



LAATUA JA TURVALLISUUTTA NOSTOON JA SIIRTOON



25
1994-2019
ERGO LIFT



Kääntyvä nosto-orsi koukulla.

HOVMAND LIFTING & MOVING TECHNOLOGY

HOVMAND-kevytnostimet kaikkiin tarkoituksiin

Hovmand-kevytnostimet on suunniteltu keventämään ja ratkaisemaan nosto- ja siirtotehtäviä erilaisissa työympäristöissä. Nostimen käytöllä työympäristön toiminnallisuus parantuu, tehokkuus lisääntyy, löytyy uusia toimintamahdollisuuksia ja kokonaisuudessaan työelämä parantuu. Vaunujen kapasiteetit ovat 70–300 kg, ja vaunuja on saatavissa myös ruostumattomasta teräksestä valmistettuina.

Pienet nostimet, kuten Impact-70 -sarja, on tarkoitettu moninaisiin tehtäviin toimistoissa, korjaamoilla, posteissa, apteekeissa, kirjastoissa jne. Työkaluina nostimessa voi olla nostotason lisäksi esim. v-taso, rullapuomi, nosturiorsi.

Isompia Hovmand Impact -malleja 80, 130, 200 ja E300 voidaan varustaa monenlaisilla työkaluilla, sekä mekaanisilla että akkutoimisilla. Laatikoiden, rullien ja tynnyrimäisten kappaleiden käsittely on Hovmandin vaunuille lastenleikkiä lukuisten työkaluvaihtoehtojen ansiosta. Noston lisäksi kappaleeseen tartunta, kääntö tai kippaus voidaan toteuttaa haluamallaan tavalla.

Turvallisuus ja käytettävyys ovat Hovmandin toteutuksessa aina etusijalla. Vaunut ovat helppo- ja nopeakäyttöisiä; niissä on sekä ylikuorma- että turvakytin vakiona ja lisävarusteena esim. kolmiasentoinen keskusjarru. Laajasta valikoimasta löytyy tarpeisiinne oikea nostin.



Taso, jonka sivuilla taakkojen liuttamista helpottavat rullat.



Pyörällä varustettu puomi, jossa V-taso rullalle.



Laatikkohaarukka.



Tynnyrin nosto ja eteenpäin kippaus.



Nostotaso esim. arkistoihin ja kirjastoihin.

KEVYTNOSTIMET



Impact 70 M filmivaneritasolla.



Transbox-laatikoiden nostin.



Rullan nosto ja kääntö hylsystä.



Ote rullan kehältä ja kääntö sivulle.



Wave-taso rullankäsittelyyn.



Tehokkuutta ja ergonomiaa toimistoihin ja postiasastoille.

NOSTOPÖYDÄT



Translyft-nostopöydissä yhdistyvät ergonomia, tuottavuus ja joustavuus

Nostopöytä voi olla ongelman ratkaisu kaikkialla missä taakat ovat raskaita, työasennot hankalia ja korkeuserot suuria.

Valitse laajasta valikoimastamme, nostokyky 500 – 25.000 kg. Pöytätason koko, nostokorkeus sekä lisälaitteet valittavissa käyttökohteen mukaan.

- Täydellinen valikoima myös ruostumattomasta teräksestä valmistettuna



Matararakenteiset nostopöydät

Matararakenteisten nostopöytien mallisto koostuu sekä U-mallisista että täysikansilevy-mallisista pöydistä.

- nostokyky 600 – 2000 kg
- nostoliike 720 tai 900 mm
- rakennekorkeus 80 mm (2000 kg pöydät 100 mm)



Useimmiten nostopöydät asennetaan pinta-asennuksena lattialle tai kuoppaan upotettuna.



TUB-1000 matarakenteinen U-malli, kapasiteetti 1000 kg ja nostoliike 720 mm. U-malliselle nostopöydälle ja -pöydältä EURO- ja FIN-kuormalavat siirretään haarukkavaunulla kevyesti lattiatasoa pitkin.



NOSTOPÖYDÄT

Korkeaan nostoon kaksi tai kolme saksiparia päällekkäin

- Päällekkäin asennetuilla saksipareilla varustettua nostopöytää käytetään suurta nostokorkeutta vaativissa kohteissa.

