

ONZE APPARATUUR EN DIENSTEN VOOR DE

HOUTBRANCHE



CAT[®]
Lift Trucks

HOUTBRANCHE

Wat kunnen we voor u betekenen?

Cat® Lift Trucks en haar dealers hebben een lange ervaring in de houtbranche - ook wel bekend als de houtindustrie. Onze materials handling trucks en ondersteunende diensten kom je tegen in de gehele supply chain. Van bosbouw en houtkap tot het verwerken, opslaan en distribueren van hout en hout gerelateerde producten. Dit omvat het hanteren van planken, palen en andere producten die in de bouw of fabrieken worden gebruikt.

We helpen de branche ook met het hanteren van:

- Materialen voor papier- en pulpprocessen
- Zaagsel
- Houtsnippers
- Biomassa voor ketels
- En nog veel meer

U komt onze heftrucks tegen in omgevingen als:

- Hout- en houtwerven
- Zaagmolens
- Papier-, pulp- en spaanplaatfabrieken
- Houtproductenfabrieken
- Magazijnen en distributiecentra voor houtproducten



Wij gaan uw uitdagingen aan

Moeilijke lasten

Producten in de houtbranche kunnen erg zwaar zijn, waardoor grote en krachtige heftrucks nodig zijn. De lasten zijn vaak extreem lang, hoog, breed – of alle drie. Het manoeuvreren met dergelijke lastige voorwerpen wordt zelfs nog uitdagender in volle opslagplaatsen. Bij sommige toepassingen binnen moeten lange lasten worden vervoerd, opgeslagen en opgehaald uit smalle magazijngangen.

Om deze handelingen snel en zonder ongelukken uit te voeren, moeten de heftrucks beschikken over een:

- Grote wendbaarheid
- Uitstekend zicht rondom
- Nauwkeurige bediening

Dezelfde heftrucks kunnen ook te maken krijgen met allerlei kleinere lasten. Denk bijvoorbeeld aan gepalletiseerde goederen en zelfs individueel gepickte bestellingen. Veelzijdigheid is essentieel.

Zware werkomgevingen

Op houtwerven en soortgelijke werkplekken hebben heftrucks en chauffeurs soms te maken met extreme weersomstandigheden. De werkdag is vaak lang en intensief, zowel binnen als buiten. Stof, vuil en resten uit de houtproducten, kan een motor beschadigen. Ruwe en oneffen ondergronden kan het werken oncomfortabel maken en mogelijk ervoor zorgen dat de heftruck en zijn last instabiel raken.

Een robuuste constructie, hoge stabiliteit en effectieve vering zijn essentieel. Voor chauffeurs zijn comfort en ergonomie van cruciaal belang om de productiviteit op peil te houden.

Aandacht voor het product

Houten materialen en producten kunnen tijdens het hanteren kwetsbaar zijn en beschadigd raken. Elk product heeft zijn specifieke behoeften. Spaanplaat, vezelplaat (inclusief MDF – vezelplaat met gemiddelde dichtheid) en OSB (Oriented Strand Board)) zijn slechts enkele voorbeelden van materialen met verschillende kwetsbaarheden. Zelfs onbewerkte houtblokken moeten worden beschermd tegen een ruwe hantering, om de kwaliteit en waarde van het hout te behouden. De stabiliteit van de last en het gebruik van de juiste vorken of voorzetapparatuur zijn belangrijke zaken.

Veiligheid

De belangrijkste risicofactoren waarmee rekening moet worden gehouden in de houtbranche zijn onder meer:

- Lasten kunnen groot en zwaar zijn
- Opslagruimtes – buiten of in magazijnen – kunnen dicht opeengepakt zijn, met weinig bewegingsruimte
- De werkomgeving kan bijzonder druk zijn

Deze kenmerken kunnen de risico's vergroten met mogelijk aanrijdingen of schade aan de producten tot gevolg.

Duurzaamheid

Hout wordt gezien als een duurzaam product en klanten verwachten hoge milieunormen van degenen die ermee werken. Dat gaat over het verantwoord beheren van bossen tot het minimaliseren van de CO2-voetafdruk in alle daaropvolgende processen. Het gebruik van elektrische energie in plaats van fossiele brandstoffen, waar mogelijk, is een steeds vaker gehoorde eis.

Kosten

Zoals in alle branches, moet de houtbranche de kosten in toom houden om winstgevend en concurrerend te blijven. De grootte en hoge aanschafkosten van de heftrucks vormen een uitdaging. Het verkleinen van de vloot door het optimaliseren van het gebruik en te kiezen voor veelzijdige heftrucks is één manier om te bezuinigen. Of kies voor heftrucks met een lange levensduur en weinig onderhoudskosten. Zuinig in energieverbruik is ook een belangrijke eigenschap.

Onze materials handling oplossingen

Elektrisch of verbrandingsmotor?

Elektrische vorkheftrucks zijn de 'groene' keuze, maar zijn ze sterk genoeg voor zware toepassingen in de houtbranche? Het antwoord van Cat Lift Trucks is ja. Kijk eens naar onze elektrische modellen van 6,0 tot 12,0 ton, 4,0 tot 5,5 ton en andere elektrische modellen.

Als diesel- of LPG-heftrucks beter geschikt zijn voor uw toepassing of omstandigheden, dan hebben wij die ook. Zo is onder meer onze serie van 4,0 tot 5,5 ton diesel heftrucks populair in de houtbranche.



