

Cat Lift Trucks  
Hefbrugweg 77  
1332 AM Almere, NL  
Tel. 036 5494 328

Almere, Nederland, maart 2017

## **De nieuwe Cat® meerweg reachtruck biedt het summum op het gebied van mobiliteit**

*Met de nieuwe N2 serie meerweg reachtrucks zet Cat® Lift Trucks een nieuwe standaard voor snel schakelen tussen rijrichtingen*

### **Mobiliteit in elke richting**

Naast de bekende keuzes in voor/achteruit, zijdelings, diagonaal en roteren, werden de nieuwe NRM20N2 en NRM25N2 modellen uitgerust met twee nieuwe manieren van rijden. De eerste is voor het soepeler nemen van bochten en de tweede maakt het mogelijk om te switchen van normaal naar zijdelings rijden zonder te stoppen.

Een kwalitatief hoogwaardige vorkenversteller met ingebouwde neigfunctionaliteit maakt de wijde spreidstand mogelijk die nodig is om zowel een reguliere pallet als langgoed op te kunnen pakken. Tezamen met de gesynchroniseerde besturing op alle wielen worden deze nieuwe reachtrucks het ideale product voor het hanteren van lasten als pijpen, planken en balken in nauwe gangpaden.

Elk lastwiel heeft een onafhankelijke besturing, controller en rem en kan 360° in elke richting draaien voor de gewenste wendbaarheid, snelheid van werken en benodigde precisie.

### **Een responsieve besturing**

Chaufeurs profiteren nu ook van het Responsive Drive System (RDS), dat al verkrijgbaar was op alle andere Cat reachtrucks uit de prijswinnende NR-N2 serie. Afhankelijk van de wijze waarop het gaspedaal of de hydraulische functies worden bediend, selecteert het RDS automatisch de juiste instelling en reactie. Het RDS beschikt ook over de S4 mast handling functionaliteit en andere verbeteringen, zodat alle bewegingen niet alleen snel worden uitgevoerd, maar tegelijkertijd soepel, nauwkeurig en gedoseerd, met behoud van stabiliteit en een minimaal mastwiegen.

De progressieve besturing, de snelheidsaanpassing bij het nemen van bochten

en de reductie van rij- en hefsnelheid bij een bepaalde masthoogte zijn automatische aanpassingen die het rijden en werken soepel, veilig en efficiënt maken. Verder wordt een hefhoogte indicator als standaard geleverd om het hanteren van lasten zo zorgvuldig mogelijk te maken.

### **Ontworpen met de chauffeur als uitgangspunt**

De handige, lage opstap en de ergonomische handgrepen zorgen ervoor dat de chauffeurs snel zijn ruime en comfortabele werkplek in kan 'draaien'. De relatief lage zitpositie zorgt voor extra hoofdruimte. Uiteraard beschikt de chauffeur over een volledig verstelbaar stuur en stoel, optimaal vormgegeven pedalen en onder de juiste hoek geplaatst en andere ergonomisch slim vormgegeven bedieningen.

Extra aandacht verdient de moderne, verstelbare armsteun. Deze combineert een volwaardige steun aan volledige bewegingsvrijheid, een perfecte positie voor de hand en middels een springveer geoptimaliseerde vingertopbediening voor de hydraulische functies. Het bedienen van deze reachtruck is comfortabel en vereist nauwelijks enige inspanning.

Veiligheid stond centraal bij de ontwerpers en daarom zijn functionaliteiten als een dodemanspedaal (tevens voetsteun) ingebouwd. Slechts het minimale gewicht van de voet is nodig om de truck te laten weten dat de chauffeur aanwezig is. Het effectieve hydraulische remsysteem geeft zekerheid bij snel handelen en rijden en heeft verder weinig onderhoud nodig.

### **Duurzame productiviteit**

Om de stilstand (en de onderhoudskosten) te minimaliseren, kozen de ontwerpers voor duurzame onderdelen en een ontwerp dat snel toegang geeft tot de belangrijke onderdelen tijdens onderhoud. De stevige lastwielen, bijvoorbeeld, zijn nu in een enkele uitvoering met gegoten in plaats van aangelaste onderdelen. Zij draaien bovendien volledige binnen het chassis, zodat het risico op aanrijding is geminimaliseerd. Toch kan de monteur er snel bij in geval van onderhoud. Ook het vernieuwde onderstel en reach armen zijn ontworpen voor servicegemak en een lange levensduur.

Dankzij het duidelijk afleesbare kleurendisplay kan de investering van de koper goed in gaten worden gehouden; de chauffeur wordt continu op de hoogte gehouden van de status van de truck, waardoor eventueel misbruik kan worden voorkomen. Alle informatie wordt gepresenteerd in de taal van de chauffeur en de functionaliteiten zijn eenvoudig om te leren.

De twee verkrijgbare capaciteiten (2 ton en 2,5 ton) kunnen, dankzij een lange lijst aan opties, op uw applicatie worden aangepast. De meerweg reachtruck vindt zijn weg naar specifieke bedrijfssectoren als hout, metaal of elektriciteit of naar de algemene distributiecentra. Volgens de fabrikant zullen de efficiency en veelzijdigheid van de truck zorgen voor een boost in de productiviteit.

<EINDE BERICHT>

Voor meer informatie over Cat® hef- en magazijntrucks, ga naar [www.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com). Bekijk ze in actie op [www.lifttrucks.tv](http://www.lifttrucks.tv) en volg het nieuws op Facebook en Twitter.

### **Contact**

Voor meer informatie neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Cat heftrucks dealer of met:

Monica Escutia, Manager Marketing Communications  
Tel +31 (0)36 549 4328  
email [info@catlifttruck.com](mailto:info@catlifttruck.com)  
web [www.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com)