Tavarakehikoiden ja -lavojen korkeudet kasvavat jatkuvasti. Kun kahdella tai kolmella päällekkäisellä saksiparilla varustettu nostopöytä on asennettu reilusti lattiapinnan alapuolelle sen pöytätaason liike ulottuu sekä lattiapinnan ala- että yläpuolelle. Tällöin hyvin korkeatkaan lavat eivät enää tuota käsittelyongelmia.



Leveään työtasoon kaksi saksiparia peräkkäin

Kahdella peräkkäin asennetulla saksiparilla varustettu nostopöytä on pitkä ja sen nostokapasiteetti on suuri. Mm. metalli- ja puuteollisuudessa syntyy paljon nostamista ja laskemista vaativia raskaita tuotteita.



Translyft-nostopöytää voidaan oikein varustettuna käyttää tavaralavanostimena sekä tavarahissinä.



Tuplasaksinen nostopöytä korkeiden lavojen käsittelyyn.



Asiakaskohtaiset ratkaisut

Asiakaskohtaisesti suunnitellut ja valmistetut Translyft-erikoisnostopöydät tunnetaan kaikkialla Euroopassa erinomaisesta laadustaan. Valikoimaamme kuuluvat myös huipputehokkaat jatkuvaan käyttöön suunnitellut nostopöydät.

Nostopöytien lisälaitteet

Tarjoamme laajan valikoiman erikoisratkaisuja asiakkaiden vaatimuksiin.



Pyörivä taso sekä truk-kialusta. Kansi voi olla kallistava.



Trukkialustan ansiosta pöytä on mm. helposti siirrettävissä.

Työskentelytasot

Translyft-nostopöytä voidaan käyttää säädettävänä työskentelytasona jos se varustetaan asianmukaisesti. Työskentelytasolla, samalla työpis-teellä työskentelevät erimittaiset henkilöt voivat säätää itselleen ergo-nomisesti oikean työskentelykorkeuden. Työskentelytason kapasiteetti, tason koko ja nostokorkeus tehdään asiakkaan toivomusten mukaan. Myös kaiteet, portit, portaat sekä muut varustukset ovat saatavilla. Tasot voidaan asentaa kiinteästi lattiaan tai varustaa jarrullisilla pyörillä.

Lastauslaituripöydät

Translyft-lastauslaituripöydät ovat oiva ratkaisu kun halutaan tasata las-tauslaiturin ja ajoneuvon korkeusero. Nostopöytä laiturin yhteydessä mahdollistaa myös taakkojen, esim. roska-astioiden, siirron laiturilta maanpinnalle. Lastauslaituripöydät varustetaan yleensä aina kyynel-levyllä sekä pakkasöljyllä. Muita lisävarusteita ovat lastauslippa (kärki-lippa) sekä kaiteet ja portit.



Translyft-lastauslaituripöydät ovat oiva ratkaisu kun halutaan tasata lastauslaiturin ja ajoneuvon korkeusero.

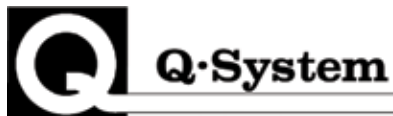


Nostopöytä laiturin yhteydessä mahdollistaa myös taakkojen, esim. roska-astioiden, siirron laiturilta maanpinnalle.

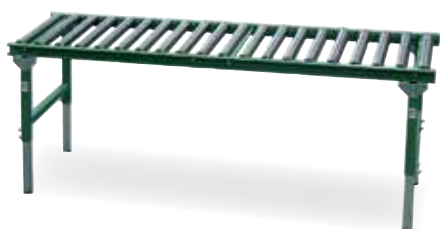


Lastauslaituripöydät varustetaan yleensä aina kyynellevyllä sekä pakkasöljyllä. Muita lisävarusteita ovat lastauslippa (kärkilippa) sekä kaiteet ja portit.

RULLARADAT JA KULJETTIMET



Q-System suunnittelee ja toimittaa täydelliset kuljetus- ja käsittelyratkaisut. Yksittäisiä ratoja ja komponentteja tai täydellisiä kuljetinjärjestelmiä kuormalavoille ja kappaleta-varoille. Moduulirakenteen ansiosta rullaratoja on tarvittaessa helppo siirtää ja muuttaa tai myöhemmässä vaiheessa laajentaa koko kuljetinjärjestelmää.



Q-60 -rullarata

Kevyt rakenne, laakeroidut teräsrullat, $\varnothing$ 50 mm.

