



**IHMISEMME,
TUOTTEEMME
JA PALVELUMME**



**WE ARE YOUR PARTNER
IN MATERIALS HANDLING**

**CAT[®] Lift
Trucks**

CAT®-TRUKIT MAAILMANLAAJUINEN MAINE



Ihmiset tunnistavat nimet Caterpillar ja Cat® kaikkialla maailmassa. Maansiirto- ja rakennuskalustosta moottorien ja sähköntuotannon, vaatteiden ja jalkineiden kautta materiaalinkäsittelylaitteisiin Cat-tuotteet ovat kuuluisia laadustaan ja sopivuudestaan käyttötarkoitukseensa.

Yli 60 vuoden ajan Cat-vastapainotrukit on suunniteltu ja rakennettu kuvastamaan näitä Caterpillar-tuotemerkkiperheen arvoja ja suoriutumaan ankarimmissa ympäristöissä ja äärimmäisissä lämpötiloissa. Siten kalustovastaavat voivat luottavaisin mielin nimetä Cat-vastapaino- ja varastotrukkeja monenlaisille aloille ja monenlaisiin käyttötarkoituksiin.

Mutta me emme koskaan lepää laakereillamme. Me ymmärrämme, että tehokas materiaalien käsittely saavutetaan maksimoimalla tuottavuus alhaisimmilla mahdollisilla kokonaiskustannuksilla.

Siksi tutkimus- ja kehitysyksikkömme suunnittelevat jatkuvasti uusia ja parannettuja tuotteita, joiden suorituskyky on parempi ja huoltovälit pitemmät, jotta pysymme eri alojen alati muuttuvien vaatimusten mukana kaikkialla maailmassa.



SISÄLLYSLUETTELO

CAT-TRUKIT – MAAILMANLAAJUINEN MAINE	2
Maailmanlaajuinen verkosto, paikallinen toimitus	
KANSAINVÄLISET SOPIMUKSET	5
OIKEAN RAHOITUSPAKETIN VALINTA	7
Oikeat trukit oikeaan maailmaan	
MOOTTORIKÄYTTÖISET VASTAPAINOTRUKIT	8
Diesel- ja nestekaasumallistot	
SÄHKÖKÄYTTÖISET VASTAPAINO- JA VARASTOLAITTEET	10
Sähkökäyttöiset vastapainotrukkit	
Lavansiirtotrukkit	
Pinoamistrukkit	
Matalan ja korkean tason keräilytrukkit	
Työntömastotrukkit ja monitoimitrukkit	
Trukkit nousevalla ohjaamolla	
Vetotrukki	
VAIVATTOMUUTTA	12
Mukana edistyksessä	
Takuut	
OSTON JÄLKEEN	14
TIETOMME AVULLA SAATTE TEHOA LIIKETOIMINTAANNE	15

Maailmanlaajuinen verkosto, paikallinen toimitus

Joka päivä tuhannet edustajamekaanikkomme ja materiaalinkäsittelyn asiantuntijamme tarjoavat paikallista, kansallista ja kansainvälistä palvelua yli 70 maassa eri puolilla Eurooppaa, Lähi-itää ja Afrikkaa.

Ja koska kuulumme yritysverkostoihin Yhdysvalloissa, Suomessa, Japanissa ja Singaporessa, voimme koordinoida strategisia maailmanlaajuisia ratkaisuja.



“ Cat Lift Trucks ymmärsi liiketoimintaamme ja vastasi kattavilla kalustontoimitusehdotuksilla. Saamamme suositukset, trukkien laatu, tukipalvelut ja kilpailukykyiset kokonaiskustannukset tekivät meihin vaikutuksen. Suosittelisin epäröimättä Cat-trukkeja kalustojen ostajille. ”

Ostaja, kansainvälinen logistiikkayritys





Kansainväliset sopimukset

Olemme koordinoineet monimutkaisia kansainvälisiä ja rajat ylittäviä sopimuksia ja pystymme huolehtimaan kaikista materiaalinkäsittelyvaatimuksienne osa-alueista yhden yhteyspisteen kautta.

Yhdessä edustajaverkkomme kanssa toimitamme, ylläpidämme ja huollamme asiakkaiden kalustoja, minkä ansiosta voimme tarjota erittäin pitkälle kohdennettuja ja kustannustehokkaita ratkaisuja, jotka maksimoivat käytettävyyden. Siksi kalustojen koko ja siten kuljettajien määrä voidaan pitää mahdollisimman alhaisena ilman, että se vaikuttaa haitallisesti työtulokseen. Samalla kokonaiskustannukset alenevat.

