EDrive Lithium

Batterie 24V Pallettruck.

Applications:

Logistique interne

Un remplacement simple de votre batterie au plomb

La batterie pour transpalette est toujours adaptée au poids et au dimensionnement de votre appareil. Aucune adaptation n'est nécessaire. Un indicateur supplémentaire et un témoin lumineux sont prévus pour indiquer l'état de charge correct de votre batterie. Ainsi, vous remplacez votre batterie au plomb sans problème par une solution au lithium.

Avantages de l'EDrive Lithium

- **Utilisation simple**
- Sans entretien
- Flexible
- Sobre en énergie
- Charges intermédiaires possibles
- Charge intégrée avec protection contre le démarrage accidentel
- Sur mesure pour votre appareil, poids compris
- **Indicateur clair** de l'état de la charge
- Dotée du système BMS
- Protection contre l'usage abusif
- **Charge rapide possible**
- **Plus de 3000 cycles**
- Plusieurs postes par jour possibles
- Pas d'adaptation de l'appareil nécessaire

Batterie pour transpalette au Lithium 24V 3,2kWh

Spécifications techniques

Batterie	
Tension nominale	25,6V
Capacité	125Ah
Énergie	3,2kWh
Résistance interne	=<20mOhm
Tension de charge max.	29,2V
Tension de désactivation	18V
Dimensions	adaptées à votre appareil
Poids	adapté à votre appareil
Technologie	Lithium LiFePO4
Nombre de cycle	> 3000
Intensité de décharge constante max.	80A
Température d'utilisation pendant décharge	-20 à 60°C

Indication de la batterie

Indication de l'état de charge (SOC)
De série sur la batterie, installation extérieure en option.

Profondeur de décharge avec témoin d'avertissement
La batterie doit à présent être chargée immédiatement.

Options de charge

Option 1: chargeur intégré	
Type de chargeur	Haute fréquence
Intensité de charge	20A
Durée de charge à 80 % de SOC	< 4 heures
Durée de charge à 100 % de SOC	5 heures
Profil de charge	IU, Lithium
Protection contre démarrage accidentel	en standard
Température de batterie durant charge	0 à 45°C

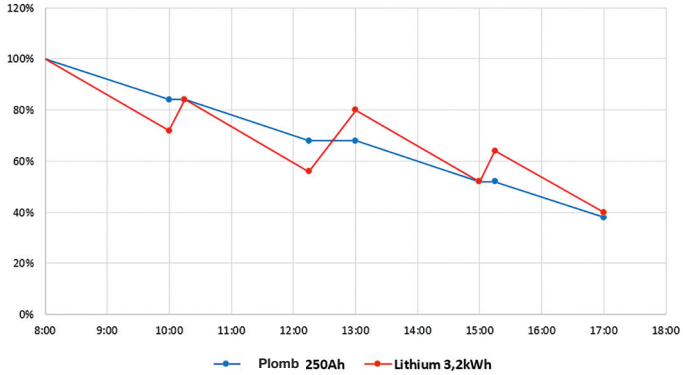
Optie 2: Chargeur rapide externe	
Type de chargeur	Haute fréquence
Intensité de charge	80A
Durée de charge à 80 % de SOC	< 1 heure
Durée de charge à 100 % de SOC	1h20
Profil de charge	IU, Lithium
Protection contre démarrage accidentel	en option
Température de batterie durant charge	0 à 45°C

Plus de possibilités de charge disponibles sur simple demande.

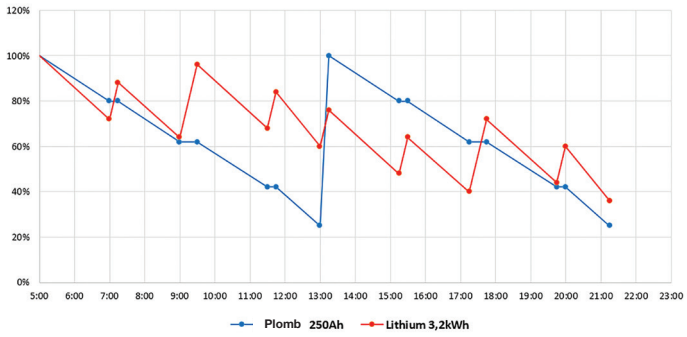
Exemple d'utilisation

Contrairement à une batterie au plomb, cette batterie ne doit pas être totalement déchargée. La batterie fonctionne parfaitement avec de courtes charges intermédiaires et sa durée de vie est maximale avec des « mini cycles » courts.

1 post



2 postes



Ecobat Battery
Industrieweg 15, 2390 Malle, Belgique
Tél Belgique +32 (0)3 309 24 24
Tél Pays-Bas +31 (0)515 53 18 81
info.malle@ecobat.com
ecobatbattery.be

ecobat BATTERY