- radan pituus 2000 mm, leveys 400 mm
- kuormitus 40 kg/rulla tai 200 kg/m
- rullajako 200 mm, ilman päätyestettä
- myös muita mittoja

Q-70 -rullarata

Keskiraskas rakenne, laakeroidut teräsrullat, $\varnothing$ 70 mm.

- radan pituus 2000 mm, leveys 900 mm
- kuormitus 200 kg/rulla tai 1000 kg/m
- rullajako 200 mm, ilman päätyestettä
- myös muita mittoja

Käsi- ja akkukäyttöiset nostopöytävaunut

BS-sarjan nostopöytävaunut ovat kevyesti liikuteltavia ja helpokäyttöisiä. Valikoimaan kuuluu sekä akku- että käsitoimisia ja korkealle nostavia tuplasaksivaunuja. BS-sarjan tuotteet ovat tunnettuja laadustaan ja luotettavuudestaan. CE-hyväksytty noudattaen EN1570-standardia.



BS30D

Nostopöytävaunu jalkapumpulla. Nosto hydraulisella jalkapumpulla ja lasku käsivivulla – yksinkertainen ja luotettava.

- kapasiteetti 300 kg



BS50

Nostopöytävaunu jalkapumpulla

- kapasiteetti 500 kg



ST1400 -mini-pinkkari

Käsi- ja akkukäyttöinen mini-pinkkari on varustettu kiinteillä haarukoilla ja kovakromatulla pöytätasolla. Pinkkarilla voi käsitellä puolilavoja sekä käyttää sitä liikkuvana pöytätasona.

- kapasiteetti 400 kg
- 75 Ah/12 V

ALIPAINENOSTIMET



Smart solutions for the automated world™

Vaculex-alipainenostimet

Alipainenostinta on helppo ja nopea käyttää ja sillä voi nostaa miltei mitä tahansa. Tuki- ja liikuntaelinsairaudet ja onnettomuudet johtuvat usein vääristä nostotavoista yhdistettynä lukuisiin toistoihin. Alipainenostin on helppo tapa lisätä nostotyön ergonomiaa, tehokkuutta ja turvallisuutta.

Alipainenostimella voidaan nostaa kappaleita noin 200 kilon painoon asti. Yleisimpiä kappaleita ovat erilaiset laatikot, levyt, säkit, kanisterit jne. On hyvä tietää, että alipainenostimella voidaan mekaanisella työkalulla nostaa myös ilman, että kappaleeseen tartutaan imemällä.

Vaculex-nostimien tyyppejä ovat yleisnostin VL, yhdenkädennostin ML, pikanostin TP ja säkkinostin TL. Nostimet ovat moduulirakenteisia, joten perusrakenne muuntautuu tarpeidenne mukaan. Lukuisat lisävarusteet ja tarraimet mahdollistavat moninaiset käsittelymahdollisuudet erilaisille kappaleille.

Vaculex VL



Vaculex TP



Vaculex ML



ALIPAINENOSTIMET



Alipainenostimet nostavat lähes mitä tahansa
Alipainenostin ripustetaan työalueensa yläpuolelle joko kääntöpuominosturiin tai kevytnosturiinjärjestelmään. Haluttu työalueen koko on useimmin tekijä, mikä ratkaisee nosturin, pienehköt alueet puomilla ja laajemmat silta-järjestelmällä. Puomi voi olla seinäkiinnitteinen tai omalla jalallaan seisova pylväskääntönosturi. Profiliinosturin ripustusvaihtoehtoja rakenteisiin on paljon ja tarvittaessa rata seisoo omilla jaloillaan.



SAKSINOSTIMET



Logitrans-saksinostin on nerokas keksintö, jossa yhdistyvät liikkuva nostotaso, työpöytä ja haarukkavaunu. Tuotannossa, pakkausosastolla ja muissa teollisuustiloissa kuormalavat nostetaan oikealle työskentelykorkeudelle ehkäisemään työtapaturmia ja lisäämään tehokkuutta.



Käsi­käyt­­töi­nen
saksinostin HL 1006



Akkukäyttöinen
saksinostin EHL 1004

Saksinostin HL/EHL

- uusi ergonominen käyttökahva (kädensija)
- 1500 kg kapasiteetti siirroissa ja nostoissa 400 mm korkeuteen
- 1000 kg kapasiteetti 800 mm nostokorkeudella
- erinomainen liikkuvuus, telipyörät vakiona
- telipyörä toimii pysäköintijarruna kun haarukka on yläasennossa



Saksinostin EHL 1004 Automatic

Automaattinen korkeudensäätö
pitää työskentelykorkeuden vakiona.



