

PRODUCTIVITEIT TOT OP GROTE HOOGTE



REACHTRUCKS 1.2 - 2.5 TON





N3 SERIES

MODEL	HEFCAPACITEIT (ton)	CHASSIS BREEDTE (mm)	AFSTAND TUSSEN STEUNPOTEN (mm)	MAX. HEFHOOGTE (mm)	PRESTATIES	GESCHIKT VOOR INRIJSTELLINGEN	TYPE MAST	4-WEG BESTURING	LI-ION- OPTIE
NR12N3L	1.2	1120	900	6750	ENTRY-LEVEL	✗	TRIPLEX / DTFV	✗	✗
NR14N3L	1.4	1120	900	7250	ENTRY-LEVEL	✗	TRIPLEX / DTFV	✗	✗
NR14N3C	1.4	1120	900	8950	ENTRY-LEVEL	✓	DTFV	✗	✗
NR16N3	1.6	1270	912	8950	STANDAARD	✗	DTFV	✗	✓
NR16N3H	1.6	1270 / 1397	903 / 1030	10800	HOOG	✗	DTFV	✗	✓
NR20N3	2.0	1270 / 1397	903 / 1030	8950	STANDAARD	✗	DTFV	✗	✓
NR20N3H	2.0	1270 / 1397	903 / 1030	11500	HOOG	✗	DTFV	✗	✓
NR20N3HX	2.0	1397	1030	12100	HOOG	✗	DTFV	✗	✗
NR25N3H	2.5	1397	1030	8950	HOOG	✗	DTFV	✗	✗
NRM20N3	2.0	1740	903	8500	STANDAARD	✗	DTFV	✓	✓
NRM25N3	2.5	1740	903	9700	STANDAARD	✗	DTFV	✓	✓



MAXIMALISEER UW WINST

Cat® Lift Trucks biedt een enorm assortiment reachtrucks aan; allemaal ontworpen om uw bedrijf winstgevender te maken. Wat uw toepassing en behoeften ook zijn.

We beginnen met het verhogen van uw output. Cat® trucks bieden een ongekend niveau aan kracht, prestaties en controle – zo kan de klus snel en veilig geklaard worden. Het ontwerp mikt op ergonomie en comfort, zodat het beste uit uw chauffeur gehaald kan worden.

Tegelijkertijd verlagen ze uw kosten door hun efficiëntie, duurzaamheid en het minimale onderhoud. De terugverdientijd is dan ook kort.

Uw deskundige Cat heftruckdealer biedt het juiste model aan en ondersteunt u met een solide dienstverlening.



INHOUD	PAGINA
MAXIMALE KEUZE – VOOR EEN PERFECTE AFSTEMMING OP UW TOEPASSING	4
DE N2 SERIE REACHTRUCKS	6
DE N3 SERIE REACHTRUCKS	8
MEERWEG REACHTRUCKS	10
4-WEG REACHTRUCKS	11
EEN REACHTRUCK VOOR ELKE TOEPASSING	12
KLAAR VOOR EXTREME OMSTANDIGHEDEN	13
VERLAAG UW KOSTEN	14
EEN COMPLEET AANBOD DEALERDIENSTEN	15

DE N3 SERIE REACHTRUCKS

NR16-20N3(H)(X) standaard/high-performance reachtrucks

Verhoog de winst met continue productiviteit. Deze trucks zijn ergonomisch ontworpen en comfortabel uitgerust voor lange werkdagen achter het stuur.



NR12-14N3(L)(C) entry-level reachtrucks

Bespaar tijd, geld en ruimte. Onze lichtere en compacte modellen zijn ideaal voor gebruik in krappe magazijnen. Voor lichte en middelzware werkzaamheden tot op 7,5 meter hoogte.



NRM20-25N3 vierweg reachtrucks

Vergroot uw output, in elke richting. Deze modellen zijn ideaal om lange lasten even flexibel te transporteren door smalle gangpaden als normale pallets.



Hefcapaciteiten

Keuze uit verschillende masten tot 12,1 meter hoog. Masten bieden altijd een perfect doorzicht.

Het Mast Tilt Control (MTC)* dempingsysteem vermindert het wiegen tot wel 80%, zodat lasten sneller kunnen worden gepakt met een hogere stabiliteit.

Door de kantelbare mast kunt u werken in smallere gangpaden. Ook zorgen zij voor extra veiligheid door een beter zicht te bieden bij het werken op hoogte.



