

DP20-35N3/GP15-35(C)N, DP/GP40-55(C)N3



BLIJVENDE PRESTATIES

DIESEL & LPG AANGEDREVEN HEFTRUCKS
1,5 - 5,5 ton



DE BESTE TRUCK VOOR IEDERE KLUS...

Cat® Lift Trucks is een vooraanstaand producent van voertuigen voor intern transport, en heeft een grote verscheidenheid aan motoraangedreven heftrucks die geschikt zijn voor elke toepassing, zelfs in de meest veeleisende omgevingen. De trucks zijn stijlvol, duurzaam en degelijk, en toch kosteneffectief en productief, en Cat Lift Trucks heeft een uitstekend dealernetwerk dat lokale ondersteuning biedt, zodat u gegarandeerd jaren kunt genieten van een probleemloze werking.

De dieselmotoren zijn uitstekend geschikt voor buitenomstandigheden en veeleisende werkcycli, terwijl de LPG-modellen flexibel genoeg zijn voor zowel binnen- als buitengebruik.

De serie 1,5 tot 5,5 ton verbrandingstrucks omvat vele eigenschappen die de trucks nog betrouwbaarder, zuiniger, eenvoudiger te onderhouden en te gebruiken maakt, wat voor u meer productiviteit en rentabiliteit inhoudt.

SERIE DIESELMODELLEN

MODEL	CAPACITEIT (kg)	LAST- ZWAARTEPUNT	WIEL- BASIS	PAG.
DP20N3	2000	500	1600	4
DP25N3	2500	500	1600	4
DP30N3	3000	500	1700	4
DP35N3	3500	500	1700	4
DP40N3	4000	500	1850	8
DP45N3	4500	500	2000	8
DP50CN3	5000	500	2000	8
DP50N3	5000	600	2150	8
DP55N3	5500	600	2150	8

SERIE LPG-MODELLEN

MODEL	CAPACITEIT (kg)	LAST- ZWAARTEPUNT	WIEL- BASIS	PAG.
GP15N	1500	500	1400	12
GP18N	1750	500	1400	12
GP20CN	2000	500	1400	12
GP20N	2000	500	1600	12
GP25N	2500	500	1600	12
GP30N	3000	500	1700	12
GP35N	3500	500	1700	12
GP40N3	4000	500	1850	13
GP45N3	4500	500	2000	13
GP50CN3	5000	500	2000	13
GP50N3	5000	600	2150	13
GP55N3	5500	600	2150	13

MEER FUNCTIES, MEER OPTIES...

De geavanceerde technologie levert het prestatieniveau dat nodig is om te voorzien in de behoeften van een moderne onderneming.

Elke truck heeft de gebruiksvriendelijke kenmerken die eigen zijn aan alle Cat-heftrucks, met een serie extra opties, waarmee u de configuratie kunt kiezen die het best aansluit op uw behoeften.

STANDAARDUITRUSTING

- Ergonomisch en comfortabel bestuurderscompartiment voor een uiterst productieve werkomgeving.
- Makkelijke in- en uitstap. Lage instaphoogte.
- Riante beenruimte.
- Verstelbare, volledig geveerde bestuurdersstoel en stuurkolom met instelbare kanteling.
- Veiligheidskooi en mast bieden optimaal zicht voorwaarts en naar boven.
- Volledig zwevende aandrijving gemonteerd op stevige rubberen steunen voor lage vibratie- en geluidsniveaus.
- Rembekrachtiging voor snel reagerende remmen met een minimale pedaalkracht.
- Ergonomisch ingedeelde hendels en pedalen.
- Hoge restcapaciteit.

INHOUD	PAGINA
1,5 - 3,5 TON	4
DUURZAAM, BETROUWBAAR, ROBUUST	
4,0 - 5,5 TON	8
BLIJVENDE PRESTATIES	
COMFORT IN ELKE OMGEVING	12
AF FABRIEK GEMONTEERDE CABINE	
SUPERIEURE COMPONENTEN, SUPERIEUR GEBRUIKSGEMAK...	14
EEN BETROUWBARE NAAM...	15





DOWNLOAD DE
SPECIFICATIES FOLDER

1,5 - 3,5 TON DUURZAAM, BETROUWBAAR, ROBUUST...

