

**N012N2F, N012N2FP, N020N2, N025N2, N020N2P, N025N2P, N020N2X
N020N2XP, N0L10P, NOM10P, N0H12PH**



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 orderversameltrucks 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 orderversameltoepassing op laag, medium, en hoog niveau.

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

MET EEN KEUZE UIT 11 MODELLEN			
MODEL	CAPACITEIT (ton)	TYPE	MAX. SNELHEID (km/u)
NO12N2F	1.2	Laag niveau	13.0
NO12N2FP	1.2	Laag niveau	13.0
NO20N2	2.0	Laag niveau	9.0
NO25N2	2.5	Laag niveau	13.0
NO20N2P	2.0	Laag niveau	9.0
NO25N2P	2.5	Laag niveau	13.0
NO20N2X	2.0	Laag niveau	13.0
NO20N2XP	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

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 onderhoudsintervals, maken van deze orderversameltrucks een veilige keuze en zorgen voor lagere totale kosten.

INHOUD	PAGINA
DE REEKS	4
VOLLEDIG EN VEELZIJDIG	
NO12N2F(P)/NO20-25N2(P)/NO20N2X(P)	6
MAXIMUM PRODUCTIVITEIT OP DE LAGERE NIVEAUS	
NOL10P	10
EXTRA ORDERVERZAMELEN OP HET 2E NIVEAU	
NOM10P & NOH12PH	12
TOPRESULTATEN MET HOGERE STELLINGEN	
GEMAKKELIJKE TOEGANG VOOR ONDERHOUD	14
EEN OVERVLOED AAN DEALERDIENSTEN	15
EEN GLOBALE AANPAK	16

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**.

NO12N2F(P)/NO20-25N2(P) 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
NO12N2F	1.2	Laag niveau	13.0	24 / 465-620
NO12N2FP	1.2	Laag niveau	13.0	24 / 465-620
NO20N2	2.0	Laag niveau	9.0	24 / 465-620
NO25N2	2.5	Laag niveau	13.0	24 / 465-620
NO20N2P	2.0	Laag niveau	9.0	24 / 465-620
NO25N2P	2.5	Laag niveau	13.0	24 / 465-620
NO20N2X	2.0	Laag niveau	13.0	24 / 465-620
NO20N2XP	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 tijdwinst, 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 rijsnelheid worden continu gemonitord door slimme technologie, die snel ingrijpt als de rijbehoeften verandert. Zo worden bij elke omstandigheid de ideale prestatiekenmerken automatisch geregeld.



DOWNLOAD DE
SPECIFICATIES FOLDER

NO12N2F(P)/NO20-25N2(P) 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 bestuurdersplatform (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



(Met de wijzers van de klok mee weergegeven, van links naar rechts)
Een ruime en onbelemmerde bestuurscabine 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 NO20N2X / 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.

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 rijnsnelheid (12 km/h)
- LiftComfort (standaard op het 1.8 m platform, optioneel op de 1.2 m)
- Uitvoering voor vrieshuizen (-35°C)
- Truckvloot beheer
- poweRamic beschermkooi
- Display (met iconen)
- 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 orderverzamen 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.

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 orderverzameltruck 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.

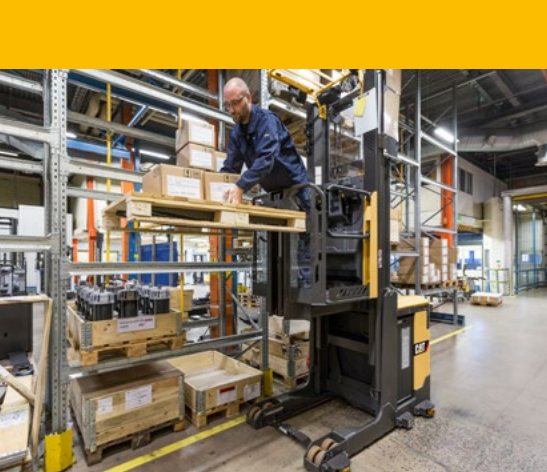
Vanuit de ergonomisch ontworpen cabine, met een optioneel steun/zitkussen, heeft de bestuurder perfect uitzicht dankzij de poweRamic mast en de doorzichtige panelen aan de voorzijde. Tot de veiligheidsuitrusting behoren de detectiesensor onder de hele vloer, het SecurGate heksysteem, het alarm bij uitstappen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

