

NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD, NPV/NPF20-25N3, NPV20PD, NPR20-30N2



KRACHTIG EN VEELZIJDIG

ELEKTRISCHE PALLETRUCKS
1.6 - 3.0 ton



VOLOP KEUZE

Verhoog uw productiviteit met deze innovatieve elektrische pallettrucks van Cat® Lift Trucks. Ze zijn krachtig, snel, uiterst wendbaar en soepel te bedienen. Uw magazijn zal een boost krijgen.

Tegelijkertijd verlagen ze uw totale bedrijfskosten. Ze zijn zuinig, duurzaam, eenvoudig te onderhouden en veilig. Dat alles helpt de kosten te minimaliseren.

Er zijn 15 verschillende modellen en u kunt bovendien kiezen uit vele extra opties. We specificeren altijd de ideale elektrische pallettrucks voor u:

- Wat uw behoefte aan intern transport ook is – van korte runs tot lange afstanden
- Wat uw werkomgeving ook is – van productieomgeving tot magazijn of crossdocking operatie
- Wat de taken ook zijn - van het laden en lossen van voertuigen tot intern transport en orderverzamelen

Uw deskundige Cat® heftruckdealer kan de specificaties van elke truck perfect afstemmen op de taken. Samen bieden wij u een hogere output en maximaliseren we het rendement op uw investering.

KEUZE UIT 15 MODELLEN

MODEL	CAPACITEIT (tonnes)	TYPE	MAX. SNELH. (km/h)
NPP16N2	1.6	Meeloopmodel	6.0
NPP18N2	1.8	Meeloopmodel	6.0
NPP20N2	2.0	Meeloopmodel	6.0
NPP16PD	1.6	Meeloopmodel	6.0
NPP20N2R	2.0	Meeloopmodel / Platformmodel	6.0
NPP20N2E	2.0	Meeloopmodel	6.0
NPV20N3	2.0	Platformmodel	10.0 / 12.5*
NPV25N3	2.5	Platformmodel	10.0 / 12.5*
NPF20N3R	2.0	Platformmodel	10.0 / 12.5*
NPF25N3R	2.5	Platformmodel	10.0 / 12.5*
NPF20N3S	2.0	Platformmodel	10.0 / 12.5*
NPF25N3S	2.5	Platformmodel	10.0 / 12.5*
NPV20PD	2.0	Platformmodel	10.0 / 12.5*
NPR20N2	2.0	Instaand	10.0 / 12.0*
NPR30N2	3.0	Instaand	9.0 / 12.0*

(* Optie)

ALLES WAT U NODIG HEEFT

De serie Cat elektrische pallettrucks omvat:

- Nominale belastingen van 1.6 tot 3.0 ton
- Rijsnelheden tot 12.5 kilometer per uur (afhankelijk van gekozen model)

Van het kleinste en lichtste model (handig om mee te nemen in de vrachtwagen) tot de krachtige, snelle en nog steeds compacte instaannde modellen.

Onze meeloop pallettrucks omvatten een model met platform voor incidentele langere trajecten. Een ander model beschikt over heffende vorken om op comfortabele hoogte lasten te kunnen laden en lossen. Dat vermindert de fysieke belasting van de bestuurder.

Een pallettruck voor twee pallets tegelijkertijd zijn er zowel als meeloop- en als platformversie. De mast vervoert de pallets boven elkaar.

Onze platform pallettrucks zijn beschikbaar met opklapbare platforms of een keuze uit verschillende vaste platforms. De specificaties zijn afgestemd op verschillende toepassingen.

Cat instaannde elektrische pallettrucks zijn compacter en wendbaarder dan platform trucks. Ze zijn een prima keuze als u uw opslagdichtheid wil vergroten en meer output nodig heeft.

