

Työntömastotrukit

AC
tech

5
mallia



maailmanlaajuinen verkosto

RTI
työntömastotrukit

24/7
tuki

ULS • UND • UMS • UHD • UHX



Suunniteltu vaativammallekin käyttäjälle: **Sinulle**



UNI CARRIERS 360°

UniCarriers suunnittelee ja valmistaa kehittyneimmät materiaalinkäsittelylaitteet sekä hoitaa niiden teknisen tuen. Yhdistämällä kolme eri merkkiä – Atlet, Nissan Forklift ja TCM – UniCarriers tarjoaa materiaalinkäsittelyyn täydellisen yhdistelmän japanilaista laatua ja teknologiaa sekä ruotsalaista suunnittelua ja ergonomiaa. UniCarriersilla on yli 65 vuoden teollinen kokemus, verraton globaali kattavuus ja perusteellinen paikallisten markkinoiden tuntemus.

5
mallia

ULS
UND
UMS
UHD
UHX



UniCarriers-trukin suunnittelu alkaa aina käytännön tasolta ja keskittyy käyttäjiin sekä varaston toimintaan. Olemme ymmärtäneet myös sen, että ihmislähtöisesti ja tarpeet huomioivasti suunniteltu teknologia ja trukit lisäävät tuottavuutta ja työhyvinvointia. Kun ryhdyimme luomaan uutta UniCarriers-työntömastotrukkien sukupolvea, tavoitteemme oli selkeä ja yksinkertainen: Maailman henkilökohtaisin trucki. Haastattelimme trukinkuljettajia ja logistiikkapäälliköitä eri puolilla maailmaa. Teimme tieteellisiä tutkimuksia ergonomiasta ja toistuvasta rasituksesta aiheutuvista vammoista. Yhteistyössä asiakkaittemme kanssa testasimme ja hienosäädimme trukkien prototyyppejä ankarimmissa tosielämän olosuhteissa. Tuotekehitystyön kaikissa vaiheissa haasteenamme ja ohjenuoranamme on ollut etsiä vastausta kysymykseen: “Miten saamme trukista henkilökohtaisemman?” Suunnittelu, teknologia, suorituskky, huolto ja rahoitus – kaikki on hiottu täyttämään maailman vaativimpien käyttäjien tarpeet ja toiveet. Nyt voimmekin sitten ylpeänä esitellä työntömastotrukkimalliston, jonka uskomme olevan maailman henkilökohtaisin: Suunniteltu vaativimmallekin käyttäjälle - Sinulle.

Kyseei ole vain koneesta . . .

Henkilökohtaiset suorituskykyasetukset

Saatavana on 14,5 km/h:n nopeuteen yltävä malli, joka on markkinoiden nopeimpia. Trukin tietokoneelle voidaan asettaa kunkin kuljettajan kokemustasolle sopiva suorituskyky. PIN-koodi estää luvattoman koneen käytön

Autosta tuttu poljinjärjestely

Ajoturvallisuuden parantamiseksi polkimet ovat samassa järjestyksessä kuin autossa: kaasua oikealla ja jarru keskellä. Vasemmalla olevaa turvakytintä on luonteva ja vaivaton käyttää. Kun trukki pysähtyy, seisontajarru kytkeytyy automaattisesti.

ProVision-konsepti

ProVision-mastojärjestelmä, kallistetut turvakatoksen tangot ja pilarit on kaikki suunniteltu näkyvyyden, turvallisuuden ja tuottavuuden optimoimiseksi

Mast Tilt Control, MTC

Tavaran pinoamista ja alas ottamista nopeuttava MTC-järjestelmä vähentää maston heiluntaa jopa 80 % trukeissa, joissa on maston kallistus.

S3 – turvallisuusjärjestelmä

Järjestelmään kuuluu useita turvallisuusominaisuuksia, kuten dynaaminen kaarreajon hallinta.

