

ONZE PRODUCTEN EN
DIENSTEN VOOR DE



PAPIERBRANCHE

CAT[®]
Lift Trucks

PAPIERBRANCHE

Wat kunnen we voor u betekenen?

De betrouwbaarheid, efficiëntie en productiviteit van onze heftrucks hebben zich al vele jaren bewezen in de papierbranche. Bedrijven hebben ook geprofiteerd van de verregaande kennis en ondersteuning van onze dealers.

Deze branche, ook vaak de papier- en pulpindustrie genoemd, heeft overeenkomsten met andere sectoren waarin wij werken. Er zijn met name raakvlakken met de houtbranche en de recyclingindustrie. De pulp waarmee papier wordt vervaardigd, wordt verkregen uit hout, dat als boomstammen of houtsnippers wordt aangeleverd. Een andere mogelijkheid is dat de grondstof voor de pulp uit oud papier en karton bestaat, dat wordt ingezameld voor recycling.

Naast deze grondstoffen en halffabricaten verwerken de pulp- en papierbedrijven ook de geraffineerde producten die hieruit voortkomen. Hieronder vallen papier, karton en golfkarton in allerlei soorten en kwaliteiten. Andere belangrijke spelers in de papierketen zijn drukkerijen en verwerkers. De verwerkende sector verwerkt grote rollen papier tot kleinere rollen, vellen, dozen en andere eindproducten.

Onze heftrucks spelen een belangrijke rol in al deze bedrijven. Tot hun taken behoort:

- Laden en lossen van materialen voor transport van en naar papier- en pulpfabrieken, papierrecyclingfabrieken en andere faciliteiten
- Transport van materialen en producten tussen verschillende processen binnen een fabriek
- Opslag en picken van producten in opslagruimtes en magazijnen



Wij gaan uw uitdagingen aan

Grote en zware lasten

Bulkpapierproducten worden geproduceerd in grote rollen, vaak enkele meters hoog. Zelfs na omzetting tot kleinere rollen zijn ze nog steeds zwaar en onhandig om te tillen. De trend in de branche is dat productiemachines groter worden en er grotere rollen worden gemaakt. Heftrucks voor dergelijke toepassingen moeten zeer krachtig en stabiel zijn.

Krappe ruimten

Papier- en pulpfabrieken proppen vaak een mix van productielijnen, processen en opslagruimtes binnen de beschikbare ruimte. Hierdoor kan een complexe indeling ontstaan met smalle doorgangen en beperkte bewegingsruimte. In deze situaties moeten vorkheftrucks compact en zeer efficiënt zijn.

Variatie en waarde van materialen

De aard van de te verwerken materialen kan behoorlijk variëren, waardoor er verschillende specificaties en uitrustingen voor de heftruck nodig zijn. Zo variëren bijvoorbeeld het soort hout en de kwaliteit van het recyclebare papier dat wordt gebruikt om pulp te produceren. Papierrollen zijn er in verschillende formaten en de papiermaterialen variëren in waarde en kwetsbaarheid. Om schade te voorkomen, is een voorzichtige en beheerste hantering nodig.

Moeilijke omgevingen

Papier- en pulpgrondstoffen genereren grote hoeveelheden vezelachtige stof, vuil en afval. Deze kunnen schadelijk zijn voor de heftruckmotoren en voor onvoldoende beschermde elektrische systemen. Ook in papierfabrieken kan de atmosfeer vochtig zijn, wat ook een probleem kan zijn voor heftrucks. Mensen die buiten werken, bijvoorbeeld op een opslagterrein, kunnen te maken krijgen met regen, modder en extreme hitte en kou. Wat de weersomstandigheid ook is, betrouwbaarheid is essentieel. Het werk is intensief, vaak 24/7, en een defecte heftruck kan het productieproces stopzetten.

Welzijn van de bestuurder

Om ervoor te zorgen dat bestuurders productief kunnen blijven werken bij deze veeleisende werkzaamheden, moeten ergonomie en comfort van de heftruck voorrang krijgen. Slechte werkomstandigheden kunnen leiden tot ontevredenheid, ziekte en afwezigheid. Veiligheid is een andere belangrijke factor, met speciale aandacht voor het minimaliseren van botsgevaar op een complexe, drukke en krappe werkplek.

Duurzaamheid

De papierindustrie trekt veel klanten die duurzaamheid hoog in het vaandel hebben staan. Recycling en duurzame houtvoorziening zijn belangrijke thema's. Om hun reputatie op het gebied van milieuverantwoordelijkheid te behouden, moeten bedrijven ook de CO2-uitstoot (komende uit de verwerking van materialen) tot een minimum beperken.

