



EQ Line

LI-ION
BATTERY TECHNOLOGY

CARACTÉRISTIQUES DE EQ LINE
PRÉPARATEUR DE COMMANDES DE
GRANDE HAUTEUR
24 V, 380 KG

MN003802

PLUS QU'UN PRÉPARATEUR DE COMMANDES

**UN MOYEN PLUS SÛR DE GRIMPER
ET PLUS RAPIDE DE SAISIR**

Après avoir essayé notre mini-préparateur de commandes, vous vous demanderez comment vous avez pu vous en passer. Il ne s'agit pas seulement d'un préparateur de commandes : il sert aussi d'échelle, mais de manière beaucoup plus sûre et efficace. Très compact et maniable, il est parfait pour les tâches de préparation des commandes légères et moyennes dans les entrepôts, les boutiques et autres commerces.

CAT[®]

Caractéristiques			
1.1	Fabricant		
1.2	Désignation du modèle du fabricant		
1.3	Source d'alimentation		
1.4	Type d'opérateur		
1.5	Capacité de charge	Q	(kg)
1.9	Empattement	y	(mm)
Poids			
2.1a	Poids du chariot avec charge, avec poids maximal de la batterie		kg
2.1b	Poids du chariot à vide, avec poids maximal de la batterie		kg
Roues, groupe motopropulseur			
3.1	Type de roues : PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Polyuréthane, N = Nylon, R = Caoutchouc côté entraînement/charge		
3.2	Dimensions des pneus, côté entraînement		(mm)
3.3	Dimensions des pneus, côté charge		(mm)
3.4	Dimensions des roues pivotantes (diamètre x largeur)		(mm)
3.5	Nombre de roues, côté charge/entraînement (x=motrices)		
Dimensions			
4.2a	Hauteur, mât abaissé	h1	(mm)
4.5	Hauteur, mât déployé	h4	(mm)
4.8	Hauteur de siège/plateforme	h7	(mm)
4.14	Hauteur de plateforme, soulevée	h12	(mm)
4.19	Longueur hors tout	l1	(mm)
4.21	Largeur hors tout	b1/b2	(mm)
4.35	Rayon de braquage	Wa	(mm)
Performances			
5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h
5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide		m/s
5.3	Vitesse d'abaissement, en charge/à vide		m/s
5.8	Pente franchissable maximale, en charge/à vide		%
Moteurs électriques			
6.1	Capacité du moteur d'entraînement (60 min, application légère)		kW
6.2	Puissance de sortie du moteur de levage avec un facteur d'application de 15%		kW
6.4	Tension/capacité de la batterie avec décharge de 5 heures		V /Ah
6.5	Poids de la batterie		kg
6.6a	Consommation électrique conformément à la norme EN 16796		kWh / h
Divers			
8.1	Type de transmission		
10.7	Niveau sonore, valeur moyenne perçue aux oreilles du cariste selon les normes EN 12 053:2001 et EN ISO 4871 au travail LpAZ		dB(A)

