0,20	0,13/0,20
				m/s	0,49/0,23	0,49/0,23
	Steigfähigkeit mit / ohne Last			%	7/12	7/12
E-Motor	Bremsen			Generat.	Generat.	Generat.
	AC - Fahrmotor/ Leistung			kW	1	1
	DC - Hubmotor/ Leistung			kW	3	3
	Batterie nach DIN 43535			DIN B	2 EPzS	3 EPzS
	Batteriespannung / Nennkapazität			V / Ah	24 / 250	24 / 375
	Batteriegewicht			kg	220	350
Fahr-/Hubsteuerung				AC-impuls	AC-impuls	



technische Änderungen behalten wir uns vor

Kenndaten Masthub		LEDS 16		Freihub (h2)			Resttragfähigkeit (kg)
Maximale Hubhöhe (h13+h3)	Bauhöhe (h1) Simplex	Bauhöhe (h1) Duplex	Bauhöhe (h1) Triplex	Simplex SF	Duplex DF	Triplex TF	
2890	1945	1945		0	1400		1600
3590	2295	2295		0	1750		1200
4190			1880			1300	800
4390			1950			1370	750
4790			2080			1565	650



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

