

ONZE PRODUCTEN EN DIENSTEN VOOR DE

VOEDINGS-EN DRANKENBRANCHE



CAT[®]
Lift Trucks

VOEDINGS- EN DRANKENBRANCHE

*Wat kunnen Cat® heftrucks
voor u betekenen?*

Bedrijven uit de voedings- en drankenbranche hebben altijd tot onze belangrijkste klanten behoord. Onze heftruckontwerpers werken voortdurend aan verbeteringen om te voldoen aan de uiteenlopende behoeften van deze essentiële bedrijfstak. Vervolgens maken onze deskundige dealers een keuze uit ons uitgebreide assortiment voor een perfect op de toepassing afgestemde vloot. Wij begrijpen heel goed dat een efficiënte materials handling het verschil kan maken tussen lege winkelschappen en tevreden consumenten.

Wij bedienen elke schakel in de supply chain van de voedings- en drankbranche. Daartoe behoren onder meer:

- Voedselproductie
- Voedselverwerking
- Voedselopslag en groothandel – inclusief koel- en vrieshuizen
- Voedseldistributie – inclusief de foodservice sector
- Detailhandel in levensmiddelen en algemene boodschappen

Wij ondersteunen eveneens een breed scala aan deelsectoren van de drankenindustrie met hun specifieke eisen.

Zo worden Cat hef- en magazijntrucks gebruikt voor:

- Het laden en lossen van materialen en producten in en uit vrachtwagens
- Het transport naar allerlei locaties in fabrieken, winkels, magazijnen en distributiecentra
- In- en uitslag van gepalletiseerde lasten
- het orderverzamelen van individuele artikelen om bestellingen samen te stellen



De uitdagingen van de voedings- en drankenbranche

Heftrucks en hygiëne

Naast het voorkomen van microbiologische besmettingen, moeten bedrijven in de voedings- en drankenbranche hun producten beschermen tegen verontreinigingen zoals:

- Schadelijke uitlaatgassen en deeltjesvormige uitstoot
- Stof van remblokken
- Rubber van banden
- Hydraulische oliën en andere smeermiddelen

Kies voor heftrucks die op deze vlakken schoon zijn. Ze moeten ook bestand zijn tegen vaak en grondig wassen.



Snelheid in het hanteren van goederen

Voedingsmiddelen en dranken moeten snel door de supply chain worden verplaatst, vooral in het geval van bederfelijke producten. Daarnaast moet productschade door botsingen of een schokkerige hantering zoveel mogelijk worden vermeden. In de koellogistiek moet het laden en lossen tussen temperatuur gecontroleerde (deel) omgevingen bijzonder snel uitgevoerd worden. Tenslotte verwachten klanten, die online orders hebben geplaatst, dat hun bestelling nog sneller wordt uitgeleverd, met nog meer druk als resultaat.

Daadkrachtige en betrouwbare vorkheftrucks

De levering van voedsel en dranken is vaak een non-stop, 24/7 operatie. Stilstand door een niet-functionerende vorkheftruck bijvoorbeeld, breekt de keten. Opgelopen vertragingen in de levering kunnen extreem kostbaar zijn en in sommige gevallen leiden tot voedselverspilling. Ingebouwde duurzaamheid van vorkheftrucks, eenvoudig onderhoud en sterke serviceondersteuning zijn een must-have. Afhankelijk van de omstandigheden op de werkplek, hebben vorkheftrucks mogelijk extra bescherming nodig tegen:

- Nat weer - bij gebruik zowel buiten als binnen
- Natte vloeren, natte voedselproducten (zoals vis), zout en andere bijtende stoffen
- Waswater en agressieve reinigingsmiddelen
- Extreem lage temperaturen in koelcellen

Economische bedrijfsvoering van fabrieken en magazijnen

Om concurrerend te blijven, moeten bedrijven in de voedings- en drankenbranche altijd goed op de kosten letten. Efficiënt met energie omgaan is een grote uitdaging in deze sector. Productie en koelopslag behoren tot de meest energie-intensieve bedrijfsonderdelen en dat geldt ook voor de materials handling. Onderhoud van heftrucks is een andere belangrijke kostenpost, waarmee rekening moet worden gehouden. Ondertussen groeit de behoefte aan – en de kosten voor – magazijnruimte, omdat klanten steeds meer keuze in hun voeding en dranken eisen.

Behoud van personeelsbehoud in de supply chain

Arbeidstekorten zijn een veelvoorkomend probleem in veel sectoren. De intensieve aard van het werk in de voedings- en drankenbranche kan het voor bedrijven in deze sector lastig maken om werknemers aan te trekken en te behouden. Voor personeel in de materials handling is de juiste keuze van heftrucks met name belangrijk als het gaat om comfort, gezondheid, veiligheid en werknemerstevredenheid.