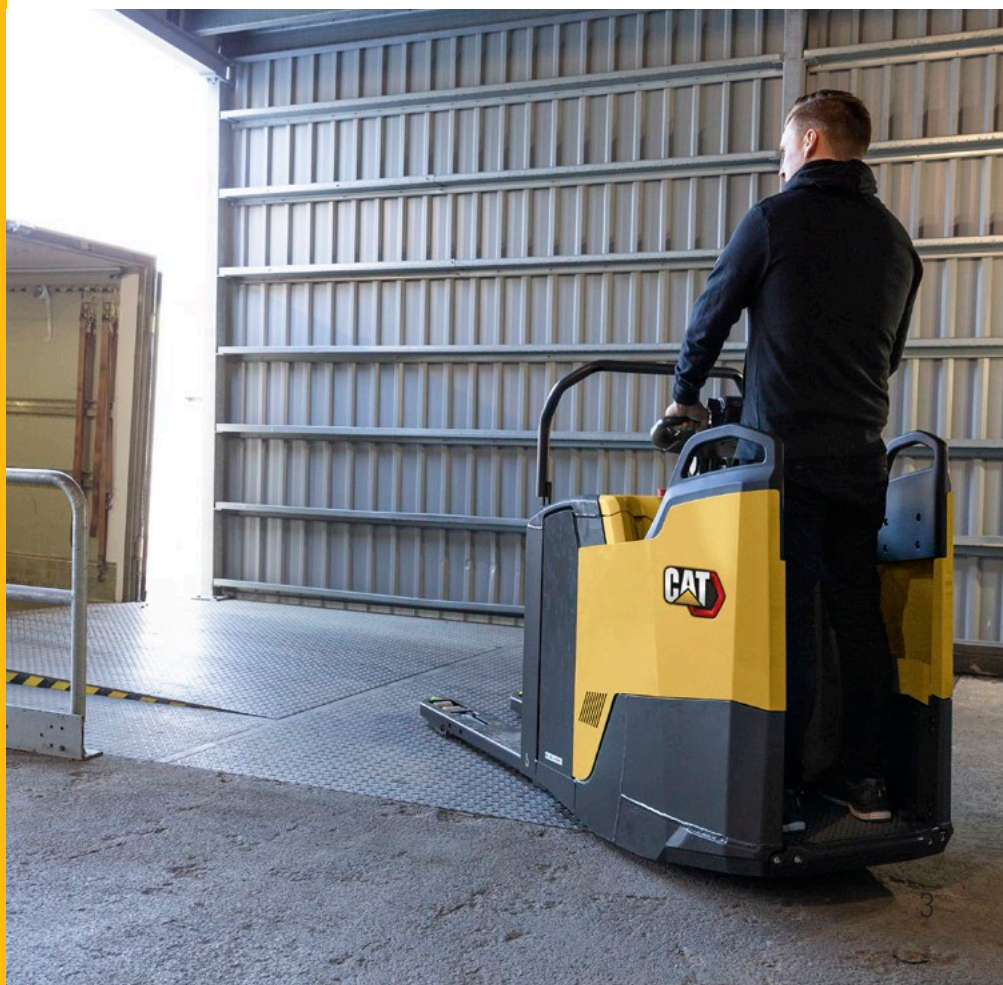
Met onze vele opties kan elke truck worden afgestemd op de toepassing. Ook zijn er aanpassingen voor gebruik in koel- of vriesomgevingen.

Tenslotte kunnen we de prestaties van elke truck programmeren op basis van de behoeften van uw medewerkers en uw bedrijf.

INHOUD

PAGINA

VOLOP KEUZE	2
BOOST DE OUTPUT EN VERLAAG DE KOSTEN	4
NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD MEELOOP PALLETTRUCKS	6
NPV/NPF20-25N3 PLATFORM PALLETTRUCKS	8
NPV20PD PLATFORM PALLETTRUCK VOOR TWEE PALLETS	10
NPR20-30N2 INSTAANDE PALLETTRUCKS	11
EENVOUDIG ONDERHOUD	13
DEALER DIENSTEN	14



BOOST DE OUTPUT EN VERLAAG DE KOSTEN

U kunt de winst verhogen door uw productiviteit te verhogen of uw bedrijfskosten te verlagen. Cat elektrische pallettrucks doen zelfs beide.

Hun krachtige motoren en snelheid worden gecombineerd met controle, precisie, stabiliteit en veiligheid. Het resultaat is een soepele en beheersbare bediening, waardoor bestuurders snel en toch veilig kunnen werken. De kans op persoonlijk letsel of schade aan vorken, lasten en stellingen wordt verkleind.

