

TUOTEKATALOGI

sigma heavy

10 HYSTER SÄHKÖISET VASTAPAINOTRUKIT

Ota askel kohti energiatehokkuutta ja hoida tutut työt tehokkaasti ja kestävästi sähköllä.

› LUE LISÄÄ SIVULTA 10

12 TERBERG TERMINAALITRAKTORIT

Löydä todelliset vetojuhdat satamiin, teollisuuden sekä logistiikka- ja jakelukeskuksiin.

› LUE LISÄÄ SIVULTA 12

14 SIGMAN PALVELUT

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

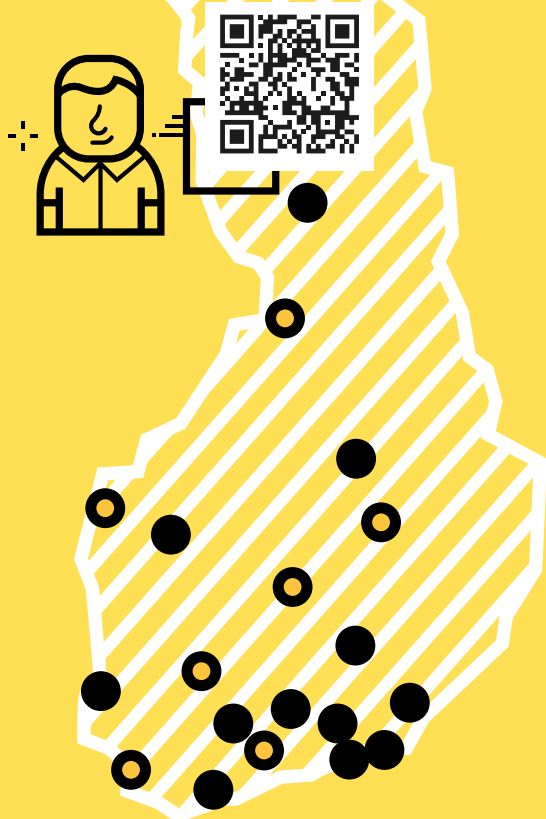
› LUE LISÄÄ SIVULTA 14

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 kaik-
kemme sen eteen, että olemme asiakkaidemme
tuotanto- ja toimitusketjun lujin liitos.

Toimitamme asiakkaillemme laadukkaat ja
käyttötarkoitukseensa parhaiten sopivat trukit kaik-
kiin kohteisiin. Pidämme myös huolta, että koneissa
riittää varmasti käyttövoimaa nostamaan ja siirtä-
mään tavaraa – aina kun sitä tarvitaan. Tehtäväm-
me on auttaa asiakkaitamme pitämään tavaravirta
jatkuvasa liikkeessä.

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



SISÄLTÖ

HYSTER.....	4
TERBERG BENSCHOP	12
TERBERG KINGLIFTER.....	13
SIGMAN TARJOOMA.....	14

VALTAKUNNALLISTA PALVELUA – PAIKALLISESTI JA LÄHELLÄ SINUA

Asiakkaillemme tarjoamme joustavaa ja
sitoutunutta, kasvun ja karikat kestävää
kumppanuutta. Palvelemme henkilökoh-
taisesti ja paikallisesti ilman turhia väli-
käsiä siellä missä asiakkaammekin ovat.

MYynti JA MAAHANTUONTI

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

HUOLTO

» Iisalmi	» Rauma
» Jyväskylä	» Seinäjoki
» Kerava	» Äänekoski
» Kotka	» Tampere
» Kouvolaa	» 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-prosenttinen 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 kestäväään logistiikkaan. Facebook-sivuiltamme saat tietoa tapahtumista, tuoteuutuuksista, koulutuksista sekä muista ajankohtaisista asioista - ensimmäisten joukossa.