Koulutamme ja tuemme jatkuvasti edustajiemme työntekijöitä, jotta he voisivat määrittää alan standardin parhaan mahdollisen palvelun toimittamiselle nykyaikaisessa materiaalinkäsittelyssä.

Myyntikoulutuksemme tarkoituksena on auttaa myyjiä tarjoamaan parhaat neuvot asiakkaille ja asiakkaiden vaatimusten mukaan, ja tekninen koulutuksemme varmistaa nopean ja tarkan kunnossapidon ja huollon sekä mahdollisimman alhaisen vasteajan.

Kun valitsette Cat-trukin, solmitte kumppanuuden yksilöiden kanssa, jotka välittävät liiketoiminnastanne ja jotka ovat sitoutuneet auttamaan teitä saamaan parhaan mahdollisen tuoton tehokkaiden materiaalinkäsittelyratkaisujen avulla.

Me vaadimme parasta asiakkaillemme ja työskentelemme läheisesti valtuutettujen edustajien kanssa saavuttaaksemme sen.

Me pyrimme ylittämään odotukset jokaisella tekemällämme toimitussuosituksella, jokaisella toimittamallamme tuotteella ja jokaisella tarjoamallamme palvelulla – rahoituksesta takuun ja huollon kautta varaosiin.

Lähi-idässä toimivalle asiakkaalle toimitettiin erityisesti muokattuja Cat-vastapainotrukkeja. Niiden piti pystyä toimimaan ongelmitta pölyisessä kaasuympäristössä, jossa kilpailijan trukit olivat aiemmin pettäneet tukkiutuneiden ilmansuodattimien ja moottorivikojen takia.

Tarkastellaan vaikkapa materiaalinkäsittelykyselyämme. Sen tarkoituksena on arvioida jokaisen käytössänne olevan koneen käyttö suhteessa sen kokonaiskustannuksiin. Tämän kyselyn havainnot määrittävät toimitussuosituksenne rakenteen. Suositus voi käsittää joidenkin nykyisten ajoneuvojen säilyttämisen, joidenkin siirtämisen uuteen käyttötarkoitukseen ja uusien yksiköiden toimittamisen. Näiden suositusten tarkoituksena on aina tuottavuuden maksimointi.

Kun kansainvälinen jakeluyhtiö tarvitsi materiaalinkäsittelylaitteita ja luotettavaa huoltotukea, Cat-trukit valittiin Isossa-Britanniassa ja Alankomaissa sijaitseviin kohteisiin näiden trukkien luotettavuuden ja suorituskyvyn sekä Cat-edustajan ammattitaidon takia.





Oikean rahoituspaketin valinta

Oikeat trukit oikeaan maailmaan.

Oikean rahoituspaketin laatiminen uusien laitteiden rahoitusta varten tai olemassa olevien yksiköiden uudelleenrahoitusta varten on keskeinen osa toimivaa toimitussopimusta.

Halusittepa sitten suoran oston, leasing-sopimuksen, vuokrauksen tai täyden huoltosopimuksen, edustajanne järjestää vaatimuksiinne sopivan ja mahdollisimman taloudellisen rahoituspaketin.

Tuotevalikoimamme kattaa noin 95 % Euroopan markkinoiden vaatimuksista.

Kuten hyvämaineiselta organisaatiolta saattaa odottaa, vastapaino- ja varastotrukkimme on suunniteltu ja rakennettu toimimaan jatkuvasti ankarimmissa teollisuusympäristöissä eri puolilla maailmaa. Legendaarinen työn laatu sekä "Presence Detection System" -järjestelmän (PDS ja PDS+) kaltaiset innovaatiot antavat jokaiselle trukille – ja jokaiselle trukin omistajalle – kilpailuvaltin.

Harvat valmistajat yltyvät Cat-trukkien ominaisuuksien ja etujen mahdollistamaan tuottavuuteen ja sijoitukselle saatavaan vastineeseen, ja kattavan mallistomme ansiosta voimme toimittaa kaikkein tehokkaimmat työkalut, joilla saatte työn tehdyksi.

