

TUOTEKATALOGI

sigma trukit

10 YALE - VASTAPAINO- TRUKKIMALLISTO

Yalen uusi N-sarjan vastapainotrukki-
mallisto on nyt täällä.

› LUE LISÄÄ SIVULTA 8

12 HUBTEX - KAPEIDEN KÄYTVIEN RATKAISU

Käytettäessä Hubtex-trukkeja hyllytasojen
etäisyys voidaan kaventaa minimiin.

› LUE LISÄÄ SIVULTA 12

14 SIGMAN PALVELUT

Kokosimme palvelumme yhdelle aukeamalle.
Tutustu mitä kaikkea meiltä voi saada.

› LUE LISÄÄ SIVULTA 14

TEOLLISEN MAAILMAN SYKE ON KIIVAAMPI KUIN KOSKAAN.

Elämme aikaa, jolloin nopeus ja varmuus ratkaisevat yhä useammin menestyksen kilpailussa. Siksi me Sigma Trukeilla teemme joka päivä kaikkemme sen eteen, että olemme asiakkaidemme tuotanto- ja toimitusketjun lujin liitos.

Toimitamme asiakkaillemme laadukkaat ja käyttötarkoitukseensa parhaiten sopivat trukit kaikkiin kohteisiin. Pidämme myös huolta, että koneissa riittää varmasti käyttövoimaa nostamaan ja siirtämään tavaraa – aina kun sitä tarvitaan. Tehtävämme on auttaa asiakkaitamme pitämään tavaravirta jatkuvassa liikkeessä.

**PAIKALLISESTI MAANLAAJUINEN,
KATSO YHTEYSTIETOMME
QR-KOODISTA.**



SISÄLTÖ

YALE	4
GENKINGER BAKA	11
HUBTEX	12
SIGMAN TARJOOMA.....	14

VALTAKUNNALLISTA PALVELUA – PAIKALLISESTI JA LÄHELLÄ SINUA

Asiakkaillemme tarjoamme joustavaa ja sitoutunutta, kasvun ja karikat kestävää kumppanuutta. Palvelemme henkilökohtaisesti ja paikallisesti ilman turhia välitäksiä siellä missä asiakkaammekin ovat.

● MYYNTI JA MAAHANTUONTI

- | | |
|-------------|-----------|
| » Kerava | » Tampere |
| » Kuopio | » Turku |
| » Jyväskylä | » Vaasa |
| » Oulu | |

● HUOLTO

- | | |
|----------------|-------------|
| » Iisalmi | » Rauma |
| » Jyväskylä | » Seinäjoki |
| » Kerava | » Äänekoski |
| » Kotka | » Tampere |
| » Kouvola | » Rovaniemi |
| » Kuopio | » Turku |
| » Lahti | » Vaasa |
| » Lappeenranta | » Mikkeli |
| » Oulu | |

100 % SUOMALAINEN

Yhtiön menestyksellinen kasvutarina 2010-luvulla on muovannut Sigma Trukit Oy:n paikallisesta maahantuonti- ja myyntiorganisaatiosta valtakunnalliseksi kokonaisratkaisuiden tarjoajaksi. Yritys on 100-prosenttisen suomalainen ja kaikki omistajat ovat edelleen päivittäisessä työssä mukana.

SIGMA KUMPPANIRINKI

Yrityksen toiminta-ajatuksena on muodostaa kumppanirinki, jossa ovat mukana päämiehet, asiakkaat sekä yhteistyökumppanit: jälleenmyyjät, rahoittajat, tavarantoimittajat ja palveluiden tarjoajat. Kumppaniringin keskiössä kaikkia yhdistävänä tekijänä on Sigma Trukit Oy.

TAVOITTEENA PARAS

Sigma Trukit Oy haluaa olla arvostettu työnantaja ja vastuullinen toimija, jolla on markkinoiden laadukkain ja osaavin myyntiorganisaatio sekä kattavat jälki-markkinat. Toiminta-ajatuksemme on olla paikallisesti maanlaajuinen.

OLE ENSIMMÄISTEN JOUKOSSA!



Rakennamme uutta, vieläkin parempaa palvelukonseptia kestävään logistiikkaan. Facebook-sivuiltamme saat tietoa tapahtumista, tuoteuutuuksista, koulutuksista sekä muista ajankohtaisista asioista - ensimmäisten joukossa.

