

## APERÇU DU SYSTÈME DE BATTERIE

# Système de batterie lithium-ion universel à recharge rapide



## Batterie 24 V pour chariot élévateur

Pour classe 2 et 3

### Spécifications<sup>1</sup>

Tension maximale à pleine charge	<b>27,4 Vdc</b>	Autres configurations disponibles.
Tension nominale	<b>25,9 Vdc</b>	
Tension de fin de décharge	<b>21,4 Vdc</b>	Autres configurations disponibles.
Capacité nominale	<b>422 Ah / 10,9 kWh</b>	
Chimie	<b>NMC</b>	Nickel Manganèse Cobalt
Recharge - Entrée	<b>480Y/277 Vac 8 A</b>	Chargeur embarqué, nominale Tension de sortie à 24 Vcc
Puissance de recharge	<b>5 kW (200 Adc)</b>	
Temps de recharge	<b>1 h / quart de travail</b>	Sur la base d'une application standard, quart de travail de 8 h
Intensité nominale du courant en décharge	<b>175 Adc</b>	Limité par connecteur SB
Connecteur de sortie DC	<b>SB175, gris</b>	
Température d'opération continue	<b>0–30 °C / 32–86 °F</b>	Continu aux spécifications maximales
Température d'opération sporadique	<b>0–45 °C / 32–113 °F</b>	Pour un temps limité ou à spécifications limitées
Température de transport / stockage	<b>-20–50 °C / -4–122 °F</b>	Stockage long terme : -20 °C–25 °C (-4 °F–77 °F)
Courant de sortie auxiliaire (max)	<b>10 Adc</b>	Tension continue de la batterie pour les accessoires
Communication avec le chariot	<b>CAN &amp; IWS (Interrupt Warning Signal)</b>	Compatible avec les standards manufacturiers
Connectivité	<b>Wi-Fi (2,4 GHz)</b>	LTE disponible sur demande
Certifications	<b>UL 2580, conforme à la norme UL 583 Type E/EE, UN 38.3, FCC / IC</b>	
Dimensions (sans contrepoids)	<b>28 x 12,9 x 26,3 po 712 x 327 x 667 mm</b>	Configuration adaptable au compartiment. <a href="#">Demandez-nous</a>
Poids	<b>220–488 kg 485–1076 lbs</b>	Variable selon la configuration de contrepoids

### Compatibilité intégrale

Notre système de contrepoids modulaire s'adapte aux spécifications, dimensions et requis de poids de vos chariots, sans modification ni adaptation.

## L'AVANTAGE UGOWORK

Les batteries UgoWork sont **certifiées UL, approuvées par les OEM** et équipées d'un système de gestion intelligent (BMS). Ensemble, ces éléments assurent la sécurité, **préviennent les problèmes avant qu'ils ne surviennent** et optimisent la performance de votre flotte. Notre équipe technique est toujours prête à intervenir si besoin.



### W207

### La recharge commence dans la batterie.

- Chargeurs intégrés: branchez et chargez facilement
- Sécurité intégrée pour limiter l'usure et la chaleur
- Recharge universelle multivoltage intégrée
- Faible empreinte au sol

Autres configurations disponibles.

Autres configurations disponibles.

Nickel Manganèse Cobalt

Chargeur embarqué, nominale  
Tension de sortie à 24 Vcc

Sur la base d'une application  
standard, quart de travail de 8 h

Limité par connecteur SB

Continu aux spécifications maximales

Pour un temps limité ou à spécifications limitées

Stockage long terme :  
-20 °C–25 °C (-4 °F–77 °F)

Tension continue de la batterie pour les accessoires

Compatible avec les standards manufacturiers

LTE disponible sur demande

Configuration adaptable au compartiment. [Demandez-nous](#)

Variable selon la configuration de contrepoids



<sup>1</sup> Les spécifications techniques sont basées sur des conditions de fonctionnement standard et peuvent faire l'objet de modifications.

## APERÇU DE LA STATION DE RECHARGE

## L'AVANTAGE UGOWORK



### Station de recharge multi-voltage



#### Spécifications<sup>1</sup>

Compatibilité	Toutes les batteries UgoWork	
Tension d'entrée nominale	480Y/277 Vac	3 phases, ± 10%
Courant d'entrée maximal	22 A	FLA à la tension nominale
Courant de sortie maximal		Compatible avec disjoncteur 30 A
Branchements électriques	4W+G	
Fréquence nominale	60 Hz	47 ~ 63 Hz
Calibre du fil d'entrée	8–10 AWG	
Longueur du câble de recharge	11,5 pi / 16,5 pi 3,5 m / 5 m	Entre le boîtier mural et le connecteur
Poids (station seule)	9 kg 20 lbs	
Dimensions (station seule)	14 x 10 x 6 po 356 x 254 x 152 mm	<a href="#">Explorer les configurations disponibles.</a>
Température d'opération	-20–60 °C -4–140 °F	
Température de transport / stockage	-20–60 °C -4–140 °F	
Indice de protection	NEMA 4	Équivalent à IP65
Certification	UL 508A	

### Station de recharge

**Compacte, intelligente, conçue pour durer.**

- Un seul système intégré: batterie et chargeur du même fabricant.
- Aucune tension tant que le connecteur n'est pas verrouillé. Puis, le courant 480V circule.
- Format ultra-compact. S'installe partout.
- Prête à fonctionner avec toutes les batteries UgoWork, sans configuration.

### Explorer vos options



### En savoir plus ?

CAPEX, OPEX et coûts d'exploitation inclus.

[Contactez-nous](#)

<sup>1</sup> Les spécifications techniques sont basées sur des conditions de fonctionnement standard et peuvent faire l'objet de modifications.



UgoWork  
1065 Lescarbont, Suite 200  
Québec, QC, Canada  
G1N 1X6

info@ugowork.com  
ugowork.com