Nog meer voordelen bieden het compacte, wendbare ontwerp en de ergonomische bedieningselementen van deze trucks. Bestuurders kunnen het werk sneller gedaan krijgen. U kunt in smallere gangpaden werken voor een hogere opslagdichtheid.

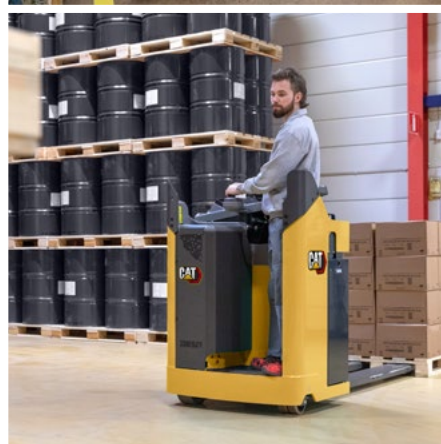
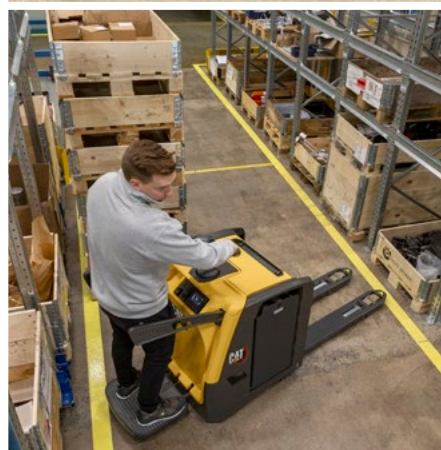
De grote aandacht van onze ontwerpers voor ergonomie en comfort is essentieel voor het optimaliseren van de prestaties van de bestuurder. Je ziet het bijvoorbeeld terug in de slim ontworpen, gebruiksvriendelijke dissellarmen van onze meeloop- en platform pallettrucks. Voor extra veiligheid zorgen de dissellarmen ervoor dat in verschillende situaties de truck automatisch afremt: wanneer de dissellarm wordt losgelaten; wanneer de dissel volledig omhoog of omlaag staat; bij verandering van rijrichting; bij het loslaten van het gaswiel en bij het stoppen op een helling.

Onze instaaende pallettrucks worden echter bestuurd met een verstelbaar stuurwiel en bedieningselementen op de armsteun voor het rijden en de hydraulische functies.

Cat elektrische pallettrucks verlagen de kosten door:

- Zorgen van een perfecte balans tussen productiviteit en kosten van het magazijn
- Minimaliseren van kosten als gevolg van ongevallen
- Gebruik van energiezuinige systemen
- Energie besparen door te kiezen voor de zuinige rij-instelling
- Lagere onderhoudskosten dankzij de robuuste constructie, hoogwaardige componenten en eenvoudige toegang tot alle onderdelen voor onderhoud

Verder kunt u op alle modellen kiezen tussen lithium-ion (Li-ion) en loodzuur batterijen. Li-ion batterijen zijn efficiënter en bieden een langere inzet- en levensduur. Li-ion heeft bovendien nauwelijks onderhoud. De mogelijkheid om snel tussentijds op te laden resulteert in een bijna continue inzet zonder batterijwissels.





(Van bovenaf, uiterst links afgebeeld)

Het revolutionaire **ProRide+** systeem, op platform modellen zoals de **NPF20N3R**, optimaliseert tractie, demping en stabiliteit.

De **NPP16-20N2** zijn ideaal voor het efficiënt laden en lossen

De **NPP16PD** meeloop pallettruck voor dubbele pallets verhoogt de productiviteit door twee pallets tegelijkertijd te vervoeren.

De NPV/NPF serie, zoals deze **NPV20N3**, is uiterst wendbaar, zelfs in krappe ruimten. De serie omvat tevens de kortste 'heavy duty' pallettruck op de markt.

De **NPR20-30N2** instaannde trucks bieden een korte draaicirkel en een optimale bestuurderspositie.

(Hoofdafbeelding)

De **NPP16-20N2** zijn ideaal in krappe ruimtes.



DOWNLOAD DE
SPECIFICATIES FOLDER

NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD ELEKTRISCHE MEELOOPPALLETTRUCKS

IDEAAL VOOR HET EFFICIËNT LADEN, LOSSEN EN HEEN-EN-WEER VERPLAATSINGEN.