SEURAA MEITÄ FACEBOOKISSA

› www.facebook.com/sigmatrukkit

TILAA UUTIKIRJE

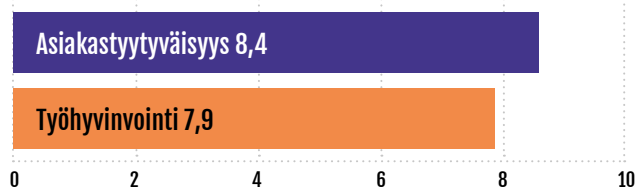
› www.sigmatrukkit.fi

SIGMA TRUKIT OY

Koivunoksa 21, 04200 KERAVA, puh. 020 741 4400

VUONNA 2020

keskiarvo



Kannessa Oskari Markkanen
korjaamopäällikkö, Kuopio

MOTIVAATIO JA TURVALLISUUS

Kaiken toimintamme perusta on motivoitunut ja osaava henkilöstö. Välitämme henkilöstöstämme ja siksi turvallisuus on meidän yhteinen etumme. Tätä kuvastaa osaltaan TRI-indeksi, joka kertoo työtaturmien määrän miljoonaa työtuntia kohden. Meillä TRI-indeksi 2020 oli 27 – 4 lievää tapaturmaa / 150 000 työtuntia.



Vuonna 1844 perustettu YALE kuuluu Hyster-Yale Materials Handling-konserniin, joka on liikevaihdoltaan 3,2 miljardin USD:n monialayritys ja maailman neljänneksi suurin trukkivalmistaja. Tehtaita konsernilla on kymmenen ja työntekijöitä noin 7 000, joista 370 työskentelee pelkästään tutkimuksen ja tuotekehityksen parissa. Tämän tuloksena Yalen laaja ja laadukas trukkimallisto on vahvan ja luotettavan työkoneen maineessa.

www.yale.com

VARASTOTRUKIT

MP20-30X

Kapasiteetti 2 000 - 3 000kg

- Sähkökäyttöinen lavansiirtovaunu ajoläpällä
- Täysin uudistunut mallisto kolmella kapasiteettiluokalla 2.0t, 2.5t ja 3.0t
- Jousikuormitettu vetomoottori
- Vaihdeettavia ajo-ohjelmia erilaisiin käyttötottumuksiin
- Maksimi ajonopeus 13 km/h



UUSI
MALLI

MP16-30

Kapasiteetti 1 600 - 3 000 kg

- Perässä kävellen ohjattava lavansiirtovaunu
- Ergonominen ohjausaisa
- Matala ohjausaisa
- Integroitu laturi
- Rullauksen esto
- Jarrutusenergian takaisinsyöttö



MP20-25T

Kapasiteetti 2 000 - 2 500 kg

- Seisten tai istuen ajettava lavansiirtovaunu
- Sähköinen ohjaus
- Seisten ja istuen ajettava, kääntyvä istuin
- Nopeuskontrolli mutkissa
- Automaattinen seisontajarru
- Rullauksen esto
- Jarrutusenergian takaisinsyöttö



PLHP25

Kapasiteetti 2 500 kg

- Pikanosto
- Kestävä ja helppo käyttää



MS16S

Kapasiteetti 1 600 kg

- Istuen/seisten ajettava tukipyörätrukki
- Nostokorkeus jopa 6 580 mm
- Jäännöskuorma 1 000 kg
4 600 mm korkeudelle
- Leveys 798 mm
- Maksiminopeus 9 km/h
- Automaattinen jarrutusenergian takaisinsyöttöjärjestelmä
- Optiona perusnosto



MS10-20

Kapasiteetti 1 000 - 2 000 kg

- Perässä kävellen ohjattava pinontatrukki
- Hyvä näkyvyys maston läpi
- Matala ajoaisa
- Automaattinen pysäköintijarru
- Jarrutusenergian takaisinsyöttö
- Optiona perusnosto



MS12-20X

Kapasiteetti 1 200 - 2 000 kg

- Kävellen tai läpältä ajettava pinontatrukki
- Nostokorkeus 6 020 mm
- Suuri ajoläppä
- Hyvä näkyvyys
- Sähköinen ohjaustehostin
- Yale-kaarreajoautomaatiikka
- Optiona perusnosto



MPC15

Kapasiteetti 1 500 kg

- Nopeasti ladattava huoltovapaa Li-Ion akku (saatavilla myös vaihtoakku)
- Tandem-telipyörät
- LCD näyttö
- Kaukosäädin (käynnistys, äänimerkki, ajo-ohjelman vaihto)
- Vaunun paino 120 kg



M020-25

Kapasiteetti 2 000 - 2 500 kg

- Matalatason keräilytrukki
- Kiinteä ajotaso on vakiona
1. / 2. tason keräilyä varten
- Saatavana robotiikalla
ilman kuljettajaa -toiminnolla
- Sähköinen scooter-ohjaus
- Ajonopeus 13 km/h
- Tilava ja ergonominen ajotaso
- Regeneroiva jarrutus