SEURAA MEITÄ FACEBOOKISSA

› www.facebook.com/sigmatrukkit

TILAA UUTIKIRJE

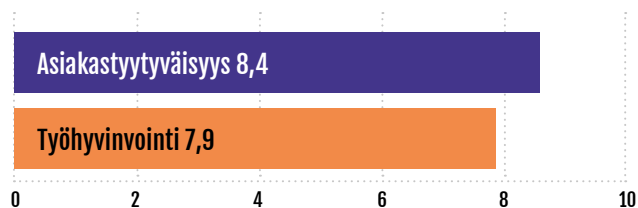
› www.sigmatrukkit.fi

SIGMA TRUKIT OY

Koivunoksa 21, 04200 KERAVA, puh. 020 741 4400

VUONNA 2020

keskiarvo



Kannessa Mika Huusko, 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.





**STRONG PARTNERS.
TOUGH TRUCKS.™**



Lisää tuotteita
nettisivuillamme:
www.sigmatrukit.fi

Vuonna 1929 perustettu HYSTER kuuluu Hyster-Yale Materials Handling-konserniin, joka on lii-
kevaihdoiltaan 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 Hysterin laaja ja laadukas trukkimal-
lis-to on vahvan ja luotettavan työkonene maineessa.

www.hyster.com

KONTTIKUROTTAJAT

RS46 CH / IH

Kapasiteetti 14 000 - 46 000 kg

- Stage V diesel -moottorit
- Pinoamiskorkeus max.6 konttia
- Uusittu masto erinomaisella näkyvyydellä
- Uusi ergonominen ohjaamo
- Uusittu joystick ohjaus hydraulikan toiminnolle



RASKAAT KONTINKUROTTAJAT

H40-52XM

Kapasiteetti 40 000 - 52 000 kg

- Stage V diesel -moottorit
- Pinoamiskorkeus max. 6 konttia
- Uusittu masto erinomaisella näkyvyydellä
- Uusi ergonominen ohjaamo
- Uusittu Joystick ohjaus hydraulikan toiminnolle



TYHJEN KONTTIEN KÄSITTELIJÄT

H8XD-EC6-H11XD-EC6D9

Kapasiteetti 8 000 - 11 000 kg

- Stage V diesel -moottorit
- Pinoamiskorkeus 6–9 konttia
- Uusittu masto erinomaisella näkyvyydellä
- Uusi ergonominen ohjaamo
- Uusittu joystick ohjaus hydraulikan toiminnolle



H6XD-12EC3-H7XD-12EC4

Kapasiteetti 6 000 - 7 000 kg

- Stage V diesel -moottorit
- Pinoamiskorkeus 3–4 konttia
- Uusittu masto erinomaisella näkyvyydellä
- Uusi ergonominen ohjaamo
- Uusittu Joystick -ohjaus hydraulikan toiminnolle



H20-52XD

Kapasiteetti 20 000 - 52 000 kg

- Suuren kapasiteetin vastapainotrukki vaativiin sovelluksiin
- Stage V -dieselmoottorit
- Uusittu masto erinomaisella näkyvyydellä, laaja valikoima eri nostokorkeuksia
- Uusi ergonominen ohjaamo
- Hydraulikan ohjaus minivivulla tai Joystickilla



H8-18XD

Kapasiteetti 8 000 - 18 000 kg / 600-900-1200 mm painopiste-etäisyyksillä

- 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



H1.6-9.0FT

Kapasiteetti 1 600 - 9 000 kg

H1.6-2.0FT 1 600 - 2 000 KG H4.0-5.5FT 4 000 - 5 500 KG
H6.0-9.0FT 6 000 - 9 000 KG

- Diesel- tai kaasutrukki
- Saatavana joustokumi- tai ilmarenkailla
- Kolme vaihteistovaihtoehtoa
- Kolme suunnanvaihtomahdollisuutta
- Vähäpäästöinen
- Mini- tai manuaalivivut hydraulikan toiminnoille
- Taakantunnistustekniikka vähentää polttoaineen kulutusta*
- Kaksi moottorivaihtoehtoa**



