

TUOTEKATALOGI

sigma solution

TRUKIT JA ERIKOISRATKAISUT VARASTOLOGISTIIKKAAN

8 YALE - VASTAPAINO- TRUKKIMALLISTO

Modulaarinen rakenne varmistaa käyttö-
mukavuuden kaikissa ympäristöissä.

› LUE LISÄÄ SIVULTA 8

12 TERBERG KINGLIFTER AJONEUVOTRUKIT

Monikäyttöiset ajoneuvotrukit kaikkiin olo-
suhteisiin niin sähköllä kuin dieselillä.

› LUE LISÄÄ SIVULTA 12

14 SIGMAN PALVELUT

Kokosimme palvelumme yhdelle aukeamalle.
Tutustu mitä kaikkea meiltä saa.

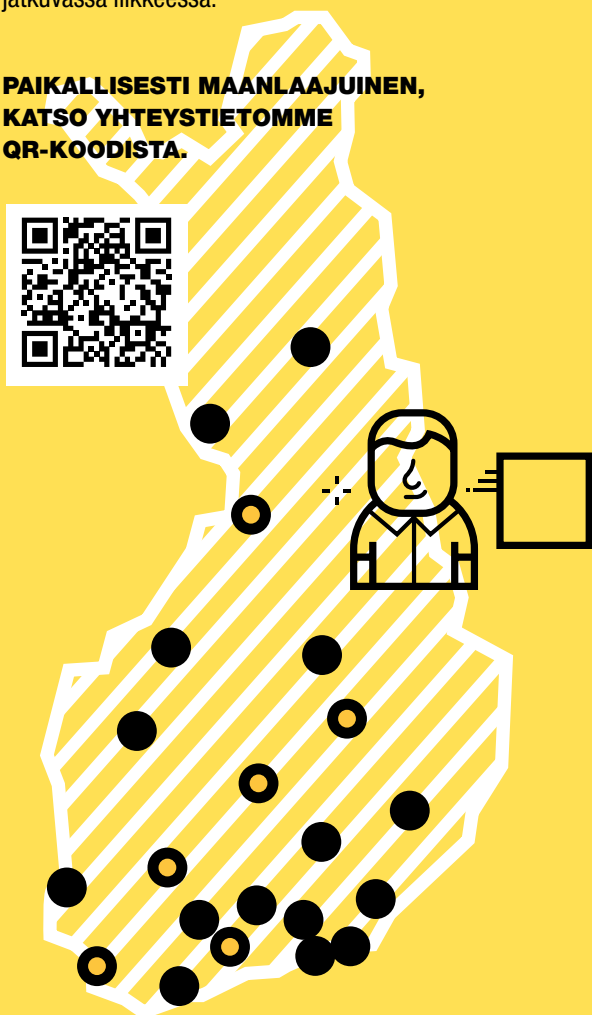
› LUE LISÄÄ SIVULTA 14

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
TERBERG KINGLIFTER	12
SIGMAN TARJOOMA	14

VALTAKUNNALLISTA PALVELUA – PAIKALLISESTI JA LÄHELLÄ SINUA

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



MYynti JA HUOLTO

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



HUOLTO

» Iisalmi	» Lappeenranta
» Jyväskylä	» Mikkeli
» Kaustinen	» Oulu
» Kemi	» Rauma
» Kemijärvi	» Savonlinna
» Kerava	» Seinäjoki
» Kotka	» Tampere
» Kouvola	» Turku
» Kuopio	» Äänekoski
» Lahti	

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



*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 2025 oli 22.



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 työkonteen maineessa.

www.yale.com

VARASTOTRUKIT

MP20-30X

Kapasiteetti 2 000 - 3 000kg

- Sähkökäyttöinen lavansiirtovaunu ajoläpällä
- Täysin uudistunut mallisto kolmella kapasiteetti-luokalla 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 Tehctronix -vaihteisto parantaa ajo-mukavuutta 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 hydraulikan 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
- Hydrauliikan hallinta minivivulla tai manuaalivivulla
- Hyvä ergonomia kaiken kokoisille kuljettajille
- Suunnanvaihto integroitu hydrauliikkavipuun



ERP16-20VF

Kapasiteetti 1 600 - 2 000 kg

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



ERP2.2-3.5N

Kapasiteetti 2 200 - 3 500 kg

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



ERP70-90VNL

Kapasiteetti 7 000 - 9 000 kg

- Lithium-lon integroitu vastapainotrukki-mallisto
- Kapasiteetit 600 mm tai 900 mm painopiste-etäisyydellä
- Ergonominen ohjaamo erinomaisella näkyvyydellä
- Ohjaamoon saatavilla ilmastointi
- Minivivut hydrauliikan hallintaan
- Iso rengaskoko mahdollistaa käytön epätaisisillakin pihdoilla