M050T vetotrukki

Vetokapasiteetti 5 000 kg

- Sähköinen scooter-ohjaus
- Ajonopeus taakan kanssa 7 km/h ja ilman taakkaa 12 km/h
- Saatavana robotiikalla
ilman kuljettajaa -toiminnolla
- Tilava ja ergonominen ajoalusta
- Soveltuu monen tyyppisille vetokoukuille



M010S

Kapasiteetti 1 000 kg

- Korkeakeräilytrukki
- Keräilykorkeus max 10 700 mm
- Näköalamasto
- Sähköinen ohjaus
- Ohjaimet sekä maston että taakan puolella
- Haarukoiden ergonosto
- Ohjausvaihtoehdot kisko/induktio ja -tapeille
- Regeneroiva jarrutus



MTC10-15

Kapasiteetti 1 000 - 1 500 kg

- Kombitrukki, jossa kuljettaja nousee ylös
- Nostokorkeus 17 000 mm
- Korkea suorituskyky
- Ergonomiset hallintalaitteet ja istuin
- Yhtenäiset hallintalaitteet ja patentoitu hydraulikkajärjestelmä
- Saatavissa induktio- ja rullaohjattuna



MR14-25

Kapasiteetti 1 000 - 2 500 kg

- Työntömastotrukki
- Uusittu turvakaari
- Joystick- tai minivipuohjaus hydraulikka-toiminnoille
- 360° kääntyvä ohjauspyörä
- Kelkkakallistus integroidulla sivusiirrolla
- Nopeuden mukaan säätävä sähköinen ohjaus
- Hi-Lift mastolla nostokorkeus jopa 12 750 mm



POLTTOMOOTTORITRUKIT

GDP/GLP2.0-3.5N

Kapasiteetti 2 000 - 3 500 kg

- Tehokkaat Yanmar diesel- tai nestekaasumoottorit erittäin matalalla polttoainekulutuksella
- Saatavana joustokumi- tai ilmarenkailla sekä rumpu- tai öljykylpyjarruilla
- Uudistunut ohjaamo sekä mastorakenne takaavat erinomaisen näkyvyyden sekä laajan valikoiman nostokorkeuksia
- Elektronisesti ohjattu hydrodynaaminen Tehtronix -vaihteisto parantaa ajomukavuutta ja vähentää rengaskulumaa
- Dynaaminen vakausjärjestelmä (Dynamic Stability System) parantaa turvallista ajokäyttäytymistä
- Modulaarisen rakenteen ansiosta trukki rakennetaan tarpeidenne mukaan



GLP/GDP40-90VX

Kapasiteetti 4 000 - 9 000 kg

VX40-55 4 000 - 5 500 KG VX60-90 6 000 - 9 000 KG

- Diesel- tai kaasutrukki
- Saatavana joustokumi- tai ilmarenkailla
- Kolme vaihteistovaihtoehtoa
- Kolme suunnanvaihtomahdollisuutta
- Vähäpäästöinen
- Mini- tai manuaalivivut hydraulikka-toiminnoille
- Taakantunnistustekniikka vähentää polttoaineen kulutusta*
- Uudet ergonomiset minivivut



* Vain malli VX40-55

GDP80-160DF/EF

**Kapasiteetti 8 000 - 16 000 kg/
1 200 mm painopisteellä**

- Suuren kapasiteetin vastapainotrukki vaativiin sovelluksiin
- Ergonominen ohjaamo, jossa kuljettajan on helppo olla tehokas
- Hydraulinen, kuormantunnistava ja kevytkäyttöinen ohjaus
- Ohjaamon laajat lasipinnat ja turvakehikon suunnittelu takaavat hyvän näkyvyyden
- Sähkökäyttöinen ohjaamon nosto ja laajasti aukeavat konepellit tarjoavat helpon pääsyn huoltokohteisiin



SÄHKÖTRUKIT

ERP15-20VT

Kapasiteetti 1 500 - 2 000 kg

- Kolmipyöräinen sähkövastapainotrukki
- Puhkeamattomat joustokumirenkaat
- Uusi sisäänrakennettu masto takaa loistavan näkyvyyden
- Hydrauliiikan hallinta minivivuilla tai manuaalivivuilla
- Hyvä ergonomia kaiken kokoisille kuljettajille
- Suunnanvaihto integroitu hydraulikkavipuun



ERP16-20VF

Kapasiteetti 1 600 - 2 000 kg

- Nelipyöräinen sähkövastapainotrukki
- Erittäin pieni kääntösäde taka-akselirakenteen ansiosta
- Puhkeamattomat joustokumirenkaat
- Suunnanvaihto integroitu hydraulikkavipuun
- Uusi sisäänrakennettu masto, hyvä näkyvyys
- Hydrauliiikan hallinta mini- tai manuaalivivuilla
- Hyvä ergonomia kaiken kokoisille kuljettajille