De ATC t4 ingebouwde computer en display maken het mogelijk om de truck af te stemmen op verschillende bestuurders, applicaties of voorkeuren. 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
- Waarschuwingalarm bij uitstappen
- Hekvergrendeling voor platform hoogte <1.2 m
- Voorbereiding voor Personnel Protection System (PPS)
- Vertraging einde gangpad (alleen bij rail- of draaggeleiding)
- Uitvoering voor vrieshuizen (-35°C)
- Rijbediening aan de vorkzijde
- Duale bediening aan zowel vork- als mastzijde
- Truckvloot beheer
- 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.

ALLE MODELLEN GEMAKKELIJKE TOEGANG VOOR ONDERHOUD



DE REEKS ORDERVERZAMELAARS WERD ONTWORPEN 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 dealerdiensten 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 gevestigd bent, er is altijd wel een dealerbedrijf en klantenservice van Cat Lift Trucks in de buurt die op integrale en toegewijde wijze kan voldoen aan uw wensen. Door een nauwe samenwerking met uw dealer verzekert u zich van een optimale werking en uitstekende resultaten van uw Cat uitrusting.

Aftersales

Volledig uitgeruste servicewagens met speciaal gereedschap en zorgvuldig geselecteerde onderdelen staan voortdurend voor u klaar om uw trucks de best mogelijke service te bieden. De wagens worden bemand door goed opgeleide en toegewijde servicemonteurs die van de meest actuele technische informatie en originele onderdelen gebruik maken. Zij zorgen ervoor dat de inspecties en servicebeurten altijd conform de hoogste normen plaatsvinden.

Onderhoudsprogramma's

Onze programma's, die geheel op de wensen van de klant worden afgestemd, garanderen de cliënt een snelle en professionele serviceverlening. Daardoor heeft de klant de mogelijkheid om de bedrijfskosten nauwkeurig te budgetteren en volledig te beheersen.

Bij het door Cat heftruckmonteurs, tijdig uitgevoerde onderhoud blijft een eventuele uitvaltijd zo kort mogelijk en gaat uw uitrusting zo lang mogelijk mee. Uw dealer zal u graag nader adviseren over het beste onderhoudsschema voor uw bedrijf.

Op uw cashflow afgestemde financieringen

Uw Cat dealer biedt een uitgebreide reeks financieringsopties, waaronder overeenkomsten voor directe aanschaf, lease en huur. Hiermee kunt u de kosten van uw uitrusting op de fiscaal voordeligste wijze over de levensduur van uw uitrusting uitspreiden.

Vlootbeheer

Wij kunnen de kosten van uw intern transport materiaal in kaart brengen, controleren en reduceren om zodoende uw vloot aan te passen zodat deze zo efficiënt mogelijk kan worden ingezet.

Voor zowel nationaal als internationaal opererende bedrijven bieden de Cat heftrucks dealers veel voordelen, zoals servicecontracten, opleidings- en veiligheidsprogramma's, vlootinspecties, toepassingsonderzoeken, centrale facturering, en kostenanalyses en -rapportages.

Onderdelenactiviteiten

Vanuit ons centrale onderdelenmagazijn in België bieden wij de hoogste onderdelenbeschikbaarheid binnen de branche. Op 'first-pick'-basis bedraagt de uitlevergraad 96% en zelfs nog meer voor de actuele productiemodellen.

Op ons kunt u bouwen

Om uw activiteiten soepel en winstgevend te laten verlopen, zet onze gehele organisatie zich in voor een optimale en efficiënte serviceverlening.

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

©2019, MCPE. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK hun respectievelijke 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 mogen niet zonder voorafgaande toestemming van Caterpillar worden gebruikt. Gedrukt in Nederland. N.B.: de prestatiespecificaties 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 specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

WDuBC1973

CAT®

(10/19)