Duurzaamheid

Klanten van de voedings- en drankenbranche zijn steeds meer geïnteresseerd in de milieueffecten van hun aankopen. Ze willen bijvoorbeeld weten of ingrediënten duurzaam zijn verkregen en verwerkt. Bedrijven die hun groene imago willen versterken, moeten naar al hun activiteiten kijken, inclusief materials handling en logistiek. Uitstoot, energieverbruik en het minimaliseren van afval zijn belangrijke aandachtsgebieden.

Materials handling oplossingen van Cat® Lift Trucks

Hygiënische heftrucks

Compacte en schone Cat elektrische vorkheftrucks zijn ideaal voor toepassingen in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. Wij bieden verschillende series met de volgende hefcapaciteiten: 1.4 tot 2.0 ton (3-wiel en 4-wiel), 2.5 tot 3.5 ton en 4.0 tot 5.5 ton. Als u echter de voorkeur geeft aan motorvermogen, kunnen onze LPG heftrucks een alternatief zijn.

Stof uit de remblokken behoort tot het verleden door de volledig elektrische remmen op onze kleinste elektrische series en de natte schijfremmen op de grotere modellen. Deze onderdelen maken, samen met andere afgedichte componenten, veelvuldig wassen mogelijk zonder schade aan de trucks. Niet-markerende banden en voedselveilige hydraulische olie zijn optioneel beschikbaar.

Snelle materials handling

Alle Cat elektrische heftrucks en magazijnapparatuur zijn uiteraard uitgerust met krachtige motoren voor snelle prestaties. De productiviteit hangt echter ook af van factoren als ergonomie, zicht, wendbaarheid, precisie en controle. Deze zaken hebben invloed op de snelheid van werken en kunnen morsen en ongelukken voorkomen.

Het *Responsive Drive System (RDS)* op de elektrische heftrucks zorgt ervoor dat alle rij- en hydraulische handelingen soepel worden aangestuurd. Geavanceerde regelingen van de bochtensnelheid zijn een extra hulpmiddel bij het optimaal afstemmen van de snelheid op de omstandigheden. Daarnaast past speciale hydraulische technologie de bewegingssnelheid van mast en vorken aan op het gewicht van de last en de hefhoogte.

Deze trucks zijn ook uitgerust met vierwielbesturing, met +100° draaiende wielen op de achterassen, voor

een nauwkeurige wendbaarheid. Als alternatief maakt de optionele 360° besturing op de elektrische 3-wiel heftrucks vloeiend omkeren mogelijk zonder van richting te veranderen. Het maakt ook sneller draaien mogelijk zonder de last te destabiliseren.

Cat magazijntrucks zijn op vergelijkbare wijze ontworpen voor snelle maar gecontroleerde prestaties. Onze elektrische pallettrucks en stapelaars zijn verkrijgbaar als meeloop, platform, instand of zittend model. De kleinere elektrische pallettrucks kunnen in een vrachtwagen mee worden genomen om op elke locatie snel en eenvoudig te laden en lossen. Ook kunt u bijvoorbeeld kiezen voor de handige platform pallettrucks voor twee pallets tegelijk, waarmee u twee keer zo veel lasten kunt verplaatsen.

De platformtrucks in deze series bieden het optionele Active Spin Reduction (ASR), wat bijzonder handig is in de voeding- en drankenbranche. Het vermindert het mogelijke doordraaien van de aandrijfwielen en bandslijtage op gladde vloeren. Ook bij de Cat reachtrucks kunt u kiezen voor ASR.

Cat elektrische instande en inzittende pallettrucks, en de instande en zit stapelaars, bieden een interessante upgrade ten opzichte van de platformmodellen. Met compactere afmetingen, een completere bescherming voor de bestuurder en geavanceerde rij-, besturings- en stabiliteitssystemen kunnen ze nog sneller het werk gedaan krijgen. Tot de uitrusting behoort een automatische bochtenregeling en de (optionele) 360°-besturing.

Cat reachtrucks zijn al jaren een favoriet in de voedings- en drankenbranche. Ook deze trucks zijn voorzien van geavanceerde regelsystemen voor het rijden, de bochtensnelheid en hydraulische functies om snel en soepel in beweging te blijven. Ook is er de optionele 360°-besturing. Onze ontwerpers besteden dezelfde zorg en aandacht aan onze series orderverzameltrucks en trekkers.



Voor sommige toepassingen is voorzetapparatuur als klemmen of rotatoren nodig voor een snelle afhandeling. Deze kunnen door gespecialiseerde bedrijven op onze hef- en magazijntrucks worden gemonteerd. Meer tijd kan er bespaard worden door te kiezen voor lithium-ion (Li-ion)-batterijen. Deze batterijen kunnen makkelijk tussentijds worden opgeladen en dat resulteert in continue productiviteit.