Yksi maailman suurimmista satamista valitsi Cat-vastapainotrukit käsittelytoimintoihinsa valikoiman laadun ja luotettavuuden takia ja paikallisen Cat-edustajan tarjoamien ammattitaitoisten ja toimivien tukipalvelujen takia, joihin kuuluu esimerkiksi se, että mekaanikkoja on jatkuvasti toimipaikassa pitämässä kaluston toimintakunnossa ja maksimoimassa käyttöasteen.

Moottorikäyttöiset vastapainotrukkit

Diesel

Dieselmoottorilla varustettujen vastapainotrukkien mallisto on suunniteltu ja rakennettu toimimaan luotettavasti missä tahansa käyttökohteessa, ja ne sopivat ankarimpiinkin ympäristöihin.

Edistyksellinen moottoritekniikka mahdollistaa suorituskykytasot, jotka ovat tarpeen nykyaikaisen yrityksen tarpeiden täyttämiseksi. Jokaisessa trukissa on kaikille Cat-vastapainotrukkille yhteisiä helpokäyttöisiä toimintoja, joten kuljettajat voivat siirtyä trukista toiseen ilman, että jokaiseen trukkiin täytyy erikseen perehtyä. Lisäksi valinnaisten lisäominaisuuksien valikoima varmistaa, että voitte valita parhaiten tarpeisiinne sopivan kokoonpanon.

Nestekaasu

Nestekaasumallistomme varmistaa, että voimme tarjota sopivia ratkaisuja sekä sisä- että ulkokäyttöön. Lisäksi nestekaasu on houkutteleva vaihtoehto tavalliselle dieselille, sillä se mahdollistaa korkean tehon ja vääntövoiman sekä erittäin alhaiset päästöt ja alhaisen polttoaineen kulutuksen.





Dieselmallisto: 2,0–10,0 tonnin kapasiteetti



Nestekaasumallisto: 1,5–5,5 tonnin kapasiteetti

Sähkökäyttöiset vastapaino-, varasto- ja vetotrukit



Sähkökäyttöiset vastapainotrukit

Sähkökäyttöisten ilmarenkailla ja umpikumirenkailla varustettujen vastapainotrukkien täysi mallisto tarjoaa helposti hallittavaa ja ohjelmoitavaa suorituskkyä erilaisten kuormien, kuten lasin, muovien, tiilien jne. turvallista käsittelyä varten.

Sähkökäyttö on lisännyt tuottavuutta, pidentänyt vuoroja ja yksinkertaistanut huoltomenettelyjä tuottavuuden parantamiseksi raskaissa käyttötarkoituksissa, vaativissa olosuhteissa ja äärimmäisissä lämpötiloissa. Valikoimalla, joka käsittää 48 V:n kolmi- ja nelipyöräisiä työmyyriä sekä raskaaseen käyttöön tarkoitettuja 80 V:n yksikköjä, Cat Lift Trucks voi tarjota yhden alan nykyaikaisimmista ja täydellisimmistä tuotevalikoimista.

Täysi varastotrukkien valikoima

Erityisen laaja varastotrukkien valikoimamme sisältää sähkökäyttöisiä lavansiirtotrukkeja, pinoamis- trukkeja, työntömastotrukkeja ja keräilytrukkeja. Jokainen kone on suunniteltu ja rakennettu toimimaan luotettavasti pitkissä vuoroissa ja mahdollisimman alhaisella hukka-ajalla. Valikoima kattaa jokaisen varastokäyttötarkoituksen, kuten vaativat ympäristöt ja käytön äärimmäisissä lämpötiloissa esimerkiksi kylmähuoneissa.



Sähkövastapainomallisto: 1,4–5,0 tonnin kapasiteetti



Lavansiirto- ja pinoamistrukkimallistomme koostuvat saattaen ohjattavista, seisottavista, tai istuttavista malleista, mikä mahdollistaa parhaan mahdollisen joustavuuden erilaisissa lastaustiloissa. Kattavaan työntömastotrukkimallistoon kuuluvat myös monitoimi- ja kapeakäytävämallit erityisiä käsittelytarpeita varten. Keräilytrukkien mallistomme käsittää useita malleja, jotka on suunniteltu keräilyyn kahdelta ensimmäiseltä tasolta, sekä koneita keskitasolla ja korkealla käytettäväksi.



