



HENKILÖ- JA
PAKETTIAUTOT



ARPRÉN TARINA

SUOMALAISTA TYÖTÄ

■ Arpré Oy on suomalainen, vuonna 1961 perustettu perheyrittys. Toimintamme alkoi pohjois-helsinkiläisen omakotitalon autotallissa ja oli aluksi hyvin tuotantokeskeistä. Ensimmäinen sarjatuotantona valmistettu tuote oli jäteöljyn kerääjä. Noihin aikoihin jäteöljyt hyvin usein laskettiin maahan tai poltettiin tynnyrissä. Olemme siten jo yli puoli vuosisataa olleet osaltamme mukana ympäristönsuojelun asialla.

Toimitilamme sijaitsevat Klaukkalassa, jossa meillä on 1400 m² tuotanto-, varasto- ja toimistotilat. Arprélla on edelleen omaa tuotantoa ja Klaukkalan konepajassa valmistetaan myös lähes kaikki yrityksen toimittamat, erittäin kestävät AR-letkukelat. Mittatilauksena tehtävät erikoisrakenteet ja säiliöt valmistetaan myös Suomessa.

TEHOKKAITA KORJAAMORATKAISUJA

■ Arprén tuotevalikoima on täydentynyt siten, että toimitamme kaikki korjaamon tarvitsemat huoltotyökoneet ja testauslaitteet kevyen ja raskaan kaluston korjaamoille. Riippumattomuutemme on antanut meille vapauden valita parhaat brändit. Asiantunteva henkilökuntamme on koulutettu valitsemaan laajasta laitetarjonnasta asiakkaan tarpeeseen parhaiten sopivan ratkaisun niin laadun kuin hinnan suhteen. Edustamme Suomessa alan johtavia tehtaita, kuten Rotary, MAHA, OMER, Slift, EAE, Filcar, Balzer ja Piusi. Omalla Optitec-brandillä toimitamme mm. laadukkaita korjaamokalusteita. Laitetarjontamme kehittyy jatkuvasti autoalalla tapahtuvan kehityksen kanssa käsi kädessä. Esimerkiksi sähköautojen huoltoon soveltuvat nostimet, nostopöydät ja muut laitteet ovat tulleet tärkeäksi osaksi korjaamolaitetarjontaamme.

PARASTA PALVELUA ASIAKASTA KUUNNELLEN

■ Ratkaisumyynnin lisäksi olemme viime vuosina investoineet voimakkaasti palveluiden kehittämiseen. Kuuntelemme asiakkaiden tarpeita ja toivomuksia, jotta onnistumme tässä työssä parhaiten. Tarjoamme ammattitaitoista ja joustavaa palvelua niin korjaamon suunnitteluun, laitevalintoihin, projektijohtoon kuin asennuksiin ja huoltoihin. Oikeilla laite- ja palveluratkaisuilla voidaan parantaa korjaamon tehokkuutta ja siten kasvattaa asiakasyrityksen liiketoiminnan tulosta. Kehitämme aktiivisesti palveluitamme, jotta olemme aina askeleen edellä.

KUMPPANUUS KANSSAMME KANNATTAA

- Autamme valitsemaan käyttötarpeeseenne sopivimmat laitteet
- Ammattitaitoinen asennus-, huolto- ja varaosa-palvelumme takaa korjaamonne katkottoman toiminnan
- Alan viimeisin korjaamotekniikka käytössä



NOSTIMET

Edustamme maailman tunnetuimpia nostinvalmistajia, joiden valikoimasta löytyy ratkaisu kaikkiin ajoneuvojen nostotarpeisiin. Varastoimme Klaukkalassa suomalaisiin korjaamoihin parhaiten soveltuvia nostinmalleja.



Vahvat merkit – vankka kokemus!