Cat Lift Trucks
MN003802
 Batterie
 Debout
 100 + 150 + 130¹⁾
 1095

P

220x70

256x80

100x40

1x+2/2

1450

4450

318

3318

1460

750

1300

5.5 / 5.5

0.2/0.22

0.21/0.18

5 / 8

0.65

2.2

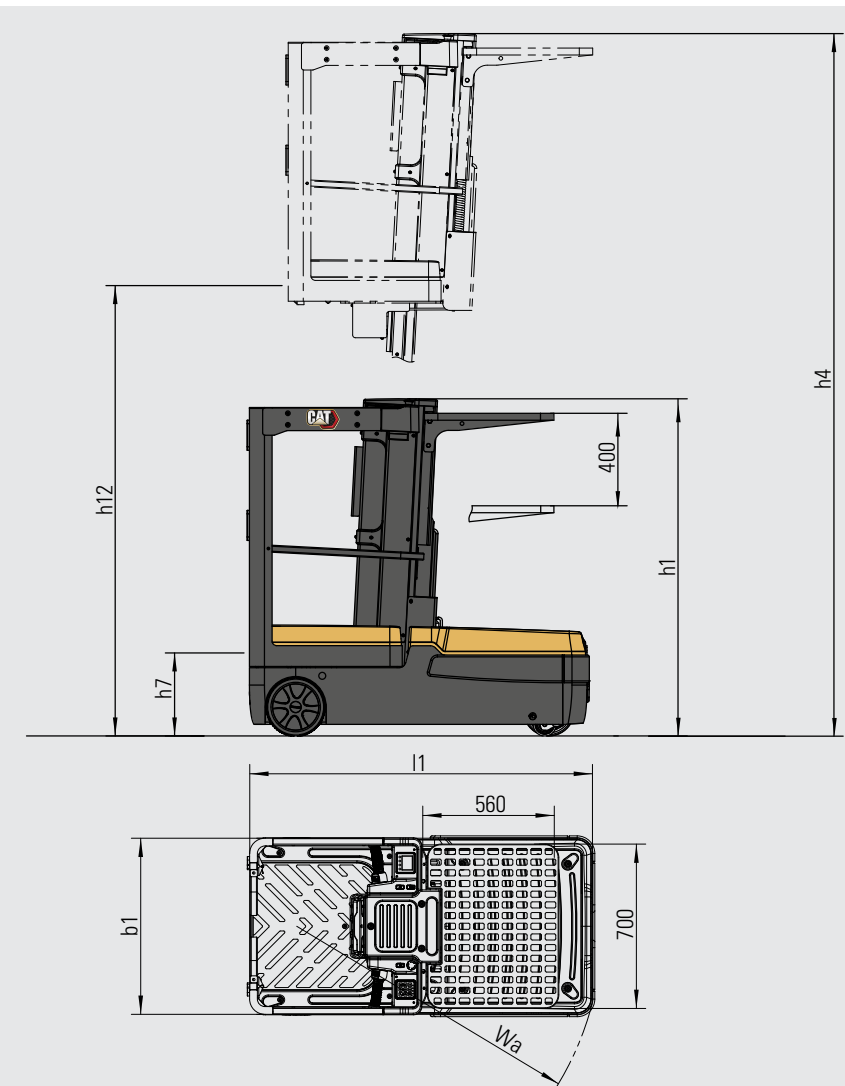
24 / 100

26

0.41

AC Traction

69



Wa = Rayon de braquage
 a = Distance de sécurité = 2 x 100 mm
 $R = \sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$
 l6 = Longueur de palette (800 ou 1 000 mm)
 b12 = Largeur de palette (1 000 mm)

ÉQUIPEMENTS STANDARD ET OPTIONS

GÉNÉRALITÉS	MN003802
Poignée intelligente avec clavier à code PIN sans clé et carte RFID	●
Contrôleur Curtis	●
Batterie Li-ion 24 V/100 Ah	●
Chargeur intégré 24 V/25 A	●
Direction assistée (EPS)	●
Interrupteur d'abaissement d'urgence depuis le châssis	●
Feux à éclats de sécurité, avertisseur sonore et projecteur à faisceau bleu	●
Feux latéraux et avant	○
Prise britannique	○

● Standard ○ Option

EQLine

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

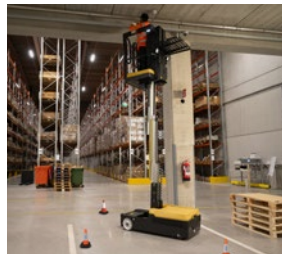
Nos chariots d'entrepôt EQ line ont tout ce dont avez besoin pour une manutention d'entrée de gamme fiable. Cela implique une construction robuste, un entretien simple, des caractéristiques d'efficacité énergétique, des performances solides, une conception conviviale et la sécurité. Une gamme de produits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

Grâce à la stabilité du mât et du châssis de notre chariot, vous pouvez lever la plateforme en toute sécurité jusqu'à 3,3 mètres. De là, vous pouvez atteindre des objets à une hauteur de 5 mètres. Le chariot peut transporter jusqu'à 100 kg sur son plateau de chargement, 135 kg sur sa plateforme et 150 kg sur son panneau de batterie.