ERP22-35VL

Kapasiteetti 2 200 - 3 500 kg

- Nelipyöräinen sähkövastapainotrukki
- Erittäin pieni kääntösäde taka-akselirakenteen ansiosta
- Automaattinen parkkijarru
- Suunnanvaihto integroitu hydraulikkavipuun
- Puhkeamattomat joustokumirenkaat
- Hydrauliiikan hallinta mini- tai manuaalivivuilla
- Hyvä ergonomia kaiken kokoisille kuljettajille



ERP40-55VM

Kapasiteetti 4 000 - 5 500 kg

- Nelipyöräinen sähkövastapainotrukki
- Erittäin pieni kääntösäde taka-akselirakenteen ansiosta
- Automaattinen parkkijarru
- Suunnanvaihto integroitu hydraulikkavipuun
- Puhkeamattomat joustokumirenkaat
- Hydrauliiikan hallinta mini- tai manuaalivivuilla
- Hyvä ergonomia kaiken kokoisille kuljettajille



ERP70-90VNL

Kapasiteetti 7 000 - 9 000 kg

- Lithium-Ion integroitu vastapainotrukki-mallisto
- Kapasiteetit 600 mm tai 900 mm painopiste-etäisyydellä
- Ergonominen ohjaamo erinomaisella näkyvydellä
- Ohjaamoon saatavilla ilmastointi
- Minivivut hydrauliiikan hallintaan
- Iso rengaskoko mahdollistaa käytön epätasaisillakin pihdoilla



**UUSI
MALLI**

UUSI N-SARJAN VASTAPAINO- TRUKKIMALLISTO

Yalen uusi polttomoottorikäyttöinen vastapainotrukkimallisto kokoluokassa 2–3,5 tonnia on nyt täällä. Toimintavarmuus ja käyttömukavuus edelle suunniteltu mallisto omaa ennennäkemättömän laajan varustevalikoiman ja modulaarisen rakenteen ansiosta N-mallisarjan kone voidaan rakentaa juuri kuljettajan sekä käyttöympäristön vaatimusten mukaan.



UUDEN MALLISTON OMINAISUUDET



UUSI OHJAAMO

Uusi ohjaamo mahdollistaa paremman näkyvyyden kaikkiin suuntiin laajojen lasipintojensa ansiosta. Ohjaamon laaja optio- ja varustevalikoima tuo lisää käyttötehokkuutta, turvallisuutta ja mukavuutta – esimerkiksi kattolasin pyyhkijän sekä lämmitetyn takalasin avulla.

PARANNETTU MASTORAKENNE

Uuden mastorakenteen ansiosta etunäkyvyys on entistä parempi. Maston ketjut ja hydraulikkaletkut on sijoitettu maston taakse niin, että ne eivät häiritse kuljettajan näkökenttää. Myös vapaanostosylinteriä on madallettu ja sen ketjunohjainta on kavennettu näkyvyyden maksimoimiseksi.



HALLINTALAITTEISTO

Uudessa N-sarjassa hallintalaitteita on useita erilaisia. Hydraulikan hallintaan on saatavilla esimerkiksi mekaaniset vivut, tai edellisistä malleista tutut sähköisesti esiohjatut Accoutouch -minivivut parannetulla vasteella. Minivivut ovat integroitu käsinojaan yhdessä suunnanvaihtokytkimen kanssa. Kuljettaja voi säätää koko käsinojan itselleen sopivalle korkeudelle ja etäisyydelle.

- Valikoimaan on tulossa myös Joystick
- Rattipuomin kallistuksen lisäksi saatavilla on myös teleskooppinen korkeussäätö
- Seisontajarru aktivoidaan jalkapolkimella

DYNAAMINEN VAKAUSJÄRJESTELMÄ

Uuden DSS-järjestelmän (Dynamic Stability System) tarkoituksena on edesauttaa turvallista ajokäyttäytymistä. Kuljettaja saa ilmoituksen trukin näyttöpäätteeseen, mikäli järjestelmä havaitsee kaarreajossa tai taakan nostotilanteessa poikkeavia arvoja. Kriittisissä tilanteissa järjestelmä hidastaa automaattisesti ajonopeutta tai hydraulikkatoimintoa.

SYNKRONOITU OHJAUS

Uutena ominaisuutena on myös synkronoitu ohjaus, jossa ohjausnappi on synkronoitu ohjausakselin kanssa. Tämän ansiosta ohjausnappi palaa aina samaan kohtaan, kun renkaat ovat käännettyinä suoriksi.

TIEDÄT MITÄ TAKANASI TAPAHTUU

Näkyvyyttä taaksepäin on parannettu muun muassa laajemmalla takalasilla sekä pakoputken uudelleensijoittelulla. Myös vastapainon täysin uusi muotoilu mahdollistaa paremman näkyvyyden taaksepäin.