ERP100-160DF/EF

Kapasiteetti 10 000 - 16 000 kg

- Dieselin tehot ilman päästöjä
- Sähkövoimansiirto tarjoaa tasaisen ja vahvan ajon
- Hiljainen ja värinätön ohjaamo pitkille vuoroille
- Selkeä näkyvyys ja säädettävä istuin kaiken kokoisille kuljettajille
- Kallistettava ohjaamo nopeuttaa huoltoa
- IP65-suojatut sähköosat kestävät pölyn, veden ja pakkasen
- Pitkät huoltovälit ja yhteensopivuus dieselmallien osien kanssa



UUSI N-SARJAN VASTAPAINO- TRUKKIMALLISTO

Yalen uusi polttomoottorikäyttöinen vastapainotrukkimallisto kokoluokassa 2–3,5 tonnia on nyt täällä. Toimintavarmuus ja käyttömukavuus edellä suunniteltu mallisto omaa ennennäkemättömän laajan varustevalikoiman ja modulaarisen rakenteen, jonka 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 hallintalaitteivaihtoehtoja 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 -VAIhteisto

Luotettava ja tunnettu Techtronix -elektronisesti ohjattu hydrodynaaminen vaihteisto parantaa ajomukavuutta ja vähentää rengaskulumaa. Ramppiajoautomaatiikan 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 esiohjelmointia nostokorkeusalueita. Kuljettaja voi valita näytöstä haluamansa hyllytason. Näyttö ilmoittaa, kun haluttu korkeus on saavutettu ja haarukat pysähtyvät paikoilleen yhdeksi sekunniksi.



YALE ERP2.2–3.5N SÄHKÖTRUKKI KOVAAN KÄYTTÖÖN

Yalen uusi N-sarjan sähkötrukki on suunniteltu tarjoamaan enemmän kuljettajalle. Enemmän näkyvyyttä, hallintaa ja suorituskykyä. Mallisarja yhdistää saumattomasti energiatehokkuuden, teknologian ja käytännöllisyyden.



YALE ERP2.2–3.5N OMINAISUUDET

AJETTAVUUS & SUORITUSKYKY

- Kapasiteetit: 2200 / 2500 / 3000 / 3500 kg
- Kehittyneet ajomoottorit – tasainen teho kaikissa tilanteissa
- Avustavat järjestelmät – helpottavat turvallista työskentelyä
- Parannettu jarru- ja kaarreautoautomaatiikka

NÄKYVYYS & HALLITTAVUUS

- Uusi mastomallisto – entistä parempi näkyvyys kuorman ja ympäristöön
- Dynaaminen vakausjärjestelmä (DSS) – lisää turvallisuutta kuorman käsittelyssä
- Kompaktimpi runko – ketterä liike myös ahtaissa tiloissa

KULJETTAJAYSTÄVÄLLINEN

- Integroitu 127 mm kosketusnäyttö – ajotiedot ja asetukset selkeästi esillä
- Uudet dual joystick -minivivut – tarkka ja ergonominen ohjaus
- Saatavilla myös manuaalivivulla
- Ergonomisesti optimoitu ohjaamo – kaikenkokoisille kuljettajille

KESTÄVÄ & ENERGIA TEHOKAS

- Uusi sähköjärjestelmä – pitkä käyttöikä ja vähemmän huoltoa
- Alhaisempi energiankulutus – enemmän ajoaikaa latauksella
- Etähallintavalmius ja telemetria

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



Terbergin perheyrytykseen 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

**Diesikäyttöinen ajoneuvo-
trukki moneen käyttöön**



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

KINGLIFTER TKM

**Diesikäyttöinen ajoneuvo-
trukki moneen käyttöön**



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

KINGLIFTER TKS

**Diesikäyttöinen ajoneuvo-
trukki moneen käyttöön**



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



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



TERBERG KINGLIFTER E-TKL – KUIN DIESEL, MUTTA ILMAN PÄÄSTÖJÄ

Terberg Kinglifter sähkökäyttöinen ajoneuvotrukki E-TKL tarjoaa kaikki samat toiminnot kuin vastaava diesel-käyttöinen kone, mutta ilman päästöjä. Myös korvat kiittävät, kun ilmassa on vähemmän melua, minkä lisäksi alhaisemmat käyttö- ja ylläpitokustannukset näkyvät kukkarossa.

