

ENERGIEKE PRESTATIES



ORDERVERZAMELTRUCKS 1.0 - 2.5 ton



DE JUISTE TRUCK VOOR UW MAGAZIJN

Hoe meer materiaal u per vierkante meter op moet slaan, hoe hoger de kosten zijn voor het verzamelen van orders - dus heeft u orderverzameltrucks nodig die specifiek en wezenlijk afgestemd zijn op uw eisen, met een omgeving voor de bestuurder die de productiviteit maximaliseert.

Gebaseerd op krachtige, programmeerbare AC-motoren, omvat deze reeks trucks modellen en opties die geschikt zijn voor iedere orderverzameltoepassing op laag, medium, en hoog niveau.



MET EEN KEUZE UIT 11 MODELLEN

MODEL	CAPACITEIT (ton)	TYPE	MAX. SNELHEID (km/u)
N012N2F	1.2	Laag niveau	13.0
N012N2FP	1.2	Laag niveau	13.0
N020N2	2.0	Laag niveau	9.0
N025N2	2.5	Laag niveau	13.0
N020N2P	2.0	Laag niveau	9.0
N025N2P	2.5	Laag niveau	13.0
N020N2X	2.0	Laag niveau	13.0
N020N2XP	2.0	Laag niveau	13.0



NOL10P	1.0	Tweede niveau	9.0
--------	-----	---------------	-----



NOM10P	1.0	Middelhoog niveau	11.0
--------	-----	-------------------	------

NOH12PH	1.25	Hoog niveau	12.0
---------	------	-------------	------





INHOUD	PAGINA
DE REEKS VOLLEDIG EN VEELZIJDIG	4
N012-25N2P MAXIMUM PRODUCTIVITEIT OP DE LAGERE NIVEAUS	6
N0L10P EXTRA ORDERVERZAMELEN OP HET 2E NIVEAU	10
NOM10P & NOH12PH TOPRESULTATEN MET HOGERE STELLINGEN	12
GEMAKKELIJKE TOEGANG VOOR ONDERHOUD	14
EEN OVERVLOED AAN DEALERDIENSTEN	15
EEN GLOBALE AANPAK	16

(Afbeelding voorpagina)
De 'energieke' serie
NO_N2 laag niveau
orderverzameltrucks.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN VOOR UW BEDRIJF

De Cat® Lift Trucks order verzamel trucks kunnen uw bedrijf de ideale oplossingen bieden op het gebied van het verzamelen van orders, van laag tot hoog niveau.

De reeks is zodanig ontworpen en gespecificeerd dat aan praktisch eender welke toepassingsvereiste tegemoet gekomen kan worden door een specifieke modelvariant of combinatie.

Soepel, programmeerbaar AC-vermogen gecombineerd met een robuust chassisontwerp en lange onderhoudsintervallen, maken van deze orderverzameltrucks een veilige keuze en zorgen voor lagere totale kosten.



EEN VOLLEDIGE EN VEELZIJDIGE REEKS

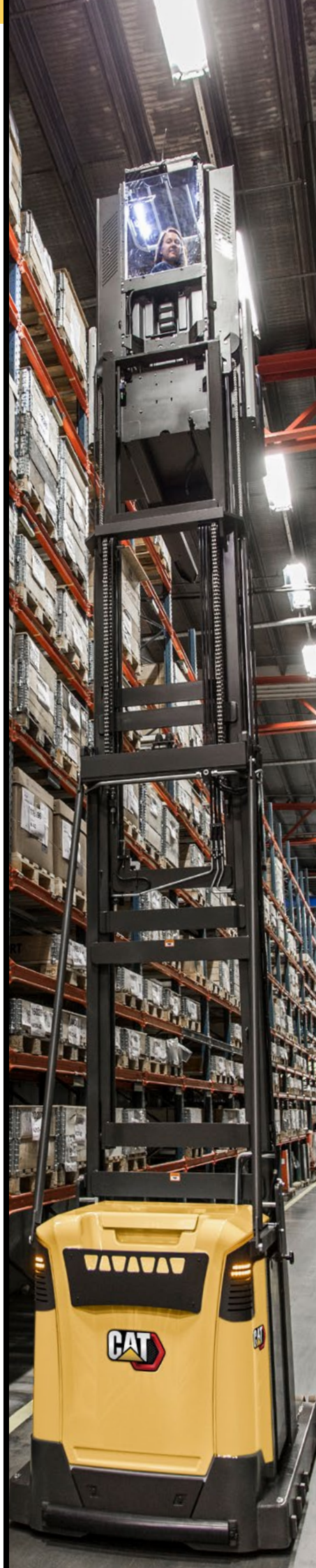
Orderverzameltrucks voor toepassingen van laag tot hoog niveau, ontworpen met het oog op productiviteit en gebouwd volgens strenge specificaties.