Daadkrachtige en betrouwbare vorkheftrucks

Cat heftrucks staan bekend om hun duurzaamheid en betrouwbaarheid. Zowel bij de hef- als de magazijntrucks, dichten we belangrijke componenten af tegen water, stof en vuil. Hierdoor zijn ze bestand tegen nat weer, natte werkomstandigheden binnen en veelvuldig wassen.

Voor koel- en vrieshuizen zijn Cat 1,4 tot 2,0 ton (3-wiel en 4-wiel) elektrische heftrucks een geweldige keuze. Ze kunnen worden aangepast voor werktemperaturen tot -35°C. Hetzelfde geldt voor onze meeloop pallettrucks en meeloop stapelaars. De meeste Cat magazijntrucks kunnen optioneel worden aangepast voor omstandigheden tot -30°C.

Belangrijk is dat onze dealers een breed assortiment en verschillende onderhoudspakketten kunnen leveren, zodat u non-stop productiviteit kunt verwachten. Met deze ondersteuning hoeft u zich geen zorgen te maken over uitvaltijd door vorkheftrucks.

Economische fabrieken en magazijnen

Onze elektrische hef- en magazijntrucks zijn ontworpen om uiterst efficiënt met energie om te gaan. Voor een nog lager verbruik kunt u kiezen voor Li-ion-batterijen of de ECO-modus of -instelling op de trucks. Verder zorgen de duurzaamheid en het eenvoudige onderhoud van onze producten ervoor dat er minder onderdelen hoeven te worden vervangen. En dus voor lagere onderhoudskosten. Naast het laag houden van de

totale bedrijfskosten (TCO), zorgen deze eigenschappen ervoor dat de tweedehandsprijzen van de trucks behoorlijk hoog blijven.

Onze oplossingen voor materials handling kunnen ook benodigde magazijnruimte (en dus ook de kosten!) voor uw voorraad verminderen. Of, anders bekeken, we kunnen helpen om meer voorraad in dezelfde ruimte op te slaan. Met onze hulp kunt u hogere stellingen gebruiken met smallere gangpaden.

Onze compacte instaaande en zit stapelaars zijn in dit opzicht zeker het overwegen waard. (of overweeg onze instaaande en inzittende elektrische pallettrucks voor grotere afstanden). Deze stapelaars heffen hoger dan een platformversie en kunnen in smallere gangpaden werken. Hun hefcapaciteit is ook vergelijkbaar met veel reachtrucks, maar zijn wendbaarder in dezelfde smalle gangpaden.

Ruimtebesparing is ook mogelijk door lasten dubbeldiep op te slaan, met minder gangpaden. Dit is prima mogelijk met onze instaaande en zit stapelaars met telescopische vorken. Deze methode is het meest geschikt voor producten met een lagere omzetsnelheid en minder voor producten die een FIFO-benadering (first-in, first-out) vereisen. Andere Cat oplossingen om de magazijnruimte beter te benutten, zijn onder meer:

- Reachtrucks en orderverzameltrucks op hoog niveau voor de hoogste stellingen
- Twee VNA opties: de man-up smalle gangtruck en man-down smalle gangtruck voor in de smalste gangpaden





Tevreden en productieve medewerkers in de supply chain

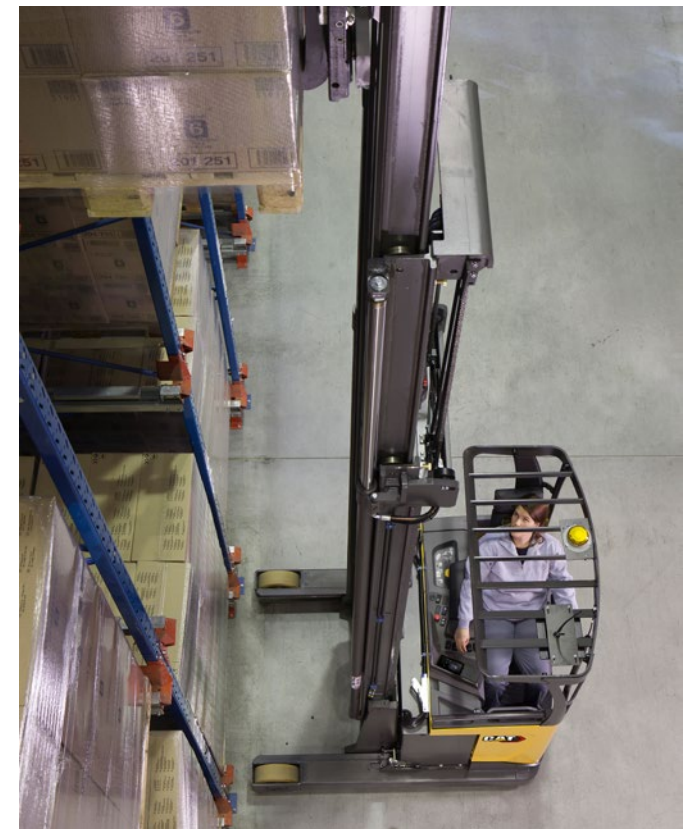
Bij Cat Lift Trucks staat de heftruckchauffeur en zijn/haar behoeften centraal in de ontwerpen. Wij zijn koplopers in het optimaliseren van ergonomische eigenschappen en gebruikerservaringen. Onze ergonomische vorkheftrucks beschermen bestuurders niet alleen tegen ongemakken (of zelfs erger ziekte) door vermoeidheid, spanning, trillingen en lawaai, maar wordt het werken met deze trucks ook een bevredigende en plezierige ervaring.