Concurrentiedruk

Bedrijven in de papierbranche moeten hard werken om concurrerend te blijven op prijs en winst te maken. Dit vraagt om een hoge productiviteit en een groot kostenbewustzijn. Materialen moeten snel en efficiënt verplaatst en gehanteerd worden. Vorkheftrucks moeten worden gekozen op duurzaamheid en eenvoudig onderhoud, zodat stilstand, reparatiekosten en vervangingskosten geminimaliseerd kunnen worden. Het brandstof- of energieverbruik is een andere belangrijke kostenpost. Ook is het belangrijk dat ze papierproducten kunnen hanteren zonder schade of productverspilling.

Onze materials handling oplossingen

Krachtig en stabiel

Net als in veel andere branches, profiteert de papier- en pulpindustriaal vele jaren van de kracht en robuustheid van diesel vorkheftrucks. De huidige elektrische Cat® vorkheftrucks presteren in alle papiergerelateerde toepassingen net zo goed of beter dan heftrucks met een verbrandingsmotor. Ze kunnen zowel binnen als buiten werken. Bovendien brengen ze veel typische elektrische voordelen met zich mee. Daartoe behoren:

- Nul uitstoot
- Hoger energierendement
- Eenvoudiger en goedkoper onderhoud
- Lange levensduur en waardevast
- Krachtige prestaties
- Intelligente besturing en bediening hydraulische functies
- Programmeerbaar
- Veiligheid
- Wendbaarheid
- Uitstekende ergonomie en comfort
- Lagere totale bedrijfskosten

Als u toch de voorkeur geeft aan een verbrandingsmotor, bieden wij uitstekende diesel- en LPG-vorkheftrucks met een capaciteit van 1,5 tot 5,5 ton. Ons geavanceerde assortiment elektrische heftrucks omvat modellen van 1,4 tot 12,0 ton.

Wendbaarheid

Een goed zicht rondom is een fundamentele eis in het ontwerp van al onze heftrucks. Dankzij het compacte ontwerp en de nauwkeurige, moeiteloze besturing kunt u eenvoudig, zelfverzekerd en veilig manoeuvreren, zelfs in krappe ruimtes.

Voor de ultieme wendbaarheid worden de meeste van onze elektrische heftrucks met een +100° besturing op de achteras uitgerust. Ondertussen zorgen de geavanceerde elektronische besturingssystemen voor precieze bewegingen bij onze elektrische hef- en magazijntrucks.

Hanteren met zorg

Gespecialiseerde leveranciers kunnen een breed scala aan voorzetapparatuur op onze heftrucks monteren, geschikt voor verschillende lasten en toepassingen. Rotators kunnen bijvoorbeeld worden gebruikt bij de pulpproductie om houtsnippers uit containers te storten.

Balenklemmen zijn geschikt voor het verwerken van recycling- en pulpbalen van verschillende afmetingen. Klemmen voor papierrollen variëren ook in grootte en specialisatie voor verschillende soorten en kwaliteiten papierproducten. Ze zijn voorzien van kussens en drukregelfuncties, zodat u een stevig grip heeft zonder schade te veroorzaken. Andere voorzetapparatuur zijn onder meer doorns of palen, voor situaties waarbij rollen horizontaal worden gepakt en getransporteerd.



Traditionele vorken worden natuurlijk ook veel gebruikt in de papierbranche. Ze zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes en vormen, zoals V-vormige versies om papierrollen te transporten met elektrische pallettrucks. Vorkverstellers en sideshifters behoren tot de meest gekozen voorzetapparatuur. Behalve rollen en balen worden er ook producten zoals papiervellen op pallets gehanteerd.

Ongeacht uw opslagsystemen en de aard van uw producten; er is altijd een oplossing te vinden binnen ons assortiment magazijntrucks:

- Elektrische pallettrucks
- Stapelaars
- Reachtrucks
- Orderverzamelaars – laag/2e niveau en midden/hoog niveau
- Smalle gangtrucks (VNA), zoals man-up turret trucks of man-down VNA trucks

Weerstand en duurzaamheid

De producten van Cat® Lift Trucks staan bekend om hun duurzaamheid en zijn bestand tegen zware omstandigheden. Onze trucks met verbrandingsmotor kunnen optioneel worden uitgerust met extra beschermende voorzieningen, zoals dubbele luchtfilters om vuil en stof buiten te houden. Bij onze elektrische trucks zijn vitale onderdelen, zoals elektronische besturing en remmen, afgedicht tegen water, stof en vuil.





Geoptimaliseerde bestuurdersprestaties

Wij ontwerpen altijd onze heftrucks met de bestuurder als uitgangspunt. Ze bieden bijvoorbeeld allemaal een comfortabel, ruim bestuurderscompartiment, een ergonomische bediening en een eenvoudige in- en uitstap. Ze rijden uiterst soepel met weinig lawaai en trillingen, vooral bij onze elektrische modellen. U kunt ze desgewenst ook uitrusten met weerbestendige cabine's, met verwarming en/of airconditioning.

