

Cat Lift Trucks
Hefbrugweg 77
1332 AM Almere, NL
Tél. 0031 365 494 328

Almere, Pays-Bas, 2017

Chariot à mât rétractable multidirectionnel Cat® : inégalé en termes de polyvalence de mouvement

Avec sa toute nouvelle génération de chariots à mât rétractable multidirectionnels N2, Cat® Lift Trucks définit de nouvelles normes en matière de flexibilité de déplacement multidirectionnel.

Mobilité non stop dans toutes les directions

Outre les mouvements avant/arrière, latéraux, en diagonale et rotationnels, les nouveaux modèles NRM20N2 et NRM25N2 possèdent désormais deux autres modes. L'un permet des virages agiles et l'autre assure la transition automatique entre le mode normal et le mode latéral sans devoir passer par l'arrêt.

Le dispositif de positionnement des fourches haute qualité, avec fonction d'inclinaison intégrée, permet d'augmenter ou diminuer l'écartement des fourches pour manipuler toutes sortes de charges, depuis la palette standard jusqu'aux charges exceptionnellement longues. Combiné à la direction intégrale synchronisée, il constitue une solution idéale pour manutentionner des tuyaux, des planches et des poutres dans des allées étroites.

Chaque roue porteuse possède un moteur de direction, un contrôleur et un système de frein indépendants et pivote sur 360° dans n'importe quelle direction pour encore plus de maniabilité, de rapidité et de précision d'exécution de nombreuses tâches.

Direction réactive

Les caristes apprécieront le système RDS (Responsive Drive System) installé sur tous les modèles de la gamme de chariots à mât rétractable NR-N2 primée de Cat. En réaction à la vitesse de la pédale d'accélérateur et au mouvement de commande hydraulique, le système RDS adapte constamment les paramètres de performance aux besoins variables du cariste. Le RDS intègre aussi la fonction de manipulation du mât S⁴ ainsi que d'autres innovations pour que tous

les mouvements soient non seulement rapides, mais aussi réguliers, précis et contrôlés, avec une stabilité maximale et un balancement minimal.

La direction progressive, le contrôle de l'angle de braquage, la réduction de la vitesse de traction et d'extension selon la hauteur du mât comptent parmi les autres dispositifs d'aides automatiques assurant une conduite homogène, sûre et efficace. L'indicateur de hauteur de levage, installé en standard, encourage à manipuler les charges avec précaution.

Conception axée sur le cariste

La marche intermédiaire et les mains courantes ergonomiques permettent à l'opérateur d'entrer et sortir rapidement et facilement dans la cabine spacieuse et confortable tandis que la position basse du siège augmente l'espace disponible au-dessus de la tête. Les caristes bénéficient d'un siège et d'un volant de direction entièrement ajustables, de pédales à inclinaison et forme optimales ainsi que d'autres commandes intuitives disposées de manière ergonomique.

Citons en particulier l'accoudoir sophistiqué ajustable qui allie support anatomique, liberté de mouvement et positionnement parfait de la main ainsi que les commandes hydrauliques à effleurement optimisées par la force d'un ressort pour une commande confortable et sans effort.

Pour renforcer la sécurité, les concepteurs ont intégré au chariot des fonctions telles qu'une « pédale d'homme mort », faisant aussi office de repose-pied, qui ne nécessite que le propre poids du pied pour enregistrer la présence de l'opérateur. L'efficacité du système de freinage hydraulique accroît la confiance lors des travaux à grande vitesse et ne nécessite que très peu de maintenance.

Productivité durable

Dans l'optique de minimiser les immobilisations et les coûts, les concepteurs ont opté pour des composants durables et un accès rapide aux composants à entretenir sur l'ensemble du chariot. Les roues porteuses haute résistance, par exemple, se présentent désormais sous forme d'ensemble monobloc en fonte sans partie soudée. Elles tournent complètement dans le gabarit du châssis, pour éviter les risques de dommages dus aux collisions, tout en demeurant faciles d'accès lors des entretiens. Le nouveau tablier de rétraction est conçu de manière similaire en termes de durabilité et de facilité d'entretien.

Le panneau d'affichage clair, et tout en couleur, qui renseigne l'état du chariot et contrôle l'accès permet de protéger facilement l'investissement de l'acheteur. Les informations sont présentées dans la langue de l'opérateur et les fonctions de l'affichage sont faciles à maîtriser.

Deux capacités, 2,0 et 2,5 tonnes, sont disponibles, ainsi qu'une multitude d'options pour une adaptation parfaite du chariot aux besoins de l'application.

Qu'ils soient utilisés dans des industries spécialisées comme le bois, le métal et l'électricité ou la distribution en général et les centres de logistiques, le fabricant affirme que le rendement et la polyvalence de ces chariots mutidirectionnels permettront aux opérateurs d'atteindre de nouveaux sommets en termes de productivité.

Pour plus d'informations sur Cat® Lift Trucks et les équipements d'entrepôt, visitez www.catliftruck.com. Regardez-les en action sur www.liftrucks.tv et suivez les actualités sur [Facebook](#) et [Twitter](#).

< FIN >

Contacts

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

Monica Escutia, Directrice Marketing et Communication

Tél +31 (0)36 549 4328, e-mail info@catliftruck.com, Web www.catliftruck.com