APERÇU DU SYSTÈME DE BATTERIE

Système de batterie lithium-ion universel à recharge rapide

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.

Batterie 48 V pour chariot élévateur

Pour classe 1 et 2

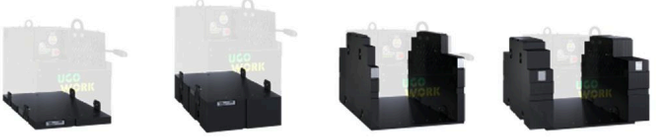
La recharge commence dans la batterie.

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

Spécifications[1]	F324	F324 Lite	F322X	F322	
Tension maximale à pleine charge	56,7 Vdc				Autres config. dispos. **Joignez-nous**
Tension nominale	51,8 Vdc	50,4 Vdc			
Tension de fin de décharge	42,7 Vdc				Autres config. dispos. **Joignez-nous**
Capacité nominale	688 Ah 35,6 kWh	613 Ah 30,9 kWh	490 Ah 24,7 kWh		
Chimie	NMC				Nickel Manganèse Cobalt
Recharge - Entrée	480Y/277 Vac 3 PH 4W + G 60 Hz 22 A		480 Vac 3 PH 3W + G 60 Hz 22 A	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	545—1 881 kg 1 202—4 147 lbs		467—1 499 kg 1 030—3 305 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.



[1] 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

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.

Spécifications[1]	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

24 V
pour classes 2 et 3

36 V
pour classes 1 et 2

48 V
pour classe 1 et 2

Connecteur universel, pour toute votre flotte

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

UgoWork, UgoPilot et leurs logos respectifs sont des marques de commerce de UgoWork par Ingeniarts Technologies inc. © Ingeniarts Technologies inc. 2025. Tous droits réservés. V1

Distributeur autorisé