Deze complete serie orderverzameltrucks omvat acht modellen voor het eerste niveau en twee voor de eerste twee niveaus. Verder zijn er nog modellen voor het middelhoge en hoge niveau. Zo is er altijd een truck die bij uw applicatie past.

AC-motoren leveren een soepel en controleerbaar vermogen voor snelle verrichtingen en een nauwkeurige bediening.

De bestuurderscompartimenten en veiligheidskenmerken, zoals neerklapbare hekken, antislip matten, en handgrepen dragen bij tot veilig werken, zelfs op de hoogste niveaus.

Alle trucks kunnen geprogrammeerd worden qua rijnsnelheid en, indien van toepassing, het heffen/dalen, zodat ze aangepast kunnen worden aan de vaardigheid van de bestuurder, het lasttype, en de werkomstandigheden. Het selecteren van de juiste combinatie van trucks die voldoen aan uw eisen, is van essentieel belang om uw totale kosten te minimaliseren. Op de volgende bladzijden kunt u zien welke trucks en opties voor u het meest geschikt zouden zijn.





(Afbeeldingen met de klok mee vanaf uiterst links)
De **NOH12PH** is ontworpen voor orderverzamen op hoog niveau tot 12.1 m.

De LiftComfort en het platform op deze **NOL10P** orderverzameltruck voor het tweede niveau heft zowel de pickcontainer als de bestuurder naar een gunstige werkhoogte tot op het 2e niveau.

(Hoofdafbeelding)
Orderverzamen op het 1e niveau: de medewerker verzamelt producten op de **NO20N2**.



N012-25N2

MAXIMUM PRODUCTIVITEIT OP DE LAGERE NIVEAUS

STEL HOGERE DOELEN

De NO_N2 serie laag niveau orderverzameltrucks gaat voor het beste energieverbruik. Naast het meest efficiënte energieverbruik op de markt, halen de trucks het maximale uit de bestuurder en verhogen zij de prestaties van uw magazijnactiviteiten. De productiviteit van het orderpicken op de eerste twee niveaus wordt verhoogd door besparingen in tijd en inspanning, minder vermoeidheid en doordat uw bestuurder een krachtige machine tot zijn beschikking heeft.

Doordat de besturing is afgeleid van de recente Responsive Drive System (RDS) technologie op de elektrische heftrucks van Cat, reageert de orderverzameltruck snel op het stuurgedrag en de rijsnelheid. De automatische regeling van de bochtsnelheid past continu de reactie, rijsnelheid en maximale stuurhoek aan en reageert op de veranderende behoeften. De nieuwste generatie controllers en software optimaliseert ook de acceleratie, tractie, regeneratief remmen en andere kenmerken voor soepel, veilig, zelfverzekerd en plezierig rijden.

KEUZE UIT 8 MODELLEN

MODEL	CAPACITEIT (ton)	TYPE	MAX. SNELHEID (km/u)	VOLT/Ah
N012N2F	1.2	Laag niveau	13.0	24 / 465-620
N012N2FP	1.2	Laag niveau	13.0	24 / 465-620
N020N2	2.0	Laag niveau	9.0	24 / 465-620
N025N2	2.5	Laag niveau	13.0	24 / 465-620
N020N2P	2.0	Laag niveau	9.0	24 / 465-620
N025N2P	2.5	Laag niveau	13.0	24 / 465-620
N020N2X	2.0	Laag niveau	13.0	24 / 465-620
N020N2XP	2.0	Laag niveau	13.0	24 / 465-620

Samen met het innovatieve, verstelbare en moeiteloos te bedienen stuurwiel en de geïntegreerde ergonomische bedieningselementen, zorgen de trucks ervoor dat de bestuurder energiek aan het werk blijft. Dat komt ook door de drievoudig opgehangen vloer, de comfortabele rugleuning en een overdaad aan ruimte. De eenvoudige doorloop en 'vliegende start' functionaliteit zorgen voor nog meer tijdswinst, terwijl het lage verbruik en de duurzame constructie bijdragen aan de lagere bedrijfskosten.