H2.0-3.5A

Kapasiteetti 2000 - 3500kg

- Diesel- tai kaasutrukki
- Täysin uusittu tilava ohjaamo sekä kosketusnäyttö
- Parannettu mastorakenne parantaa näkyvyyttä eteenpäin
- Uudelleen muotoiltu vastapaino mahdollistaa paremman näkyvyyden taaksepäin
- Synkronoitu ohjaus ja dynaaminen ajovakausjärjestelmä
- Kolme vaihteistovaihtoehtoa, esimerkiksi Duramatch -elektronisesti ohjattu hydrodynaaminen vaihteisto
- Mahdollisuus kustomoida varustelu useilla eri variaatioilla



**UUSI
MALLI**

* Vain malli H4.0-5.5FT
 ** Vain malli H6.0-9.0FT

J10-18XD

Dieseltrukin korvaaminen nollapäästöisellä sähkötrukilla?
**Kyllä onnistuu! Nyt myös suuremmissa nostokapasiteettiluokas-
 sa saatavilla Lithium-ion aku(i)lla varustetut koneet juuri teidän
 tarpeisiinne yksilöitynä.**

Nostokapasiteettiluokat 10 000 - 18 000 kg

- Laaja valikoima mastoja eri nosto -ja rakennekorkeuksilla
- Tehokkaat ajomoottorit
- Märkälävyjarrut
- Hydraulikan ohjaus minivivulla tai Joystickilla
- Ajosuunnanvaihto peukalolla
- Li-ion tekniikalla
- Kevyistä töistä aina raskaimpiin aplikaatioihin
- Monia eri akkupakettivaihtoehtoja (Lithium Ion) – ei tarvetta vaihtaa akuille
- 350 V järjestelmä
- Jopa 1 h töitä 11 min latauksella
- Vähemmän huoltotarpeita ja kustannuksia



J7.0-9.0XNL

Kapasiteetti 7 000 - 9 000 kg

- Lithium-ion integroitu vastapainotrukkimallisto
- Kapasiteetit 600 mm tai 900 mm painopiste-etäisyydellä
- Ergonominen ohjaamo erinomaisella näkyvyydellä
- Ohjaamoon saatavilla ilmastointi
- Minivivut hydraulikan hallintaan
- Iso rengaskoko mahdollistaa käytön epätasaisillakin pihvilla



J4.0-5.5XN

Kapasiteetti 4 000 - 5 500 kg

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



E4.0-5.5XN

Kapasiteetti 4 000 - 5 500 kg

- Sähkökäyttöinen erikoiskapea vastapainotrukki
- **Kapea runko**
- Puhkeamattomat kimmorenkaat
- Hydraulikan hallinta minivivulla tai manuaalivivulla
- Erittäin pieni kääntösäde
- Kapean ja lyhyen rakenteen ansiosta erittäin hyvä ahtaissa sisätiloissa, lavojen pinonnassa sekä ns. syväkuormaushyllytyksessä



E2.2-3.5XN

Kapasiteetti 2 200 - 3 500 kg

- Sähkökäyttöinen erikoiskapea vastapainotrukki
- **Kapea runko**
- Puhkeamattomat kimmorenkaat
- Hydraulikan hallinta minivivulla tai manuaalivivulla
- Erittäin pieni kääntösäde
- Kapean rakenteen ansiosta erittäin hyvä lavojen pinonnassa sekä ns. syväkuormaushyllytyksessä



J2.2-3.5XN

Kapasiteetti 2 200 - 3 500 kg

- Nelipyöräinen sähkövastapainotrukki
- Erittäin pieni kääntösäde taka-akseli-rakenteen ansiosta
- Automaattinen parkkijarru
- Suunnanvaihto integroitu hydraulikkavipuun
- Puhkeamattomat joustokumirenkaat
- Hydraulikan hallinta mini- tai manuaalivivulla
- Hyvä ergonomia kaiken kokoisille kuljettajille



J1.6-2.0XN

Kapasiteetti 1 600 - 2 000 kg

- Nelipyöräinen sähkövastapainotrukki
- Erittäin pieni kääntösäde taka-akseli-rakenteen ansiosta
- Puhkeamattomat joustokumirenkaat



J1.5-2.0 XNT

Kapasiteetti 1 500 - 2 000 kg

- Kolmipyöräinen sähkövastapainotrukki
- Puhkeamattomat joustokumirenkaat
- Uusi sisäänrakennettu masto takaa loistavan näkyvyyden
- Hydraulikan hallinta minivivulla tai manuaalivivulla
- Hyvä ergonomia kaiken kokoisille kuljettajille
- Suunnanvaihto integroitu hydraulikkavipuun