S3 – järjestelmä valvoo jatkuvasti maston liikettä ja kallistusta sekä sivusiirron nopeutta. Tämä teknologia parantaa käsittelyn nopeutta ja turvallisuutta kaikissa nostokorkeuksissa



Kulkua helpottava askelma

Erillinen askelma on täsmälleen oikealla korkeudella (390 mm). Tämä ja kulkua varten suunniteltu kädensija helpottavat trukkiin nousua ja siitä poistumista.



Tilava ohjaamo

Ohjaamon reilu korkeus ja tilavuus lisäävät käyttökokemuksen miellyttävyyttä.

Ergonominen kallistuva istuin

Olemme suunnitelleet istuimen selkänöjan kapeaksi, jotta kuljettajan olisi helppo kääntää ylävartaloaan ajosuuntaan ja siten vähentää niskan rasitusta. Lisäksi selkänöja kallistuu 18 astetta ja parantaa ergonomiaa korkeissa nostoissa (UMS/UHD ja UHX).

Miniohjauspyörä

Kun ohjauspyörä on lähempänä kuljettajaa ja käsinöjan kiinnitys on kelluva, tuottavuus paranee ja rasitukset vähenevät. Kehon liikkeet ovat vapaammat, jolloin niskan kääntökulmat pienenevät. Tämä on tulos laajoista tieteellisistä tutkimuksista – testattua maailmanluokan ergonomiaa. Saatavilla vain Atletin maalistoon.

Sähköisesti säädettävä lattia

Kuljettaja voi painiketta painamalla nostaa tai laskea lattiaa jopa 70 mm ja säätää ajoasentonsa täydelliseksi. (UMS, UHD ja UHX)

Erittäin kestävä vetopyörä

Ainutlaatuinen vetopyörän rakenne ja suuri halkaisija tekevät siitä kestävämmän.

Hiljainen ja vakaa masto

Tarkkuusrakenne, liikkeiden tehokas vaimennus ja S3-järjestelmä tekevät mastosta käytössä erittäin hiljaisen ja vakaan.

Kyse on Sinusta

10% ylöspäin

Noin 10 % työajasta haarukat ovat nostettuna niin korkealle, että kuljettajan on katsottava ylöspäin. Kallistuva istuin ja kuljettajan pääntuki vähentävät tästä aiheutuvaa rasitusta.

2000 käsivarren liikettä tunnissa

Kuljettaja liikuttaa vasenta käsivarttaan jopa 2000 kertaa tunnissa.

Näkyvyys joka suuntaan

ProVision-konseptimme ansiosta kuljettajalla on hyvä näkyvyys joka suuntaan, mikä varmistaa turvallisen työskentelyn.

20% haarukoiden suuntaan

Kuljettaja ajaa noin 20 % ajasta haarukoiden suuntaan

74% ohjausliikkeitä

Vasen käsi tekee ohjauspyörällä ohjausliikkeitä noin 74 % ajoajasta.

Intuiitiiviset jalkaliikkeet

Nopeuden hallintaan ja jarrutukseen kuljettaja käyttää intuitiivisesti oikeaa jalkaansa.

1000 pään kääntöä tunnissa

Kuljettaja kääntää päätään yli tuhat kertaa tunnissa.

Ergonominen hartioiden asento

UniCarriersin miniohjauspyörä asettaa kuljettajan vasemman hartian selkänojaa vasten, mikä helpottaa kehon liikuttamista trukin kulkusuuntaan.

Rentoutunut asento

Kelluva käsinoja ja miniohjauspyörä helpottavat niskaan, selkään, hartiaan ja kyynärpäähän kohdistuvaa painetta ja varmistavat rentoutuneen ja vähemmän rasitusta aiheuttavan asennon.

75% kontakti istuimen kautta

Kuljettajan kehon kontaktista trukkiin 75 % tapahtuu istuimen kautta — siksi istuin on niin tärkeä kuljettajan tehokkuuden säilymiselle koko työvuoron ajan.