De NPP-serie is ideaal voor zowel horizontale verplaatsingen als voor het laden/lossen vanwege de makkelijke bestuurbaarheid bij het manoeuvreren met pallets, met uitstekende prestaties die vertrouwen inboezemen en de productiviteit in elke toepassing verhogen.

Operators zullen enthousiast zijn over het moeiteloze comfort van de verbeterde hefarm van de nieuwste modellen en de snelle acceleratie en nauwkeurige besturing. Vlootmanagers zullen de robuuste, waterbestendige constructie en lage bedrijfskosten waarderen.

Onderhoudspersoneel zal blij zijn met de snelle en makkelijke toegankelijkheid tot kritieke onderdelen en de optie om de accu van de truck op te laden zonder de accu te hoeven verwijderen.

En ARBO-diensten zullen uiterst tevreden zijn met de extra stabiliteit door de ophanging van de zwenkwielen en de optie om de truck af te remmen voor extra soepel manoeuvreren.

De **NPP16N2** is een ideale all-round machine voor lichtere toepassingen en klein genoeg om gebruikt te kunnen worden op tussenverdiepingen of om meegenomen te worden in vrachtwagens. De **NPP18N2** en **NPP20N2** hebben meer capaciteit voor zwaardere lasten en intensieve werkzaamheden.

De **NPP20N2R** is uitgerust met een opvouwbaar platform voor incidenteel gebruik bij het rijden van lange afstanden. Door de ophanging rijdt de NPP20N2R prettig. Het ruime platform kunt u gemakkelijk op- en afstappen en biedt ook genoeg ruimte op de grond.

De **NPP20N2E** is uitgerust met hefvoorken (735 mm in hoogte) die een ergonomische positie bieden voor het met minimale fysiek belasting laden en lossen van voorwerpen.

De **NPP16PD**, een meeloop pallettruck voor dubbele pallets, kan twee pallets tegelijkertijd (boven elkaar) vervoeren voor een hogere productiviteit zonder dat bredere gangpaden nodig zijn. De uit het midden geplaatste disselarm stelt de bestuurder in staat om naast de truck mee te lopen en biedt een beter zicht.





(Afbeelding links) de **NPP20N2E** met hefvoorken (735 mm in hoogte).

(onder) De complete serie **NPP16N2, NPP18N2, NPP20N2, NPP20N2E, NPP20N2R** en de **NPP16PD**.

OPTIES

- Li-ion of loodzuur batterij
- Rollen voor het oppakken/neerzetten van pallets
- Achtersteun voor lading
- Multifunctionele display met uurmeter
- Aanpassing voor koelhuis klasse III voor omgevingstemperaturen tot -35°C
- Apparaathouder voor: A4-formaat lijstbeugel, computerrek, flessenhouder en pennenhouders (behalve NPP16N2 met 150Ah-accu)
- Grote til-/zakhendels
- Enkele laadwielen (standaard op NPP16N2)
- Interne acculader (behalve NPP20N2R)

* Voor de complete lijst opties, neem dan contact met uw dealer.

KEUZE UIT 6 MODELLEN

MODEL	CAPACITEIT (ton)	TYPE	MAX. SNELH. (km/h)	VOLTS/Ah
NPP16N2	1.6	Meeloopmodel	6.0	24 / 150-250
NPP18N2	1.8	Meeloopmodel	6.0	24 / 250
NPP20N2	2.0	Meeloopmodel	6.0	24 / 250-375
NPP16PD	1.6	Meeloopmodel	6.0	24 / 150-230
NPP20N2R	2.0	Meeloopmodel / Meerrijmodel	6.0	24 / 250-375
NPP20N2E	2.0	Meeloopmodel	6.0	24 / 150





DOWNLOAD DE
SPECIFICATIES FOLDER

NPV/NPF20-25N3 ELEKTRISCHE PALLETTRUCKS MET PLATFORM

EEN INNOVATIEF ANTWOORD OP DE UITDAGINGEN VAN HET LADEN EN LOSSEN, KORTE EN LANGE TRANSPORTEN EN ZELFS ORDERVERZAMELEN.