Onze kleinere serie trucks biedt een uitstekende combinatie van kracht en prestaties met het voordeel van een laag brandstofverbruik, waardoor ze gemakkelijk en economisch in gebruik zijn.

Met een uitgebreide keuze aan hefvermogens, frames, mastuitvoeringen en motoren, kunt u erop rekenen dat we altijd de perfecte configuratie voor uw toepassing kunnen samenstellen.

De trucks zijn ideaal voor industriële toepassingen en hebben, dankzij de stevige luchtbanden, uitstekend grip op hellende of gladde oppervlakken, waardoor ze een voortreffelijk bestuurderscomfort bieden.

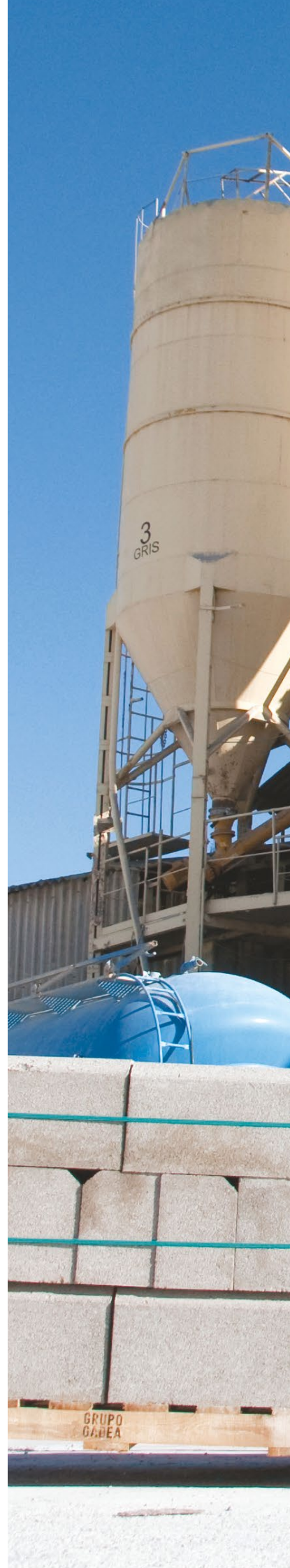
Een ingebouwd waarschuwingssysteem en eenvoudige onderhoudsprocedures houden uw truck in bedrijf en brengen uw kosten terug tot een minimum.

Met een uitgebreid assortiment uitrustingen kunt u de specificatie van uw Cat-heftruck afstemmen op uw toepassingen. Zo kan een dubbel luchtfilter worden aangebracht om de motor extra bescherming te bieden in stoffige omgevingen, zoals in de metaal

industrie en steenfabrieken, of kunnen optionele hefogen worden aangebracht om de truck op een schip of vrachtwagen te kunnen hijsen voor mobiel gebruik of gebruik in de haven.

De DP-modellen zijn uitgerust met krachtige, betrouwbare, onderhoudsvriendelijke dieselmotoren met industrieel vermogen, een lage uitstoot en een laag brandstofverbruik. Onze nieuwe Stage V-dieselmotor, met moderne uitlaatgastechologie, voldoet aan de strikte EU-voorschriften.

De GP-modellen zijn uitgerust met GCT GK21E- en GCT GK25E-motoren. Deze beproefde en schone LPG-motoren met hoog vermogen en standaard geregelde driewegkatalysator, leveren het rendement dat nodig is voor gebruik van de trucks in veeleisende binnen- en buitentoepassingen.







DOWNLOAD DE
SPECIFICATIES FOLDER

1,5 - 3,5 TON

Ongeacht de verwachtingen per toepassing, deze compacte motoraangedreven modellen hebben terecht een naam opgebouwd die synoniem is met duurzaamheid.

Het stijlvolle exterieur maakt deel uit van een heftruck die is gebouwd voor een lange levensduur. De hoge luchtaanzuiging, sterke ventilatorkoeling en geavanceerde stoffilters maken van de heftruck een van de meest betrouwbare voertuigen.

Voeg daar nog beproefde, ergonomische kenmerken, zoals fingertipbediening van het hydraulische systeem, aan toe en u hebt een hulpmiddel waarmee u uw investering blijft terugverdienen.