70% eteenpäin

Suurin osa ajasta ajetaan eteenpäin. Miniohjauspyörämme mahdollistaa rentoutuneen työasennon

Helppo kulku ja poistuminen

Vuoron aikana kuljettaja nousee trukkiin ja trukista pois useita kertoja. Helpoksi suunnitellun kulun ansiosta se on vaivatonta.

Yksinkertaista:

Ihmiskeskeinen teknologia tarkoittaa tyytyväisempää ja tuottavampaa työntekijää. Tästä syystä uusi UniCarriers TERGO® -työntömastotrukkien sukupolvemme on täydellisesti sovitettavissa jokaiselle kuljettajalle. Kuvittele, että olisi mahdollista saada trukki, joka on 100-prosenttisesti sopiva materiaalinkäsittelytarpeisiinne – miten se hyödyttäisi liiketoimintaanne? Uusi UniCarriers TERGO® – maailman henkilökohtaisin työntömastotrukki.



Innovatiivista teknologiaa tuottavuutenne parhaaksi

Ergonominen miniohjauspyörä

Tieteelliset tutkimukset ovat osoittaneet, että kuljettaja kääntää ohjauspyörää 2000 kertaa tunnissa. Miniohjauspyörä ja kelluva käsinojan kiinnitys ovat UniCarriersin ainutlaatuinen innovaatio, joka lisää käyttäjän rentoutuneisuutta pitkien vuorojen aikana ja pitää tuottavuuden, hallinnan ja mukavuuden huipputasolla.

Monipuolisesti säädettävä työasento

Mahdollisuus säätää istuin, lattia, käsinoja ja hallintalaitteet kunkin kuljettajan omien mieltymysten ja mittojen mukaan edistää kuljettajan keskittymiskyvyn säilymistä koko vuoron ajan. Yhteensä yhdeksän eri säätömahdollisuutta (ULS/UND:ssä seitsemän).

Kallistuva istuin ja ainutlaatuinen Ergo-selkänoja

Huippunykyaikainen istuin, joka on UMS-, UHD- ja UHX-malleissa kallistettavissa 18°, vähentää niskan ja selän rasitusta korkeammissa nostoissa. Kallistuva selkänoja mukautuu kuljettajan painon mukaan ja tarjoaa huippumukavuuden. Kapean Ergo-selkänojan ansiosta ylävartalon kääntö ajosuuntaan on helpompaa, mikä auttaa vähentämään toistuvasta rasituksesta aiheutuvia vammoja.



Hands-free-ajosuunnan hallinta

Kun kuljettaja voi kaasupoljinta käyttämällä vaihtaa ajosuuntaa, hän voi keskittyä hallitsemaan oikealla kädellään jopa kolmea hydraulista liikettä samanaikaisesti..

Dynaaminen kaarreajon hallinta, DCC

UniCarriers DCC:n ansiosta trukin suorituskyky on huomattavasti parempi, ja samalla se tarjoaa huippuluokan turvallisuutta. DCC sallii korkean ajonopeuden, mutta alentaa nopeuden automaattisesti kaarteeseen sopivaksi ja turvallisiksi. Tästä on erityistä hyötyä silloin, jos kuljettaja joutuu yllättäen väistämään estettä.

Ergologic – Monitoimiohjain

Tieteellisesti suunnitellun ja täydellisesti käteen sopivan Ergologic -monitoimiohjaimen ansiosta väsyminen vähenee ja tehokkuus paranee. Kaikki toiminnot ovat käytettävissä luontevasti ja samanaikaisesti.

Henkilökohtaiset asetukset

TERGO®:n suorituskyky voidaan asettaa kunkin kuljettajan tehtäviä ja kokemusta vastaavaksi. Käyttäjätunnuksen mukaiset asetukset liittyvät henkilökohtaisiin PIN-koodeihin (350). Jokainen käyttäjä voi optimoida trukin suorituskyvyn omiin mieltymyksiinsä sopivaksi.