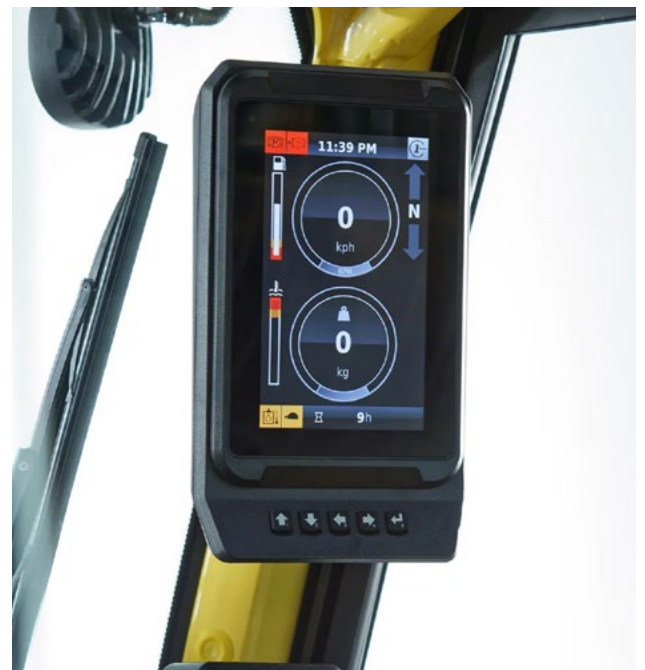
TECHTRONIX -VAIHEISTO

Luotettava ja tunnettu Techtronix -elektronisesti ohjattu hydrodynaaminen vaihteisto parantaa ajomukavuutta ja vähentää rengaskulumaa. Ramppiajoautomatiikan ansiosta trucki pysyy kaltevilla pinnoilla paikoillaan ilman jalka- tai käsijarrun käyttöä ja Auto Deceleration System (ADS) mahdollistaa täyden moottorijarrutuksen, jolloin jalkajarrun käyttö ei ole välttämätöntä. Lisäksi myös jarrutusaste sekä muut ominaisuudet ovat säädettäissä kuljettajan vaatimusten mukaan.

KOSKETUSNÄYTTÖ

Kosketusnäyttö tarjoaa nykyaikaisen käytettävyyden sekä selkeän informatiivisen näkymän. Se näyttää esimerkiksi ajonopeuden, polttoainemäärän, moottorin lämpötilan, käyttötunnit ja paljon muuta. Näyttöön voidaan integroida esimerkiksi peruutuskameran näkymä, haarukoiden korkeustaso tai esimerkiksi nopeusrajoitus.

Uutuutena mallistossa on nostokorkeuden esivalinta, jossa on kymmenen esiohjelmoitua nostokorkeusaluetta. Kuljettaja voi valita näytöstä haluamansa hyllytason. Näyttö ilmoittaa, kun haluttu korkeus on saavutettu ja haarukat pysähtyvät paikoilleen yhdeksi sekunniksi.



**KATSO
TUOTEVIDEO
QR-KOODISTA**



YALE MP20-30X LIPALTA-AJETTAVA LAVANSIIRTOVAUNU

Yale esittelee uudistuneen lipalta-ajettavan MP20-30X lavansiirtovaunumalliston. Uusi mallisto tuo mukanaan tuottavuutta, luotettavuutta, käyttömukavuutta sekä innovatiivisia ominaisuuksia.



YALE MP20-30X OMINAISUUDET

TUOTTAVUUS

- Kolme kapasiteettiluokkaa: 2.0t, 2.5t ja 3.0t
- Uudistunut haarukkamuotoilu sekä useita pituuksia aina 2,8 m saakka
- Kahta haarukkakorkeustasoa: vakiona 85 mm korkea ja lisävarusteena 75 mm matalaprofiilihaarukka
- Maksimi ajonopeus 13 km/h
- Vaihdeettavia ajo-ohjelmia erilaisiin käyttötottumuksiin. Kolme ennalta määritettyä ohjelmaa sekä neljä täysin muokattavissa olevaa ajo-ohjelmaa
- Saatavilla Li-ion akulla sekä sivulatauksella

LUOTETTAVUUS

- Entistä vahvempi teräsrunko takaa kestävyyttä kovillakin käyttöasteilla
- Parempi maavara
- Jousikuormitetut tukipyörät ja vetomoottori takaavat komponenttien kestävyyttä sekä luotettavuutta epätasaisilla pinnoilla ja kaarreaajossa
- Kuljettajan tunnistusjärjestelmä