KÄYDEN AJETTAVAT lavansiirtovaunut ja pinoamisvaunut



Logiflex SELF Maxi

Muiden Logitrans-mallien tavoin ajomootorilla varustetut pinkkarit ovat rakenteeltaan kevyitä, lyhyitä, kapeita ja ketteriä käytössä. Lyhyt rakenepituus, suuri kääntökulma 210° sekä Multiflex-toiminto, joka mahdollistaa käytön kahva pystyasennossa, ovat tehneet SELF-pinoamisvaunusta erittäin suosittua. Portaattoman ajonopeuden säädön ansiosta ajo on vaivatonta ja pehmeää.

Latausmäärän ja ajotuntien ilmaisin on vaunuissa vakiona.

- kapasiteetti 1000 ja 1200 kg
- ajonopeus kuormalla/ilman kuormaa 5/6 km/h
- maks. nousukulma 10 %
- ajo- ja nostomoottori 1,2 kW/24V
- nostokorkeudet 920 – 3300 mm



Panther SELF Mini

- kapasiteetti 1000 kg
- nostokorkeudet 920 ja 1650 mm
- haarukkapituus x leveys 1140 x 520 mm
- huoltovapaa akku ja sisäänrakennettu laturi
- ergonominen käyttökahva, jossa kaikki hallintalaitteet
- Multiflex-toiminto, kahva myös pystyasennossa
- akun varaustilan näyttö sekä ajoseuranta
- saatavana myös muita haarukkamittoja

Logitrans Panther -lavansiirtovaunut

Panther-lavansiirtovaunut ovat pienikokoisia, vahvoja ja ketteriä. Monivuotisen kokemuksensa pohjalta Logitrans on kehittänyt vaunut, joiden rakenteessa käyttöturvallisuus ja käyttäjäturvallisuus ovat etusijalla.

Panther Maxi 1800 kg



Logitrans Twin Stacker -pinoamisvaunu kuljettaa ja pinoaa kaksi lavaa yhtäaikaista. Tätä käyden ajettavaa vaunua voidaan käyttää ahtaissa tiloissa kuten kuorma-autoissa, ostos- ja varastotiloissa. Twin Stacker on pieni ja hyvin ketteriä.

Logitransin patentoima järjestelmä "lukitsee" maston ja vetopyörästön kun haarukkorokkeus ylittää 900 mm. Pinoamisvaunu on erittäin vakaa ja turvallinen myös haarukat ylhäällä ja epätasaisella alustalla.



PINOAMISVAUNUT



Akkukäyttöiset Logiflex ELF -pinoamisvaunut

Kuormalavojen nostoon ja siirtoon suosittelemme akkukäyttöisiä Logiflex-pinoamisvaunuja. Ne ovat hyvin ketteriä käytössä, myös ahtaissa tiloissa, ja tuotevalikoima on erittäin laaja.

- kapasiteetti 1000 ja 1200 kg
- nostokorkeus 920 – 3300 mm
- kaikki toiminnot kahvassa (ylös-alas ja hätä-seis)
- ranteen ja käden luonnolliset kulmat otettu huomioon
 - mastossa erillinen ergonominen työntö-/vetokahva
 - ohjaukahva vaikuttaa molempiin ohjauspyöriin
- erittäin lyhyt rakenne mastosta taaksepäin – lisää ketteryyttä
- haarukat pysähtyvät heti kun ohjainnappi vapautetaan
- kätevä myös ergonomisena työtasona
- runsaasti lisävarusteita
- tuotevalikoimassa laaja mallisto sekä käsikäyttöisiä että ajomootorilla varustettuja malleja



Käsikäyttöiset Logiflex LF -pinoamisvaunut

Logitransin käsikäyttöiset pinoamisvaunut on aina varustettu kahdella nostonopeudella. Kevyellä taakalla haarukat nousevat 26 mm/isku ja raskaalla 8 mm/isku.



Logitrans-pinoamisvaunut myös leveällä tukijalkarakenteella.



Pinoamisvaunuilla voit säätää työskentelykorkeuden jokaista työkohdetta ja työntekijää varten.



Tynnyrinkäsittelylaite

Nostaa ja kuljettaa teräs- ja muovitynnyrit pysty- ja vaakasennossa. Kapasiteetti 350 kg, kääntyy 360 astetta.



Nostotaso

Sopii moniin erilaisiin tehtäviin, esim. pyörillä varustettujen taakkojen nostamiseen.

