

Almere, The Netherlands, 8 November 2021

De nieuwe Cat® 2.5 tot 3.5 ton elektrische heftrucks: wendbaarder, intelligenter en productiever dan ooit tevoren

Cat® Lift Trucks presenteert de opvolger van de bekende 2.5 tot 3.5 ton 80v heftrucks. De serie is standaard rijkelijk uitgerust en dankzij de vele opties kunnen het rijplezier en de productiviteit nog verder worden verhoogd.

Automatische hulpmiddelen

Dankzij het *Responsive Drive System* (RDS) lijken de Cat EP25-35AN heftrucks aan te voelen wat de bestuurder van zijn machine wil. RDS past de prestaties aan op de mate waarin het snelheidspedaal of de hydraulische functies worden aangesproken. Het zorgt tevens voor een soepele uitvoering van het afremmen, wegrijden of welke actie dan ook.

Tot de andere hulpmiddelen behoort ook het *PowerBurst*, dat geactiveerd wordt als een snelle acceleratie nodig is of voor extra koppel om snelheid op een helling vast te houden. Met de intelligente regeling van de bochtsnelheid wordt elke bocht soepel en veilig genomen en de elektrische vergrendeling van het differentieel vergroot het zelfvertrouwen op gladde oppervlakken.

Twee verbeteringen op het gebied van de automatische hydrauliek – het *SmoothFlow* hydraulische systeem en de automatische afstemming van de hydraulische prestaties – dragen bij aan het soepeler, sneller en veiliger hanteren van lasten. De bewegingen van mast en vorken worden geoptimaliseerd op basis van het lastgewicht en de hefhoogte. Bij het heffen op hoogte zorgt het *Passive Sway Control* systeem ervoor dat wiegende mastbewegingen worden geneutraliseerd via het chassis.

Een positieve rijervaring

Een heftruckchauffeur zal vooral in zijn nopjes zijn met de moeiteloze wijze waarop de hydraulische functies afzonderlijk of tegelijkertijd kunnen worden bediend. Daarbij heeft men de keuze uit de lichte en goed reagerende hydraulische vingertophendels of de optionele dubbele joystick. Tegelijkertijd hebben enkele verbeteringen in het ontwerp het zicht rondom verbeterd, zodat het manoeuvreren met de truck of het wegzetten van lasten nog eenvoudiger worden.

De wendbaarheid van de truck is onvergelijkbaar, grotendeels dankzij de *OmniTurn* vierwielbesturing. De 100°+ draaiende achteras maakt directe zijwaartse bochten mogelijk zonder de noodzaak van eerst achterwaarts te moeten steken.

Het comfortabele bestuurderscompartiment is ruim, rijkelijk uitgerust en in rubbers opgehangen om trillingen te reduceren. Het ergonomische ontwerp creëert een compleet stressvrije werkplek. Ongemakken als vermoeidheid en belasting worden verder tegengegaan door de rustige aandrijflijn en andere geluidsreducerende technologie, zoals de vooruitstrevende SilentRun+ hydraulische pompen (optie). Tenslotte zijn de weerbestendige cabines vernieuwd om tegemoet te komen aan verschillende wensen.

Hoge output en kosteneffectief

Gebruikers van Cat elektrische heftrucks kunnen kiezen uit loodzuur of volledig geïntegreerde Li-Ion batterijen. Deze laatste bieden meer mogelijkheden, zoals snel tussentijds opladen voor een continu inzet zonder batterijwissel.

Net als de voorganger is de nieuwe Cat EP25-35AN serie gebouwd om intensief te worden ingezet in veeleisende omstandigheden. De duurzame eigenschappen, het minimale benodigde onderhoud, de eenvoud van het onderhoud en het spaarzame energieverbruik beloven een hogere productiviteit – met minimale onderbreking – en lagere totale bedrijfskosten.

Voor meer informatie over Cat® hef- en magazijntrucks en onze diensten, ga naar www.catlifttruck.com. Bekijk ze in actie op www.catlifttruck.com/nl/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, Director Marketing Communications

M: +31 615907135, email info@catlifttruck.com of web www.catlifttruck.com