Optimaal aangestuurde prestaties

Een automatische aanpassing van de bochtensnelheid zorgt voor extra veiligheid in een bocht of tijdens het rijden met een geheven last.

Automatische hydraulische systemen* optimaliseren de mastsnelheden, afhankelijk van de hefhoogte. Elke handeling wordt soepel, rustig en precies uitgevoerd.

De progressieve besturing past de rijnsnelheid aan om de respons en controle te optimaliseren.



**Standaard of optie, afhankelijk van model en/of mast keuze*



Ergonomie en comfort

De ruime en comfortabele bestuurderscabine biedt plaats aan gebruikers van elk formaat. Kenmerkend zijn onder meer:

- Elektrisch verstelbare vloerhoogte* voor een perfecte positie
- Kantelbare stoel* – om nekproblemen te verminderen bij het kijken naar de last op hoogte – inclusief aanpassing op het gewicht van de bestuurder
- Taps toelopende rugleuning* om het lichaam van de bestuurder gemakkelijker te laten draaien in de rijrichting
- Duidelijk zicht naar voren, boven en rondom
- *Palm Steering* op een verstelbare, zwevende armsteun voor een ontspannen bediening met minimale inspanning en belasting
- Multifunctionele joystick (of optionele vingertophendels) op ondersteunende verstelbare armsteun voor bediening van de hydraulische functies
- Veranderen van rijrichting met gaspedaal (niet op vierweg reachtrucks)
- Intuïtief, gemakkelijk af te lezen display

**Niet op entry-level (L) of compacte (C) modellen*



4-WEG REACHTRUCKS

NRM20-25N3 **Een extra dimensie in productiviteit**

Cat 4-weg trucks beschikken over dezelfde ergonomische geavanceerde functies en gecontroleerde prestaties van de N3 reachtrucks. (zie pagina's 4-6.) Daar voegen ze vierweg flexibiliteit aan toe.

Chauffeurs kunnen zowel standaard pallets als extreem lange items hanteren, dankzij een brede hydraulische vorkenversteller. Daarnaast beschikken zij over de 360 graden gesynchroniseerde besturing om voorwaarts, achterwaarts en zijdelings te bewegen met snelle

veranderingen van richting. De truck manoeuvreert zeer snel, zelfs in smalle gangpaden.

De bediening is ontspannen maar nauwkeurig met een multifunctionele joystick en *Palm Steering*. De posities van de armsteun en zelfs de vloerhoogte zijn verstelbaar voor een optimale rijpositie. Een kantelbare, op het gewicht afgestelde stoel vermindert de nekbelasting bij het kijken naar lasten op hoogte.

Indien nodig worden rij- en hydraulische snelheden automatisch aangepast voor een snelle, soepele en veilige werking. Dit gebeurt op basis van stuurhoek, hefhoogte en

lastgewicht. Stabiliteitsverhogende neiging van de mast is standaard of optioneel, afhankelijk van uw mastkeuze.

EEN REACHTRUCK VOOR ELKE TOEPASSING

Met zoveel verschillende Cat reachtrucks, kunt u zeker een model vinden die precies past bij uw toepassing.

Voor een overzicht van de modellen zie de toelichting hieronder en de tabel op pagina 2.

Chassis breedtes

- Small (1120 mm)
op lichte (L) en compacte (C) modellen
- Breder (1270 of 1397 mm)
op overige modellen
- Breedst (1740 mm)
op vierweg (M) modellen



Compact (C) modellen

Kunnen worden aangepast met een smallere beschermkooi voor gebruik in inrijstellingen. Het N3 compact model kan worden uitgerust met extra wielen voor railgeleiding.



Entry-level (L) modellen

Voor lichte en middelzware werkzaamheden tot op 7,25m hoogte. De voordelige oplossing voor de lichte toepassingen.



High-performance (H) modellen

Voor zwaardere lasten en/of hoger heffen. Uitgerust met een stijvere mast en krachtigere hefmotor.



Extra-hoog heffen (X) modellen

Als in H, en met een breder chassis voor extra stabiliteit.



4-weg (M) modellen

Speciale multi-directionele trucks, beschreven op pagina 7.



