



LSM12N-7

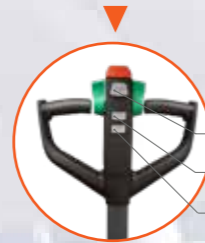
# LITHIUM HOCHHUBWAGEN

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 LiFePO<sub>4</sub>

### 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

## KRULL GmbH

Gabelstapler · Lagertechnik · Kompressoren · Drucklufttechnik

### Gabelstapler • Kompressoren

Rieschfeld 25 · 33397 Rietberg · Tel: 05244/939394 · www.krull-gmbh.de

Gabelstapler  
Lagertechnik

Kompressoren  
Drucklufttechnik

TECHNOLOGIE DIE UNTERSTÜTZT