

Système de batterie lithium-ion universel à recharge rapide

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.



Batterie 48 V pour chariot élévateur

Pour classe 1 et 2

	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	490 Ah / 24,7 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 (2,4 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

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

Compatibilité intégrale

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



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



Station de recharge multi-voltage



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.

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	

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.



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

info@ugowork.com
ugowork.com