Om de veiligheid van bestuurders en andere medewerkers te waarborgen, ontwerpen en ontwikkelen wij onze trucks zodanig dat de kans op botsingen wordt verkleind. Dat betekent in principe dat het zicht van de bestuurder en de wendbaarheid, precisie en bediening van de truck optimaal moeten zijn. Onze remmen zijn effectief en voor extra zekerheid voegen we automatische veiligheidsvoorzieningen toe. Voorbeelden hiervan zijn onder andere intelligente regeling van de bochtensnelheid, aanwezigheidsdetectie bij de stoel en automatische parkeerremmen. De uitgebreide mogelijkheden qua verlichting zorgen ervoor dat de chauffeur zelf goed kan zien en dat de truck tijdig gezien wordt.

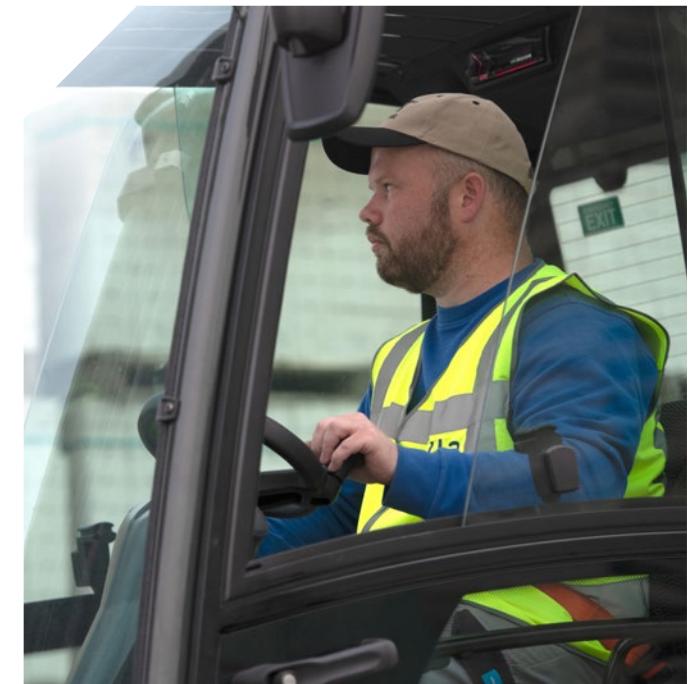
Kleinere carbon voetprint

Onze geavanceerde techniek heeft het brandstofverbruik van onze LPG- en dieselvorkheftrucks verlaagd. Ondertussen hebben we onze elektrische heftrucks voortdurend verbeterd, waardoor we de meest energiezuinige en milieuvriendelijke oplossingen kunnen aanbieden. Voor maximale efficiëntie kunt u kiezen voor modellen met een Li-ion batterij.

Wij dragen verder bij aan de duurzaamheid doordat onze heftrucks en hun componenten lang meegaan. Dit betekent minder investeringen in nieuwe heftrucks en dat versleten onderdelen minder snel vervangen hoeven te worden. Hierdoor wordt er minder energie en materiaal verbruikt tijdens het gebruik.

Lagere bedrijfskosten

Dankzij de energiezuinigheid van onze vorkheftrucks bespaart u tijdens de lange levensduur voortdurend geld. Een lange levensduur, weinig onderhoud en eenvoudige toegang tot alle onderdelen zorgen er bovendien voor dat de kosten en uitvaltijd verder worden beperkt. De duurzame kwaliteit en ingebouwde bescherming van Cat heftrucks dragen bij aan een hoge restwaarde.



Non-stop productiviteit

Waar u ook bent, Cat heftruckdealers staan klaar om u op een capabele manier te ondersteunen. Hun uitgebreide kennis garandeert de perfecte keuze en de juiste vlootmix voor uw toepassing. Vervolgens zorgen de servicemonteurs in het land ervoor dat de truck optimaal blijven presteren door preventief onderhoud en ze grijpen snel in bij een eventuele noodsituatie. Uiteraard worden ze ondersteund door de snelste onderdelenlevering in de branche.

Een belangrijk voordeel van Cat-oplossingen in dit opzicht is ons uitgangspunt om onderdelen zoveel als mogelijk te kunnen uitwisselen. Doordat veel onderdelen in verschillende series kunnen worden gebruikt, maximaliseert dit de beschikbaarheid van reserveonderdelen.

Zo worden de meeste reparaties in één bezoek uitgevoerd en kunt u rekenen op minder stilstand en lagere kosten. Minder servicegerelateerde ritten betekent ook een kleinere ecologische voetafdruk. Dat is nog eens groene keuze.

Samen met onze dealers zorgen wij ervoor dat u alles heeft wat u nodig heeft. Kies Cat vorkheftrucks en diensten voor een productieve, efficiënte en kosteneffectieve hantering van lasten in de papierbranche.





LET'S DO THE WORK.™

www.catlifttruck.com

info@catlifttruck.com

© 2025 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.

ODuBC

(01/25)

CAT® Lift
Trucks