

BATTERYSTAR

PALAN ÉLECTRIQUE À CHAÎNE À BATTERIE



POWERED BY



PRÊT QUAND VOUS L'ÊTES

Avez-vous besoin de la force et de la vitesse de levage d'un palan à chaîne électrique et de l'alimentation électrique qui n'est pas disponible ou de la portabilité d'un palan manuel sans l'effort chronophage de le faire fonctionner manuellement ? Si c'est le cas, tournez-vous vers le palan à chaîne à batterie Yale® BatteryStar™, construit avec la technologie de pointe de Columbus McKinnon et Milwaukee Tool®. Conçu pour une portabilité et une installation facile, le BatteryStar peut vous permettre de soulever une charge en quelques minutes : il vous suffit de fixer le palan à un point d'ancrage, de glisser une batterie et vous êtes prêt !

Alimenté par une batterie au REDLITHIUM M18™ Milwaukee Tool®, le BatteryStar est conçu pour le levage intensif et utilise la même batterie M18™ que celle que vous avez peut-être déjà sur votre chantier pour plus de commodité.

Conçu pour la sécurité et la facilité d'utilisation, le BatteryStar est contrôlé par une télécommande sans fil pour maintenir l'opérateur hors de la zone sous la charge. La télécommande est également dotée d'une intelligence intégrée qui avertit l'opérateur d'une situation de surcharge ou de la nécessité d'effectuer l'inspection du palan.*

Que vous souleviez des matériaux sur un chantier de construction ou que vous mettiez l'équipement en place pour un concert en extérieur, le BatteryStar dispose de la puissance et de la vitesse dont vous avez besoin pour n'importe quelle application, en particulier lorsque l'alimentation externe n'est pas disponible.

*Le témoin d'inspection du palan est basé sur l'inspection annuelle recommandée de ce dernier pour une utilisation normale. Consulter le manuel de l'opérateur pour les recommandations d'inspection par application. L'indication d'inspection du palan nécessite l'utilisation de ONE-KEY™.



Palan compact



Batterie à l'intérieur



Commande sans fil

QUEL PALAN ET QUAND

	Palan manuel à chaîne	Yale® BatteryStar™	Palan électrique à chaîne
Portabilité	portable	portable	lourd/stationnaire
Énergie/Puissance	puissance de traction manuelle	batterie, pas de câblage	a besoin de câblage pour l'alimentation
Coût	faible	moyen	élevé
Vitesse/Efficacité	faible	moyenne	élevée



Utilisation en extérieur lorsque l'alimentation n'est pas disponible.



La vitesse progressive permet un positionnement précis de la charge.



Tirage horizontal par télécommande, également dans des endroits sans alimentation électrique.



Palan transportable.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Capacité : 1 000 kg | Course : 6 m |

Vitesse de levage : 2,4 m/min | Entièrement sans fil | Frein mécanique sûr



AUCUNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE REQUISE

- Fonctionne sur batterie, en particulier une batterie M18™ Milwaukee Tool®, ce qui la rend idéale pour les applications ou les zones où l'électricité n'est pas disponible ou difficile à atteindre.
- Fournit des vitesses de levage allant jusqu'à 2,4 m/min, ce qui permet d'augmenter l'efficacité de l'opérateur jusqu'à 4 fois par rapport à l'utilisation d'un palan manuel.

PORTABILITÉ

- Pesant 19,8 kg avec 6 m de chaîne (sans batterie), le BatteryStar est compact et léger pour une portabilité facile.
- Malette de transport/route disponible en option.



FONCTIONNEMENT POLYVALENT

- Le palan peut être utilisé avec le corps du palan fixé au point d'ancrage ou inversé.
- Le fonctionnement inversé élimine la nécessité de porter le poids du palan jusqu'au point d'ancrage. Il vous suffit de porter le crochet jusqu'au point d'ancrage et de laisser le palan se soulever et soulever la charge.

DURABILITÉ ET FIABILITÉ

- L'embrayage électronique et l'embrayage mécanique secondaire offrent une double protection contre la surcharge du palan.
- L'interrupteur de fin de course intégré pour la position de crochet la plus haute et la plus basse prolonge considérablement la durée de vie de l'embrayage à friction, du moteur et du réducteur.
- Les composants électroniques sont certifiés IP55.

INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

- Léger et portable, le BatteryStar peut être facilement fixé à un point d'ancrage, vous serez ensuite prêt à le soulever. Aucun cordon ou aucune alimentation n'est nécessaire.
- Il suffit d'enclencher une batterie chargée en place et le palan est prêt à fonctionner.

LEVAGE PRÉCIS

- Le palan offre une vitesse variable réelle, permettant un levage et un abaissement précis dans n'importe quelle application.



FREIN BREVETÉ

- Avec une conception brevetée, le frein mécanique s'active automatiquement lors de l'abaissement de la charge, offrant un fonctionnement sûr.
- Les fenêtres d'inspection des freins en haut et en bas du palan permettent aux opérateurs de vérifier facilement l'usure des freins, ce qui facilite la maintenance préventive.