- edellyttää leveää tukijalkarakennetta
- maks. kapasiteetti 1000 kg
- tasokoot 1092 x 1220 ja 1092 x 990 mm
- myös muita mittoja asiakkaan toivomusten mukaan



Mattopiikki

Mattopiikillä varustetulla pinoamisvaunulla siirretä ja hyllytät painavatkin rullat helposti.

- maks. kapasiteetti 1000 kg
- mattopiikin ø 40, 50 tai 70 mm
- pituus 800 – 1150 mm
- myös räätälöityjä mittoja



LOGIFLEX

Yksi pinoamisvaunu, monta käyttömahdollisuutta

Sivulla mainitut lisälaitteet pinoamisvaunuille ripustetaan pinoamisvaunun haarukkakonsoliin. Yhdellä pinoamisvaunulla voidaan näin ollen käsitellä montaa erilaista taakkaa. Lisälaitteena saatavana myös tavalliset haarukat, jolloin pinoamisvaunulla voidaan käsitellä myös laivoja.



Nosto-orsi koukulla voidaan asentaa kaikkiin käsi- ja akkukäyttöisiin pinoamisvaunuihin, joissa on Logiflex-haarukkakonsoli. Vakiomallisen orren lisäksi tehdään myös erikoisoria.



Logitilt nostaa, kuljettaa ja kallistaa laatikot ja häkit 90 asteen kulmaan. Työskentelykorkeus 750 – 950 mm.



Logitilt

Logitilt nostaa ja kallistaa laatikot ja häkit 90 asteen kulmaan, jolloin työntekijän ei tarvitse kumartua yltääkseen laatikoiden tai häkkien pohjalle. Apuväline sekä seisten että istuen työskentelyyn.

FX-LIFT-NOSTOMAGNEETIT



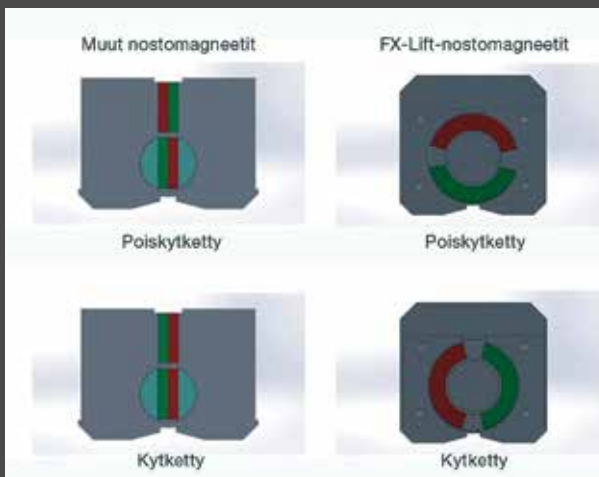
Kapasiteetit 150 – 3000 kg.

FX-LIFT-nostomagneetit ovat täydellinen ratkaisu nopeaan ja turvalliseen kappaleenkäsittelyyn

Saksalainen FX-LIFT on uusi innovatiivinen tuotesarja nostomagneettien alalla. Voimakkaiden kestmagneettien ainutlaatuinen rakenne mahdollistaa kytkennän ja irrotuksen vain 90 astetta vipua liikuttamalla, ja vivun liike on muutenkin rekyylitön ja itselukittuva. Siirtoakseli on järeä ja kuulalaakeroitu sekä käytännössä rikkoutumaton. Magneeteilla ei rakenteensa takia ole sisäisiä vähenemiä, ja kokonaisuus on yhtenäinen ilman hitsauksia tai kavennuksia. Patentoidun rakenteen pienet sisäiset toleranssit varmistavat merkittävästi paremman suorituskyvyn käytettävällä magneettimateriaalilla. Se vähentää kustannuksia ja säästää omalta osaltaan luontoa. Mallistosta löytyy oikea nostomagneetti levymaisille ja pyöreille kappaleille, ohuille levyille ja putkille sekä palkeille ja kuumille kappaleille. FX-LIFT -magneetteja on saatavana myös mm. nosto-orsina tai täysin asiakkaan kappaleen tarpeen mukaan räätälöitynä. Käsiikäyttöisten lisäksi valmistajan mallistossa on sähkökäyttöisiä kestmagneetteja, joissa kestmagneetin luotettavuus ja sähkömagneetin käytön helppous yhdistyvät. Ainoastaan kytkentä ja irrotus tapahtuvat sähköllä, joten kaapelirikko tai sähkökatko eivät aiheuta kappaleen irtoamista.



