

Diesel- ja kaasukäyttöiset vastapainotrukit 1,5 - 5,0



eco-x

24/7
support



maailmanlaajuinen verkosto

DX • GX



Ota käyttöön diesel- tai kaasukäyttöinen Unicarriers-vastapainotrukki

Huipputarkka työjuhta palveluksessasi



NISSAN
FORKLIFT
**THE BEST
OF 3 ATLET**
TCM

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, ruotsalaista suunnittelua ja ergonomiaa sekä saksalaista innovaatioajattelua. UniCarriersilla on yli 65 vuoden teollinen kokemus, verraton globaali kattavuus ja perusteellinen paikallisten markkinoiden tuntemus.



Voimakas, luotettava ja erittäin tehokas. Kun vielä lisätään huippuluokan ergonomia ja pienet elinkaarikulut kustannukset, puhutaan UniCarriersin polttomoottorikäyttöisten vastapainotrukkien mallistosta. Nämä monipuoliset trukit on suunniteltu varmistamaan tuottavuus kaikkein raskaimmissa materiaalinkäsittelytehtävissä. Tarjolla on useita versioita, ja laajalla lisävarustevalikoimalla räätälöitynä vastapainotrukkimme on juuri oikea valinta käyttötarpeisienne – joka paikassa, vuoden jokaisena päivänä.

Huoletonna käyttöä – huollon helppoutta

Trukin tietokoneessa on viantunnistusjärjestelmä, joka näyttää hälytyskoodit, virheilmoitukset ja mahdollistaa erilaiset käyttöasetukset. Huolto ei tarvitse mitään erikoistyökaluja tai erillisiä tietokoneita, mikä lyhentää korjausaikaa.



Oma diagnostiikka

Huippu ergonomia parantaa tehokkuutta

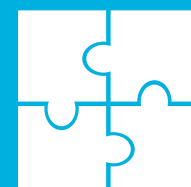
Tilava ohjaamo, monipuoliset istuimen ja erinomaiset ohjauspyörän säädöt sekä harkitusti sijoitettu käsinoja ja hydrauliiikan fingertip-ohjaimet merkitsevät kuljettajalle helppoa trukin hallintaa. Kun tähän vielä yhdistetään automainen ajotuntuma, vastapainotrukkiamme on ilo käyttää.



Huippu ergonomia

Yhteiset osat lisäävät käyttövalmiusaikaa

Vastapainotrukkime on tehty UniCarriersin modulaarirakennetta hyödyntäen – huollon mukanaan pitämien osien määrä on pienempi.



Modulaarirakenne

Mukava ohjaamo kaikissa olosuhteissa

Suomen olosuhteisiin suunniteltu ohjaamo tehokkaalla lämmityslaitteella tai ilmastoinnilla varustettuna takaa koneen tehokkaan käytön vuoden ympäri säästä riippumatta. Leveät ovet ja suuret ikkunat takaavat hyvän näkyvyyden joka suuntaan.



Erinomainen näkyvyys
joka suuntaan



Pro-Vision-mastorakenteen ansiosta erinomainen näkyvyys eteen (DX).

UniCarriersin trukkitietokone ja PIN-koodisuojaus mahdollistavat aikaa säästävät huoltodiagnoosit ja estävät trukin luvattoman käytön.

Ergonomiset hydraulikan Fingertip – ohjaimet varmistavat tehokkaan ja tarkan kuorman käsittelyn.

Säädettävän ohjauspyörän ja asennon lukituksen ansiosta täydellisen ajoasennon löytäminen on helppoa.

Useita istuinvaihtoehtoja tarpeen mukaan. Perusmalleista aina ergonomisiin ilmajousitettuihin istuimiin. Varustettu turvavyöllä ja kuljettajan läsnäoloanturilla.

UNICARRIERS





Voimaa ja luotettavuutta

Vastapainotrukkeihimme tarjolla olevat polttomoottorit – nestekaasu tai diesel – täyttävät korkeat ympäristövaatimukset nykyaikaisen moottoriteknologian ansiosta. Erinomainen suorituskyky, hämmästyttävä polttoainetalous ja huoltoystävällinen rakenne parantavat tuottavuutta ja alentavat elinkaarikustannuksia.

Maailman johtavaa nestekaasuteknologiaa

Ultrapuhdas nestekaasumoottori tarjoaa alhaisen polttoaineen kulutuksen ja markkinoiden pienimmät päästöarvot suorituskyvystä tinkimättä. Siinä on edistysellinen moottorinohjausjärjestelmä, kolmitiekatalysaattori ja suljettu kiertojärjestelmä. Kaasupullon käsittelyä helpottaa se, että pulloteline voidaan kääntää pullon vaihdossa alas vähentäen rasisutusvammojen vaaraa.

Nopeudenvonttapainike

Suorituskyky voidaan asettaa nopeusrajoitusten tai kuljettajan kokemuksen perusteella, jolloin tehokkuus saadaan mahdollisimman hyväksi.