Op onze elektrische hefheftrucks kunnen chauffeurs hun werk doen in comfortabele, ruime compartimenten met gebruiksvriendelijke bedieningselementen. Uiteraard gaat in- en uitstappen probleemloos. De rijkwaliteiten zijn soepel en stil, zonder vervelende trillingen. Als u ze nodig hebt, kunt u ook kiezen voor weerbestendige cabines en cabinepanelen, eventueel met verwarming en/of airconditioning.

Een fraai voorbeeld van een ergonomisch ontwerp is onze serie 1,6 tot 2,5 ton reachtrucks. Ze zijn ideaal voor iedereen die lange dagen achter het stuur maakt. De kantelbare stoel, de rechter- en linkerarmleuningen en zelfs de vloerhoogte zijn verstelbaar om een perfecte positie te vinden voor elke bestuurder. Palm Steering, gemonteerd op de linkerarmleuning, maakt manoeuvreren met minimale inspanning of beweging mogelijk, vanuit een ontspannen lichaamshouding. Een multifunctionele joystick, gemonteerd op de andere armleuning, is op dezelfde manier ergonomisch in gebruik. Deze kan optioneel worden vervangen door een unit met vingertopbediening.

We besteden evenveel aandacht aan het voldoen aan alle mogelijke wensen van bestuurders van alle soorten trucks. Of het nu gaat om een pallettruck of een reachtruck; we gaan even ver om innovatieve oplossingen te ontwikkelen. Onze magazijntrucks met disselarm, zoals de elektrische pallettrucks of stapelaars met een platform, zijn bijvoorbeeld allemaal voorzien van de toonaangevende en gepatenteerde, ergonomische emPower disselkop.

Wij vinden het belangrijk om geluid en trillingen in elke Cat machine zoveel mogelijk te reduceren. Zo ontwikkelden we voor onze platform pallettrucks en stapelaars een comfortabele, dempende vloer. Modellen met een vaste platform bieden bovendien de mogelijkheid om de damping elektrisch aan te passen op het gewicht van de bestuurder. Op de platform pallettrucks komt u het revolutionaire ProRide+-systeem tegen. Deze automatische regeling zorgt ervoor dat tractie, demping en stabiliteit gelijkmatig behouden worden, zelfs op natte of onregelmatige oppervlakken of bij het nemen van bochten.



Duurzame logistiek

De energiezuinige elektrische hef- en magazijntrucks zijn vrij van uitlaatgassen en helpen de CO2-voetafdruk te verkleinen. Li-ion batterijen zijn zelfs nog efficiënter. We dragen verder bij aan een duurzamere wereld door de hoge levensduur van onze heftrucks en hun onderdelen. Trucks en versleten onderdelen hoeven minder vaak vervangen te worden en dat scheelt ook in energie- en materiaalverbruik bij de productie.

Non-stop support van de Cat heftruckdealers

Waar u ook bent, onze heftruckdealers staan altijd klaar en zijn volledig uitgerust om u te ondersteunen. Hun uitgebreide kennis garandeert de perfecte keuze en de juiste vlootmix voor uw toepassing. Vervolgens zorgen de servicemonteurs ervoor dat de trucks optimaal blijven presteren door preventief onderhoud of snel ingrijpen bij een eventuele noodsituatie. Uiteraard worden ze ondersteund door de snelste onderdelenlevering in de branche.

Een van de grote voordelen van Cat-oplossingen is ons uitgangspunt om onderdelen 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 enkel bezoek uitgevoerd en kunt u rekenen op minder stilstand en lagere kosten. Minder servicegerelateerde autoritten betekent ook een kleinere ecologische voetafdruk.

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 voedings- en drankenbranche.





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