Lavansiirtotrukkien mallisto:
1,2–2,5 tonnin kapasiteetti



Vetotrukki

Me pyrimme tarjoamaan ratkaisun monille materiaalinkäsittelyn alueille. NTR30-50N2 on oikea valinta vetotruukiksi moniin hinaustarkoituksiin sisätiloissa, etenkin autoteollisuudessa. Siinä on useita sisäänrakennettuja toimintoja, jotka yhdessä antavat kuljettajalle huippulaatu-isen ja rasittamattoman työympäristön.

Mitä tuotteita käsittelettekin, millä tavalla varastonne toimii, mikä hyllykokoontamiseen onkaan, Cat Lift Trucksilla on ratkaisu, jolla voitte optimoida varastonne tehokkuuden ja sijoituksellenne saaman tuoton.



Pinoamistrukkien mallisto:
1,0–2,0 tonnin kapasiteetti



Keräilytrukit: 1,0–2,5 tonnin kapasiteetti



Työntömastotrukkien mallisto:
1,4–2,5 tonnin kapasiteetti

Monitoimityöntömastotrukit:
2,0 ja 2,5 tonnin kapasiteetti

Trukit nousevalla ohjaamolla:
1,1 ja 2,0 tonnin kapasiteetti

Vetotrukki:
3,0–5,0 tonnin
kapasiteetti

Vaivattomuutta



Mukana edistyksessä

Olemme sitoutuneet komponenttien yhteneväisyyteen, mikä varmistaa, että kaikki tuoteperheet sisältävät useita samoja ja pidettyjä ominaisuuksia. Samalla se yksinkertaistaa huoltoa ja siten parantaa tuottavuutta. Erilaisten varustevaihtoehtojen ja edistyksellisten, ohjelmoitavien käyttöominaisuuksien ansiosta laitteiden suorituskyky, tuottavuus ja teho voidaan sovittaa kaikkiin käyttötarkoituksiin ja kuljettajien erilaisiin kykyihin. Siten kuorma, trukki ja kuljettaja pysyvät turvassa.

Sijoitamme koko ajan uusimpiin työkaluihin, koneisiin ja laitteisiin, kuten hitsausrobotteihin, laserleikkaukoneisiin ja ympäristöystävällisiin maalausalueisiin, jotta voimme rakentaa parhaita mahdollisia materiaalinkäsittelytuotteita. Se tarkoittaa tasaisen laadukasta valmistusta ja mahdollisimman alhaisia ympäristövaikutuksia. Cat-trukin myötä ette hanki ainoastaan laadukasta tuotetta vaan myös mielenrauhan, joka tulee asioinnista vankan kansainvälisen liikekumppanin kanssa, jolla on omistautunut ja ammattitaitoinen huoltoverkosto.

Käyttöasteen maksimointi

Oikea-aikainen huolto pätevän Cat Lift Trucks -mekaanikon toimesta voi minimoida vasteajan ja pidentää laitteiden käyttöikää. Ohjelmamme varmistavat nopean ja ammattitaitoisen huollon, ja samalla saatte tarkan budjetin ja käyttökulujenne täyden hallinnan.

Korkeamman jälleenmyynti- tai vaihtoarvon takaamisen lisäksi nämä ohjelmat on suunniteltu parantamaan vastapainotrukin suorituskykyä, optimoimaan käyttöaste ja maksimoimaan tuottavuus. Osana kokonaistoimitussopimusta me räätälöimme yksilöllisiin tarpeisiinne sopivat ja trukin käyttöasteen maksimoivat huoltosuunnitelmat.

Cat Lift Trucks Planned Maintenance (PM)- ja Total Maintenance & Repair (TM&R) -ohjelmat tukevat edustajiamme ammattimaisten huoltoaikataulujen suunnittelussa. Te voitte keskittyä keskeiseen osaamisalueeseen, kun ammattilaisemme huolehtivat kalustostanne. Ja sen lisäksi, että trukkinne pysyvät huippukunnossa, räätälöidyt sopimukset säästävät rahaa. Räätälöidyn huoltosopimuksen myötä saatte varmasti laadukkaan huollon edustajanne toimesta ja edustajanne valvomana. Kuluminen tai määräaikaistarkastuksissa varhain havaitut ongelmat saavat aikaan ennalta ehkäisevän huoltotoimenpiteen. Tällä tavoin odottamattomien vikojen aiheuttamat vasteajat ovat mahdollisimman alhaiset.

Kaikki Cat-vastapaino- ja varastotrukit sisältävät vakiona vuoden takuun. Saatavana on lisätakuuta.