Hefhoogte, nominale capaciteiten en restcapaciteiten

Pagina 2 geeft een overzicht van de maximale hefhoogtes, die verschillen per model en mastkeuze. Onze folders bevatten de gedetailleerde masttabellen. Uw dealer adviseert u graag over de juiste nominale capaciteit en mastkeuze. Dit wordt gebruikt in calculaties om de restcapaciteit te krijgen, die nodig is voor uw specifieke lasten en stellinghoogtes.

Opties

Elk model kan nog beter worden afgestemd op uw toepassing door ons uitgebreide assortiment optionele extra's.

Zie onze folders voor de complete lijsten, die variëren tussen de verschillende series.

Voorbeelden zijn onder meer:

- Keuzeschakelaar hefhoogte
- Hefhoogte-indicator
- Transparant beschermdak
- Camera op de vorken met RLED-display
- Lastgewichtindicator
- 360-gradenbesturing

De li-ion batterij (optie) biedt:

- Een nog hogere efficiëntie en een langere gebruiksduur
 - Minimale onderhoudsbehoefte
 - Veel langere levensduur van de batterij
 - Lagere bedrijfskosten op de lange termijn
 - Verbeterde prestaties
 - Ononderbroken gebruik zonder batterijwissels, dankzij tussentijds opladen
- (Zie pagina 2 voor beschikbaarheid li-ion.)

KLAAR VOOR EXTREME OMSTANDIGHEDEN

Uitstekend zicht door het impactbestendig polycarbonaat dakpaneel. Dit paneel dient tevens als nooduitgang.

Verwarming met automatische of handmatige regeling van de temperatuur en de ventilator zorgt voor een comfortabele werkomgeving voor de chauffeur

Naar buiten gebogen deurprofiel maximaliseert de binnenruimte

Stalen aanrijbescherming biedt extra bescherming - vooral voor de deur

Slank buisprofiel en een groot glasoppervlak dragen bij aan 360° onbelemmerd zicht

Dankzij de goede isolatie is er minder energie nodig om de cabine warm te houden

Toepasbare batterijen:
775 Ah
930 Ah



Met de cabine en een aanpassing voor koel/vriesomgevingen (MODCS) kan de reachtruck uitstekend werken bij temperaturen tot -35°C.

Zicht

De cabine biedt de bestuurder een veilige en comfortabele werkplek. Het zicht rondom is uitstekend dankzij de grote glasoppervlakken.

Efficiënte verwarming

De klimaatregeling kent meerdere ventilatorsnelheden en uitgangen. In koude omstandigheden verwarmt het systeem de frisse lucht van buiten voor met de warmte van de besturingssystemen, die anders niet gebruikt zou worden. Extra aandacht is besteed aan het grondig isoleren van de cabine. Een uitstekende isolatie betekent dat er minder energie nodig is om het interieur te verwarmen en dat vermindert het stroomverbruik.

Opties

- Verwarmde stoel



VERLAAG UW KOSTEN

We verlagen uw Total Cost of Ownership (TCO) door onze reachtrucks robuust, gemakkelijk in onderhoud en efficiënt te maken.

Duurzame onderdelen en een beschermend ontwerp minimaliseren schade en slijtage. Lange onderhoudsintervallen, eenvoudige toegang tot de onderdelen en diagnosemogelijkheden verminderen de onderhoudstijd.

Het gebruiksvriendelijke display stimuleert correct gebruik en tijdig onderhoud van de trucks. PIN-code-identificatie kan worden toegepast om onbevoegde gebruikers de toegang te ontzeggen. De prestaties zijn programmeerbaar en af te stellen op de persoonlijke voorkeur. Ook kan zo een veilige limiet voor elke bestuurder worden bepaald.

Dit alles zorgt voor minder uitvaltijd en lagere kosten voor onderhoud en reparatie.

Ook onze energiezuinige motoren, pompen en besturing verlagen de gebruikskosten. Voor nog meer efficiency, langere inzetijd en langere levensduur van de batterij kunt u kiezen voor lithium-ion batterijen (Li-ion*). Ze verbeteren de prestaties en minimaliseren het onderhoud en maken daarnaast snel tussentijds opladen mogelijk. De truck kan continu worden gebruikt zonder batterijen te moeten wisselen.

De uitwisselbaarheid van onderdelen binnen het Cat-assortiment biedt extra voordelen. Reparaties worden sneller uitgevoerd met nog minder stilstand. Minder investeringen nodig voor reserve onderdelen. En minder ritten door de servicebussen om onderdelen te leveren, betekent ook een kleinere koolstofvoetafdruk. Winst voor iedereen!