Intuiitiivinen kojetaulu ja ohjain

Käyttöliittymä ja sormenpäillä käytettävä ohjauspaneeli ovat juuri oikeilla paikoilla ja ne on käännetty kuljettajaa kohti parhaan näkyvyyden, hallinnan ja turvallisuuden varmistamiseksi. Kaikki kuljettajalle oleellinen tieto, aktivoidut toiminnot ja turvailmaisimet ovat hyvin näkyvillä.

Mast Tilt Control, MTC

Tergo-työntömastotrukit, joissa on MTC-järjestelmä, tarjoavat erinomaisen maston vakauden nopeaan käsittelyyn tehostaen samalla työskentelyä ja parantaen turvallisuutta.

S3 S3 Turvallisuusjärjestelmä

Kuljettajan ajovarmuutta lisäävä UniCarriers S3 takaa alan parhaan turvallisuuden. Ajon vakauden varmistamiseksi mitä erilaisimmissa tilanteissa S3-teknologiaan kuuluu useita eri toimintoja, esimerkiksi DCC-järjestelmä. Kun käsitellään kuormia korkealla, S3 mukauttaa maston kallistuksen, liikkeen ja sivusiirron nopeuden ja maksimoi siten vakauden ja turvallisuuden. (Lisävaruste ULS:ssä.)

W Diagnostiikkajärjestelmä

UniCarriers TERGO® -trukkimalliston varustukseen kuuluu UniCarriersin ainutlaatuinen trukkitietokone, joka käyttää CAN-väylää. Sen ansiosta huoltomies voi helposti ja nopeasti tehdä diagnoosin trukista ja mahdollisimman nopeasti palauttaa sen toimintakuntoon. Näin trukin seisonta-ajat jäävät mahdollisimman lyhyiksi.

Modulaarirakenne

Kaikki UniCarriers-trukit on suunniteltu UniCarriersin ainutlaatuisen modulaarirakenteen ratkaisuja hyödyntäen. Se parantaa laatua ja vähentää erilaisten osien määrää. Huollon ei siis tarvitse pitää mukanaan niin monia varaosia, ja siksi ensikäynnin korjausprosentti onkin jopa yli 98 %.



TERGO®

ULS

Smart universal tools for warehousing and production – ergonomic, economical and yours

TERGO®	ULS 120	ULS 140	UND 140
Nostokyky, kg	1200	1400	1400
Painopiste-etäisyys, mm	600	600	600
Trukin leveys, mm	1120	1120	1120

Kompakti TERGO® ULS on ketterin ja taloudellisin työntömastotrukki, siis kaikilta yksityiskohdiltaan aito UniCarriers-työntömastotrukki.

Sen suorituskyky, vakaas ja luotettavuus täyttävät korkeat vaatimukset ja varmistavat tuottavuuden ja alhaiset elinkaarikustannukset.

Se tarjoaa parhaan yhdistelmän suorituskykyä ja taloudellisuutta – se on sopivin yleistyökalu keskiraskaaseen materiaalinkäsittelyyn alle 1400 kg:n kuormille.

Innovatiivinen ergonomia ja turvallisuusteknologia varmistavat tehokkaan työskentelyn mitä erilaisimmissa tehtävissä

– lisätehoa varastointiin juuri oikeaan hintaan.



Innovatiivinen masto

UniCarriersin innovatiiviseen, turvallisuutta ja tuottavuutta lisäävään ProVision-mastokokonaisuuteen kuuluu kallistus, erinomaisesti sijoitetut hydrauliset clear-view-haarukkalatka, joka parantaa vakautta ja näkyvyyttä.

Pieni kooltaan, suuri suorituskyvyltään

Nimble chassis (1120 mm width in ULS and UND) facilitates material handling in confined spaces.



UND



Hyvä ja selkeä

Selkeät ja informatiiviset näytöt kertovat kuljettajalle kaikki trukin tärkeät toiminnot yhdellä silmäyksellä.

