

Système de batterie lithium-ion universel à recharge rapide



Batterie 48 V pour chariot élévateur

Pour classe 1 et 2

Spécifications¹

	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	Chargeur embarqué, nominale Tension de sortie à 48 Vcc
Puissance de recharge	15 kW (315 Adc)	15 kW (300 Adc)	10 kW (200 Adc)	
Temps de recharge		1 h / quart de travail		Sur la base d'une application standard, quart de travail de 8 h
Intensité nominale du courant en décharge		325 Adc		Limité par connecteur SB
Connecteur de sortie DC		SB350, gris		
Température d'opération continue		-20–30 °C / -4–86 °F		Continu aux spécifications maximales
Température d'opération sporadique		-30–45 °C / -22–113 °F		Pour un temps limité ou à spécifications limitées
Température de transport / stockage		-20–50 °C / -4–122 °F		Stockage long terme : -20 °C–25 °C (-4 °F–77 °F)
Courant de sortie auxiliaire (max)		10 Adc		Tension continue de la batterie pour les accessoires
Communication avec le chariot		CAN & IWS (Interrupt Warning Signal)		Compatible avec les standards manufacturiers
Connectivité		Wi-Fi (20,4 GHz)		LTE disponible sur demande
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. Demandez-nous
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.

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



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



Station de recharge multi-voltage

Spécifications¹

	Station de recharge	
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
Branchement électrique	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	Explorer les configurations disponibles.
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	

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 480 V 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](#)

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

**UGO
WORK®**

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

info@ugowork.com
ugowork.com