LONGUE DURÉE DE VIE DU PALAN ET DE LA CHAÎNE

- Couvre-clip de palan composite robuste conçu pour la durabilité dans des conditions difficiles.
- Moteur DC sans balai pour une durée de vie prolongée du palan.
- Chaîne de charge zinguée pour une protection contre la corrosion.





AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- FEM 1Cm nominal
- Conformité CE
- Bac à chaîne fourni en standard. Le bac à chaîne s'incline automatiquement en cas d'application inversée.



FONCTIONNEMENT SÛR ET À DISTANCE

- Les boutons de la télécommande permettent une vitesse variable réelle : plus vous appuyez sur le bouton, plus la vitesse de levage est rapide. Cela permet à l'opérateur de positionner précisément la charge.
- La télécommande sans fil protège l'opérateur et l'éloigne de la charge, permettant un fonctionnement à plus de 20 m du palan.
- La télécommande est dotée d'une intelligence intégrée, alertant l'opérateur avec des témoins lumineux :

-  Batterie faible
-  Surcharge
-  Avertissement de surchauffe
-  Rappel d'inspection*

- Robuste et durable, la télécommande est classée IP55 et peut résister aux conditions difficiles de n'importe quel chantier.
- La télécommande est facile à connecter. Comprend un témoin indiquant que la connexion est en cours et que le palan émet un son audible lorsque la connexion est terminée.
- Le bouton d'arrêt standard désactive facilement la télécommande.
- La télécommande comprend une sangle pour empêcher l'opérateur de la faire tomber pendant le fonctionnement et un clip de ceinture pour un transport facile.
- Certifié RF.

* Le témoin d'inspection du palan est basé sur l'inspection annuelle recommandée de ce dernier pour une utilisation normale. Consulter le manuel de l'opérateur pour les recommandations d'inspection par application. L'indication d'inspection du palan nécessite l'utilisation d'une One-Key™. (Voir le manuel d'utilisation pour plus de détails)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

BATTERIE FIABLE DE HAUTE QUALITÉ

- La batterie fournie est entièrement compatible avec plus de 250 produits Milwaukee Tool® utilisant des batteries M18™ pour plus de commodité sur le chantier.
- Des conceptions brevetées uniques protègent chaque batterie REDLITHIUM™, protégeant ainsi votre investissement contre les chutes, l'exposition aux intempéries et les environnements difficiles.

NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE PERMANENT

Le niveau de pression acoustique permanente équivalent sur le lieu de travail du personnel d'exploitation est ≤ 75 dB. Il a été déterminé à l'aide de la méthode de mesure du niveau de pression acoustique de surface (distance à partir du dispositif de levage 1 m, 9 points de mesure, classe de précision 2 DIN 45635).

DISTANCE DE DÉPLACEMENT DU CROCHET PAR CAPACITÉ DE CHARGE

- La durée de fonctionnement du BatteryStar sur une seule charge de batterie dépend de la charge appliquée sur le crochet du palan. Plus les charges sont petites, plus le palan peut fonctionner longtemps sans recharger la batterie.
- Ce tableau vous donne une idée approximative du nombre de mètres que le BatteryStar peut utiliser sur une charge de batterie lorsque des charges inférieures à 1 tonne sont déplacées.



Batterie	Capacité	Déplacement du crochet*
Batterie 12,0 Ah	250 kg	145 m
	500 kg	90 m
	750 kg	67 m
	1 000 kg	55 m

* Course totale estimée avec levage et abaissement égaux.

QUE SE PASSE-T-IL SI LA BATTERIE EST FAIBLE ?



Cette icône de la télécommande sans fil vous avertit (rouge clignotant lentement) lorsque la batterie n'a que 25 % de charge résiduelle lors de l'utilisation de la batterie de 12Ah recommandée. Rechargez ou remplacez la batterie pour assurer un fonctionnement continu.

Si la batterie est déchargée pendant le fonctionnement et que le palan cesse de fonctionner :

- Ouvrez simplement le compartiment de la batterie et retirez la batterie, puis insérez une batterie chargée.
- Sinon, en cas d'urgence, ouvrez le compartiment sur le côté et abaissez la charge à l'aide d'une visseuse électrique.



