

## APERÇU DU SYSTÈME DE BATTERIE

# Système de batterie lithium-ion universel à recharge rapide



## Batterie 48 V pour chariot élévateur

Pour classe 1 et 2

### Spécifications<sup>1</sup>

	F424	F422X	F422
Tension maximale à pleine charge	56,7 Vdc		Autres configurations disponibles.
Tension nominale	51,8 Vdc		
Tension de fin de décharge	42,7 Vdc		Autres configurations disponibles.
Capacité nominale	688 Ah / 35,6 kWh	550 Ah / 28,5 kWh	
Chimie	NMC		Nickel Manganèse Cobalt
Recharge - Entrée	480Y/277 Vac 22 A	480 Vac 3 PH 3W + G 60 Hz 22 A	480 Vac 3 PH 3W + G 60 Hz 15 A
Puissance de recharge	15 kW (315 Adc)	15 kW (300 Adc)	10 kW (200 Adc)
Temps de recharge	1 h / quart de travail		
Intensité nominale du courant en décharge	325 Adc		
Connecteur de sortie DC	SB350, gris		
Température d'opération continue	-20–30 °C / -4–86 °F		
Température d'opération sporadique	-30–45 °C / -22–113 °F		
Température de transport / stockage	-20–50 °C / -4–122 °F		
Courant de sortie auxiliaire (max)	10 Adc		
Communication avec le chariot	CAN & IWS (Interrupt Warning Signal)		
Connectivité	Wi-Fi (20,4 GHz)		
Certifications	UL 2580, conforme à la norme UL 583 Type E/EE, UN 38.3, FCC / IC		
Dimensions (sans contrepoids)	38,5 x 20,2 x 22,0 po 978 x 514 x 559 mm	38,5 x 16,7 x 22,0 po 978 x 423 x 559 mm	Configuration adaptable au compartiment. <a href="#">Demandez-nous</a>
Poids	731–1499 kg 1612–3305 lbs	467–1499 kg 1030–3305 lbs	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.



### 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



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



## Station de recharge multi-voltage

### Spécifications<sup>1</sup>

Compatibilité	Toutes les batteries UgoWork	
Tension d'entrée nominale	480Y/277 Vac	3 phases, $\pm 10\%$
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

