

**Cat Lift Trucks**  
Hefbrugweg 77  
1332 AM Almere, Pays-Bas  
Tél. 0031 365 494 328

Almere, Pays-Bas, 24.7.2018

## **Nouveau Cat® électrique 1,4-2,0 tonnes 48 V : le choix automatique**

*Cat® Lift Trucks décrit sa nouvelle gamme de chariots électriques à contrepoids 1,4 à 2,0 tonnes 48 Volts comme le choix automatique pour des performances agiles dans des espaces restreints. Compacts, très maniables et bourrés de systèmes de contrôle intelligents, le comportement de ces chariots s'adapte automatiquement aux souhaits et aux besoins du cariste.*

### **À l'écoute du cariste**

Utilisant les tout derniers contrôleurs électroniques, capteurs et logiciels et de multiples algorithmes, Cat EP14-20A(C)N(T) rend la conduite et la manutention plus simples, plus stables, plus sûres et plus confortables. Les caristes sentent que la machine est totalement à leur écoute et sont donc ravis, confiants et très productifs.

Au cœur de cette expérience de conduite réside le Cat Responsive Drive System (RDS). Surveillant les variations de vitesse de déplacement de la pédale et y réagissant instantanément, le système RDS ajuste constamment les paramètres de performances pour un contrôle sans heurt de toutes les actions – y compris les démarrages et les arrêts.

### **Direction optimisée**

Un autre système modifie continuellement la réponse de la direction en fonction de la vitesse de déplacement. Lors des déplacements rapides, ce système évite au cariste d'effectuer des corrections constantes. Lors des manœuvres lentes, les braquages sont instantanés et sans effort.

Un contrôle avancé des courbes permet d'atteindre la vitesse de virage la plus rapide et la plus sûre dans n'importe quelle situation. Ce contrôle des courbes résiste également à l'inclinaison du chariot et contrebalance tout phénomène de tangage après les virages à grande vitesse.

La manœuvrabilité est optimisée par la direction à quatre roues motrices. Le chariot peut être conduit latéralement sans avoir à reculer en premier lieu, grâce à un essieu arrière offrant une rotation de plus de 100 degrés. Une option de direction à 360 degrés permet de tourner et de faire face à la direction opposée (180 degrés) sans s'arrêter.

**Suite...**

## **Système hydraulique intelligent**

Un système hydraulique à détection de charge s'ajuste automatiquement au poids pour maintenir un contrôle précis. Lorsque les commandes du bout des doigts sont utilisées simultanément pour deux ou plusieurs fonctions hydrauliques, la compensation électronique maintient la cohérence de tous les mouvements de mât.

Une robuste conception de mât et un déplacement latéral à faible friction se combinent à différents systèmes de commande pour réduire le balancement, la torsion et le bruit. Le contrôle de balancement passif maintient le frein de stationnement automatique ouvert pendant les levages, afin que l'énergie d'oscillation du mât soit absorbée par le châssis. L'accélération du chariot et ses performances hydrauliques sont automatiquement limitées, en standard pour les levages à partir de 3,5 mètres, ou en option à partir d'environ 2 mètres, pour une manutention régulière et contrôlée.

## **Positionnement parfait**

Une portée exceptionnellement large pour le réglage du siège et de la colonne de direction assure une position de conduite parfaite pour chaque utilisateur. Grâce à une conception à visibilité maximale, le cariste voit parfaitement à l'avant, vers le bas et sur les côtés, sans avoir à se pencher.

Parmi les avancées ergonomiques intéressantes figure un système de synchronisation pour le volant. Il revient automatiquement à la position correcte de « 8 heures » lorsque le chariot se redresse – même s'il a été forcé au-delà de sa butée.

## **Correspondance des applications**

La gamme des modèles à 3 roues (T) et 4 roues offre des capacités de 1,4, 1,6, 1,8 et 2,0 tonnes et le choix entre un châssis compact (C) et standard. Une longue liste de fonctions en option est disponible pour des applications spécifiques.

Idéaux pour une manutention efficace dans les conteneurs, les camions, les rayonnages et d'autres environnements exigus et à flux rapides, ces chariots sont également construits pour résister aux conditions difficiles, à l'humidité, à la saleté et à la poussière.

Pour de plus amples informations sur les chariots élévateurs Cat®, les équipements d'entrepôt et les services associés, consultez [www.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com). Regardez-les en action sur <https://www.catlifttruck.com/videos> et suivez les actualités sur [Facebook](#) et [Twitter](#).

< FIN >

## **Contacts**

Pour plus d'informations, rendez visite au [revendeur de chariots élévateurs Cat](#) le plus proche ou contactez :

Monica Escutia, Manager Marketing Communications

Tél +31 (0)36 549 4328

e-mail [info@catlifttruck.com](mailto:info@catlifttruck.com)

Web [www.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com)