

Almere, Pays-Bas 3 novembre 2022

Une énergie alternative pour les préparateurs de commandes et les chariots tracteurs Cat®



Légende : Ici, les Cat® chariots tracteurs Cat de la gamme NTR30-50N2

Cat® Lift Trucks a accru la performance énergétique de ses préparateurs de commandes au sol NO-N2 et de ses chariots tracteurs NTR-N2. Déjà leaders du marché en termes de performance énergétique, ils se déclinent désormais en version à batterie Li-ion.

Les changements sont intégrés dans un programme centré sur le logiciel, le système électronique et les contrôleurs. Les clients choisissant une version à batterie Li-ion verront leur productivité augmenter et leurs coûts d'exploitation diminuer.

Pour ceux qui préfèrent une batterie classique au plomb acide, cette version restera disponible sur tous les modèles. La technologie Li-ion convient surtout aux applications intensives, ou en plusieurs postes (24/7, par ex.).

L'option Li-ion permet une recharge par opportunité rapide pour un fonctionnement sans interruption ni remplacement de batterie. Elle réduit en outre les pertes d'énergie, prolonge les temps d'exécution et délivre des performances accrues. Par leurs besoins en entretien réduits et leur durée de vie prolongée, les batteries Li-ion font également gagner du temps et de l'argent.

Page 1 of 2

Des solutions spécialisées

Les huit modèles de préparateurs de commandes de la gamme sont aptes à satisfaire les exigences de premier et second niveaux de cette catégorie. Ils offrent des capacités de 1,2 à 2,5 tonnes et se déclinent en versions :

à fourche élevable (F), pour lever des charges à la hauteur voulue en réduisant la fatigue et les mouvements d'étirement de l'opérateur, à levage en ciseaux (X), pour une fonction de levage similaire, mais avec des fourches longues pour transporter des charges plus imposantes, par ex. deux palettes Europe ou trois à quatre roll conteneurs simultanément,

à plateforme élevable (P), pour permettre à l'opérateur d'atteindre des hauteurs de 2,5 mètres sans grimper. Cette fonctionnalité peut être spécifiée séparément ou être combinée à une version à fourche élevable ou à levage en ciseaux.

Les chariots tracteurs Cat de la gamme [NTR30-50N2](#) partagent bon nombre de fonctionnalités et de systèmes avec les préparateurs de commandes NO-N2. Ils sont proposés en deux modèles : standard - 3,0 tonnes, et à usage intensif - 5,0 tonnes. Souvent employés dans l'industrie automobile, ils conviennent parfaitement au travail en entrepôt et aux applications industrielles, notamment pour tracter des charges.

Des opérateurs impliqués

D'une efficacité énergétique exceptionnelle, les préparateurs de commandes au sol et les chariots tracteurs Cat optimisent également l'énergie et la productivité de leurs opérateurs. Par exemple, grâce à leur plancher à triple suspension et amortissement des vibrations, ils réduisent la fatigue des opérateurs, tandis que l'accès facilité au poste de conduite par une marche basse, la fonction « Flying Start » et les commandes ergonomiques font gagner du temps et réduisent les efforts.

Grâce à la technologie intelligente intégrée du *Responsive Drive System (RDS)* de Cat, les opérateurs peuvent travailler de façon rapide, précise, régulière et en toute sécurité. Elle inclut la direction adaptative, le contrôle en courbe intelligent et l'optimisation automatique de la traction, de l'accélération et du freinage. Tout cela contribue à obtenir le meilleur du chariot comme de l'opérateur.

D'autres informations sur les chariots et les équipements d'entrepôt Cat, et sur les services associés, sont disponibles sur www.catliftruck.com. Regardez-les en action sur <https://www.catliftruck.com/videos> et suivez les actualités sur [LinkedIn](#), [Facebook](#) et [Twitter](#).

Contacts

Pour plus d'informations, contactez votre [revendeur Cat Lift Trucks](#) le plus proche ou :

Monica Escutia, Directrice Marketing et Communication

Tél. : +31 615907135, E-mail : info@catliftruck.com,

Site Web : www.catliftruck.com