Luotettava dieselmoottori

Nelisylinteristen dieselmoottoreiden korkea luotettavuus on käytännössä koeteltua, ja ne ovat erittäin taloudellisia ja lisäksi vähäpäästöisiä. Dieselmoottorimme täyttävät nykyiset EU:n asettamat tiukat päästövaatimukset. Luotettava dieselteknologia varmistaa alhaiset huoltokulut kustannukset. Unicarriers kehittää jatkuvasti moottoriteknologiaansa, jotta asukkailla olisi aina markkinoiden parasta moottoriteknologiaa käytössään.

ECO-tila

ECO-tilassa polttoaineen kulutus alenee jopa 18%. Samalla äänitaso laskee ja trukin käyttömukavuus paranee.

DX

Todellinen työjuhta



Malli (diesel/kaasu)	DX-15	DX-18	DX-20	DX-25	DX-30	DX-32
Nostokyky (kg)	1500	1750	2000	2500	3000	3200
Painopiste-etäisyys (mm)	500	500	500	500	500	500
Kokonaisleveys (mm)	1080	1080	1155	1155	1230	1230
Kääntösäde (mm)	1970	2000	2190	2250	2390	2390
Turvakatoksen korkeus (mm)	2115	2115	2130	2130	2155	2155
Pituus, ilman haarukoita (mm)	2260	2300	2530	2605	2770	2770

Lastaus, kuorman purku, kuljetus ja pinoaminen – vahva ja mukava DX selviytyy tehtävästä kuin tehtävästä ja käsittelee 1,5 - 3,2 tonnin kuormat. Voimanlähteenään joko tehokas diesel tai markkinoiden paras nestekaasumoottori DX tarjoaa huipputehokkuutta, alhaisen polttoaineen kulutuksen ja pitää samalla päästöt pieninä. Kuuden mallin sarjasta löytyy erilaisia vaihtoehtoja ja lisävarusteita, ja niinpä juuri oikea DX löytyy kaikkiin käyttötarpeisiin - ainaa

Varustelu vaatimustesi mukaan.

Jokainen työ on erilainen ja vastapainotrukkimme voidaan räätälöidä juuri kyseiseen työhön sopivaksi.

Monipuolinen perusvarustelu saattaa jo riittää, mutta jos tarvitset Suomen talviin sopivan ohjaamon, ilmastoinnin, vaakalaitteen tai mitä tahansa erikoisvarustelua, niin olet valitsemassa oikeaa trukkia.

Erikoisemmatkaan lisälaitteet tai muut työn asettamat vaatimukset täytetään trukeissamme joustavasti ja varmasti.

Erinomainen ajotuntuma – mahtava käsiteltävyys

DX:n ajotuntuma on hallittu, tarkka ja välitön – kuljettaja tuntee trukin olevan aina hyvin ja mukavasti hallinnassa. Cushion Stability Cntrol (CSC) -järjestelmä parantaa vakautta ja ajomukavuuta kaarteissa.

Kelluva ohjaamorakenne auttaa kuljettajaa jaksamaan

Trukissa on patentoitu ohjaamon kiinnitys. Ohjaamo on täysin eristetty rungosta, äänet, värinä ja iskut eivät välity ohjaamoon saakka.

Onko näkyvyys ongelma? Ei hätää, meillä on ratkaisu.

Innovaatiivinen Pro-Vision -mastorakenne. Tässä älykkäässä mastoratkaisussa on yhden sijaan kaksi vapaanostosylinteriä maston sivuilla, mikä parantaa kuorman hallintaa ja näkyvyyttä eteen sekä helpottaa käsittelyä ahtaissa paikoissa.

GX

Kun tarvitset enemmän kapasiteettia



Malli (diesel/kaasu)	GX-35	GX-40	GX-45	GX-50
Nostokyky (kg)	3500	4000	4500	5000
Painopiste-etäisyys (mm)	600	600	600	600
Kokonaisleveys (mm)	1490	1490	1490	1490
Kääntösäde (mm)	2720	2750	2800	2935
Turvakatoksen korkeus (mm)	2250	2250	2250	2250
Pituus, ilman haarukoita (mm)	3095	3130	3210	3340



Tilaa tuottavuudelle

GX palvelee hiljaisesti ja lähes tärinättömästi. Kuljettaja nauttii helposta kulusta ohjaamoon ja työympäristönsä huippuluokan ergonomiasta sekä erinomaisesta näkyvyydestä joka suuntaan. Avarassa ohjaamossa on runsaat tilat jaloille, käsille ja päälle kypärääkin käytettäessä. Istuimen ja ohjauspyörän monipuolisten säätömahdollisuuksien ansiosta on helppo löytää juuri oikea ajoasento rentoutuneeseen ja tehokkaaseen työskentelyyn koko vuoron ajaksi