KÄYTTÖMUKAVUUS

- Taivuttava ohjausaisa tai uusi korkeussäädettävä "Scooter" ohjausaisa mahdollistavat ergonomisen vaunun hallinnan eripituisille kuljettajille
- Uusi alusta – perinteinen taitettava lippa sivutukineen tai kiinteä ajotaso taka- tai sivusuojilla antaa maksimaalista käyttöturvallisuutta kuljettajalle

INNOVATIIVISIA OMINAISUUKSIA

- Yale Smart lift™ nostaa haarukat kuljetuskorkeuteen yhdellä nopealla napin painalluksella
- Coasting-ominaisuus
- Runsaasti optioita kuten pin-koodikäynnistys, sininen turvavalo, kuormanoja, A4-paperiteline, kiinnitysalusta esimerkiksi keräilypäättettä varten, sisäänrakennettu varaaja
- Integroitu LED-työvalo joka tuo näkyvyyttä hämärissä ympäristöissä – esimerkiksi kuorma-auton perävaunuun ajettaessa

Genkinger suunnittelee ja valmistaa räätälöityjä varastotrukkeja, kuten siirto- ja pinontatrukkiratkaisuja. Esim. paperirullien, kelojen, pitkän tai raskaan materiaalin ja erikoisten kappaleiden sisätiloissa tapahtuvaan käsittelyyn.

www.genkinger.com



LAVANSIIRTOVAUNUT

Kapasiteetti 3 000 - 10 000 kg

- Raskaille taakoille



NELITIE-PINONTATRUKIT

Kapasiteetti 1 600 - 3 500 kg

- Pitkän tavarän käsittelyyn

**RÄÄTÄLÖITYJÄ
RATKAISUJA**



KAPEIDEN KÄYTVIEN RATKAISU.

Hubtex Maschinenbau GmbH on saksalainen vuonna 1982 perustettu yritys, joka on keskittynyt valmistamaan trukkeja erityisesti pitkän ja erikoisen muotoisten tavaroiden käsittelyyn. HUBTEXin pääkonttori ja tehdas sijaitsevat Saksassa Fuldan kaupungissa, joka on lyhyen ajomatkan päässä Frankfurtista. Tehtaan yhteydessä sijaitsee myös HUBTEXin varaosa- ja tuotekehityskeskus.

www.hubtex.com

OPTIMOI VARASTOSI KAPASITEETTI

Käytettäessä Hubtex-trukkeja on kapeakäytäväkäyttö ongelmatonta ja hyllytasojen etäisyys voidaan kaventaa minimiin. Näin luodaan lisätilaa uusille hyllytasolle ja uutta varastointikapasiteettia.



**JOPA 100% ENEMMÄN
VARASTOTILAA.**

**NOPEA, TURVALLINEN
JA TEHOKAS.**

**VÄHEMMÄN
TUOTEVAHINKOJA | VÄHEMMÄN
RIKKOONTUMISIA**



MAXX MONITIE TRUKKIMALLISTO

Sähkökäyttöinen monitietruckeri ulko- sekä sisäkäyttöön 3,0 t tai 4,5 t nostokyvyltä.

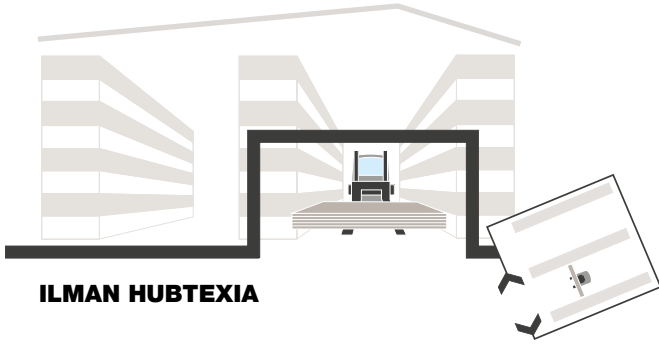
- Neljä ohjaavaa pyörää
- Ajosuunnan vaihto liikkeestä (HX- ohjausjärjestelmä)
- Hydraulinen korkeuden tasaus (takaa jatkuvan pyörien pidon maassa)
- 48 V tai 80 V järjestelmällä
- Erinomainen näkyvyys ohjaamosta
- Nostokorkeudet aina 7 500 mm saakka
- Haarukoiden asetinlaite vakiona
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Runsaasti lisävarusteita (kuvioitunut umpikumirenkaat, useita tukipöytä- ja haarukkamittoja, leveämpi haarukkakelkka, umpiohjaamo lämmityslaitteella, ohjainrullat)



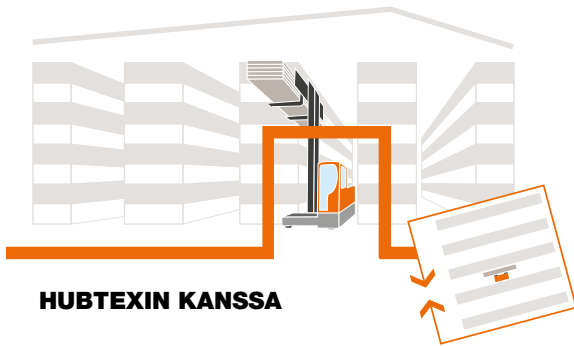
4-pyöräisen konealustan hydraulinen korkeuden tasaus takaa jatkuvan maakontaktin ajattaessa epätasaisuuksien yli.



