



LSM12N-7

LITHIUM HOCHHUBWAGEN

1,2 t

Li-Ion
TECHNOLOGY



Not-Aus-Schalter
Sobald der Schalter in Kontakt mit dem Bediener kommt stoppt die Maschine und fährt zurück.



Ergonomischer Deichselkopf

- großer Wipptaster
- Hupe
- elektrisches Heben und Senken



Bedienung bei aufrecht gestellter Deichsel

- Erlaubt dem Fahrer ein Manövrieren bei aufrecht gestellter Deichsel.
- Hilft beim Einsatz in engen Räumen ohne Sicherheitseinschränkungen.

Kriechgangmodus
PIN Code Zugriff
RFID Zugriff OPTION



Multifunktionsdisplay

- Batteriestandanzeige
- Betriebsstunden
- Staplerdiagnose, Fehlercodeanzeige



Gute Durchsicht

- die gute Durchsicht des Hubmastes stellt die optimale Beobachtung der Gabeln und der Umgebung sicher. Die Sicht wird nicht von Mastteilen, Zylindern oder Ketten versperrt, was den Sicherheitsfaktor signifikant erhöht.
- Verschiedene Hubmasthöhen gemäß Einsatzbedingungen wählbar, mit oder ohne Freihub.



Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt

- erhöht den Bedienkomfort und die Sicherheit
- kundenspezifisch anpassbar



Stahlabdeckung

- die Abdeckung ist aus 2 mm dickem Stahl
- stellt minimale Beschädigungen und eine längere Lebensdauer sicher



Einfacher Zugriff auf Steuereinheit

- einfacher und schneller Zugang zu jedem servicerelevanten Teil des Gerätes
- kein Spezialwerkzeug notwendig



Warum eine Lithium-Ion Batterie?

1 TCO



- 3-5 Stunden Einsatzzeit
- Voll geladen in durchschn. 2,5 Std. mit integriertem 25A Ladegerät
- Schnellladungsunterstützt, Ladung jederzeit möglich
- Sehr hohe Anzahl von Ladungs- / und Entladungszyklen während der Lebensdauer

2 Produktivität



- Höhere Leistung als herkömmliche Batterien
- Exzellente Beschleunigung

3 Praktisch



- Schnelllade Li-Ion Batterie
- 24V 60 Ah Lithium LiFePO₄

4 Hohe Qualität



- Permanente Überwachung des Batteriestatus; Diagnose zur Vermeidung von Überhitzung, Überladung, Tiefenentladung, etc.

5 Umwelt



- Keine Gasentwicklung während Aufladung
- Beinhaltet keine gefährlichen Substanzen wie Schwermetall

LSM12N-7

| LI-ION BATTERIE (LI-ION) | | 24 V 60 Ah |
|--------------------------------------------|------|--------------|
| Max. Tragfähigkeit | kg | 1.200 |
| Gesamtlänge | mm | 1.710 |
| Maß über die Gabeln | mm | 570/685 |
| Gabeln Dicke/Breite/Länge | mm | 60/180/1.150 |
| Wenderadius | mm | 1.350 |
| Gewicht | kg | 585 |
| ausgef. Masthöhe | mm | bis zu 4.037 |
| Hubhöhe | mm | bis zu 3.514 |
| Fahrgeschwindigkeit (beladen/unbeladen) | km/h | 4,5 / 4,7 |
| Hubgeschwindigkeit (beladen/unbeladen) | m/s | 0,12/0,19 |
| Senkgeschwindigkeit (beladen/unbeladen) | m/s | 0,13/0,11 |
| Max. Steigfähigkeit (beladen/unbeladen) | % | 5/10 |

**KENNDATEN HUBMAST**

| | eingef. Bauhöhe mm - h1 | Freihub mm - h2 | Hubhöhe mm - h3 | ausgef. Masthöhe mm - h4 | max. Hubhöhe mm - h3 + h13 | Resttragfähigkeit kg |
|---------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Simplex | 1.930 | 1.514 | 1.514 | 1.930 | 1.600 | 1.200 |
| | 2.330 | 1.914 | 1.914 | 2.330 | 2.000 | 1.200 |
| STD | 1.930 | | 2.814 | 3.337 | 2.900 | 1.000 |
| | 2.080 | | 3.114 | 3.637 | 3.200 | 800 |
| | 2.280 | | 3.514 | 4.037 | 3.600 | 700 |



Doosan Industrial Vehicle Europe nv

Niederlassung Deutschland
 Timmerhellstraße 35
 45478 Mülheim an der Ruhr
 Tel.: +49 (0) 208-3876845-0
 Fax: +49 (0) 208-3876845-15
 Website: www.doosan-gabelstapler.de

Autorisierter Händler