(Met de wijzers van de klok weergegeven van links naar rechts)
De comfortabele bestuurderscabine en de soepele, krachtige prestaties zorgen voor veel rijplezier.

Het innovatieve stuurwiel heeft geïntegreerde acceleratorhendels en andere gemakkelijk te bereiken bedieningselementen zodat precies manoeuvreren met minimale inspanning mogelijk wordt.

Het stuurgedrag van de bestuurder en de rijnsnelheid worden continu gemonitord door slimme technologie, die snel ingrijpt als de rijbehoefte verandert. Zo worden bij elke omstandigheid de ideale prestatiekenmerken automatisch geregeld.



DOWNLOAD DE
SPECIFICATIES FOLDER

N012-25N2

MAXIMUM PRODUCTIVITEIT OP DE LAGERE NIVEAUS

Het basismodel uit de NO_N2 serie orderverzameltrucks is vooral geschikt voor picken op vloerniveau. Daarnaast biedt de serie modellen met:

- Heffende vorken (F). Deze kunnen standaard tot een hoogte van 850mm worden geheven. Als optie is een hefhoogte van 1200mm mogelijk (NO12N2F, NO12N2FP).
- Heffend bestuursplatform (P). Deze brengt de bestuurder naar een hoogte van 1000mm zodat er gepickt kan worden tot ca. 2,5meter hoogte (NO20N2P, NO25N2P, NO12N2FP).
- Schaarlift (X) – vervoert gelijktijdig twee Europallets of drie rolcontainers (optioneel 4 rolcontainers op vorken met 2.850mm lengte) op de vorken met schaarlift. De vorken brengen de last tot een hoogte van 855mm om ergonomisch te kunnen orderverzamelen. Uw medewerkers hoeven zo minder te reiken of bukken en het gevaar op overbelasting is gereduceerd (NO20N2X, NO20N2XP).



Opties

- Meeloop bediening op zijkant stuurconsole
- Opklapbare zitting
- Duidelijk kleurendashboard en eenvoudige bediening
- Blauwe stip - waarschuwingslamp
- Toegang met PIN code



Lithium-ion (Li-ion) batterijen zijn verkrijgbaar in het assortiment elektrische Cat®-vorkheftrucks en magazijntrucks:

- **Continu hoge prestaties, zuiniger met energie, langere inzetduur**
- **Geen batterijwissel – snel tussentijds opladen**
- **Geen dagelijks onderhoud nodig**
- **Langere levensduur – 3 tot 4 maal de levensduur van een loodzuur batterij**



(Met de wijzers van de klok mee weergegeven, van links naar rechts)
Een ruime en onbelemmerde bestuurderscabine maakt, mede door de antislip mat, lage instaphoogte en afwezigheid van obstakels, het snel doorlopen mogelijk.

De opgehangen vloer verhoogt het comfort en beschikt over een aanwezigheidsdetectie, waardoor men tegelijkertijd kan instappen en accelereren via de 'Meeloop' functionaliteit.

De NQ20N2X / N2XP serie heeft 2375 mm lange vorken op een schaarmechanisme om te kunnen heffen. De magazijntrucks kunnen twee Europallets of drie rolcontainers tegelijkertijd vervoeren. De serie wordt gecompleteerd met een model met een heffend platform tot 1000 mm voor de bestuurder liften zodat orders kunnen worden verzameld tot op hoogten van 2,5 m. Zo hoeft er minder gereikt te worden en is de kans op overbelasting gereduceerd.

De heffende vorken op de F modellen kunnen tot een hoogte van 850mm worden geheven (of optioneel tot 1200mm), waardoor rekken en strekken tijdens het orderpicken niet meer nodig is.

Een heffend bestuurdersplatform maakt klimmen overbodig.



DOWNLOAD DE
SPECIFICATIES FOLDER

NOL10P

EXTRA ORDERVERZAMELEN OP HET 2E NIVEAU

VERDUBBEL JE PRESTATIES

Het extra pickniveau en alle opties van deze **NOL10P** orderverzameltruck voor het tweede niveau verbeteren zowel efficiency als productiviteit. Dit 24V model met een hefcapaciteit van 1 ton is ideaal voor vele magazijnen en distributiecentra en biedt de keuze uit een heffend platform tot 1.2m of 1.8m. Deze geeft snel en eenvoudig toegang tot picklocaties op 2.8 of 3.4 m.