HX-ohjausjärjestelmän ansiosta HUBTEX-trukit voivat vaihtaa suuntaa pitkittäisajosta poikittaisajoon ilman välipähdystä. Tämä vähentää merkittävästi renkaiden kulumista ja tarjoaa erinomaisen ohjattavuuden.



ILMAN HUBTEXIA



HUBTEXIN KANSSA



DQX -MALLISTO

Polttomoottorikäyttöiset nelitietrukit

- Nostokyky 4 500 kg
- Soveltuu sekä ulko- että sisäkäyttöön
- Hydrostaattinen veto kaikissa renkaissa (+ tasauspyörästön lukko)
- Runsaasti eri runko- ja varustevaihtoehtoja



MQ -MALLISTO

Sähkökäyttöiset monitietrukit

- Nostokyky 1 500-20 000 kg
- Eri rengasvaihtoehdoilla soveltuu sekä ulko- että sisäkäyttöön
- Nivelöity runko takaa parhaan mahdollisen pidon
- Runsaasti eri runko- ja varustevaihtoehtoja



NEXX

Monitie-työntömastotrukki innovatiivisella HX-ajolla

- Nostokyky 5 000 kg 500 mm painopiste-etäisyydellä
- Pitkän kuorman ja lavatavaran käsittelyyn
- PU-soft pyörien avulla ajaminen onnistuu epätasaisillakin pinnoilla
- Ajosuunnan vaihtaminen ilman trukin pysäyttämistä
- Monitieajo yhdistettynä kompaktiin runkoon tekee kapeissa paikoissa työskentelystä ketterää



VARMAA VOIMAA JA ULOTTUVUUTTA

MYynti

Trukit helposti joka tarpeeseen. Edustuksiemme huolella tehty valinta on synnyttänyt aukottoman materiaalin-käsittelyketjun aina lavatavarasta trailereiden siirtoon ja ajoneuvotrukeista kylkitrukkeihin asti.

Valikoimistamme löytyy Yale-, Hubtex- ja Genkinger-tuotemerkit.



VAIHTOKONEET

Vaihtokonevalikoimamme on edullinen ratkaisu logistiikkaan. Löydät käytetyt koneemme nettisivuiltamme.



Sigma Safe on lähestymisvaroitussysteemi, jonka avulla voidaan välttää jalankulkijoiden ja työkoneiden yhteen törmäykset. Laitteisto on kehitetty trukkeja ja muita työkoneita varten lisäämään turvallisuutta.

SIGMA SAFE PÄHKINÄNKUORESSA

- Koostuu työkoneeseen asennettavasta päävastaanotin-laitteistosta sekä jalankulkijan kantamasta pienikokoisesta lähettimestä.
- Sopii moneen erikokoiseen työkoneeseen säädettävän hälytysetäisyyden ansiosta (5–30+ metriä).
- Hälytysilmaisin/vastaanotin hälyttää jalankulkijasta kuljettajalle. Toimii myös näköesteiden takaa!
- Vastaanotin voidaan säätää jättämään huomiotta aivan lähellä olevat lähettimet, jolloin työkoneita voi kuljettaa myös lähintä kantava henkilö.
- Liikkeestä aktivoituvat lähettimet tarjoavat 7 kk toiminta-aikaa. Lähettimissä on vaihdettavat paristot.
- Lähetintesteri kertoo, kun lähettimen paristot kannattaa vaihtaa.



Sigma Fleet on uusi kaluston etäseurantajärjestelmä, joka tuottaa tarkkaa käyttödataa jokaisesta trukista tai muusta työkoneesta sekä kuljettajien toiminnasta työpäivän aikana. Järjestelmän tuottama tieto lisää materiaalin käsittelyn prosessien läpinäkyvyyttä, mikä auttaa kehittämään toiminnan tehokkuutta ja lisäämään työntekijöiden turvallisuutta.

SIGMA FLEET PÄHKINÄNKUORESSA

- Järjestelmä kertoo muun muassa kone- ja kuljettajakohtaiset aktiiviset käyttötunnit, tyhjäkäynnin osuuden ja mahdolliset törmäykset sekä muistuttaa lähestyvistä huolloista.
- Valittavana on kolme palvelutasoa: Monitoring-perustaso, Monitoring-plus ja Driver ID -taso.
- Käyttöön saa myös kartta- ja kaarreajon, ajonopeuksien seurannan sekä kuljettajakohtaiset tilastot.
- Tilastot saa ulos järjestelmästä helposti Excel-tiedostomuodossa.