STANDAARDUITRUSTING

- Bestuurderscompartiment met uitstekend zicht rondom.
- Krachtige, betrouwbare, onderhoudsvriendelijke motoren met lage uitstoot en laag brandstofverbruik.
- De zgn. Vehicle Control Module (VCM) controleert de diverse truck- en besturingsfuncties waardoor eventuele problemen gemakkelijk kunnen worden gevonden en opgelost.
- Dubbel cycloon luchtfilterelement met hoge luchtaanzuiging vermindert het onderhoud.
- Gebruiks- en onderhoudsvriendelijke Powershift-transmissies.
- Hydrostatisch sturen voor een hogere productiviteit.
- Het LCD-scherm geeft uitgebreide informatie over het functioneren van de truck en de staat van onderhoud. Ook de vereiste onderhoudsbeurten worden aangegeven, om onverwachte storingen en kosten voor onvoorzien onderhoud te voorkomen.
- Het Presence Detection System (PDS) voorkomt dat de truck kan gaan bewegen als de bestuurder niet op zijn stoel zit.
- LED-werkverlichting aan de voorzijde en het gebruik van LED-lampen in de voor- en achterverlichting zorgen voor minder energieverbruik en lagere onderhoudskosten.
- Rembekrachtiging en zelfregelend remsysteem zoals in een personenauto.
- Parkeerrem met dubbele werking en geluidssignaal.
- Katalysator voor verdere verlaging van uitlaatgasemissies.

OPTIONELE UITRUSTING

- De fingertipbediening van het hydraulische systeem gemonteerd op een volledig instelbare armsteun, zorgt voor precisie in lastbehandeling en gemakkelijk manoeuvreren.
- Luxe cabine.
- Groot assortiment masten.
- Hydraulische ventielen en leidingen voor besturing van voorzetapparatuur.
- Verhoogde uitlaat.
- Koelopties, zoals waarschuwing van een te laag koelvloeistofniveau, radiator met verstoppingsbeveiliging en "eenvoudig te reinigen", stofbestendig net voor gebruik in stoffige en verontreinigde omgevingen.
- Bandenopties, zoals luchtbanden voor speciale oppervlakken en dubbele banden voor nog meer capaciteit en een lagere bodemdruk.
- Vermogenslijnopties, zoals aandrijfasbescherming, temperatuurwaarschuwing voor de koppelomvormer en speciale luchtinlaten met stofbescherming.





DOWNLOAD DE
SPECIFICATIES FOLDER

4,0 - 5,5 TON

Deze grotere motoraangedreven modellen zijn ontworpen voor heavy-duty toepassingen en zijn uitermate geschikt voor gebruik in havens, op bouwplaatsen, laadperrons, metaal- en steenfabrieken. Met hun uitzonderlijke uithoudingsvermogen en kracht kunnen ze moeiteloos de moeilijkste en zwaarste lasten manipuleren, zelfs als ze op volledige capaciteit werken.

Bij de dieselmodellen zorgt de robuuste, elektronisch geregelde common-rail Stage V motor ervoor dat elke cilinder met maximale efficiency werkt, ongeacht belasting en snelheid. Deze draagt ook bij aan de zeer lage niveaus qua geluid, trillingen, uitstoot en brandstofverbruik.