KAKSIPILARINOSTIMET

**Huoltovapaat
nostosylinterit**

ROTARY LIFT SPOA3TS

- Nostokyky 3500 kg
- Kaksi huoltovapaata nostosylinteriä
- Sähköhydraulinen toiminta
- Lattiavapaa rakenne
- Automaattinen lukitusmekanismi
- Nostonopeus 30 sekuntia



**Sähköautojen
nostoon**



ROTARY LIFT SPOA3TS-EH2-EV

- Sähköhydraulinen nostin
- Nostokyky 3500 kg
- Suunniteltu erityisesti matalaprofilisten ja täyssähköautojen huoltoon
- Nostovarret on varustettu nivelletyllä nostopäällä → ne voi asettaa ajoneuvon nostopisteeseen suorana tai 90° kulmassa
- Nostovarsien säädettävyys mahdollistaa pääsyn akkuihin ilman esteitä
- Automaattinen nostovarsien lukitusjärjestelmä takaa käyttäjän turvallisuuden
- Korkeus 3867–4300 mm



Myös VAS-hyväksytyt mallit

MA STAR 3,5 t JA 5,5 t SEKÄ 6,5 t

- Sähkömekaaniset nostimet
- Nostokyky 3500 kg, 5500 kg tai 6500 kg
- 3,5 t mallista sekä symmetrinen että asymmetrinen vaihtoehto
- Soveltuu erinomaisesti pienten henkilöautojen lisäksi pitkän akselivälin pakettiautoille
- Täyssähköautojen nostoon ja akkuhuoltoon
- Vakaat ja vääntöä kestävät H-profiiliset pilarit
- Nostomutteri varustettu itselukittuvalla kiertteellä → erittäin turvallinen kirahvirakenne
- Helppo ja nopea "Plug and Play" asennus



UUTUUS: "add-on" nostovarsi



Nostohaarukka erikois- ja täyssähköautojen huoltoon

EE-62C.35T./4,2TE

- Sähköhydraulinen, lattiavapaa
- Nostokapasiteetti 3,5 t tai 4,2 t
- Symmetrinen tai asymmetrinen asennus
- Päälleajokorkeus vain 95 mm
- Ohjausyksiköt molemmissa pilareissa (4,2 t mallissa)
- Nostosylintereissä automaattisesti säätävät venttiilit
- 3-osaiset matalaprofiiliset nostovarret
- APS laskumekanismi, suora lasku ilman nostoliikettä



E25M nostin M-nostovarsilla (lisävaruste)



**Uutuusmalli
EE-62C.42T.EV sähkö-
autojen huoltoon**



Nivelletty nostovarsi



Rengasnostohaarukka

EE-E25.M

- Sähköhydraulinen nostin, nostokyky 5 t
- Erilliset langattomasti toimivat pilarit
- Käyttöyksiköt molemmissa pilareissa
- Nivelletyt M-nostovarret, ns "sammakko-varret"
- Säädetävät nostotallat
- Ylhäältä avoin
- Sähköiset lukot
- Saatavana myös 6,5 t tai 8 t nostavat mallit

KAKSOISSAKSINOSTIMET



ROTARY LIFT DS35EX-CAT

- Nostokyky 3500 kg
- Päälleajokorkeus vain 105 mm
- Kataforesikäsitelty pohjalevy ja ajosillat
- Pinta-asenteinen rakenne mahdollistaa nostimen joustavan sijoittelun – voidaan myös upottaa (lattia-asennus)
- Alaslaskettavat ajosiltojen jatkot
- Kaksoishydrauliikki takaa turvallisen käytön



EE-6501V3.35T.GALV

- Nostokyky 3500 kg
- Uppo- tai pinta-asennus
- Sähkötoimiset lukot
- Galvanoitu pohjalevy ja letkusuojat
- Ajosiltojen pituus säädettävä (1477–2300 mm)
- Ajosiltojen leveys 630 mm → enemmän työskentelytilaa
- Nivelissä rasvanipat
- Suurin nostokorkeus 2000 mm
- Päälleajokorkeus 105 mm
- Nostoaika vain 35 s