KATSO LISÄÄ » [SIGMATRUKIT.FI/TUOTEMERKIT/SIGMA-SAFE](https://sigmatrukit.fi/tuotemerkit/sigma-safe) JA [SIGMATRUKIT.FI/TUOTEMERKIT/SIGMA-FLEET](https://sigmatrukit.fi/tuotemerkit/sigma-fleet)

HUOLTO JA VARAOSAT

Parhaimmatkin koneet tarvitsevat huoltoa pysyäkseen liikkeessä. Ennakoiva huoltomallimme tuo käyttövarmuutta ja käyttöikä. Yllättävissä tilanteissa lähihuoltomme palvelee sinua ripeästi ja hoitaa kerralla koneen kuntoon usein jo saman päivän aikana – kaikkialla Suomessa.

HUOLLAMME KAIKKI MERKIT

Trukkien luotettava toiminta edellyttää oikein mitoitettua ja asiantuntevaa huoltoa. Osaava ja luotettava huoltojoukkueemme korjaa, huoltaa kaikki trukkimerkit ja -mallit sekä lisälaitteet. Tarjoamme myös teknistä neuvontaa.

VARAOSAT JA TARVIKKEET

Toimitamme alkuperäiset varaosat kaikkiin Yale-trukkeihin ja Hubtex-erikois-trukkeihin. Pystymme tarjoamaan teille myös kaikkien trukkimerkkien varaosat,

sekä tarvikkeet kaikkiin trukkimerkkeihin kilpailukykyisillä hinnoilla.

RENKAANVAIHTOPALVELU

- » Käymme irrottamassa vanhat renkaat vanteineen toimipisteessänne
- » Vaihdamme uudet renkaat tilalle ja tulemme asentamaan ne paikoilleen

Uudet renkaat vaivattomasti sekä kilpailukykyisellä hinnalla » **Ota yhteyttä!**

HUOLTOKUTSU QR-KOODILLA

Jatkossa asiakkaamme voivat tilata koneiden ja laitteiden huollon QR-koodin avulla. Tilauksen teko helpottuu, kun tilaaja ei tarvitse teknistä asiantuntemusta - vian tai tulevan huollon tarpeen kuvailu riittää. Trukkeihin liimattavat QR-koodit ja trukin yksilöity tunnistenumero kertovat meille kaiken muun tarvittavan.

Tilaa huolto seuraamalla truckiin kiinnitettyä QR-koodia

- » Lue trukin QR-koodi älypuhelimella
- » Täytä avautunut lomake

Huoltotilaus on valmis ja Sigma Trukit ottaa sinuun pian yhteyttä!



VASTEAIKALUPAUS

Huoltosopimuksiimme sisältyvä vasteaikalupauksemme on huoltomiehen paikalle saanti viimeistään seuraavaksi työpäiväksi. Alueellisesti on erikseen sovittavissa myös nopeampi vasteaika.

VUOKRAUS

Vuokraamme niin uusia kuin käytettyjä trukkeja. Voit vuokrata trukin myös sisältäen trukin kunnossapidon, tämä takaa täydellisen toiminnanvapauden ja minimoi investoinnin riskit.

Ota yhteyttä myyntiimme! Rääätälöidään vuokra juuri Teidän tarpeisiinne ja tilanteeseenne sopivaksi.



TESTAA TRUKKIVALITSINTA

Etsi valmistajan, ominaisuuden, käyttövoiman ja nostokyvyn perusteella juuri tarpeitasi vastaava trukki.

WWW.SIGMATRUKIT.FI/TUOTE-MERKIT

KOULUTUS

Trukin kuljettajan turvallisuuskoulutus on tarkoitettu työssään trukkia käyttäville henkilöille. Kurssilla käydään läpi trukin oikeaoppista käyttöä nojautuen työturvallakiin sekä vakuutusyhtiöiden suosituksiin.

Trukinkuljettajakoulutuksia järjestetään tilattaessa. » **Ota yhteyttä!**

DRIVEN BY PEOPLE.

Me **Sigma Trukeilla** tiedämme, että vain toimivat koneet pitävät tavaravirran liikkeessä ja kasvattavat tuottavuuttasi. Siksi me otamme logistiikan kumppaninasi täyden vastuun siitä, että trukeissasi riittää käyttövoimaa nostaa ja siirtää – aina kun sitä tarvitset.



sigma trukit

Sigma Trukit Oy | Koivunoksa 21, 04200 KERAVA
Vaihde 020 741 4400 | Varaosat 044 486 0111 | info@sigmatrukkit.fi