De NPV/NPF platform pallettrucks bieden vooral productiviteit en comfort. Vernieuwingen op het gebied van techniek en ontwerp zorgen voor een snelle, zelfverzekerde en veilige bediening – ongeacht de omstandigheden. Nieuwe oplossingen omvatten het *ProRide+*-systeem, dat tegelijkertijd tractie, demping en stabiliteit optimaliseert, zelfs op gladde, natte of onregelmatige vloeren en in bochten. De toonaangevende *emPower* ergonomische disselpomp met gebruiksvriendelijke bedieningselementen en verschillende besturingsmogelijkheden maakt snel en nauwkeurig werken mogelijk.

Modellen zijn verkrijgbaar met een opklapbaar of vast platform, 2.0 of 2.5 ton capaciteit en drie verschillende chassislengten. Ze kunnen naar keuze worden uitgerust met een Li-ion of loodzuur batterij.

De **NPV20N3** en **NPV25N3** met opklapbaar platform zijn uitgerust met beschermende, neerklapbare zijsteunen. Deze trucks zijn ideaal voor laden en lossen, crossdocking en intern transport. Versies met vast platform en instap achter, de **NPF20N3R** en **NPF25N3R**, zijn even veelzijdig, met veiligheidsopties zoals automatisch vertragen/stoppen als de voet van de bestuurder buiten het platform komt. Versies met vast platform en ingang aan de zijkant, de **NPF20N3S** en **NPF25N3S**, zijn vooral geschikt voor intern transport en

KEUZE UIT 6 MODELLEN

MODEL	CAPACITEIT (ton)	TYPE	MAX.SNELH. (km/h)	VOLTS/Ah
NPV20N3	2.0	Platformmodel	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPV25N3	2.5	Platformmodel	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPF20N3R	2.0	Platformmodel	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPF25N3R	2.5	Platformmodel	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPF20N3S	2.0	Platformmodel	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPF25N3S	2.5	Platformmodel	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600

(* Optie)

1) Shows Li-Ion capacity; Lead Acid battery 240Ah

orderverzamelen. Hoewel alle NPV- en NPF-modellen een comfortabele demping bieden, kan bij modellen met een vast platform de demping elektrisch worden aangepast op het gewicht en voorkeur van de bestuurder (optie).

ENKELE OPTIES

- Li-ion of loodzuur batterij
- Stuurbeheersing (standaard bij modellen met vast platform, optie bij opklapbaar platform)
- Rijden met disselpomp omhoog (bij opklapbaar platform)
- Hogere rijsnelheid
- Active Spin Reduction
- Multifunctioneel display
- Laststeunrek
- Quick-release batterijvergrendeling
- Batterijrollen

* Voor de complete lijst opties, neem dan contact met uw dealer.





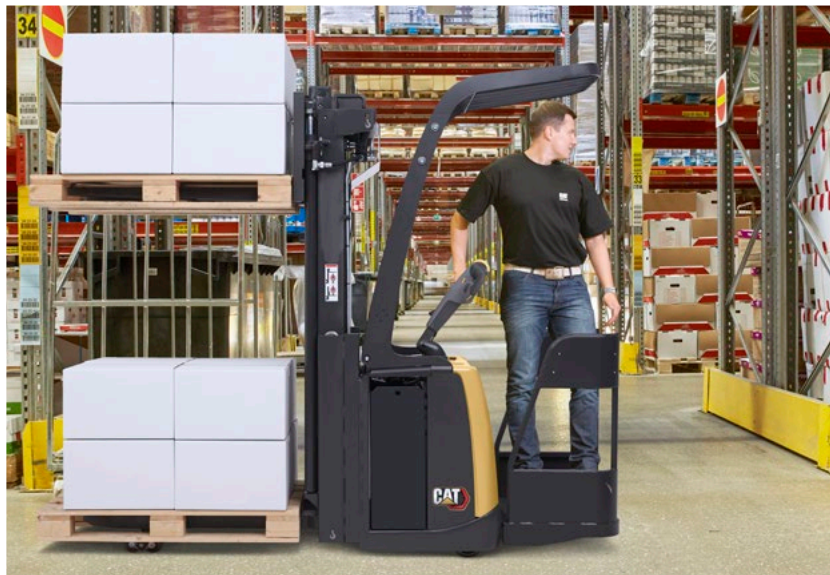
(Afbeeldingen van boven naar beneden)

De **NPF25N2** heeft een vast platform om de bestuurder meer bescherming te bieden. Een smallere carrosserie van de truck maakt laden/lossen in besloten ruimten zoals trailers van goederenvoertuigen veel gemakkelijker (**NPV20N2**).



