

Cat Lift Trucks
Hefbrugweg 77
1332 AM Almere, NL
Tél. : +31 (0)36 549 4328

Almere, Pays-Bas, 8 novembre 2021

Nouveaux Cat® électriques 2,5 à 3,5 tonnes : plus agiles, intelligents et productifs que jamais

Cat® Lift Trucks annonce le lancement d'une nouvelle gamme de chariots élévateurs électriques 80V de 2,5 à 3,5 tonnes, dont les fonctionnalités et les options boosteront le plaisir de conduite et la productivité.

Systèmes d'aide automatiques

Avec leur *Responsive Drive System (RDS)*, les chariots Cat EP25-35N semblent savoir à tout instant ce que le conducteur attend d'eux. Le *RDS* adapte rapidement ses caractéristiques de performance en fonction de la vitesse de la pédale d'accélérateur et des mouvements des commandes hydrauliques. Il amortit aussi tous les démarrages, arrêts et autres actions.

Parmi les autres systèmes d'aide automatiques, on compte le *PowerBurst*, qui se déclenche quand un coup d'accélération ou un couple supplémentaire en montée est nécessaire pour maintenir un mouvement rapide et fluide. La fonction d'ajustement automatique de la vitesse en courbe assure des virages réguliers et sans danger et le verrouillage automatique du différentiel électronique booste l'adhérence sur les surfaces glissantes, avantage notable en termes de sécurité.

Deux avancées de technologie hydraulique automatisée sur cette nouvelle gamme, le système hydraulique *SmoothFlow* et le réglage de contrôle hydraulique automatique, qui permettent une manutention de charge plus fluide, plus rapide et plus sûre. Ils optimisent les mouvements du mât et des fourches en fonction des poids de charge et des hauteurs de levage. Durant les levages à plus grandes hauteurs, le contrôle du balancement du mât permet au châssis d'absorber les forces d'inclinaison du mât.

Une expérience de conduite positive

Pour le conducteur, toutes les actions hydrauliques simultanées ou individuelles sont contrôlées sans effort par des leviers du bout des doigts ergonomiques et réactifs ou l'option double-joysticks. Dans le même temps, des ajustements de conception ont amélioré encore la vue panoramique pour faciliter le positionnement précis du chariot et de ses charges.

Les manœuvres sont incroyablement agiles, en grande partie grâce au système de direction intégrale *OmniTurn*. Son essieu arrière pivotant à 100°+ permet des virages instantanés sans avoir besoin d'un mouvement de marche arrière initial.

L'habitacle spacieux, très confortable et bien équipé du chariot, avec suspensions en caoutchouc pour supprimer les vibrations, bénéficie d'une conception ergonomique pour une utilisation sans contrainte. Le stress et la fatigue sont encore réduits par des unités d'entraînement et d'autres technologies ultra-silencieuses, comme l'option de pompes hydrauliques *SilentRun+* leaders du marché. Pour compléter le confort de l'opérateur, une gamme renouvelée d'options de cabines étanches est disponible pour répondre à tous les besoins.

Rendement élevé et rentabilité

Aujourd'hui, les clients intéressés par les chariots élévateurs électriques Cat peuvent choisir entre une batterie plomb-acide ou une batterie Li-ion entièrement intégrée. La technologie Li-ion améliore les capacités des chariots et permet une charge par opportunité rapide sans changement de batterie.

Comme ses prédécesseurs, la gamme Cat EP25-35N 80V est conçue pour faire face aux travaux intensifs dans des conditions difficiles. Ses qualités durables, ses faibles besoins en maintenance, son entretien facile et sa forte efficacité énergétique garantissent un rendement supérieur, avec un minimum d'immobilisation et un coût total d'exploitation (TCO) inférieur.

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

Contacts

Pour plus d'informations, parlez à votre [concessionnaire Cat Lift Trucks](#) le plus proche ou contactez Monica Escutia, Directrice des communications marketing
Tél +31 (0)36 549 4328, e-mail info@catlifttruck.com, Web www.catlifttruck.com