VARASTOTRUKIT

A1.3-1.5XNT

Kapasiteetti 1 250 - 1 500 kg

- Kolmipyöräinen sähkövastapainotrukki
- 24 voltin sähköjärjestelmä
- Takavetoinen
- Kaarreajoautomaatiikka (automaattinen hidastus mutkaan ajettaessa)
- 4 ajo-ohjelmaa
- Hydraulikan ohjaus minivivulla tai manuaalivivulla
- Ajosuunnanvaihto peukalolla ja Hyster-jalkapolkimella



R1.0-R2.5

Kapasiteetti 1 000 - 2 500 kg

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



C1.0-1.5

Kapasiteetti 1 000 - 1 500 kg

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



L05.0T 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



K1.0

Kapasiteetti 1 000 kg

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



L02.0-2.5

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



S1.2-2.0S

Kapasiteetti 1 000 - 2 000 kg

- Läpältä ajettava pinontatrukki
- Nostokorkeus jopa 6 020 mm
- Suuri ajoläppä
- Hyvä näkyvyys
- Sähköinen ohjaustehostin
- Hyster-kaarreaajoautomaatiikka
- Optiona perusnosto



S1.0-2.0

Kapasiteetti 1 000 - 2 000 kg

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



RS1.6

Kapasiteetti 1 600 kg

- Istuen/seisten ajettava tukipyörätrukkii
- 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



P2.0-3.0S

Kapasiteetti 2 000 - 3 000 kg

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

P1.6-3.0

Kapasiteetti 1 600 - 3 000 kg

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

RP2.0-2.5N

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



ELPM-HLPM

Kapasiteetti 2 500 kg

- Haarukka ja nostovaunut
- Pikanosto
- Kestävä ja helppo käyttää



S1.0-1.2E

Kapasiteetti 1 000 kg ja 1 200 kg

- Perässä käveltävä, edullinen pinontatrukki perusmastolla
- Nostokorkeus 1 440—4 180 mm
- Tupla nosto/laskuohjaus ajoaisassa
- Erinomainen näkyvyys maston läpi
- Matala ajoaisa
- Automaattinen pysäköintijarru



« KESTÄVÄ JA
HELPPO KÄYTTÄÄ

AUTOMAATTINEN
AJOAISA »

UUSI
MALLI

SÄHKÖISTÄMISEN UUSI AIKAKAUSI ON KÄSILLÄ - HYSTER 7-18 TONNIN SÄHKÖISET VASTAPAINOTRUKIT

Kun maailmamme sähköistyy, on aika ottaa askel kohti energiatehokkuutta. Hysterin uudet sähköiset vastapainotrukkit tekevät tutut työt tehokkaasti sähköllä, mikä säästää sekä rahaa että ympäristöä. Uuden rangen, eli 7-18 tonnia nostavat Li-ion-vastapainotrukkit suoriutuvat kevyistä hommista aina raskaimpiin haasteisiin. Valitse monista eri Lithium Ion -akkupakettivaihtoehdoista, jotka kestävät ilman vaihtoakkua. 350 V järjestelmällä teet töitä jopa tunnin vain 11 minuutin latauksella. Vähän huoltotarpeita ja kustannuksia, enemmän sujuvaa ja tehokasta menoa.





TERBERG YT203EV: VALMIINA SÄHKÖISEEN MULLISTUKSEEN?

Yhä useammat koneet ja laitteet käyvät sähköllä, sillä se on verrattain edullinen ja energiatehokas voimanlähde. Sähkömoottorilla varustetun terminaalitraktorin suorituskyky on tasaväkinen dieselmoottorilla käyvän serkkunsa kanssa. Terberg on kehittänyt sähkötraktoreita jo vuodesta 2014 saakka. Valikoimasta löytyvät eri akkukapasiteettiyhdistelmät jopa 222 kWh asti. Kaikki akut täyttävät ECE-R100 rev. 2 -vaatimukset, joita voidaan käyttää niin kylmässä kuin lämpimässä ilmastossa. Laturin liitin on CCS2.0 -autostandardin mukainen. Nopea latausaika ja alhaiset ylläpitokustannukset tuovat terminaalitraktorien maailmaan mullistavaa potkua – oletko valmis?