UND on kapea-runkoinen, mutta silti korkeammalle ja tehokkaammin nostava. Varustettavissa syväkuormaukseen sopivalla turvakatoksella sekä raideohjauksen tukipyörillä UND on paras yhdistelmä keskiraskaaseen käyttöön

Ergologic -monitoimiohjain

Patentoitu ja ainutlaatuinen monitoimiohjain parantaa tehokkuutta ja ergonomiaa entisestään ja se ohjaa seitsemää toimintoa: mm nosto, lasku, työntö ja kallistus yhdellä otteella ja ohjaimella. Ergonomista, tietysti, ja hyvin loogista.



Modulaarirakenne

Kuten kaikki UniCarriers-trukit, ULS ja UND ovat modulaarirakenteisia käyttövalmiusajan maksimoimiseksi ja elinkaarikustannusten minimoimiseksi.

TERGO®

UMS

Maailman henkilökohtaisin työntömastotrukki maailman parhaalla ergonomialla.

UniCarriers TERGO® UMS todella monipuolinen ja markkinoiden ergonomisin työntömastotrukki. Se on suunniteltu tekemään kaikki materiaalinkäsittelyyn liittyvät työt. Sisäiset kuljetukset, hyllyttäminen, jopa 2000 kg:n kuormat – UMS suoriutuu niistä vaivatta. 14,5 km/h maksiminopeus ja muut yliverkaiset ominaisuudet tekevät siitä markkinoiden parhaan työntömastotrukin.

Sähköisen lattian säätö

Sähköisesti säädettävän lattian avulla on helppo löytää ihanteellinen ajoasento.



Miniohjauspyörä

Sähköisesti säädettävän lattian avulla on helppo löytää ihanteellinen ajoasento.



Istuimen kallistus

Kuljettajan painon mukaan säätävä ja kallistuva istuin helpottaa kuormien käsittelyä suuremmissa korkeuksissa.



TERGO®	UMS 160	UMS 200
Nostokyky, kg	1600	2000
Painopiste-etäisyys, mm	600	600
Trukin leveys, mm	1270	1270/1397



ProVision-konsepti

TERGO®:n ProVision-maston hydrauliiikka on siististi rakenteissa eikä häiritse kuljettajan näkyvyyttä. Myös ohjaamon tukirakenteet on toteutettu hyvää näkyvyyttä ajatellen.



Maston kallistus ja MTC

Kuorman käsittely kapeilla käytävillä jopa 10 metrin korkeudessa on kallistuvan maston ansiosta turvallista. MTC-järjestelmä (vakiona joissakin malleissa) vaimentaa automaattisesti maston heiluntaa jopa 80 % ja nopeuttaa siten käsittelyä ja parantaa turvallisuutta.



Reachout battery - helppoutta akun käsittelyyn

Akun tarkastus on helppo suorittaa, sillä kuljettajan ei tarvitse edes nousta trukista. Akku liukuu tarvittaessa maston mukana eteenpäin.



TERGO®

UHD

Tehokkuutta raskaisiin töihin

TERGO®	UHD 160	UHD 200	UHD 250
Nostokyky, kg	1600	2000	2500
Painopiste-etäisyys, mm	600	600	600
Trukin leveys, mm	1270/1397	1270/1397	1397

Raskaimmissa töissä ei sallita kompromisseja. Tämä pätee myös UniCarriers TERGO® UHD -työntömastotrukkiin. Kaikki kestävästä runkorakenteesta ja tarkkuusmastosta trukin suorituskykyyn ja luotettavuuteen on suunniteltu täyttämään korkeimmatkin vaatimuksen kaikissa olosuhteissa.

UHD käsittelee jopa 2500 kg:n kuormia lähes missä tahansa ympäristössä, myös kylmävarastoissa, ja maailman paras ergonomia yhdessä UniCarriersin ainutlaatuisen modulaarirakenteen kanssa varmistavat huoltoystävällisen trukin sekä moitteettoman toiminnan 24/7 vuoden ympäri

Kestävä runkorakenne

UniCarriers TERGO® -malliston kestävä runkorakenne ja korkealaatuiset komponentit on suunniteltu vastaamaan monivuorokäytön vaatimuksiin.



