



AQ-LITH® EINSATZBATTERIEN

ÖKONOMISCHE LÖSUNG

VORTEILE

- Lieferzeit: auf Lager
- Ökonomische Lösung
- Kann hohen Strömen widerstehen: Verwendung von Schützen statt MOSFET
- Batterie EINSETZEN: Wir haben die Abmessungen der Batterie auf ein Minimum reduziert. Dadurch passt diese Batterie in fast alle Hubwagen, auch wenn die Breite begrenzt ist.



Modell ohne eingebautes Ladegerät

Modell mit eingebautem
Ladegerät auf der Oberseite

SPEZIFIKATIONEN

- Batterie ohne Abstandshalter und Ballastplatten
- 4 Optionen: mit 100Ah oder 200Ah, mit eingebautem Ladegerät oder ohne Ladegerät
- Mit interner Sicherung und Vorladeschutz
- Mit Fernbedienung mit Start-/Stopptaste, Summer und Display.
- Mit Auto-Sleep-Funktion, um die Autonomie der Batterie zu erhöhen
- Perfekter Ersatz für Standard-Blei-Säure-Batterien. Wenn Sie eine Li-Ionen-Batterie ersetzen wollen, dann passen Sie bitte auf, da einige Maschinen eine spezielle Canbus-Kommunikation mit der Batterie benötigen. Bitte kontaktieren Sie uns

Ref.	LIT/INS24-100	LIT/INS24-100C	LIT/INS24-200	LIT/INS24-200C
	24V 100Ah	24V 100Ah mit Ladegerät	24V 200Ah	24V 200Ah mit Ladegerät
Batteriespezifikationen				
Technologie	LFP	LFP	LFP	LFP
Zellentyp	prismatisch	prismatisch	prismatisch	prismatisch
Nennspannung (V)	25,6	25,6	25,6	25,6
Maximaler Dauerladestrom	0,5C	0,5C	0,5C	0,5C
Maximaler Dauerentladestrom	0,5C	0,5C	0,5C	0,5C
Maximaler Entladestrom während 10s	2,5C	2,5C	2,5C	2,5C
Betriebstemperatur beim Laden	0 °C bis 45 °C	0 °C bis 45 °C	0 °C bis 45 °C	0 °C bis 45 °C
Betriebstemperatur beim Entladen	-20 °C bis 50 °C	-20 °C bis 50 °C	-20 °C bis 50 °C	-20 °C bis 50 °C
IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Abmessungen (L x B x H, mm)	130 x 450 x 500	130 x 450 x 570	190 x 550 x 500	190 x 550 x 569
Gewicht (kg)	42	45	62	67
Ladekabel	1,1 m - REMA 160A	1ph 220V / 1,5m	1 m - REMA 160A	1ph 220V / 1,5m
Entladekabel	1,1 m - REMA 160A	1,1 m - REMA 160A	1,1 m - REMA 160A	1,1 m - REMA 160A
Ladeprofil	CCCV	CCCV	CCCV	CCCV
Erwartete Lebensdauer (Zyklen oder Jahre)	2000 Zyklen	2000 Zyklen	2000 Zyklen	2000 Zyklen
Garantie	3 Jahre mit 80% EOL	3 Jahre mit 80% EOL	3 Jahre mit 80% EOL	3 Jahre mit 80% EOL
Ref. separates Ladegerät		LAD/INS24-30		LAD/INS24-45
Ladegerät Spezifikationen				
Spannung in (VAC)		220		220
Monopase		ja		ja
Strom in (A)		7		10
Ausgangsspannung (V DC nominal)		25,6		25,6
Profil		CCCV		CCCV
Stromausgang (A)		30		45