DOWNLOAD DE
SPECIFICATIES FOLDER

NPV20PD PALLETTRUCK MET DUBBELE PLATFORM



HALVEER HET AANTAL RITTEN.

De **NPV20PD** truck voor dubbele pallets met opvouwbaar platform bespaart tijd door twee pallets tegelijkertijd (boven elkaar) te vervoeren.

Het model is perfect voor dubbel stapelen op een laadbrug en voor het transporteren van inkomende of uitgaande lasten over korte, middellange of lange afstanden.

Een compacte duplex mast biedt uitstekend voorwaarts zicht en is verkrijgbaar in twee hefhoogtes: 1.6 en 2.0 meter. Elke set vorken kan 1.0 ton dragen, oftewel een totale lastcapaciteit van 2.0 ton oplevert.

Andere kenmerken op het gebied van ergonomie en veiligheid omvatten een vijf-punts-chassis, met een hydraulisch wrijvingskrachtsysteem en een anti-terugrol functionaliteit.

PALLETTRUCK MET DUBBELE PLATFORM

MODEL	CAPACITEIT (ton)	TYPE	MAX.SNELH. (km/h)	VOLTS/Ah
NPV20PD	2.0	Platformmodel	10.0/12.5*	24/220-400

(* Opties)

ENKELE OPTIES*

- Li-ion of loodzuur batterij
- Stuurbekrachtiging
- Rijden met disselarm omhoog
- Hogere rijnsnelheid
- Laststeunrek
- Opklapbare zijsteunen
- Beschermkooi
- Aanpassing voor koel-/vriesomgeving, 0 tot -36°C

* Voor de complete lijst opties, neem dan contact met uw dealer.



NPR20-30N2 EEN BOOST VOOR UW OUTPUT



(Afbeelding links)

Vergeleken met een pallettruck met platform, zijn de **NPR20N2** en **NPR30N2** instaannde pallettrucks compacter en wendbaarder. Elke taak wordt sneller en soepeler uitgevoerd. Bovendien kunt u met smallere gangpaden werken, zodat de magazijnruimte beter benut kan worden.

**ONTWORPEN VOOR SNEL INTERN
TRANSPORT VAN ZWARE EN LANGE
LASTEN. PERFECT VOOR KORTE RAPPE
RUNS TOT LANGE AFSTANDEN – EN
ALLES DAARTUSSEN IN.**

De **NPR20N2**- en **NPR30N2** pallettrucks zijn compact, snel en zeer wendbaar. Ze zullen uw output een boost geven, uw kosten verlagen en een grotere opslagdichtheid mogelijk maken. Ze zijn ideaal voor intensief gebruik in productie- en magazijnomgevingen en crossdocking, inclusief ploegendiensten.

Met hun krachtige motoren, ergonomische bedieningselementen, compacte afmetingen, geweldige zicht rondom en het beschermende bestuurderscompartiment rijden ze snel en veilig door krappe ruimtes. De doelstellingen worden sneller behaald, met minder trucks, minder personeel en in smallere gangpaden.

INSTAANDE PALLETTRUCKS

MODEL	CAPACITEIT (ton)	TYPE	MAX.SNELH. (km/h)	VOLTS/Ah
NPR20N2	2.0	Instaand	10.0/12.0*	24 / 345-465
NPR30N2	3.0	Instaand	9.0/12.0*	24 / 345-465

(* Option)