Kestävä vetopyörä

Uuden vetopyörän suurempi halkaisija ja kulutuspinnan ainutlaatuinen rakenne lisäävät pitoa ja kestävyyttä. Tarvittaessa vaihtotyö sujuu nopeasti ja tehokkaasti, mikä vähentää kuluja ja lisää käytettävissäoloaikaa.

UHX

Korkealle tehokkaasti ja turvallisesti

TERGO®	UHX 200
Nostokyky, kg	2000
Painopiste-etäisyys, mm	600
Trukin leveys, mm	1397



Luokkansa paras näkyvyys

Parhaan turvallisuuden ja näkyvyyden varmistamiseksi turvakatoksen tangot ja sivupilarit on käsitelty heijastamattomalla tummalla maalilla, ja profiilien kulmat on tarkkaan harkittu antamaan parhaan näkyvyyden joka suuntaan.



Yli 12 metriin

SVlivertainen suorituskyky ja vakaa mastorakenne mahdollistavat tehokkaan ja turvallisen työskentelyn yli 12 m korkeuteen.



Korkeimman tason saavuttamiseen tarvitaan erikoisominaisuuksia; tai yksinkertaisesti vain TERGO® UHX. Suuren nostokorkeutensa ansiosta UHX on erittäin tehokas työväline vaativissa korkeavarastoissa. Kestävä runkorakenne ja loistava vakaus nostavat tehokkuuden tähtiluokkaan. Suorituskykyä, ergonomiaa ja luotettavuutta ilman kompromisseja.



1

1. Ohjaukset sormenpäillä

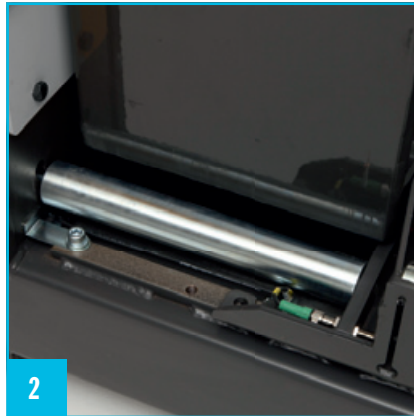
Perinteiset sormenpääohjaimet ovat lisävaruste. Ohjaimet ovat juuri sopivasti ulottuvilla, ja mukava kämmmentuki tarjoaa hyvän otteen.

2. Akunvaihtoteknologia

Yksinkertainen akun tarkastus voidaan suorittaa ilman, että kuljettajan täytyy nousta trukista. Lisävarusteena saatavien teräsrullien ansiosta akun vaihto voidaan tehdä kummalta puolelta tahansa. Kun akun vaihtoon käytettävä aika on minimoitava, sähköinen akunvaihtojärjestelmä moottoroitujen teräsrullien tulee apuun

3. Korkea suorituskyky

Power - varustus tekee UniCarriers TERGO®:sta hyvin nopean työntömastotrukin nostamalla huippunopeutta 16 prosentilla – vakioarvosta 12,5 km/h arvoon 14,5 km/h..



2

4. 360 asteen ohjaus

Jos pidät 360 asteen ohjauksesta, TERGO® tarjoaa tämänkin vaihtoehdon. Omalla PIN-koodillasi voit mieltymyksi mukaan valita joko 180:n tai 360 asteen ohjauksen.

5. Midiohjauspyörä

Jos pidät midikokoisesta ohjauspyörästä, sen sijainti mietitty on juuri sopivaksi vasempaan käteesi. Sen asemaa voi muuttaa ja sen kallistustoiminto tarjoaa erinomaisen joustavuuden.

6. Kirjoitustaso

Kätevästi varustetankoon kiinnitetty kirjoitustaso luo järjestystä trukikonttoriin



2

7. Varustetanko

Kaikista lisävarusteista on tarjolla useita vaihtoehtoja. Säädetävät, erimittaiset pitimet näppäimistölle, näytölle ja skannerille voidaan sijoittaa varustetankon lisäksi käyntiaukon puolelle tartuntatankoon. Valinta on sinun.

