

Batterie al Litio versus Batterie a Gel

La Casa Genkinger informa che per i loro carrelli elettrici è ora possibile installare batterie al Litio che hanno diversi vantaggi a lungo termine rispetto alle batterie tradizionali a Gel.

Sebbene il prezzo iniziale del Litio sia più alto, i vantaggi che offrono stanno portando il mercato in questa direzione.

I principali vantaggi delle batterie al Litio LiFePO_4 sono:

- Ricarica più rapida: circa 3 ore rispetto alle circa 12 ore delle batterie a Gel.
- Opportunità di ricarica: sono possibili sessioni di ricarica brevi (ad esempio, 20 minuti durante la pausa pranzo) senza danneggiare la batteria.
- Non sono necessarie batterie di riserva o carrelli: questo riduce i costi aggiuntivi e porta a semplificazioni operative.
- Protezione contro il sovraccarico: le batterie al litio sono progettate per prevenire danni da sovraccarico.
- LiFePO_4 : 2.000-5.000 cicli di carica (vita più lunga). Gel: circa 500-800 cicli di carica.
- LiFePO_4 : ricarica rapida, supporta lo scarico completo (fino all'80-90%). Gel: ricarica lenta, sensibile allo scarico completo.
- LiFePO_4 : Estremamente sicura, termicamente stabile, senza sbalzi. Gel: Sicura ma sensibile al sovraccarico.
- LiFePO_4 : Costo iniziale più elevato, ma più economica a lungo termine grazie alla maggiore durata.

Rimaniamo a vostra disposizione,
Cordiali saluti,

TESMA S.r.l. di TESTORI
TESTEX S.r.l.

Via Brescia, 8/10

20045 Lainate (MI)

Tel. 02-93.57.13.25

Whatsapp: 337-145-99-24

e-mail: tesma@tesma.it

Site: www.tesma.it