Kattava 5/2/2 takuu:

- 5 vuotta nostimen rakenteelle
- 2 vuotta hydraulikkakomponenteille
- 2 vuotta sähköosille



- Kumirampit GG-D1000.H50
lisävarusteena

PUOLISAKSINOSTIMET

OMER KAR -PUOLISAKSINOSTIMET

- Nostokapasiteetti 4,5 t–35 t
- Rakenne jättää koko lattiatilan ajoneuvon alla avonaiseksi
- Erillinen turvalukitus jokaisessa jalassa
- Saatavana myös suuntausmallina ja helmakeventimillä sekä ravistimella varustettuna



NELIPILARINOSTIMET

ROTARY LIFT SM40, SM55LT JA SM65

- Nostokyky 4000 kg, 5500 kg tai 6500 kg
- Sähköhydraulinen
- Voidaan varustaa suuntaussarjalla ja/tai helmakeventimellä
- Ajosillat 4,7 m (SM40, SM40LT), 5,1 m (SM55LT, SM65) ja 5,5 m (SM65)



EE-6435

- Sähköhydraulinen nostin
- Nostokyky 4000–6500 kg
- Ajosillan pituus 4800–6000 mm
- Sähkötoimiset turvalukot

Useita eri malleja ja lisävarusteita:

- Sileät ajosillat
- Suuntausvarustus
- Helmakevennin ym



RJ-X26 -AKSELIKEVENNIN

- Sähköhydraulinen
- 2600 kg kapasiteetti
- Matala (180 mm) rakenne
- Nostovarsilla hyvä ulottuvuus, maksimileveys 1610 mm
- Lisävarusteina erikorkuisia nostotalloja



UPOTETTAVAT SYLINTERINOSTIMET

SLIFT

Sopii suoraan useimpien nostinmerkkien vanhoihin kasetteihin (Koni, J.A.Becker, Zippo, Herrmann, Rotary, Maha, Consul, Nussbaum, Autop jne.)

Nostimen uusiminen on helppoa ja edullista! Ei maan kaivuuta eikä rakenteiden purkamista → ei kuluja uudesta kasetista, vain mahdollinen raamin uusiminen tai korjaus → nopea nostimen vaihtotyö ei häiritse korjaamon toimintaa

- Nostokapasiteetti 3500 kg
- Sylinterin iskupituus 1900 mm
- Nosto-/laskuaika (kuormituksesta riippuen) n. 35 s / 35 s
- Asennussyvyys 2300 mm



**Runsas valikoima erimallisilla nosto-
varsilla ja -päillä!**



PILARINOSTIMET

IME AUTOLIFT 0441

- Kevytrakenteinen, siirrettävä pilarinostin
- Soveltuu pienten bussien ja pienkuorma-autojen huoltoon
- Nostokapasiteetti 1000 kg/pilari, kokonaisnostokapasiteetti 3500 kg
- Saatavana poikkipalkit pienten perävaunujen tai asuntovaunujen nostamiseen
- Nostokorkeus 1968 mm
- Nostohaarukka 600–800 mm renkailla



NOSTOPÖYDÄT

EAE MS12M SIIRRETTÄVÄ NOSTOPÖYTÄ

- Sähköhydraulinen 230V
- Nostokyky 1200 kg
- Suunniteltu sähköautojen akkujen irrottamiseen ja asentamiseen
- Soveltuu myös kaikkien moottoreiden, vaihteistojen, vetoakseleiden, polttoainesäiliöiden, alustojen sekä korinosien käsittelyyn
- Kaksi tasoa, joista ylempi on jatkettava (+310 mm)
- Ylempää tasoa voidaan liikutella vapaasti 30 mm:n säteellä ja alempaa 20 mm säteellä tarpeen mukaan
- Työtaso on rei'itetty (100 mm x 100 mm) ja sen molemmilla reunoilla on reiät, jotta siihen voidaan helposti kiinnittää huollettava komponentti
- Sähkötoimiset mekaaniset lukot