8. 12 V:n ulosotto

Virran ulosotto lisälaitteille tai vaikka kännykän lataamiseen.

9. Kuorman painon ilmaisin

Näytöllä on kuorman painon ilmaisin ja lisäksi toiminto, jolla voidaan summata painoja aina 100 000 kg:aan asti.

10. Bluespot turvaheijaste

Bluespot turvaheijaste on sijoitettu turvakatoksen yläpuolelle ja heijastaa sinisen valopisteen lattiaan n. 4...6 metrin päähän trukin eteen varoittamaan toisten trukkien kuljettajia ja jalankulkijoita.



3



5



6

Kuinka persoonallisen trukin haluat?

Me suunnittelimme maailman henkilökohtaisimmat työntömastotrukit auttaaksemme jokaista kuljettajaa suoriutumaan mahdollisimman hyvin. Jotta voisit tehdä UniCarriers TERGO® -trukistasi vielä enemmän omanlaisesi, tarjolla on laaja valikoima erilaisia erikoisvarusteita ja vaihtoehtoja. Ovatpa käyttötärpeesi millaiset tahansa, UniCarriersilta löytyy työntömastotrukki, joka on 100-prosenttisesti Sinulle sopiva.

11. Kuormapyöräjarrut

Jarrutus kaikilla kolmella pyörällä parantaa turvallisuutta, erityisesti matalakitkaisilla lattiapinnoilla, kuten kylmävarastoissa. Kuormapyöräjarrut ovat vakiona UHD250:ssä.

12. Videokamera ja näyttö

Laadukkaalla kameralla ja näytöllä voit parantaa turvallisuutta ja käsittelytehoa. Näyttö on sijoitettu turvakatokseen ja kamera on vakiona kiinnitetty haarukkaan.

13. Level Assistance System, LAS

Hyllytasojen automaattinen tunnistus. Ainutlaatuinen LAS-järjestelmä löytää intuitiivisesti ja automaattisesti hyllytason. Tarkasta haarukkorakkeudesta on hyötyä sekä käsittelytehon että turvallisuuden kannalta.

14. Active Spin Reduction,

ASR - luistonesto

Työntömastotrukissa vetopyörän luistaminen on suuri riski paitsi kuljettajalle myös muille lähellä oleville henkilöille. ASR-luistonestojärjestelmä parantaa TERGO® -trukiksi turvallisuutta estämällä luistoa, ja samalla myös pyörä kuluu vähemmän ja kustannuksia säästyy.

15. Kylmävarastokäyttö (-35 °C)

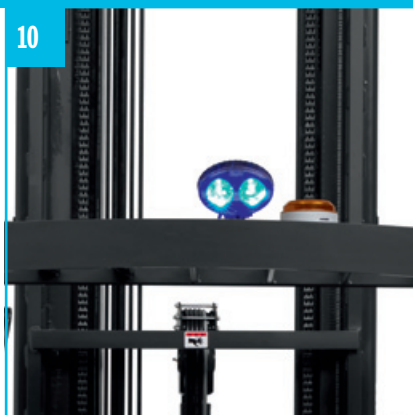
Kylmävarastovarustukseen kuuluu monia yksityiskohtia kestävyiden ja käyttöajan lisäämiseksi kylmässä

16. Kylmävarasto-ohjaamo

TERGO®-kylmävarasto-ohjaamo on suunniteltu täyttämään vaativimmankin kuljettajan toiveet: leveä, esteetön käynti tilavaan ohjaamoon, suuret ikkunat sivuilla ja ylhäällä sekä tehokas tuuletin ja lämmitin, jotka varmistavat kuljettajalle miellyttävän työympäristön. Näin tehokkuus ja mukavuus pysyvät huipputasolla koko vuoron ajan.