De truck kan worden uitgerust met een LiftComfort om pickcontainers te kunnen heffen, zodat producten snel overgezet kunnen worden.

Tijd en inspanning worden gereduceerd door kenmerken als de laagste opstap op de markt. De doorloop is onbelemmerd en snel, mede dankzij de detectiesensor over de hele vloer met daarop de gepolsterde, antislip vloermat. Voor nog meer productiviteit zorgt het nieuwste bedieningspaneel. De rechterhand rust daarbij op een volledig anatomische en verstelbare unit. Naast de complete bediening van de truck biedt het ook houvast en ondersteuning voor die hand – ondertussen kan de linkerhand het Midi stuurwiel gebruiken. Tot de functionaliteiten op het gebied van de veiligheid behoren de poweRamic mast, de automatische snelheidsreductie en de SecurGate heksystemen.

2 NOL10P MODELLEN OM UIT TE KIEZEN

VARIANT	CAPACITEIT (ton)	TYPE	MAX. SNELHEID (km/u)	VOLT/Ah
1.2 m platform	1.0	Tweede niveau	9.0	24/486-600
1.8 m platform	1.0	Tweede niveau	12.0	24/486-600

Een lange en productieve levensduur met lage operationele kosten zijn het gevolg van de robuuste constructie, de eenvoudige toegang tot de onderdelen voor onderhoud en de instelmogelijkheden.

OPTIES

- Hoge rijsnelheid (12 km/h)
- LiftComfort (standaard op het 1.8 m platform, optioneel op de 1.2 m)
- Uitvoering voor vrieshuizen (-30°C)
- poweRamic beschermkooi
- Opklapbaar kussen voor zitten/leunen (alleen bij LiftComfort)
- Hekvergrendeling bij platform hoogte <1.2 m
- Meeloop schakelaars aan zijkant truck
- LiftComfort hef- en daalknoppen aan zijkant truck
- Plek voor uitrusting/apparaten
- Schrijfpaneel





(Hoofdafbeelding)
Het heffende platform
op de **NOL10P** maakt
orderverzamelen op
het 2e niveau veilig
en eenvoudig.

(Kleine afbeelding)
In de 'meeloop' modus
kan de bestuurder snel
van de ene stellingsectie
naar de andere bewegen.



DOWNLOAD DE
SPECIFICATIES FOLDER

NOM10P & NOH12PH

TOPRESULTATEN MET HOGERE STELLINGEN

STEL HOGERE DOELEN

Om de mogelijkheden van smalle gangpaden en hogere stellingen optimaal te benutten, biedt Cat Lift Trucks een orderversamelaar voor het middelhoge en het hogere niveau. Ze zijn beide gebaseerd op het robuuste, modulaire en onderhoudsarme ontwerp en zijn samengesteld voor maximale output en winstgevendheid. Het 48V NOH12PH model voor zware applicaties reikt tot picklocaties op 12.1m met een ongeëvenaarde hefcapaciteit van 1.25 ton. De pickhoogte van het 24V NOM10P model gaat tot 9.85m.

De geavanceerde, gebruikersvriendelijke bediening omvat een bedieningspaneel voor de rechterhand met een uitstekende anatomische greep, instellingsmogelijkheden, houvast en ondersteuning voor comfortabel en accuraat werken. De linkerhand blijft op het Midi stuurwiel rusten.

Vanuit de ergonomisch ontworpen cabine, met een optioneel steun/zitkussen, heeft de bestuurder perfect uitzicht dankzij de poweRamic mast en de doorzichtige panelen aan de voorzijde. Tot de veiligheidsuitrusting behoren de detectiesensor onder de hele vloer, het SecurGate heksysteem, het alarm bij uitstappen en de automatische snelheidsreductie afhankelijk van de platform hoogte en de stuurhoek.

KEUZE UIT 2 MODELLEN

MODEL	CAPACITEIT (ton)	TYPE	MAKS. SNELHEID. (km/u)	VOLT/Ah
NOM10P	1.0	Middelhoog niveau	11.0	24/560-775
NOH12PH	1.25	Hoog niveau	9.0	48/500-620

Bestuurders kunnen met het multifunctionele kleurendisplay snel switchen tussen de verschillende prestatiemodi om de truck op de taak af te stemmen, afhankelijk van de toegestane mogelijkheden van vooraf bepaalde instellingen. Verder is er een ruime keuze aan accessoires en functionaliteiten waarmee de truck op uw applicatie kan worden afgestemd.