Nostokapasiteetti on 2500 kg ja enimmäisnostokorkeus 4 metriä. E-TKL voidaan varustaa yksi- tai nelivetoisella ja nelisuuntaisella ohjauksella, joka on kätevä, kun esimerkiksi pitkiä kuormia pitää kuljettaa sivuttain.



sigmanet

HALLITSE RATKAISUJA, JOTKA LIIKUTTAVAT TAVARAVIRTAANNE

Sigmanet on digitaalinen alusta, joka helpottaa ammattilaisen työtä. Niin päätteellä kuin mobiilissa toimiva Sigmanet on tehty yrityksille, jotka haluavat tehostaa trukkikalustonsa hallintaa ja seurantaa. Kun tavoitteesi on tehokkaampi työskentely, valintasi on Sigmanet.



ENNAKOI. SEURAA. HALLITSE.

PIDÄ HOMMA HANSKASSA. HALLITSE KALUSTOASI JA SEN KUSTANNUKSIA.



SIGMANET- PORTAALI

Räätälöity näkymä koneista, hälytyksistä ja huoltohistoriasta kaikilla laitteilla. Live-näkymä helpottaa yhteistyötä ja tekee siitä läpinäkyvää.



AJOTAPA JA -TUNNIT SEKÄ REAALIAIKAISET HÄLYTYKSET

Kattava näkymä käyttötunneista, ajotavasta ja sijainneista. Karttanäkymä koneista helpottaa käytön optimoimista ja parantaa turvallisuutta.



KALUSTONHALLINTA JA KUSTANNUS- SEURANTA

Huoltojen ja kustannusten seuranta, huoltohistoria ja -kustannukset huoltotyypeittäin. Hallitse helpommin kalustoa ja sen kustannuksia.



AUTOMAATTINEN RAPORTOINTI

Automaattiset sähköpostiraportit huoltojen tilasta, mittarilukemista ja kustannuksista. Kerätty tieto tekee logistiikan suunnittelusta helpompaa.



VOUKRA- JA HUOLTOSOPIMUSTEN SEURANTA

Koneen käytön ja sopimuksen hallinta sekä lisäturva. Vaivaton vuokraus ja suunnittelu, sekä ehdot aina kätesi ulottuvilla.

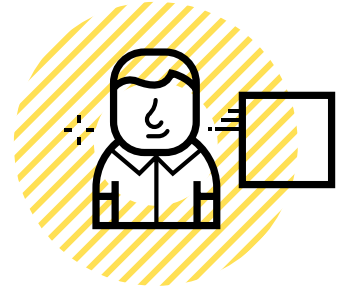


KESKITETTY RATKAISU

Kalusto Sigmalta ja sen hallinta Sigma-netillä pitää kulut kurissa. Ei päällekkäisiä järjestelmiä ja piilokuluja, vaan tehokasta logistiikan hallintaa.

MYynti

Sigma Trukit tarjoaa laajan valikoiman trukkeja, terminaalitraktoreita ja erikoiskoneita, jotka takaavat tehokkaan ja luotettavan materiaalinkäsittelyn. Kolme toimialakohtaista liiketoimintayksikköä tarjoavat ratkaisut eri toimialojen tarpeisiin.



sigma solution

Sigma Solution tarjoaa trukit ja erikostrukit teollisuuden, logistiikan ja kaupan aloille.

sigma heavy

Sigma Heavy toimittaa kontinkäsittelijät, kurottajat ja terminaalitraktorit raskaan teollisuuden vaativiin ympäristöihin.

sigma ports

Sigma Ports hoitaa koneratkaisut sata- ja terminaalitoimintoihin, lastaukseen, purkuun ja siirtoihin.

VUOKRAUS JA KÄYTETTY KONEET

Sigma Trukit tarjoaa laajan valikoiman trukkeja, terminaalitraktoreita ja erikoiskoneita, jotka takaavat tehokkaan ja luotettavan materiaalinkäsittelyn. Kolme toimialakohtaista liiketoimintayksikköä tarjoavat ratkaisut eri toimialojen tarpeisiin.

VUOKRAKONEET

Laaja valikoima trukkeja ja erikoiskoneita lyhyt- ja pitkäaikaiseen käyttöön. Voit vuokrata trukin yhteydessä myös kunnossapidon, tämä takaa toimintavarmuuden ja minimoi investoinnin riskit.

KÄYTETTY KONEET

Käytettyjen koneiden valikoimamme on kustannustehokas ratkaisu logistiikkaan. Huolletut ja tarkastetut trukit sekä erikoiskoneet löydät verkkosivuiltamme.

HUOLTO JA VARAOSAT

Parhaimmatkin koneet tarvitsevat huoltoa pysyäkseen liikkeessä. Sigma Servicen ennakkoiva huoltomalli tuo koneillesi käyttövarmuutta ja lisää 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 asiantuntevaa huoltoa. Osaava ja luotettava huoltojoukkueemme korjaa ja huoltaa kaikki trukkimerkit ja -mallit sekä lisälaitteet. Tarjoamme myös teknistä neuvontaa.