Sähkökäyttöinen kestmagneetti.



MOVEXX-VETOVAUNUT

Korkealaatuiset ja helppokäyttöiset vetovaunut

Akkukäyttöisellä vetovaunulla siirretään suuretkin pyörillä olevat kuormat helposti ja ergonomisesti oikealla tavalla paikasta toiseen. Movexxilla liikutat kevyesti mm. rullakot, roska-astiat, kauppakärryt, sairaalasängyt, kuljetusvaunut ja uunivaunut. Kompakti koko, tehokas sähkömoottori ja säädettävissä oleva nopeus sekä kiihtyvyys tekevät Movexxista erittäin helppokäyttöisen eikä vetovaunun käyttöön tarvitse erityisiä lupia. Maksiminopeus kaikissa malleissa on 4,7 km/h. Kapasiteetit 1000 – 6000 kg. Movexx-vetäjät ovat erittäin korkealaatuisia Hollannissa valmistettavia vaunuja. Liti-um-akut ovat helposti vaihdettavissa, joten kovalla käyttöasteella toinen akku voi aina olla varalla latauksessa.

Vakiokoukulla vetäjän saa yhdistettyä useampiin vaunuihin ja rullakoihin, mutta saatavana on toki erilaisia räätälöityjä vetokoukkuja ja muita lisälaitteita kuten kauko-ohjain ja koodilukitus.

movexx
driven by brain power



Seisten ajettava vetovaunu,
T-1000 Platform.



Perässäkäveltävä
vetovaunu T-1000.





HOFPARTNER AB

TECHNOLOGY AT THE CORE

Nostoja, joihin muut laitteet eivät pysty

Kätevällä LionGrip® -nostolaitteella pystyy tekemään sellaisia nostoja, joihin monet perinteiset nostimet eivät pysty. LionGrip mahdollistaa kohteen nostamisen painopisteen ulkopuolelle. Voit esimerkiksi nostaa pitkän akselin sen päädyistä.

Herkän ja älykkään kahvansa ansiosta nostin tottelee käyttäjän käden pienintäkin ylös- tai alaspäin suuntautuvaa liikettä ja mahdollistaa nostettavien kappaleiden tarkan asettelun paikoilleen.

Vakioversioissa LionGrip käsittelee jopa 200 kilon painoja, sen työskentelysäde on enintään 4 metriä 360° työskentelyalueella.

Vankka rakenne ja asennuksen helppous tekevät LionGripistä erittäin kustannustehokkaan ratkaisun.



LionGripillä pystyy nostamaan pitkän kappaleen päädyistä ja asettamaan sen tarkasti koneeseen.



TYNNYRINKÄSITTELY

Laajasta valikoimasta toimiva ratkaisu

Monilla teollisuudenaloilla käsitellään tynnyreitä prosessien eri vaiheissa. Yleisin malli lienee standardikokoinen 200 litran terästynnyri, mutta myös muita, esim. muovi-, fiber- ja rst-tynnyreitä on käytössä – valmistajista, käsiteltävistä aineista ja muista tarpeista riippuen.

Grab-o-Matic on tynnyreiden käsittelyyn suunniteltu työkalu, joka voidaan kiinnittää Logitrans-pinkkarin kiinnittimeen. Nostotyökaluissa on valinnanvaraa erilaisille otteille ja kappaleille, ja tarvittaessa tehdas tekee myös täysin tarpeisiin räätälöityjä versioita.

Logitransin Multi-drum-turner on todellinen monitoimikone. Sama tarraustyökalu pystyy käsittelemään teräs- ja muovitynnyrit, olivat ne sitten matalia tai korkeita, kulmikkaita tai pyöreitä!

Hovmandin valikoimasta löytyy niinkään ratkaisuja tynnyrimäisten astioiden käsittelyyn; joko eteenpäin kippaavana tai sivulle kaatavana.

Kaikissa Ergoliftin myymissä tynnyrinkäsittelylaitteissa pääpaino on turvallisuudessa ja käytettävyydessä. Laajasta valikoimasta löytyy toimiva ratkaisu!



Trukin haarukoihin kiinnitettävä tynnyrinkääntölaite.



Tynnyrin nostotyökalu myös V-muotoisilla tukijaloilla.