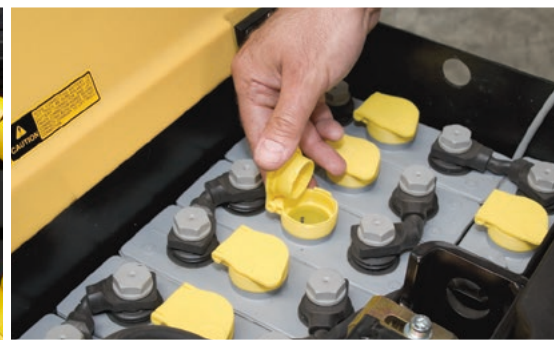
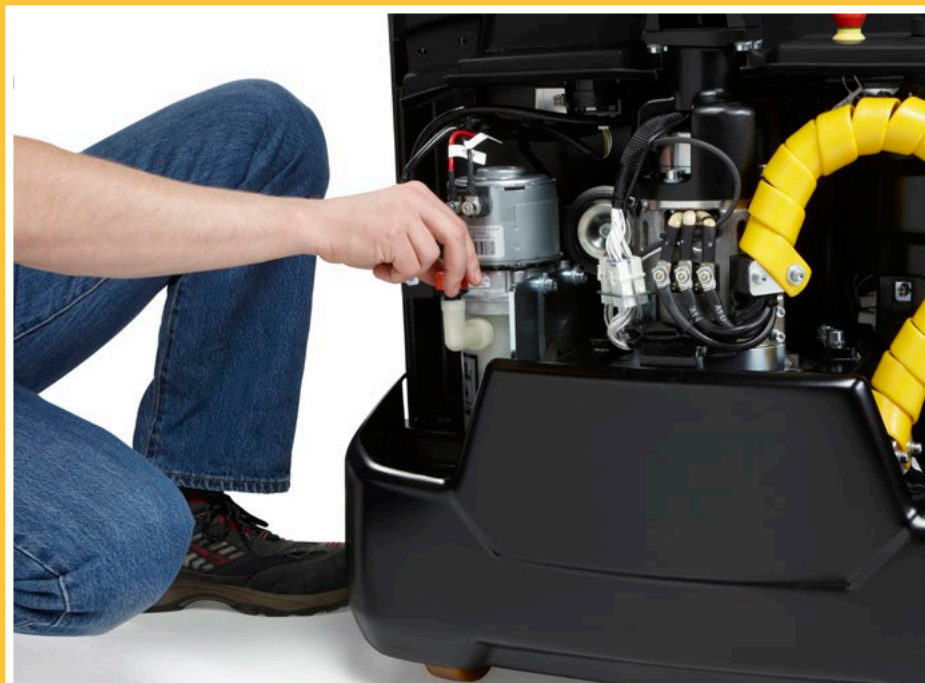
ENKELE OPTIES*

- Volledig geïntegreerde Li-ion batterij
- Ergo-functie bij volgende vorken
- 360-graden besturing
- Hogere rijsnelheid
- Langere vorken
- Speciale vorken voor bijvoorbeeld papierrollen
- Multifunctioneel display

* Voor de complete lijst opties, neem dan contact met uw dealer.



ALLE MODELLEN EENVOUDIGE TOEGANG TOT ONDERDELEN VOOR ONDERHOUD



ALLE PALLETTRUCKS ZIJN ONTWORPEN VOOR EENVOUDIG EN SNEL ONDERHOUD.

Alle trucks beschikken over gemakkelijk te openen panelen, zodat de onderhoudsmonteur snel bij alle onderdelen kan komen.

Hoewel de krachtige wisselstroommotoren vrijwel onderhoudsvrij zijn, controleert de ingebouwde diagnosefunctie continu de prestaties van de truck om stilstand voor onderhoud tot een minimum te beperken.

Het wisselen van batterijen gaat snel en eenvoudig. Of elimineer deze handeling volledig door over te stappen op de optionele lithium-ion (Li-ion) batterij, die nu beschikbaar is op al onze elektrische pallettrucks.

Uw dealer adviseert u graag over de beste specificatie voor uw toepassing.

Meer informatie over onderhoud en andere dealerdiensten vindt u op de volgende pagina's.

(Afbeeldingen links en vervolgens rechts)

Gemakkelijk toegankelijk voor service.

De accudoppen kunnen worden geopend om het vloeistofpeil te controleren.

Diagnose met behulp van storingscodes voor een snelle serviceverlening.

EEN RIJK AANBOD 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.

