



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

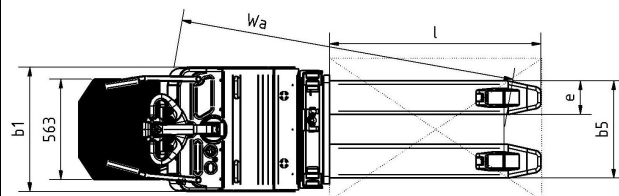
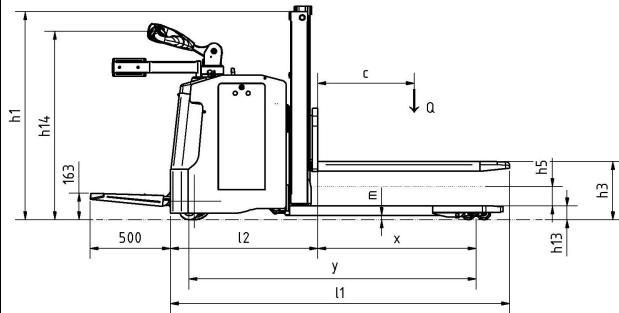
- moderne AC-Technik für Fahren und Heben
- stoßfreies Absetzen von Lasten durch hydraulische Dämpfung
- Antriebsrad Vulkollan, Lastrollen Vulkollan Tandem
- Seitliche Batterieentnahme
- Multifunktions-Display
- Elektrische Lenkung

Optionen

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



| Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale | | | | Jan 15 |
|---|--|-------------|-------|---------------|
| Kennzeichen | Typenbezeichnung des Herstellers | | | LED516IP |
| | Antrieb | | | Elektro |
| | Bedienung | | | Mitfahr/Geh |
| | Tragfähigkeit | Q | t | 1,6 |
| | Lastschwerpunktstand | C | mm | 600 |
| | Lastabstand | X | mm | 838 |
| | Radstand | y | mm | 1629 |
| Gewicht | Eigengewicht, incl. Batterie | | kg | 1540 |
| | Achslast mit Last vorn / hinten | | kg | 1480/2060 |
| | Achslast ohne Last vorn / hinten | | kg | 640/900 |
| Fahrwerk | Bereifung | | | Vulkollan |
| | Radgröße Antrieb | | mm | ø230 x 80 |
| | Radgröße Lastrad | | mm | ø85/75 |
| | Radgröße Stützräder | | mm | 140x60 |
| | Spurweite vorn | | mm | 599 |
| | Spurweite hinten | | mm | 385 |
| Grundabmessungen | 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 |
| | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | mm | 25 |
| | Arbeitsgangbreite Palette 800x1200 längs | Ast | mm | 2545 |
| | Wenderadius | Wa | mm | 1805 |
| 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 |
| | Bremse | | | generatorisch |
| E- Motor | AC - Fahrmotor/ Leistung | | kW | 2,3 |
| | DC - Hubmotor/ Leistung | | kW | 3 |
| | Batterie nach DIN 43535 | | DIN B | 4 EPzS |
| | Batteriespannung / Nennkapazität | max. V / Ah | | 24 / 500 |
| | Batteriegewicht | max. kg | | 400 |
| | Fahr-/Hubsteuerung | | | AC-impuls |



technische Änderungen behalten wir uns vor

| Kenndaten Masthub | | | LED5 16 IP | | | | | Freihub (h2) | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------|-----------|------------|------------------------|--------------|--|--|
| Maximale Hubhöhe (h13+h3) | Bauhöhe (h1) Simplex | Bauhöhe (h1) Duplex | Bauhöhe (h1) Triplex | Simplex SF | Duplex DF | Triplex TF | Resttragfähigkeit (kg) | | | |
| 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>