

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



CARACTÉRISTIQUES DE EQ LINE
TRACTEURS À CONDUCTEUR ASSIS
36/48 V, 3,0 - 6,0 TONNES

NTS3002
NTS6002

TRANSPORTEURS DE CHARGES LOURDES

**LONGUES DISTANCES, CHARGES LOURDES,
CONDITIONS DIFFICILES :
AUCUN PROBLÈME**

Ces chariots petits mais puissants peuvent transporter rapidement des charges comprises entre 3,0 et 6,0 tonnes.

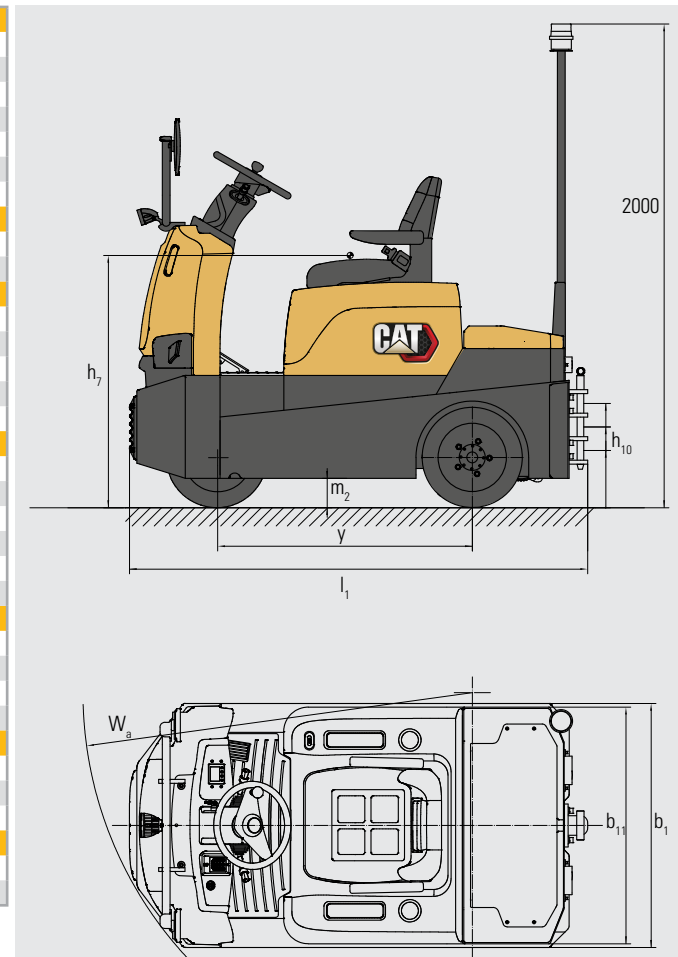
Ils sont également résistants.

Nous les avons conçues pour travailler à l'intérieur et à l'extérieur, afin de résister aux chocs et aux bosses dans un lieu de travail très fréquenté. Ils offrent également le confort nécessaire à vos conducteurs tout au long de la journée, kilomètre après kilomètre.

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)
1.7	Effort de traction nominal	F	(N)
1.9	Empattement	y	(mm)
Poids			
2.1b	Poids du chariot à vide, avec poids maximal de la batterie		kg
2.3	Charges par essieu à vide et poids max de la batterie, côté entraînement/charge		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)
3.5	Nombre de roues, côté charge/entraînement (x=motrices)		
3.7	Largeur de chenille (centre des pneus), côté charge	b11	(mm)
Dimensions			
4.8	Hauteur de siège/plateforme	h7	(mm)
4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h10	(mm)
4.19	Longueur hors tout	l1	(mm)
4.21	Largeur hors tout	b1/b2	(mm)
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement, (fourches abaissées)	m2	(mm)
4.35	Rayon de braquage	Wa	(mm)
Performances			
5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km / h
5.5	Effort de traction nominal, en charge/à vide		N
5.7	Pente franchissable, en charge/à vide		%
5.10	Frein de manœuvre		
Moteurs électriques			
6.1	Capacité du moteur d'entraînement (60 min, application légère)		kW
6.4	Tension/capacité de la batterie avec décharge de 5 heures		V / Ah
6.5	Poids de la batterie		kg
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	Cat Lift Trucks
NTS30Q2	NTS60Q2
Batterie	Batterie
Assis	Assis
3000	6000
750	1500
1040	1245
1080	1245
440/640	495/750
R	R
4.00-8	4.00-8
4.00-8	4.00-8
1 / 2x	1 / 2x
878	878
980	980
230/330/420	230/330/420
1870	2020
996	996
120	120
1590	1680
8 / 14	7 / 14
3000	6000
5 / 15	5 / 15
hydr.	hydr.
5.0	6.0
51.2/206	51.2/277
420	420
Commande de vitesse AC	Commande de vitesse AC
<70	<70



