

# EQ Line

**LITHION**  
BATTERY TECHNOLOGY



**CARACTÉRISTIQUES DE EQ LINE**  
**MINI TRANSPALETTES ÉLECTRIQUES**  
24/48 V, 1,5 - 2,0 TONNES

**NPP15QBL**  
**NPP20QBL**

## MINI MAIS PUISSANT

### LES TRANSPORTEURS DE CHARGES QUI VONT PARTOUT

Ces mini transpalettes sont d'excellents chariots polyvalents, qui allient une petite taille à une puissance impressionnante. Ils sont assez robustes pour des travaux légers et moyens, sur de courtes ou moyennes distances, et pour des charges pouvant atteindre 2,0 tonnes. Mais suffisamment compacts pour les manoeuvrer facilement dans les allées étroites, les conteneurs, les véhicules de transport de marchandises et les petits bâtiments. Vous leur trouverez de multiples usages pour le chargement, le déchargement et les navettes.

**CAT**<sup>®</sup>



# EQLine

## LA QUALITÉ CAT LIFT TRUCKS, MÊME POUR LES PLUS PETITS TÂCHES

**Nos chariots d'entrepôt EQ line ont tout ce dont avez besoin pour une manutention d'entrée de gamme fiable. Cela implique une construction robuste, un entretien simple, des caractéristiques d'efficacité énergétique, des performances solides, une conception conviviale et la sécurité. Une gamme de produits pour les applications légères. Si c'est ce qu'il vous faut pour réaliser votre travail, la EQ line constitue le choix parfait.**

Nos mini transpalettes électriques s'adaptent et travaillent partout, grâce à leurs dimensions compactes et à leur faible rayon de braquage. À l'intérieur des véhicules et des conteneurs. Sur les sols soumis à des limites de poids. Dans des allées et des passages étroits. Dans les ateliers encombrés, les magasins de détail, les petits supermarchés et les entrepôts locaux. Partout où vous en avez besoin.

La grande stabilité et la maniabilité des chariots permettent des opérations rapides mais sûres. La direction et les commandes sont installés sur une tête de timon ergonomique qui permet d'accéder facilement à toutes les fonctions. Chaque déplacement ou mouvement hydraulique, y compris l'entrée et la sortie des palettes, se fait en douceur et avec précision.

Différentes tensions (24/48 V) et capacités (de 20 à 40 Ah) de batterie peuvent être adaptées aux besoins de votre application. La technologie Li-ion optimise la puissance, l'efficacité, l'autonomie et la durée de vie, sans aucun besoin d'entretien de la batterie. Le chargeur intégré et le remplacement rapide de la batterie ajoutent une souplesse opérationnelle supplémentaire.

Ces chariots élévateurs Cat sont robustes et répondent à des normes de qualité élevées. Leurs composants durables et leurs mécanismes de protection intégrés garantissent une longue durée de vie sans problème. Des prix bas, des besoins d'entretien minimaux et une consommation d'énergie sobre réduisent encore davantage leur coût total d'exploitation (TCO).



## EXCELLENT PRIX DE REVIENT

- Sa construction robuste et de haute qualité garantit un fonctionnement fiable pendant une longue durée de vie, avec des besoins minimes en matière d'entretien et de réparation.
- Son châssis robuste, avec une coque extérieure épaisse (au moins 4 mm), résiste aux chocs et protègent les composants clés.
- Ses fourches épaisses (4,0 à 4,5 mm) offrent une résistance accrue et une durée de vie prolongée.
- La structure fiable du système hydraulique évite tout risque de fuite et minimise les pertes de pression.
- Les batteries Li-ion offrent une durée de vie, une efficacité et une autonomie maximales, sans qu'il soit nécessaire de faire l'appoint en eau ou de procéder à d'autres opérations d'entretien.
- L'écran LED affiche les avertissements de panne, ce qui permet d'intervenir à temps pour éviter tout dommage.
- Diagnostic, dépannage et programmation rapides via un port externe : réduction des temps d'arrêt et maintien d'une performance efficace.
- L'accès facile à l'entretien, notamment grâce aux capots à démontage rapide, permet de gagner du temps et de réduire les coûts d'entretien.
- L'accès par code PIN empêche toute utilisation non autorisée.

## PRODUCTIVITÉ INÉGALÉE

- La technologie des moteurs à aimants permanents 24 V offre une puissance et une capacité en pente élevée.
- La roue motrice de grand diamètre permet de franchir les obstacles, les bosses et les surfaces accidentées.
- Sa conception compacte, légère et stable lui confère des performances rapides et sûres, ainsi qu'une grande maniabilité.
- Les roues pivotantes latérales (en option) améliorent encore la stabilité.