Hollantilainen Terberg Benschop B.V. on perustettu jo vuonna 1869, ja sen tehdas toimii edelleen 150 vuoden jälkeenkin Benschopin kylässä lähellä Amsterdamia. Terberg on pitkät perinteet omaava vetotraktoreita ja erikoisajoneuvoja valmistava yritys. Suomeen maahantuotavista tuotteista tärkeimpiä ovat terminaalit- ja Ro-Ro-traktorit mm. satamiin, teollisuuskäyttöön sekä logistiikka- ja jakelukeskuksiin. Jokainen traktorityyppi on suunniteltu tarkasti toimintaympäristönsä vaatimuksia vastaavaksi. Terbergin terminaalitraktorit toimivat ympäri maailmaa vaativimmissakin olosuhteissa. Laajan ja kattavan malliston ansiosta yhdistelmäpainot voivat olla aina 65 tonnista jopa 350 tonniin asti moottorien tehojen ollessa 142–315 kW.

www.terbergbenschop.nl

TERBERG RT223 / RT283 / RT323

4x4 terminaalitraktorit RoRo- ja terminaalialajoon

- Maksimi yhdistelmäpaino (G.C.W.) 210 tonnia
- Nostokapasiteetti vetopöydällä max. 36 tonnia
- Huippuergonomia ja kuljettajan mukavuus
- Useita eri kokoonpano- ja varustevaihtoehtoja



TERBERG ZAGRO

Terminaalitraktori ja junan veturi samassa koneessa

- Maksimi yhdistelmäpaino (G.C.W.) jopa 2 800 tonnia
- Raidelevyysille välillä 1 000–1 668 mm
- Pieni kääntösäde (6 770 mm)
- Rakennettu luotettavista ja yleisesti käytössä olevista komponenteista



TERBERG YT223CC / TT223CC / RT283CC

YT223CC 4x2 terminaalitraktorit konttien siirtoihin ahtaissa tiloissa

- Maksimi yhdistelmäpaino (G.C.W.) 75 tonnia
- Nostokapasiteetti vetopöydällä max. 36 tonnia
- Mikäli tarvetta on 4x4, 4x6 tai jopa 6x6 vetoiselle, tehokkaammalle ja 180 astetta kääntyvälle ohjauskonsolille sekä kuljettajan tuolille – oikea vaihtoehto on TT223CC ja RT283CC -mallit.



TERBERG TT223

4x2 terminaalitraktori kääntyvällä ohjain konsolilla

- Maksimi yhdistelmäpaino (G.C.W.) 90 tonnia
- Nostokapasiteetti vetopöydällä max. 35 tonnia
- 4x2-malli kääntyvällä kuljettajan istuimella
- Useita eri kokoonpano- ja varustevaihtoehtoja



TERBERG YT193/YT223

Uusi YT-sarjan 4x2 terminaalitraktorit trailereiden ja konttien siirtoon

- Maksimi yhdistelmäpaino (G.C.W.) 115 tonnia
- Nostokapasiteetti vetopöydällä max. 36 tonnia
- Kevyempi ja edullisempi vaihtoehto nelivetomallille
- UUSI YT-Sarja entistä kuljettajaystävällisempi, turvallisempi sekä huoltokohteet helposti saatavilla



TERBERG BC183

4x2 terminaalitraktorit trailereiden ja konttien siirtoon

- Maksimi yhdistelmäpaino (G.C.W.) 50 tonnia
- Nostokapasiteetti vetopöydällä max. 15 tonnia
- Ketterä ja lyhyt kääntösäde terminaaleihin ja lentokentille
- Saatavilla myös 2" vetopöydällä