U kunt kiezen uit verschillende vorklengtes, vorkverstellers en sidershifters. Klemmen en andere voorzetapparatuur kunnen door gespecialiseerde leveranciers worden gemonteerd, passend bij uw lasten. Al onze heftrucks zijn dusdanig ontworpen, dat ze over een duidelijk zicht rondom bieden. Dat zie je terug in de mast, het beschermdak en de algehele vorm van de truck, inclusief het contragewicht.

Onze elektrische heftrucks zijn bijzonder wendbaar, mede door een +100° stuuras achter. De geavanceerde elektronische bediening zorgt voor een maximale precisie op alle Cat elektrische hef- en magazijntrucks.

Onze 4-weg reachtrucks zijn ideaal voor het hanteren van uitzonderlijk lange producten in smalle gangpaden. Dankzij een brede hydraulische vorkversteller kunnen ze ook kleinere lasten vervoeren, inclusief standaard pallets. Deze flexibiliteit wordt vergroot door het snel kunnen veranderen van rijrichting en bewegingsmodi in vier rijrichtingen (vooruit, achteruit, links en rechts) voor snel manoeuvreren.

In de houtbranche zijn er vele omvangrijke, logge en onhandig gevormde producten die moeten worden verplaatst. Binnen ons assortiment magazijntrucks kunt u kiezen uit verschillende oplossingen, zowel standaard als maatwerk. Onze orderverzameltrucks op middelhoog/hoog niveau en man-up-smalle gangentruks zijn zeer geschikt voor dit soort taken.



In welke omgeving dan ook

Voor stoffige en vuile werkomgevingen, kunnen wij onze heftrucks met verbrandingsmotor optioneel uitrusten met beschermende zaken als dubbele luchtfilters. Bij onze elektrische trucks is een effectieve afdichting tegen water en stof een absolute noodzaak. Cat producten staan uiteraard bekend om hun duurzaamheid in lastige omgevingen. Op hobbelige ondergronden en hellingen helpen een laag zwaartepunt en geavanceerde bedieningssystemen om de truck stabiel te houden.

Bestuurders genieten van een uiterst soepele rit, vooral dankzij de stoelvering, demping en geluidsarme technologieën. De verschillende cabines beschermen tegen alle weersomstandigheden, indien nodig inclusief verwarming en/of airconditioning, zodat bestuurders in elk klimaat productief kunnen blijven. Cat heftrucks zijn altijd ontworpen met de bestuurder als uitgangspunt. Dat zie je bijvoorbeeld terug in de comfortabele, ruime bestuurderscompartimenten, de ergonomische bedieningselementen en het gemak bij het in- en uitstappen.

Hanteren met zorg

Onze vorkverstellers behoren tot de opties die u kunt kiezen om lasten stabiel te transporteren en ongewenste verspillingen te voorkomen. Bij het hanteren van lange producten zorgen de dubbele banden (optie) voor extra zijdelingse stabiliteit. Een breed vorkenbord of een brede sidershifter zijn ook zeer handig. Leveranciers van voorzetapparatuur bieden vele verschillende klemmen voor het veilig grijpen van ruw hout en bewerkte houtproducten zonder schade te veroorzaken.





Veiligere werkomgevingen

Met onze ontwerpen en gebruikte technologieën willen we de kans op aanrijdingen (met mensen of apparatuur) altijd minimaliseren. Goed zicht rondom, wendbaarheid en een precieze bediening zijn van fundamenteel belang. Naast effectief remmen bieden wij automatische veiligheidsverhogende zaken aan, zoals een intelligente controle van de bochtensnelheid. Faalveilige functies omvatten aanwezigheidsdetecterende stoelschakelaars en automatische parkeerremmen. De uitgebreide mogelijkheden qua verlichting zorgen ervoor dat de chauffeur zelf goed kan zien en dat de truck tijdig gezien wordt.

Lagere bedrijfskosten (TCO)

Of u nu kiest voor elektrische heftrucks of versies met een verbrandingsmotor, onze geavanceerde, energiezuinige technologieën maximaliseren de productiviteit en verlagen het verbruik. De duurzame kwaliteit en ingebouwde bescherming van componenten dragen bij aan een goede restwaarde en minimaliseren reparaties en onnodige vervanging van onderdelen. De operationele kosten en stilstand vallen nog lager uit door het minimale onderhoud en de snelle toegang tot alle onderdelen.

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.

Dankzij de veelzijdigheid van Cat hef- en magazijntrucks kunnen werkzaamheden met minder types en kleinere vloten worden uitgevoerd. Deze mogelijkheid wordt versterkt door een rijke verscheidenheid aan optionele functies voor elk model. Hier volgt een greep uit het veelzijdige assortiment Cat magazijntrucks die nuttig kunnen worden ingezet op uw locaties:

- Elektrische pallettrucks
- Stapelaars
- Reachtrucks
- Orderverzamelaars – laag/2e niveau en midden/hog niveau



Zorg ervoor dat uw bedrijf productief blijft

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.

Samen zorgen Cat Lift Trucks en haar dealers ervoor dat u alles heeft om de klus te klaren. Kies Cat vorkheftrucks en diensten voor een productieve, efficiënte en kosteneffectieve hantering van lasten in de houtbranche.





LET'S DO THE WORK.™

www.catliftruck.com

| info@catliftruck.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 heftucks 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