- Le faible rayon de braquage permet un déplacement efficace et la manipulation des charges même dans les espaces restreints tels que les allées étroites et les remorques de camion.
- Le repère de 800 mm sur les fourches permet une manipulation transversale facile et stable des palettes EU.
- Le choix de la tension et de la capacité de la batterie permet de répondre aux différents besoins des applications.
- La technologie Li-ion permet un fonctionnement continu, sans perte de puissance ni changement de batterie, car elle permet une recharge par opportunité rapide lors de vos courtes pauses.
- Le chargeur externe rapide 24 V 12 A en option permet de recharger complètement une batterie de rechange en seulement 2 à 3 heures.
- Le système avancé de gestion de batterie (BMS) optimise la puissance, la durée de vie et la sécurité.
- Le remplacement rapide de la batterie ne nécessite aucun outil ni dispositif supplémentaire.
- L'indicateur de niveau de décharge permet de déterminer le moment optimal pour recharger ou remplacer la batterie.

## SÉCURITÉ ET ERGONOMIE

- La tête de timon multifonction abrite les commandes de levage et d'abaissement, de marche avant, de marche arrière et l'inverseur d'urgence, ainsi que l'écran d'informations.
- La conception du timon permet une utilisation sans effort et d'une seule main des commandes et du chariot.
- Le bouton de vitesse tortue/lente permet de manœuvrer avec le bras de timon à la verticale, pour se déplacer en toute sécurité dans les espaces étroits.
- La chimie des batteries Li-ion élimine tout risque de fuite dangereuse de gaz ou d'acide.

# EQ LINE BATTERIES LI-ION

**Nos chariots d'entrepôt de la gamme EQ line sont équipés d'une batterie au lithium-ion (Li-ion).**

L'un des grands intérêts de la technologie Li-ion est qu'elle permet la recharge par opportunité. Au lieu de remplacer les batteries entre les périodes de travail, il suffit de se brancher sur un chargeur rapide pendant les courtes pauses. Votre entreprise bénéficiera également des autres avantages en matière d'efficacité, d'environnement et de sécurité décrits ici.



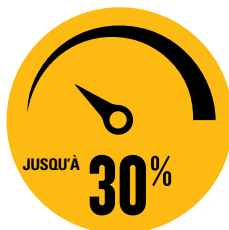
## DURÉE DE VIE PLUS LONGUE

– 3 à 4 fois celle d'une batterie plomb-acide, ce qui réduit le coût global de la batterie



## RECHARGE PLUS RAPIDE

– permet une charge complète en seulement 1 heure grâce à des chargeurs plus rapides



## PLUS GRANDE EFFICACITÉ

– pertes d'énergie pendant la recharge et la décharge jusqu'à 30 % inférieures, ce qui réduit la consommation d'électricité



## PAS DE CHANGEMENT DE BATTERIES

– recharge par opportunité rapide,, 15 minutes pour plusieurs heures d'autonomie supplémentaire, ce qui facilite le fonctionnement avec une seule batterie et minimise la nécessité d'acheter, de stocker et d'entretenir des pièces de rechange



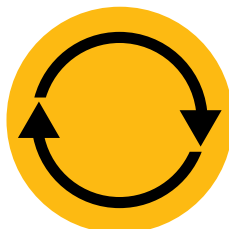
## PLUS GRANDE AUTONOMIE

– grâce à un rendement accru des batteries et à la possibilité de procéder à des recharges par opportunité à tout moment, sans endommager la batterie ni raccourcir sa durée de vie.



## PAS D'ENTRETIEN QUOTIDIEN

– la batterie reste à bord du chariot pour être rechargée et il n'est pas nécessaire de faire l'appoint en eau ni de procéder au contrôle des électrolytes



## PERFORMANCES ÉLEVÉES ET CONSTANTES

- avec une courbe de tension plus constante, ce qui maintient les performances du chariot même lorsque la charge de la batterie devient faible



## PROTECTION INTÉGRÉE

– le système intelligent de gestion des batterie (BMS) empêche automatiquement les décharges, charges, tensions et températures excessives, tout en éliminant pratiquement la mauvaise utilisation

[info@catliftruck.com](mailto:info@catliftruck.com) | [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

WFSC2584(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK, leurs logos respectifs, «Caterpillar Corporate Yellow», «Power Edge» et Cat «Modern Hex» ainsi que les filiales et identités de produit mentionnés dans ce document sont des marques commerciales de Caterpillar utilisées sous licence qui ne peuvent pas être utilisés sans l'autorisation de Caterpillar. Les caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation. Si tous les facteurs ne sont pas pris en compte, cela peut entraîner des écarts de performance. Pour déterminer le ou les meilleurs produits/solutions, il convient de prendre en compte l'ensemble des supports d'aide à la vente pertinents ainsi que l'expertise technique du distributeur officiel. Les options et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Mentions légales complètes et informations actualisées sur les produits : [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com).



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