17. Istuinlämmitin

Mukavuutta lisää myös sähköinen, portaattomalla termostaattisäädöllä varustettu istuinlämmitin istuinosassa ja selkänojassa. Verhoilumateriaaliksi voi käyttötarkoituksen mukaan valita joko miellyttävän kankaan tai helppohoitoisen PVC-materiaalin

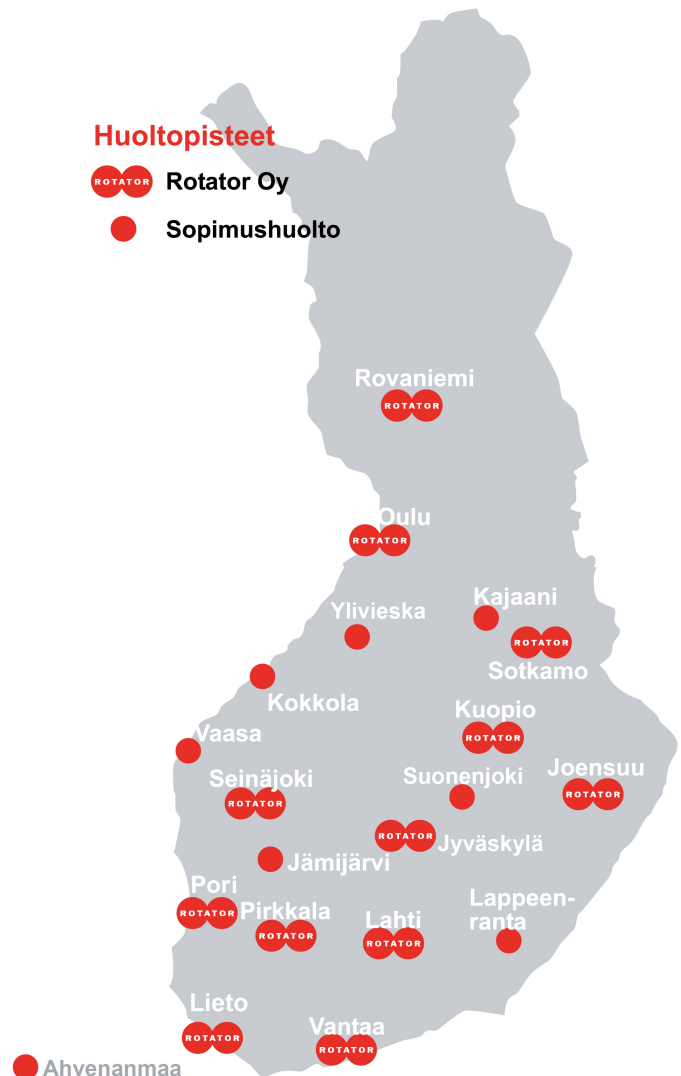


Kerromme mielellämme lisää logistiikan ratkaisuihastamme sekä maan kattavista jalkipalveluistamme. Yhteistyöllä kanssamme saat käyttöösi alan parhaat koneet ja luotettavan palvelun. Tarjoamme kilpailukykyäsi parantavat kokonaistaloudelliset palveluratkaisut nopeasti ja joustavasti. Ota yhteyttä!

Juha Jaakola
050-3536 444
juha.jaakola@rotator.fi

Ville Jokela
040-8375 084
ville.jokela@rotator.fi

www.rotator.fi



Kyse on hinnasta.
Mutta mistä
hinnasta?

Pienennä kokonaiskäyttökuluja (TCO) UniCarriersilla

Näin se on. Kyse on hinnasta, tai tarkemmin kokonaiskäyttökuluista (TCO). Tästä syystä meitä kiinnostaa yrityksenne kulujen pienentäminen ja tavarankäsittelytoimintojen parantaminen. Trukilla ja sen tehokkuudella on tärkeä osa, mutta sitäkin olennaisempaa on, miten voimme tukea yritystänne optimoimaan varastotoimintonsa niin, että saatte rahoilleen parhaan vastineen. Nämä ovat voittajan eväät pitkässä juoksussa