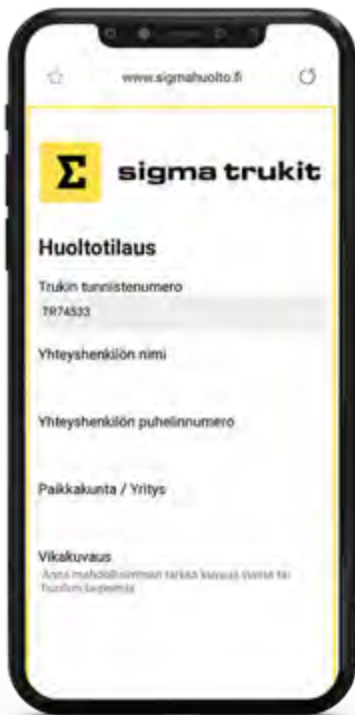
VARAOSAT JA TARVIKKEET

Toimitamme alkuperäiset varaosat kaikkiin Hyster-trukkeihin, Terberg-ajoneuvotrukkeihin sekä -terminaalitraktoreihin. Pysytymme tarjoamaan teille myös kaikkien trukkimerkkien varaosat, sekä tarvikkeet kaikkiin trukkimerkkeihin kilpailukykyisillä hinnoilla.

RENKAANVAIHTOPALVELU

Huolehdimme renkaanvaihdesta suoraan toimipisteessasi. Irrotamme vanhat renkaat vanteineen, asennamme uudet tilalle ja varmistamme, että kaikki toimii moitteettomasti. Lisäksi tarjoamme laajan valikoiman uusia renkaita kaikkiin tarpeisiin.





VASTEAIKA- LUPAUS

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

HUOLTOKUTSU QR-KOODILLA

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 trukkiin kiinnitetyn QR-koodin avulla:

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

Huoltotilaus on valmis ja Sigma Trukit ottaa sinuun pian yhteyttä!

KOULUTUS

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

Trukinkuljettajakoulutuksia järjestämme tilauksesta.

LÖYDÄ SOPIVA TRUKKI

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



Sigmanet on helppokäyttöinen kaluston-hallintajärjestelmä, jonka avulla hallitset koko konekantaa yhdestä paikasta. Kun käytössäsi on maksullinen versio Sigmanetistä, niin pysyt varmasti kartalla kalustostasi.

SIGMANET LYHYESTI

- Kaikki kalustotiedot kuten huoltohistoria, varaosatilaukset ja käyttöraportit ovat yhdessä paikassa.
- Saat muistutukset tulevista huolloista ja vikailmoitukset suoraan järjestelmään.
- Säästää aikaa ja vähentää hallinnollista työtä selkeän dokumentoinnin ja helpon kaluston seurannan avulla.
- Valittavissa palvelutaso liiketoiminnan tarpeiden mukaan eli sopiva laajuus ilman turhia kuluja.



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

SIGMA SAFE LYHYESTI

- Koostuu työkoneseen asennettavasta päävastaanotin-laitteistosta sekä jalankulkijan pienikokoisesta lähettimestä.
- Sopii erikokoisiin työkoneisiin säädettävän hälytysärsäyksen ansiosta (5–30+ metriä).
- Laite hälyttää jalankulkijasta kuljettajalle ja toimii myös näköesteiden takaa.
- Vastaanotin voidaan säätää jättämään huomiotta aivan lähellä olevat lähettimet, jolloin työkonetta voi kuljettaa myös lähintä kantava henkilö.
- Lähettimien paristot kestävät noin 7 kk. Lähettimestä kertoo, kun lähettimen paristot kannattaa vaihtaa.



Sigma Fleet on kaluston etäseurantajärjestelmä, joka tuottaa tarkkaa käyttödataa jokaisesta trukista tai työkoneesta sekä kuljettajien toiminnasta työpäivän aikana. Järjestelmän tuottama tieto lisää materiaalinkäsittelyn prosessin läpinäkyvyyttä, mikä auttaa kehittämään toiminnan tehokkuutta ja lisäämään työnteon turvallisuutta.

SIGMA FLEET LYHYESTI

- Järjestelmä kertoo kone- ja kuljettajakohtaiset aktiiviset käyttötunnit, tyhjäkäynnin osuuden ja mahdolliset törmäykset sekä muistuttaa huollosta.
- Kartta- ja kaarreajo, ajonopeuksien seuranta sekä kuljettajakohtaiset tilastot.
- Tilastot saa ulos järjestelmästä helposti Excel-tiedostomuodossa.
- Valittavana on kolme palvelutasoa erilaisiin tarpeisiin, jonka ansiosta et koskaan maksa turhasta.

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 solution

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