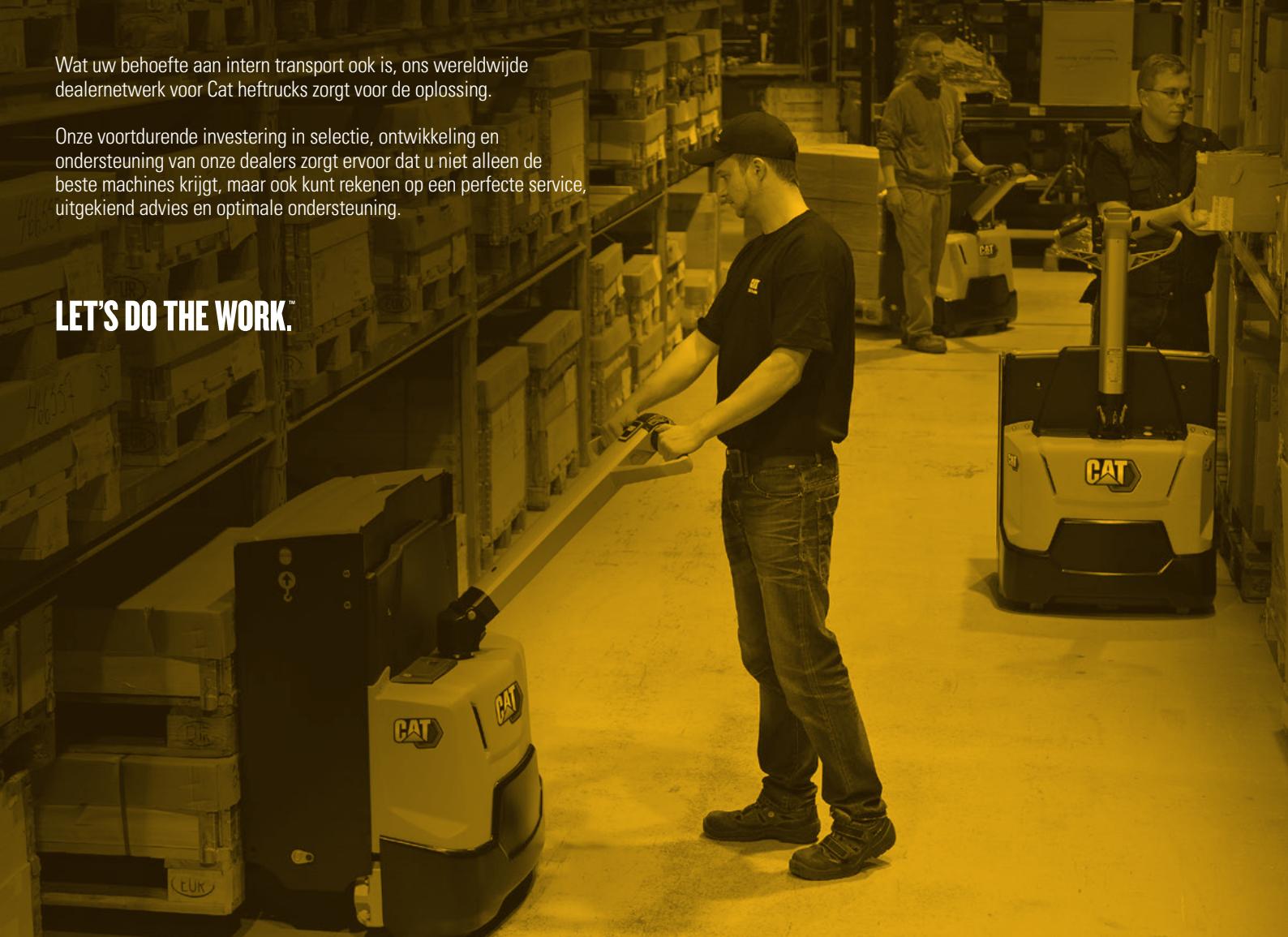


Neem voor meer informatie over Cat powerpallettrucks of de rest van onze veelomvattende serie contact op met uw Cat heftruckdealer of ga naar **www.catlifttruck.com**.

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, uitgebreid advies en optimale ondersteuning.

LET'S DO THE WORK.™



**BEKIJK
DE VIDEOS**

www.catlifttruck.com



**DOWNLOAD
ONZE APP**

© 2022 MLE B.V. (KvK-nummer 33274459). Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK hun respectievelijke logo's, de kleur 'Caterpillar Corporate 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.

CAT®