MILWAUKEE TOOL® ONE KEY™

Le palan BatteryStar comprend l'outil Milwaukee Tool® ONE-KEY™* qui vous permet d'effectuer ce qui suit :

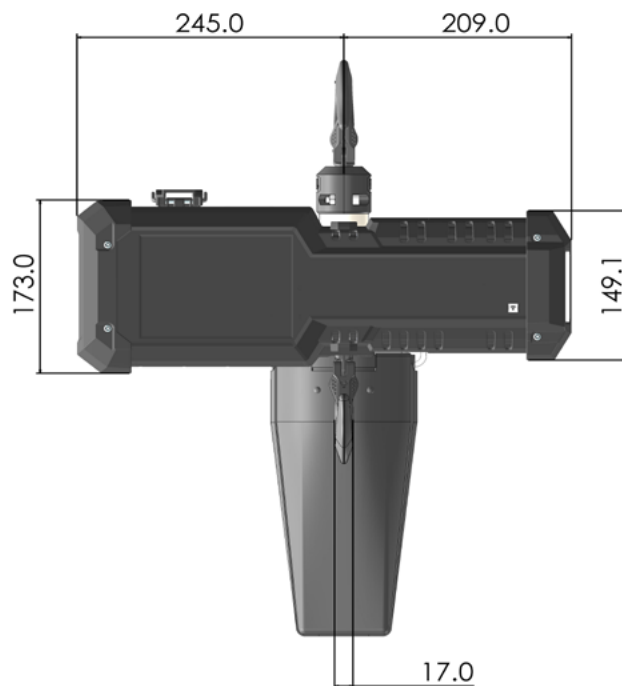
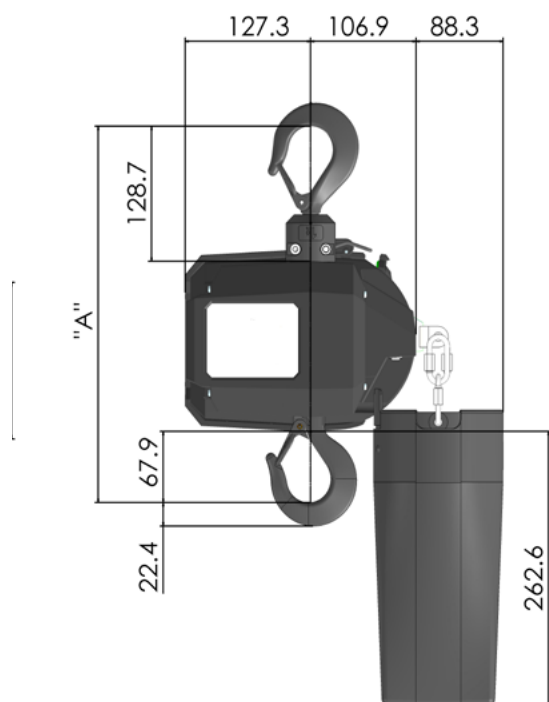
- Connecter votre palan et d'autres outils intelligents à votre site de travail pour faciliter la gestion et le suivi des actifs.
- Accéder aux informations sur l'équipement depuis votre ordinateur ou smartphone grâce à une application et une interface faciles à utiliser.
- Fonction d'intervalle d'inspection pour définir des rappels et stocker les enregistrements des inspections de palan.
- Pour utiliser cette fonction, téléchargez l'application ONE-KEY depuis l'App Store® ou Google Play™ depuis votre appareil mobile et suivez les instructions de notre manuel.



RÉFÉRENCES ET DIMENSIONS

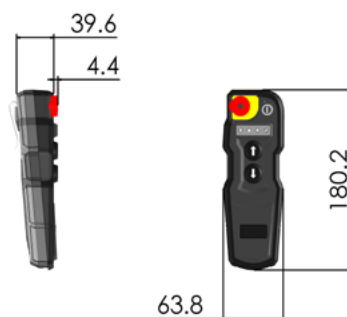
Référence produit	Batterie et chargeur inclus	Type de suspension	Capacité	Vitesse de levage	Course
CBCY1008R202	non	Crochet rigide	1 000 kg	2,4 m/min	6 m
CBCY1008R201EM	oui, chargeur avec prise UE		1 000 kg	2,4 m/min	6 m
CBCY1008R201UK	oui, chargeur avec prise UK		1 000 kg	2,4 m/min	6 m
CBCY1008S202	non	Crochet tournant	1 000 kg	2,4 m/min	6 m
CBCY1008S201EM	oui, chargeur avec prise UE		1 000 kg	2,4 m/min	6 m
CBCY1008S201UK	oui, chargeur avec prise UK		1 000 kg	2,4 m/min	6 m

* D'autres longueurs de chaîne peuvent être commandées sur demande.



HAUTEUR PERDUE

Type de crochet	Dimension "A" (mm)
Rigide	371
Tournant	401





Rendez-vous sur : www.cmco.com

Suivez-nous :     

Columbus McKinnon France | Zone Industrielle des Forges | 18100 Vierzon | France | Tél. 0248718570 | centrale@cmco-france.com | www.cmco.com

© 2024 Columbus McKinnon. Tous droits réservés.

Milwaukee Tool®, M18™ et ONE-KEY™ sont des marques commerciales de Milwaukee Tool Company | 15.02.2024
Sous réserve de modifications et d'améliorations techniques. Aucune garantie pour les erreurs d'impression.