Paikallinen Cat-edustaja voi kertoa, miten nämä lisätakuut voivat antaa yrityksellenne mielenrauhaa.

Oston jälkeen

Edustajiemme palveluksessa on hyvin koulutettuja ja asialleen omistautuneita huoltomekaniikkoja, jotka varmistavat, että tarkastukset ja huollot tehdään korkeimpien ammattilaistandardien mukaan. Siksi mahdolliset ongelmat voidaan havaita nopeasti ja estää.

Viimeisimpiä teknisiä tietoja ja aitoja Cat-osia käyttämällä varmistetaan nopeat korjaukset ja mahdollisimman vähäinen vasteaika.

Täysin varustetut huoltoautot, joissa erikoistyökaluja ja huolella valittuja huoltotarvikkeiden valikoimia, ovat valmiina varmistamaan laadukkaimman mahdollisen huolenpidon kalustollenne.

Oikeat osat oikeaan aikaan

Saumaton ja luotettava osien toimitus on olennainen tekijä siinä, että kalustonne pysyy huippukunnossa. Keskitetty Euroopan varaosa-varastomme on pinta-alaltaan 10 000 m², ja siellä on varastossa yli 58 000 erillistä osaa. Sieltä me kehitämme toimitusstrategioita, jotka sopivat eri puolilla Eurooppaa, Afrikkaa ja Lähi-itää sijaitsevien asiakkaidemme yksilöllisiin tarpeisiin.

Meillä on myös verkkoyhteys kattaviin varastoresursseihimme Yhdysvalloissa, Singaporessa ja Japanissa sijaitsevien keskitettyjen varaosakeskuksiemme kautta. Tämän ainutlaatuisen ja tehokkaan infrastruktuurin ansiosta voimme toimittaa oikean osan oikeaan paikkaan oikeaan aikaan.



Tietomme avulla saatte tehoa liiketoimintaanne

Meihin voitte luottaa

Riippumatta siitä, millaiset materiaalinkäsittelyhaasteenne ovat, on hyvin todennäköistä, että kehittytiimimme ovat jo ottaneet ne huomioon ja sisällyttäneet ratkaisut Cat Lift Trucks -mallistoon.

Koko organisaatiomme tarkoituksena on tarjota saumatonta ja tehokasta palvelua, jotta materiaalinkäsittelytoimintonne voisivat toimia sulavasti ja kannattavasti.

**Ottakaa yhteys meihin, jos tarvitsette tehokkaita työskentelyratkaisuja, laite-
neuvoja tai tietoja lähimmästä Cat-edustajasta. Yhteystiedot ovat takasivulla.**



Materiaalinkäsittelytarpeestasi riippumatta maailmanlaajuinen Cat-trukkimyyjien verkostomme tarjoaa siihen ratkaisun.

Jatkuva panostuksemme jälleenmyyjäverkostomme valintaan, kehitykseen ja tukemiseen varmistaa, että saat aina parhaiden varusteiden lisäksi alan parasta palvelua, neuvoja ja tukea.

LET'S DO THE WORK.™



**KATSO
VIDEOITA**



**LATAA
SOVELLUKSEMME**

www.catlifttruck.com

info@catlifttruck.com

©2021, MLE B.V. Kaikki oikeudet pidätetään. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, niitä vastaavat logot, "Caterpillarin keltainen" ja "Power Edge"-hahmo sekä tässä käytetyt yritys- ja tuotetunnisteet ovat Caterpillarin tavaramerkkejä eikä niitä saa käyttää ilman lupaa. Painettu Alankomaissa. HUOMAUTUS: Suorituskykyyn liittyvät tekniset tiedot voivat vaihdella normaalien valmistustoleranssien, ajoneuvon kunnan, renkaiden tyypin, lattian tai pinnan kunnan, käyttökohteen tai käyttöympäristön mukaan. Kuvien trukit saattavat olla lisävarusteilla varustettuja. Suorituskykyä koskevista erityisvaatimuksista ja paikallisesti saatavana olevista kokoonpanoista tulee keskustella Cat lift trucks -jälleenmyyjän kanssa. Cat Lift Trucks in periaatteena on parantaa tuotteita jatkuvasti. Tästä syystä jotkin materiaalit, vaihtoehdot ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

OFIBC2010

(03/21)

CAT® Lift
Trucks