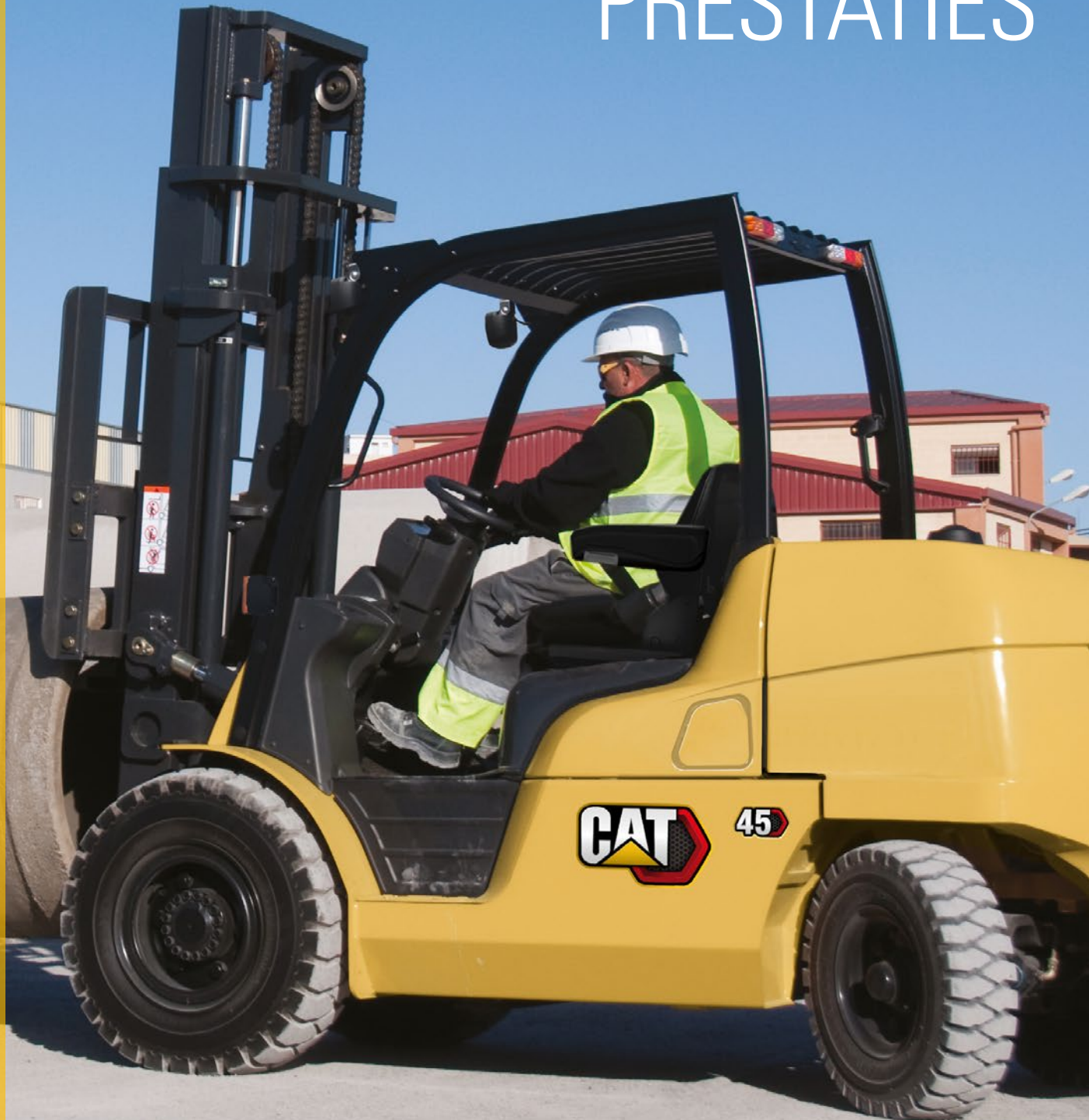
De roterende brandstofpomp zorgt voor eenvoudig onderhoud en motorbescherming.

De GP40-GP55N-modellen zijn uitgerust met een GCT GK45 LPG-motor met standaardkatalysator voor een goed rendement, uitstekend brandstofverbruik en lage uitstoot-, geluids- en vibratieniveaus.

De compactheid van ieder model maken de heftrucks gemakkelijk wendbaar in nauwe ruimtes en bieden tegelijkertijd goed zicht. De complete serie wordt nog verder opgevoerd door een uitgebreid aanbod opties waarmee u iedere heftruck perfect kunt afstemmen op uw bedrijfsomstandigheden.