Kestävä rakenne ja helppo huollettavuus

Kestävät rakenteet varmistavat huolettoman elinkaaren ja alhaiset huoltokulut kustannukset. Trukki on helppo huoltaa, koska sen oma diagnostiikkajärjestelmä takaa nopean vianetsinnän ja koska rakenne on suunniteltu huoltoa helpottamaan – esimerkiksi moottorin suojapaneeli avautuu täydet 90 astetta. Kestävät komponentit ja pidennetty huoltoväli parantavat elinkaarikustannuksia ja lisäävät huolettomuutta.

a

Vankka ja tukeva GX-vastapainotrukkimme on suunniteltu kovaan työhön rankimmissa olosuhteissa. GX on tehokas raskaamman sarjan trukki 3,5 - 5,0 tonnin kuormille, ja siinä on kiistattomia käyttöetuja ja maailmanluokan polttomoottori -diesel tai nestekaasukäyttöisenä.

Ohjauspyörän synkronointi tekee trukin ajamisesta helppoa

Ohjauksen synkronointi palauttaa ohjauspyörän nupin aina samaan asentoon käännöksen jälkeen.

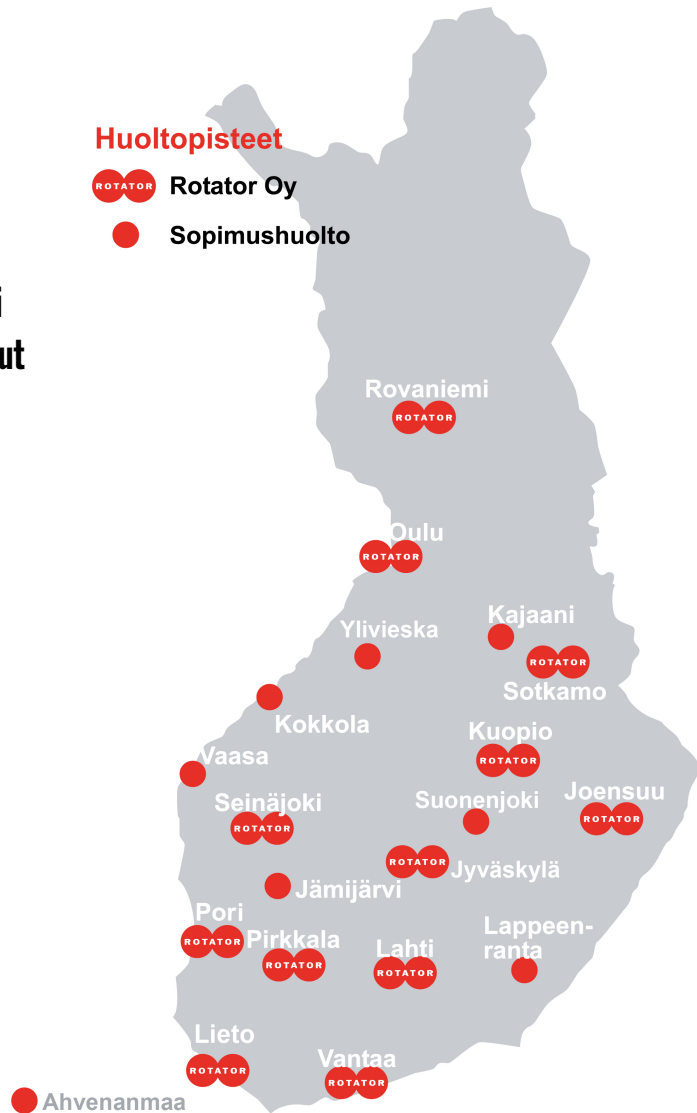


Kerromme mielellämme lisää logistiikan ratkaisuihimme sekä maan kattavista jälkipalveluistamme. Yhteistyöllä kanssamme saat käyttöösi alan parhaat koneet ja luotettavan palvelun. Tarjoamme kilpailukykyäsi parantavat kokonaistaloudelliset palveluratkaisut nopeasti ja joustavasti. Ota yhteyttä!

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.

ClimatePartner
klimateutral

Druck | ID: 10767-1408-1001

UNICARRIERS CORPORATION
A-BD.EN/UC-2014-09 Painettu Saksassa

UniCarriers Corporation pidättää itsellään oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta koskien tässä esitteessä esitettyjä värejä, laitteita, teknisiä tietoja tai palveluja sekä oikeuden lopettaa yksittäisten mallien valmistus. Tekniset tiedot ja palvelut voivat vaihdella maittain paikallisen markkinatilanteen mukaan. Lähin myyntipiste antaa mielellään lisätietoja tarjolla olevien ajoneuvojen ominaisuuksista. Kaikki ilmoitettut arvot perustuvat vakio-olosuhteisiin ja siksi ne voivat käytännössä poiketa tässä esitetyistä moottorien ja järjestelmien toleranssien puitteissa sekä trukin kunnon ja käyttöolosuhteiden johdosta. Jotkin esitteen kuvissa näkyvät laitteet ovat lisävarusteita.