ROTATOR



ROTATOR

Logitrans Rotator -vaunu kääntömekanismilla on saatavana sivulle kallistuvilla haarukoilla tai pelkällä asennuskonsolilla. Haarukalla varustettu Rotator kallistaa laatikon, jotta käyttäjä ylettyy sen sisältöön ilmaan kurottelua. Rotator soveltuu myös laatikoiden tyhjentämiseen, koska se kääntää haarukat 180° ympäri, molempiin suuntiin. Nostokorkeudet 920 – 1910 mm ja jopa 1000 kg kapasiteetti.



*Reel Rotator -vaunu
rullien nostamiseen ja
kääntämiseen.*



*Reel Lifter -vaunulla käännetty rulla voidaan
laskea lattialle ja nostaa suoraan joihinkin
koneisiin.*



LAVANKÄÄNTÄJÄT



-LAVANKÄÄNTÄJÄT JA -VAIHTAJAT

Lavankäännin siirtää helposti ja nopeasti tavarat lavalta toiselle kääntämällä lavat 180°. Esimerkiksi ruoka- ja lääketeollisuudessa vaihdetaan tavarat puulavalta hygienialavalle tai päinvastoin. Toinen tavallinen käyttökohde on tuotteiden siirtäminen edullisemmille kertakäyttölavoille ennen toimittamista tehtailta.

Lavankääntäjällä myös alimmana lavalla olevat mahdolliset rikkiinäiset säkit tai muut tuotteet on helppo vaihtaa ehjiin. Joissakin tuotannonvaiheissa tuotteet tai esim. levyniput pitää kääntää ja myös tähän käyttötarkoitukseen lavankääntimet soveltuvat erinomaisesti.



Lavanvaihtaja mahdollistaa tuotteiden vaihtamisen lavalta toiselle niin, että ne vaihdon jälkeen ovat samassa suunnassa. Lavanvaihtajat mahdollistavat myös sen, ettei lavoja tarvitse käsitellä lainkaan käsin.



LAVAPINOAJAT



PALOMAT-LAVAPINOAJAT

Automaattiset Palomat-lavapinoajat tyhjien kuormalavojen pinoamiseen sekä purkamiseen lava kerrallaan lattiatasossa. Lisää työtehokkuutta, pitää lavat järjestyksessä sekä suojaa työntekijää raskaiden kuormalavojen käsittelyssä. Vakiomallit 15 tai 25 kuormalavalle. Myös räätälöityjä pinoajia suuremmille lavamäärille ja erikoislavoille.



Helppo ja selkeä ohjaus kosketusnäytöllä.



Palomat 5 -pinoajalla käsittelet 1-5 lavaa kerralla.



Palomat-lavapinoaja pitää lavat järjestyksessä.



Palomat Greenline toimii pelkällä 230V sähkösyötöllä.

RUOSTUMATON TERÄS



Tuotteet ruostumattomasta teräksestä

Olemme kehittäneet ruostumattomasta teräksestä laadukkaan valikoiman ympäristöihin, joissa on vaativat hygieni- ja korroosionkestovaatimukset. Ympäristöinä mm. elintarvike- ja kalateollisuus, teurastamot ja lihateollisuus, lääke- ja kemianteollisuus sekä pakkausteollisuus. Myös ATEX-luokiteltuja tuotteita.

Hovmand Inox-kevytnostimet



HOVMAND

LIFTING & MOVING TECHNOLOGY

Translyft
-nostopöydät



Logitrans
-lavansiirtovaunut



Logitrans
-haarukkavaunut



Logitrans
-saksinostimet



Vaculex-alipainenostin.



Logitrans-haarukkavaunu.

NOSTURIT, NOSTIMET JA TALJAT



Ergolift-pyläs- ja -seinäkääntönosturit

- nostokapasiteetti 125 – 2000 kg
- ylä- ja alatuetut mallit
- kääntyvät kevyesti käsin
- myös moottorikäyttöiset mallit
- edullinen ja joustava nosturiratkaisu

Meiltä myös kevenninorret ja nivelpuominosturit.

