



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

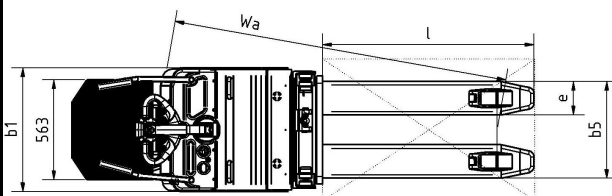
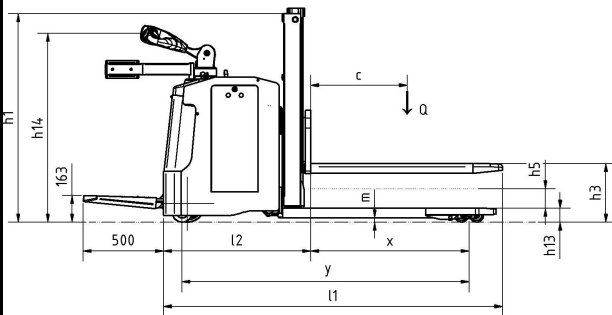
- Batterien 24V 3 EpzS oder 4EpzS ...500 Ah

Made in Germany



Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale Okt 12

Kennzeichen	Typenbezeichnung des Herstellers			LEDS16IP
	Antrieb			Elektro
	Bedienung			Mitfahr/Geh
	Tragfähigkeit	Q	t	1,6
	Lastschwerpunktabstand	C	mm	600
Gewicht	Lastabstand			X mm 836
	Eigengewicht, incl. Batterie			kg 1540
Fahrwerk	Achslast mit Last vorn / hinten			kg 1480/2060
	Achslast ohne Last vorn / hinten			kg 640/900
	Bereifung			Vulkollan
	Radgröße Antrieb			mm $\varnothing 230 \times 80$
	Radgröße Lastrad			mm $\varnothing 85/75$
	Radgröße Stützräder			mm 140x60
Grundabmessungen	Spurweite vorn			mm 604
	Spurweite hinten			mm 388
	Hub			h3 mm s.Tabelle
	Initialhub			h5 mm 120
	Höhe Deichsel in Fahrstellung			h14 mm 1260
	Höhe gesenkt			h13 mm 90
	Gesamtlänge			l1 mm 2140
	Länge einschl. Gabelrücken			l2 mm 950
	Gesamtbreite			b1 mm 880
	Gabelzinkenmaße			e / l mm 185/1195
	Gabelaußenabstand			b5 mm 575
	Bodenfreiheit Mitte Radstand			m2 mm 20
	Arbeitsgangbreite Palette 800x1200 längs			Ast mm 2520
	Wenderadius			Wa mm 1780
Leistungsdaten	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
	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last			m/s 0,49/0,23
	Steigfähigkeit mit / ohne Last			% 6/8
	Bremsen			generatorisch
E-Motor	AC - Fahrmotor/ Leistung			kW 2,3
	DC - Hubmotor/ Leistung			kW 3
	Batterie nach DIN 43535 *oder 3PzS DIN B			DIN A 4 EPzS
	Batteriespannung/Nennkapazität *max 375Ah			max. V/Ah 24 / 500
	Batteriegewicht			max. kg 400
	Fahr-/Hubsteuerung			AC-impuls



Kenndaten Masthub		LEDS 16 IP		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

technische Änderungen behalten wir uns vor



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