Voor meer informatie over de onderhoudsprogramma's en overige diensten van onze dealers, zie de onderstaande pagina.

**Zie pagina 2 voor beschikbaarheid li-ion.*



EEN COMPLEET AANBOD DEALERDIENSTEN



Waar u ook bent en hoe zwaar uw uitdagingen in de materials handling ook zijn, uw Cat heftruckdealer staat voor u klaar. De adviseurs en servicemedewerkers van onze dealers kunnen aan elke wens voldoen. Zij werken nauw met u samen om ervoor te zorgen dat:

- U beschikt over de juiste hef- en magazijntrucks en apparatuur
- Uw heftrucks actief blijven – met optimale efficiëntie
- Uw onderneming maximale resultaten boekt

Aftersales service

Onze volledig uitgeruste servicewagens reageren snel op een aanvraag. Ze beschikken over speciaal gereedschap en een voorraad aan gangbare originele reserveonderdelen. De servicemonteurs zijn uitstekend opgeleid volgens de nieuwste technische informatie en kennis. U bent verzekerd van uiterst professionele controle-, inspectie-, service- en reparatiewerkzaamheden.

Onderhoud

Zorgvuldig gepland onderhoud door onze gekwalificeerde monteurs zal de uitvaltijd minimaliseren en de levensduur van de truck verlengen. Onze onderhoudspakketten kunnen op maat gemaakt worden, zodat u beter

kunt budgetteren en meer grip heeft op de bedrijfskosten. Wij stellen een onderhoudsplan op dat bij uw bedrijf past.

Financieringsmogelijkheden

We bieden vele financieringsmogelijkheden, die passen bij uw cashflow en andere factoren. Ze omvatten koop-, leasing en huurovereenkomsten. We kunnen de kosten van uw heftruck op de fiscaal meest voordelige manier over de levensduur spreiden.

Vlootbeheer

Wij kunnen uw intern transportkosten bewaken, beheersen en verlagen. Vervolgens kunnen we uw truckvloot opnieuw samenstellen om op een kosteneffectieve manier aan uw behoeften te voldoen. Onze voordelige

(optionele) nationale of multinationale overeenkomsten omvatten: servicecontracten; opleidingen en veiligheidsprogramma's; vlootaudits; vestigingsonderzoeken; gecentraliseerde facturatie; kostenanalyse en rapportage.

Originele reserveonderdelen

Een goede beschikbaarheid van onderdelen is cruciaal om de productiviteit op peil te houden. Onze 'full line, first pick'-meting is de beste in de heftruckbranche en staat momenteel op maar liefst 97%. Voor nieuwe heftruckmodellen is deze beschikbaarheid zelfs hoger.

Betrouwbare support

U kunt altijd rekenen op onze dealers. Zij kunnen op hun beurt rekenen op de ondersteuning, kennis en middelen van onze wereldwijde organisatie. Samen doen we er alles aan om uw bedrijf succesvoller te maken.





Wat uw behoefte aan intern transport ook is, ons wereldwijde dealernetwerk voor Cat heftrucks zorgt voor de oplossing.

Onze voortdurende investering in selectie, ontwikkeling en ondersteuning van onze dealers zorgt ervoor dat u niet alleen de beste machines krijgt, maar ook kunt rekenen op een perfecte service, uitgekiend advies en optimale ondersteuning.

LET'S DO THE WORK.™



BEKIJK DE
VIDEOS



DOWNLOAD
ONZE APP

www.catliftruck.com

© 2023 MLE B.V. (KvK-nummer 33274459). Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, het respectievelijke logo's, de kleur 'Caterpillar Yellow' en de styling 'Power Edge' zijn, net als de hier gebruikte bedrijfs- en productidentiteit, handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder voorafgaande toestemming van Caterpillar worden gebruikt. N.B.: de prestatiespecifieke cijfers kunnen variëren afhankelijk van de normale productietoleranties, de voertuigconditie, het type banden, de ondergrondcondities, de toepassingen of de bedrijfsomgeving. De weergegeven trucks kunnen zijn uitgerust met optionele accessoires. Specifieke prestatievereisten en lokaal beschikbare configuraties kunt u het beste bespreken met uw Cat Lift Trucks dealer. Cat heftrucks zijn onderhevig aan voortdurende productverbeteringen. Om deze reden kunnen sommige materialen, opties en specifieke cijfers zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

WDuBC2499

(02/23)

CAT®