BLIJVENDE PRESTATIES





DOWNLOAD DE
SPECIFICATIES FOLDER

4,0 - 5,5 TON

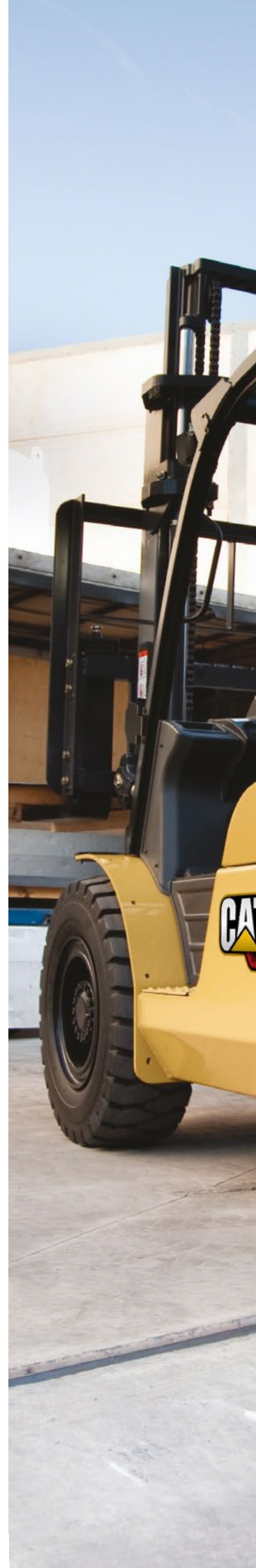
Stoere uitrustingen en blijvende kwaliteit die tegemoetkomen aan productiviteitsuitdagingen onder zware omstandigheden.

STANDAARDUITRUSTING

- De industriële Stage V-dieselmotor en de LPG-motor staan hoog aangeschreven en hebben zich volop bewezen. Beide motoren leveren uitstekende prestaties.
- Volledig zwevende vermogenslijn met twee vooruitversnellingen en één achteruitversnelling met geleidelijke overgangen en rijnsnelheid.
- Multifunctioneel LCD-scherm met indicatoren voor alle veiligheidsfuncties. Ook de vereiste onderhoudsbeurten worden aangegeven, om onverwachte storingen en kosten voor onvoorzien onderhoud te voorkomen.
- Speciaal geplaatste luchtaanzuiging die de levensduur van de luchtfilters verlengt en het onderhoud vermindert.
- PDS+, Presence Detection System, schakelt de aandrijving en hydraulische functies uit als de bestuurder de stoel verlaat.
- Handgreep met claxonknop gemonteerd op de achterkant van de veiligheidskooi biedt meer veiligheid en zorgt voor minder rugbelasting en vermoeidheid bij toepassingen die herhaaldelijk achteruitrijden vereisen.
- LED-werkverlichting aan de voorzijde en het gebruik van LED-lampen in de voor- en achterverlichting zorgen voor minder energieverbruik en lagere onderhoudskosten.
- Verstelbare stuurkolom voor een comfortabele bediening voor veel verschillende bestuurders.
- Rembekrachtiging en zelfregelend remsysteem zoals in een personenauto.
- Katalysator voor een verdere verlaging van uitlaatgasemissies. (Alleen LPG).

OPTIONELE UITRUSTING

- De fingertipbediening van het hydraulische systeem gemonteerd op een volledig instelbare armsteun, zorgt voor precisie in lastbehandeling en gemakkelijk manoeuvreren.
- Luxe cabine.
- Hydraulische ventielen en leidingen voor besturing van voorzetapparatuur.
- Opties luchtaanzuiging: voorfilter die de heftruck geschikt maakt voor veeleisende toepassingen.
- Uitlaatopties: verhoogde uitlaat, katalysator en vonkendempende cycloonknaldemper.
- Koelopties: waarschuwing van een te laag koelvloeistofniveau, radiator met verstoppingsbeveiliging en "eenvoudig te reinigen", stofbestendig net voor gebruik in stoffige en verontreinigde omgevingen.
- Bandenopties: Stevige luchtbanden en dubbele banden voor nog meer capaciteit of een lagere bodemdruk.
- Beschermingssysteem tegen verkeerd gebruik van de Pro-Shifttransmissie.
- Onderhoudsvrije, oliegekoelde natte schijfremmen.





Hoewel ze sterk genoeg zijn voor zelfs de zwaarste taken, voelen de grotere modellen aan als een kleine heftruck, waardoor ze eenvoudiger te besturen en efficiënter op de werkplaats zijn.

Een klein stuurwiel, hydrostatisch stuursysteem, eenvoudige hydraulische bediening en snel reagerende remmen maken het rijden gemakkelijk, waardoor de bestuurder zich op de werkzaamheden kan concentreren.

COMFORT IN ELKE OMGEVING AF FABRIEK GEMONTEERDE CABINE

Onder extreme weersomstandigheden blijven uw bestuurders comfortabel en productief, dankzij onze optionele af fabriek gemonteerde cabine. Deze cabines houden de elementen buiten, zonder het zicht te belemmeren. In onze cabines komen stijl en functionaliteit samen. Zij zijn ontwikkeld om de heftruck zelfs bij de extreemste temperaturen en onder natte omstandigheden aan het werk te houden.