OPTIES

- Railgeleiding met horizontale geleiderollen
- Draadgeleiding
- Waarschuwingssalar alarm bij uitstappen
- Hekvergrendeling voor platform hoogte <1.2 m
- Voorbereiding voor Personnel Protection System (PPS)
- Vertraging einde gangpad (alleen bij rail- of draadgeleiding)
- Uitvoering voor vrieshuizen (-30°C)
- Rijbediening aan de vorkzijde
- Duale bediening aan zowel vork- als mastzijde
- Rij-stop
- Hef-stop
- Opklapbaar kussen om te zitten/leunen





(Afbeeldingen met de klok mee vanaf links)
 Het 48V NOH12PH model voor zware applicaties
 reikt tot picklocaties op 12,1m met een
 ongeëvenaarde hefcapaciteit van 1,25 ton.

De 24V **NOM10P** orderverzameltruck voor
 middelhoge niveaus gaat tot pickhoogten
 van 9.85m.

Een geavanceerde en gebruikersvriendelijke
 bediening voor comfortabel en accuraat werken.

Gepolsterde antislip vloermat met
 aanwezigheidsdetectie onder de gehele vloer.

GEMAKKELIJKE TOEGANG VOOR ONDERHOUD



DE REEKS ORDERVERZAMELAARS WERD ONTWERPEN MET HET OOG OP EENVOUDIG ONDERHOUD EN EENVOUDIGE REPARATIES

Alle trucks zijn in het bezit van gemakkelijk te openen panelen en afdekkingen, voor een gemakkelijk onderhoud van alle componenten. Alhoewel de krachtige AC-aandrijfmotoren praktisch onderhoudsvrij zijn, houden ingebouwde diagnostische eenheden de prestatie van de truck in de gaten met het oog op het minimaliseren van kostbare tijd waarin de truck niet gebruikt kan worden.

Het verwisselen van de accu is eveneens gemakkelijk en snel uit te voeren, door ofwel gebruik te maken van standaard accurollen die leverbaar zijn voor praktisch alle modellen, of van optionele verwisselsystemen afhankelijk van het modeltype. Uw dealer kan u adviseren over de voor uw bedrijf meest efficiënte methode. Meer informatie over onderhoudsprogramma's en andere dealdiensten vindt u op de volgende pagina's.

(Met de wijzers van de klok weergegeven, links te beginnen)
Alle modellen hebben een makkelijke toegankelijkheid voor onderhoud en de accuvloeistof kan snel gecontroleerd worden. Snelle accu verwisselsystemen beperken werkonderbrekingen tot een minimum. De volledige gegevens zijn terug te vinden in de afzonderlijke productgegevensbladen.



EEN OVERVLOED AAN DEALERDIENSTEN

Waar u ook bent en hoe zwaar uw uitdagingen in de materials handling ook zijn, uw lokale 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 gespecialiseerd 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 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. De voordelen bij (optionele) nationale of multinationale overeenkomsten omvatten: servicecontracten; opleidings- en veiligheidsprogramma's; vlootaudits; vestigingsonderzoeken; gecentraliseerde facturatie; kostenanalyse en rapportage.

Originele reserveonderdelen

De 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 nog 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.

Voor meer informatie over Cat order verzamelaars, of over de rest van ons uitgebreide gamma, kunt u contact opnemen met uw Cat heftrucks dealer, of surf naar **www.catlifttruck.com**.

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.catlifttruck.com

© 2022 MLE B.V. (KvK-nummer 33274459). Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK en respectieve logo's, de kleur 'Caterpillar Yellow' en de styling 'Power Edge' en 'Cat Modern Hex' zijn, net als de hier gebruikte bedrijfs- en productidentiteit, handelsmerken van Caterpillar en worden met zonder voorafgaande toestemming van Caterpillar worden gebruikt. Gedrukt in Nederland. N.B.: de prestatiespecificaties kunnen variëren afhankelijk van de normale productietoleranties, de voertuigconfiguratie, het type banden, de ondergrondcondities, de toepassingen of de bedrijfsomgeving. De weergegeven trucks kunnen zijn uitgerust met optionele accessoires. Specifieke prestatievereisten en lokaal beschikbare conformities 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 specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

WDuBC2304

(12/22)

CAT®