TERBERG RT403

4x4 vetotraktorit RoRo-ajoon ja teollisuuskäyttöön

- Maksimi yhdistelmäpaino (G.C.W.) 375 tonnia
- Nostokapasiteetti vetopöydällä max. 45 tonnia
- Huippuergonomia ja kuljettajan mukavuus
- Useita eri kokoonpano- ja varustevaihtoehtoja



Lisää tuotteita
nettisivuillamme:
www.sigmatrukit.fi



Terbergin perheyhtykseen kuuluva, Terberg Kinglifter valmistaa laadukkaita ajoneuvotrukkeja edelleen Hollannissa. Vuosikymmenien saatossa Terberg Kinglifter on rakentanut maineensa loistavalla asiakaslähtöisyydellään ja korkealaatuisilla ajoneuvotrukeilla ympäri maailmaa. Erinomaisen suorituskykynsä ja jatkuvan tuotekehityksen ansiosta Terberg Kinglifter pystyy suoriutumaan entistä haastavimmissa olosuhteissa kaikkina vuodenaikoina.

www.terbergkinglifter.eu

KINGLIFTER TKL

Dieselmöyttöinen ajoneuvo- trukki moneen käyttöön

- Yksi- tai kolmipyörävetoisena
- Nostokorkeus 2800–4050 mm
- Nostokapasiteetti 1500–2500 kg
- Saatavilla 4-tieajolla



KINGLIFTER TKM

Dieselmöyttöinen ajoneuvo- trukki moneen käyttöön

- Kolmipyörävetoisena
- Nostokorkeus 2800–4050 mm
- Nostokapasiteetti 2000–2500 kg
- Työntömastolla



KINGLIFTER TKS

Dieselmöyttöinen ajoneuvo- trukki moneen käyttöön

- Kolmipyörävetoisena
- Nostokorkeus 2800–4050 mm
- Nostokapasiteetti 2000–2500 kg
- Saatavilla 4-tieajolla



Terberg Kinglifter 4-tieajolla
olevat ajoneuvotrukkit
soveltuvat erinomaisesti
pitkien kappaleiden
käsittelyyn. Saatavilla myös
hytillisiä malleja!



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 Hyster-, Terberg Benchop ja Terberg Kinglifter -tuotemerkit.



VAIHTOKONEET

Vaihtokonevalikoimamme on edullinen ratkaisu logistiikkaan. Löydät käytetyt koneemme nettisivuiltamme.



Sigma Safe on lähestymisvaroituslaitteisto, jonka avulla voidaan välttää jalankulkijoiden ja työkonien yhteen törmäykset. Laitteisto on kehitetty trukkeja ja muita työkonieita varten lisäämään turvallisuutta.

SIGMA SAFE PÄHKINÄNKUORESSA

- Koostuu työkoneseen asennettavasta päävastaanotin-laitteistosta sekä jalankulkijan kantamasta pienikokoisesta lähettimestä.
- Sopii moneen erikokoiseen työkoneseen säädettävän hälytysetaisyyden ansiosta (5–30+ metriä).
- Hälytysilmaisim/vastaanotin hälyttää jalankulkijasta kuljettajalle. Toimii myös näköesteiden takaa!
- Vastaanotin voidaan säätää jättämään huomiotta aivan lähellä olevat lähettimet, jolloin työkonetta voi kuljettaa myös lähettintä 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 työkonesta sekä kuljettajien toiminnasta työpäivän aikana. Järjestelmän tuottama tieto lisää materiaalinkäsittelyn 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 käyttöikää. 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 Hyster-trukkeihin, Terberg-ajoneuvotrukkeihin sekä -terminaalitraktoreihin. 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 vasteaikalapauksemme 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! Räätelöidään vuokra juuri Teidän tarpeisiinne ja tilanteeseen sopivaksi.



TESTAA TRUKKIVALITSINTA

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

WWW.SIGMATRUKIT.FI/TUOTE-MERKIT

KOULUTUS

Trukin kuljettajan turvallisuuskoulutus on tarkoitettu työssään truckkia 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 heavy

Sigma Trukit Oy | Koivunoksa 21, 04200 KERAVALA
Vaihe 020 741 4400 | Varasat 044 486 0111 | info@sigmatrukkit.fi