

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

Almere, Nederland, 30 Juni 2020

Li-ion technologie voor elektrische Cat® heftrucks

Cat® Lift Trucks introduceert lithium-ion batterijen voor haar prijswinnende EP25-35(C)N 80V serie elektrische heftrucks

Deze stap maakt onderdeel uit van een planmatige aanpak om Li-ion-technologie beschikbaar te maken op specifieke Cat® heftrucks, zodra het werkelijk kosteneffectief wordt om dit op die modellen toe te passen. Tot op heden zijn deze batterijen als optie verkrijgbaar op verschillende Cat orderverzamelaars, pallettrucks, stapelaars en trekkers, evenals bij enkele 48V vorkheftruckmodellen.

Is Li-ion ook voor u geschikt?

Hoewel de meeste heftrucks in de meeste toepassingen nog steeds optimaal voldoen met traditionele loodzuurbatterijen, is Li-ion in sommige gevallen een realistisch alternatief geworden. De inzet van Li-ion is mogelijk vooral economisch en zinvol bij zeer arbeidsintensieve 24/7 toepassingen, waarbij vaak ook in wisselende ploegendiensten gewerkt wordt.

De Cat EP25-35(C)N elektrische vorkheftrucks zijn ontworpen voor intensief werk en zware omstandigheden. Het zijn krachtige, zeer productieve heftrucks die maximaal kunnen renderen door de kostenbesparingen en productiviteitsvoordelen van Li-ion. Deze voordelen moeten telkens worden afgewogen tegen de hogere aanschafkosten van Li-ion om te bepalen of een extra investering gerechtvaardigd is.

De nieuwe batterijen bieden zowel een langere levens- als inzetduur en gaan zuiniger met energie om. Dit alles met een constantere spanningscurve met bijbehorende hoge prestaties, zelfs aan het einde van een werkdag. Meer tijd wordt er bespaard door sneller opladen (ook tussentijds), terwijl batterijonderhoud nauwelijks nodig is. Afhankelijk van het patroon aan werkzaamheden is het mogelijk om heftruck continu in te zetten zonder batterijwissels.

Hogere productiviteit en gebruikerstevredenheid – met welke batterij dan ook

Op welke batterij de keuze ook valt, de Cat EP25-35 (C) N heftrucks zorgen altijd voor een hogere output, doordat ze aan alle behoeften en wensen van een bestuurder voldoen. Bij de toekenning van de prestigieuze Red Dot Award prees de jury vooral de uitstekende gebruikerservaring en het slimme ontwerp.

Tot de belangrijkste kenmerken behoort het Cat Responsive Drive System (RDS). Deze functionaliteit lijkt te weten wat de bestuurder wil en past de prestaties daarop aan. Het Intelligent Curve Control past de bochtensnelheid op een veel natuurlijke en prettige manier aan dan bestaande snelheidsreducerende systemen.

De nieuwste vierwiel besturing met een dubbele aandrijving is in staat om de achterwielen meer dan 100° te draaien. Gecombineerd met de intelligente snelheidsregeling wordt het strak en soepel nemen van bocht kinderspel. Bij het continu achteruitrijden kan van rijrichting worden veranderd zonder de bekende push-back beweging van de truck. Uniek is dat deze heftruck ook met de vooras bestuurd kan worden.

Voeg deze progressie in intelligentie en wendbaarheid samen met een zeer comfortabele plek voor de bestuurder met ergonomische bedieningselementen en het resultaat is een zeer plezierig rijdende heftruck. Klanten kunnen kiezen uit vijf modellen (met compact of standaard chassis) met hefcapaciteiten van 2.5 tot 3.5 ton. De Cat 'LIBAT' -optie kan worden geleverd op nieuwe heftrucks of achteraf worden ingebouwd met behulp van een snelle en eenvoudige conversiekit.

Voor meer informatie over Cat® hef- en magazijntrucks en onze diensten, ga naar www.catlifttruck.com. Bekijk ze in actie op <https://www.catlifttruck.com/videos> en volg het nieuws op [LinkedIn](#), [Facebook](#) en [Twitter](#)

Contact

Voor meer informatie neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Cat heftrucks dealer ([Cat lift trucks dealer](#)) of:

Monica Escutia,

Manager Marketing Communications

Tel +31 (0)36 549 4328,

email info@catlifttruck.com of web www.catlifttruck.com