ÉQUIPEMENTS STANDARD ET OPTIONS

GÉNÉRALITÉS	NTS30Q2	NTS60Q2
Batterie Li-ion 51,2 V/206 Ah	●	●
Batterie Li-ion 51,2 V/277 Ah	○	○
Chargeur 48 V 100 A (triphase à quatre câbles 380 V de type européen) - REMA320	●	●
Chargeur 48 V 150 A (triphase à cinq câbles 380 V de type européen) - REMA320	○	○
Contrôleur Curtis	●	●
Écran	●	●
Code PIN	○	○
Feu à éclats	○	○
Dispositif de raccordement électrique pour remorque : prise aérienne	○	○
Dispositif de raccordement électrique pour remorque : connecteur d'aviation	-	○
Accoudoir de siège	○	○
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.

Compacts, très maniables et contrôlés avec précision, nos tracteurs se faufilent facilement dans les espaces restreints. Dans le même temps, ils sont rapides, très stables et offre une fiabilité à toute épreuve.

Les caristes confortablement assis restent productifs, quelle que soit la distance à parcourir et la durée du travail. L'amortissement efficace des vibrations, grâce à l'absorption des chocs par caoutchouc sur les deux essieux, ajoute un luxe supplémentaire. La direction à faible effort réduit également le stress et la fatigue.

Grâce à la traction et à la commande à courant alternatif puissantes, vous pouvez vous attendre à un déplacement rapide mais en douceur de vos remorques lourdement chargées. Choisissez entre les capacités de 3,0 ou 6,0 tonnes. En outre, la technologie Li-ion vous permet de bénéficier d'une productivité pratiquement ininterrompue.



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 par code PIN en option empêche toute utilisation non autorisée.

PRODUCTIVITÉ INÉGALÉE

- Sa conception compacte permet une grande maniabilité dans les espaces étroits et encombrés.
- Le bouton de roue libre permet un contrôle précis des mouvements du chariot, pour des manœuvres parfaites et un risque réduit de collisions.
- Le moteur d'entraînement et le contrôleur à courant alternatif permettent un fonctionnement à haute puissance, rapide et sans à-coups.
- La batterie Li-ion haute capacité offre de puissantes performances et une longue autonomie entre les recharges (51,2 V/206 Ah pour 3,0 tonnes ; 51,2 V/277 Ah pour 6,0 tonnes).
- 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.

- Le témoin de l'état de charge de la batterie (BDI) permet de déterminer le moment optimal pour recharger ou remplacer la batterie.
- L'attelage à trois réglages de hauteur assure une connexion fiable à une grande variété de remorques.
- L'unité d'alimentation électrique de la remorque permet le raccordement à l'alimentation électrique.

SÉCURITÉ ET ERGONOMIE

- Le siège confortable et le poste de conduite spacieux réduisent la fatigue des caristes sur de longues distances et lors de journées de travail prolongées.
- L'accoudoir en option apporte encore plus de confort.
- Le volant à faible effort permet de réduire la fatigue.
- L'éclairage standard comprend des phares de travail avant et arrière, un feu à éclats orange et un éclairage au sol bleu pour une sécurité optimale.
- Une alarme lumineuse en option avertit également les piétons et les autres caristes de la présence du camion.
- Les rétroviseurs facilitent la vision panoramique.
- 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.



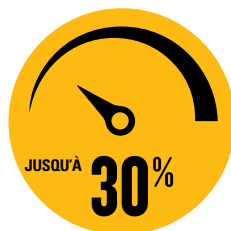
DURÉE DE VIE PLUS LONGUE

– 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



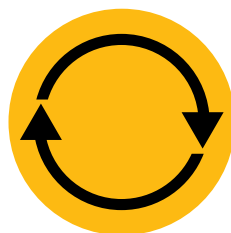
PLUS GRANDE AUTONOMIE

– 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 batteries (BMS) empêche automatiquement les décharges, charges, tensions et températures excessives, tout en éliminant pratiquement la mauvaise utilisation

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

WFSC2591(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