EIGENSCHAPPEN PANEELCABINES

- Voorruit van gelaagd glas met een 2-standen-ruitenwisser/-sproeier en een beschermdak met dakafscherming.
- Achterruit van gehard glas met ruitenwisser/-sproeier.
- Vergrendelbare stalen deuren voorzien van een schuifraam in elke deur. De deuren zijn volledig bekleed en het dakpaneel is afgewerkt voor een nog betere isolatie.
- Geïntegreerd verwarmingssysteem.
- Audiovoorbereiding (antenne en bedrading).





SUPERIEURE COMPONENTEN, SUPERIEUR GEBRUIKSGEMAK...

Een zorgvuldige selectie van hoogwaardige onderdelen en aandacht voor detail in het ontwerp van ieder component maken van de Cat-heftrucks de meest duurzame heftrucks die verkrijgbaar zijn, maar ieder voertuig moet naar behoren worden onderhouden, voor jarenlang storingsvrij gebruik.

Daarom hebben we heftrucks gemaakt, waarvan het onderhoud snel en eenvoudig is.

Alle hoofdonderdelen zijn snel en vrij toegankelijk, dankzij de gemakkelijk te verwijderen motorkappen en bodemplaten, waardoor periodiek en onvoorzien onderhoud probleemloos kan worden verricht.

Alle controlepunten voor onderhoud zijn gemakkelijk te vinden. Deze eigendomsaspecten worden vaak vergeten, maar zijn nu precies de reden waarom onze heftrucks bekend staan om hun productiviteit en lage bedrijfskosten.

Uitrustingen ontworpen ter verbetering van de efficiëntie van onderhoud en reparaties

- Uitgebreid instrumentenpaneel
- Het koelsysteem met hoge capaciteit zorgt voor een koele werking en een lange levensduur van de motor.
- De hydrostatische stuuras heeft weinig bewegende delen voor een lange levensduur.
- De hoge luchtinlaat zuigt schonere lucht aan, waardoor de onderhoudsintervallen van het filter kunnen worden verlengd.
- Dankzij de onderling uitwisselbare onderdelen zijn minder onderdelen nodig en blijven de voorraadkosten lager.
- Oliepompen met een hoge capaciteit verhogen de smering en koeling ter bescherming van de componenten.



EEN BETROUWBARE NAAM...

Sinds de jaren 60 hebben wij heftrucks gefabriceerd die ontworpen zijn om lang mee te gaan en die gebouwd zijn om te presteren in 's werelds moeilijkste omgevingen.

Vandaag de dag vormen die typische waarden van robuustheid, duurzaamheid en gebruiksgemak de kern van onze complete serie heftrucks en magazijnuitrusting.

Samen met ons dealernetwerk stellen wij ons in dienst van onze klanten om hen te voorzien van uitgebreide oplossingen op het gebied van intern transport en van kostenefficiënte keuzes van machines. Meer dan 95% van onze onderdelen is uit voorraad leverbaar en dat is het hoogste percentage in de industrie; bovendien wordt de levering ondersteund door online toegang tot onze gecentraliseerde afdelingen in de VS, Singapore en Japan, waardoor we werkelijk wereldwijd dienstverlening kunnen bieden.

We bieden een aantal verschillende garanties en onderhoudscontracten die het best aansluiten op uw behoeften. Het door Cat Lift Trucks opgeleide onderhoudspersoneel reageert snel en efficiënt als dat nodig is, waardoor uw werkzaamheden op het gebied van intern transport soepel en winstgevend blijven lopen.

Om u te helpen uw totale kosten te spreiden, hebben we ook een volledig aanbod financierings- en verhuuropties.

Voor klanten met wereldwijd meerdere vestigingen biedt onze afdeling "International Fleet Sales & Services" de voordelen van een wereldwijd Cat Lift Trucks-netwerk, via één enkel aanspreekpunt.

Voor kosteneffectieve oplossingen, of om een dealer bij u in de buurt te vinden, kunt u contact opnemen met Cat Lift Trucks, uw partner in intern transport.



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

© 2024 MLE B.V. (KvK-nummer 33274459). Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S 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. 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.

CDuBC2037-D

(04/20)

CAT®