Ce préparateur de commandes polyvalent fonctionne aux 1er, 2e et 3e niveaux de rayonnage. Vous pouvez également l'utiliser pour des tâches d'inspection et d'entretien en hauteur. Changer une ampoule ou réparer une fixation au plafond, par exemple.

En plus d'une grande stabilité, il offre des aides automatiques pour prévenir les chutes. Il ne fonctionnera que si les barrières de sécurité sont fermées. Trois limites de vitesse de déplacement, définies en fonction de la hauteur de levée de la plateforme élévatrice, sont automatiquement appliquées.

Des commandes faciles et précises et un très faible rayon de braquage permettent de manœuvrer rapidement dans les espaces restreints. En outre, la technologie des batteries Li-ion et les faibles besoins d'entretien lui permettent d'être constamment disponible pour l'action.



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.
- Le moteur d'entraînement à courant alternatif promet une longue durée de vie et des besoins minimes en matière d'entretien.
- 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 affiche les avertissements de panne, ce qui permet d'intervenir à temps pour éviter tout dommage.
- L'accès pratique par code PIN et le démarrage sans clé, pris en charge par des badges RFID, empêchent toute utilisation non autorisée et permettent de gagner du temps.

PRODUCTIVITÉ INÉGALÉE

- Sa conception compacte et stable permet des performances rapides et sûres, ainsi qu'une grande maniabilité.
- Le faible encombrement (750 mm de large) associé à une conduite aisée permet de prendre des virages serrés (avec un rayon de braquage de 1 300 m) et de se déplacer facilement dans les allées étroites.
- La faible hauteur du mât replié (1 454 mm) facilite le passage des portes.
- La capacité de levage élevée permet de soulever la plateforme jusqu'à 3,3 mètres, offrant au cariste la possibilité d'atteindre des hauteurs allant jusqu'à 5 mètres.
- L'éclairage latéral permet une vision claire pour le prélèvement ou le placement des marchandises, sans perte de productivité dans les zones plus sombres.
- La batterie Li-ion haute capacité de 24 V/106 Ah offre de puissantes performances et une longue autonomie entre les recharges.

- La technologie Li-ion permet un fonctionnement continu, sans changement de batterie, car elle permet une recharge par opportunité rapide lors de vos courtes pauses.
- Le système avancé de gestion de batterie (BMS) optimise la puissance, la durée de vie et la sécurité.

SÉCURITÉ ET ERGONOMIE

- La faible hauteur de marche facilite l'entrée et la sortie de la plateforme.
- La position du plateau de chargement est réglable électriquement pour plus de commodité et une vision vers l'avant sécurisée.
- La structure solide du mât et la stabilité du châssis permettent une manipulation des charges en toute sécurité à des hauteurs de levage maximales.
- Les barrières de sécurité empêchent le cariste de tomber du chariot.
- Le verrouillage automatique des portes empêche le levage et le déplacement si les portes sont ouvertes.
- La réduction automatique de la vitesse de déplacement en fonction de la hauteur fixe des limites de sécurité pour garantir une plus grande stabilité : 5,5 km/h entre 0 et 500 mm ; 3,2 km/h entre 500 et 1 500 mm ; 1,4 km/h entre 1 500 et 3 318 mm.
- Les poignées multifonctions gauche et droite permettent de contrôler simultanément l'accélération, le levage/abaissement et la direction.
- Les commandes sont simples à utiliser, réactives et précises, pour un fonctionnement fluide.
- Un éclairage au sol bleu, un feu à éclats et un avertisseur sonore de marche arrière alertent les piétons et les autres caristes de la présence du préparateur de commandes.
- 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.



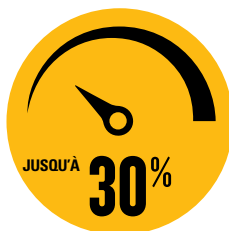
DURÉE DE VIE PLUS LONGUE

– 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



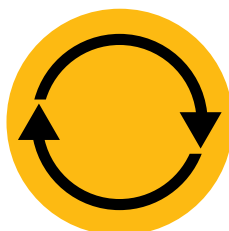
PLUS GRANDE AUTONOMIE

– 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 | www.catliftruck.com

WFSC2590(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.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