Tralift® TE -sähköketjunostimet

- nostokapasiteetti 125 – 2000 kg
- matala rakennekorkeus, koukkuripustus, ylikuormasuoja
- nostoketju DIN 5684, luokka 80, FEM-luokka I Am
- suojausluokka IP54, eristysluokka F
- käyttöjännite 400 V, 50 Hz, matalajänniteohjaus 48 V, painikeohjaimella



Tralift® TS -sähköketjunostimet

- kapasiteetit 100 – 5000 kg
- valmistettu vaativiin olosuhteisiin
- kompakti ja vankka rakenne
- runko ja päätykotelot täyttä alumiinia
- korkealaatuinen voimansiirto, Helical-vaihteisto
- tuplavarmistettu liukukytin
- vakiona portaattomasti säädettävät ylä- ja alarajakatkaisijat
- helppo huoltaa, mm. huoltovapaa levyjarrurakenne
- hiljainen käyttöäänä
- suojausluokka IP 55, FEM käyttöluokitus 1Bm – 4m



Tralift® -käsiketjutaljat

- mallit 250 - 20 000 kg
- kevyt ja helppo käyttää
- nostokorkeus 3 m
- muut nostokorkeudet asiakkaan toivomuksen mukaan

Bravo® -ketjuviputaljat

- Ammattimiesten suosikki
- laaja valikoima 250 kg – 6000 kg
 - nostokorkeus 3 m
 - nopea ketjun vapaakytkentä
 - kevyt käyttää
 - huippulaatua



Tirfor® -vaijeritaljat

Turvalliseen nostoon ja vetoon, aito alkuperäinen Tirfor.

- mallisto 800 kg – 3200 kg
- maailman paras vaijeritalja
- turvallinen ja tehokas

KUORMAVAA'AT



LLX2

Dynafor-kuormavaa'at

Laaja valikoima kuorma- ja koukkuvaakoja teolliseen käyttöön.

- kapasiteetti 20 – 250 000 kg
- tarkkuudet 0,1 – 0,8 %
- suojausluokat IP 65-67
- USB-portti PC-liitännään LLX2-malleissa
- etänäyttö vakiona LLX2-malleissa



LLXI

Corso®-siirtovaunut



- käsikäyttöiset 250 – 10 000 kg • ketjikäyttöiset 1000 – 20 000 kg
- moottorisiirtovaunut • nopea asennus ja säätö

Käsivintturit

GR-sarja

- käsikäyttöinen hammasvaihdevintturi
- kapasiteetti 150 – 2000 kg
- useita eri kiinnitysmahdollisuuksia



Minifor®

Sähkökäyttöiset vaijeritaljat

- TR10
- TR30
- TR30S
- TR50

Minifor-taljat ovat vankkoja, turvallisia ja helposti asennettavia vaijeritaljoja. Niiden nostokorkeus on rajoittamaton, koska vaijeri kulkee taljan läpi. Käyttösovelluksia ovat rakennuskohteet, hissihuolto, asennustyöt, kunnossapito jne.



topal®-tarraimet



Korkealaatuiset Topal-tarraimet mm. levyjen ja tynnyreiden käsittelyyn. Laaja valikoima myös muihin tarkoituksiin. Kysy lisää!

**Logitrans Panther Silent
asettaa uuden laatutason
haarukkavaunuille**

Ainutlaatuinen innovaatio esittelee pyörät ominaisuuksin, joilla se lyö kilpailijat laudalta.

- Lumi, hiekka tai metallilastut eivät tartu pyöriin
- Hellävarainen lattiapinnoille eikä jätä jälkiä
- Pikanosto vakiona ja ergonominen kahva
- Pitkä käyttöikä ja pienet ylläpitokustannukset
- Vankka rakenne testattu yli 46 000 nostolla



Lumi tarttuu tavallisen haarukkavaunun pyöriin.



Erikoissuunnitellut pyörät mahdollistavat tavaroiden äänettömän ja vaivattoman kuljetuksen. Ainoa oikea vaihtoehto mm. jakeluautoihin, varastoihin, kauppoihin ja konttoreille.

Panther Silent -pyörät vastaavassa tilanteessa.



Panther on teknisesti, käyttöturvallisuudeltaan ja käyttäjäystävällisyydeltään markkinoiden johtava haarukkavaunu. Panther on pienikokoinen, ja alhainen vierintävastus tekee vaunusta helpon ohjata ja hallita. Tuloksena on optimaalinen tilankäyttö, ja vaunu mahtuu ahtaisiinkin paikkoihin.



WSP 2200 -vaakavaunu

Vaa'lla varustettu haarukkavaunu moneen käyttöön. Käytettäessä tavallisena haarukkavaununa sekä liikkuvana vaakana säästyy valtava määrä työtä ja tehokkuus nousee uudelle tasolle.



Haarukkapituudet 600 – 2400 mm