SUUNTAUSLAITTEET



ROTARY SPEED32L.3

- 3D-pyöränsuuntauslaite henkilöautoille
- Langattomat kamerat ajosilloissa pikakiinnityksellä
- Aidosti kolmiulotteiset peilit
- Kolmijalkaiset rengaskiinnittimet 10"-24"
- Langaton Bluetooth-yhteys kameroiden ja keskusyksikön välillä
- Käyttäjää opastava ohjelmisto
- Toimituksen sisältö: PC, 22" näyttö, näppäimistö, tulostin, akkulaturi, kameroiden pikalukitsimet, kääntölevysarja sekä jarrupoljin- ja rattilukitsin



ROTARY AllOnWall

- Uudenlainen, kokonaan tablettitietokoneella ohjattava Rotary AllOnWall 3D-pyöränsuuntauslaitesarja
- Ajosiltoihin kiinnitettävät kamerat sekä tablettikäyttö minimoivat suuntauslaitteen tilantarpeen ja säästävät arvokasta korjaamotilaa.
- Pyöräyksiköt eivät sisällä elektroniikkaa ja ovat kevyet käsitellä. AllOnWall-suuntauslaitteet eivät vaadi kiinteää suuntauspaikkaa, vaan yhtä laitetta voidaan käyttää usealla eri suuntausnostimella.
- Rotary AllOnWall-sarjan pyöränsuuntauslaitteet sisältävät kattavan ajoneuvotietokannan, jonka voi päivittää halutessaan vaikka ajoneuvo kerrallaan.

ILMASTOINNIN HUOLTOLAITTEET

SUN KOOLKARE QTECH IV-ILMASTOINNIN HUOLTOLAITE

- Täysautomaattinen ilmastoinnin huoltalaite r134a tai HFO1234yf kaasun talteenottoon, kierrätykseen ja täyttöön
- Innovatiivisen solenoidiventtiiliteknikan ansiosta QTECH IV käyttää vähemmän energiaa
- Kattavat laajennus- ja päivitysmahdollisuudet

Sunin valikoimassa myös useita muita malleja, kuten DualGas. Siinä on kaksi erillistä piiriä, mutta vain yksi yhteinen käyttöpaneeli.



TESTAUS- JA HUOLTOLAITTEET

MAHA Connect JARRUTESTERI

Digitaalinen jarrudynamometri henkilö- ja pakettiautoille

- Akselimassa 3,5–5 t
- Raideleveys 2200–2800 mm
- Plug and play-menetelmällä helppo asennus ja laajennettavuus
- Rullaston korkeudensäätö (245–300 mm)
- Neljä pyörintänopeusanturia → todellinen luiston määrittäminen
- Tukeva 6 mm teräksestä valmistettu runko
- Pulveripolttoaalattu

Hiljainen käyttöäni ja nopea suorituskyky!



MAHA-TESTIRATA

MAHA-testirata voidaan joustavasti rakentaa tarpeen mukaiseksi. Kun jarrutesteriin liitetään esim. jousitustesteri ja sortokulmatesteri, saadaan digitaalisesti LON-verkossa toimiva kokonaisuus. Ajoneuvon tiedot voidaan siirtää työ-määräinohjelmasta MAHA EUROSISTEM -testiohjelmasta.



CARTEC BDE 204-JARRUDYNAMOMETRI

Luotettava ja helppokäyttöinen jarrudynamometri henkilö- ja pakettiautoille

- Galvanoitu runko
- Smg-Smooth Grip hitsatut, kestävät ja pitävät terästelat
- 4 WD ohjelmisto
- Analoginen näyttö 0–8 kN ja 8-numeroinen digitaalinen näyttö
- Helppo teloilta pois ajo
- Kaukosäädin vakiona
- ASA Livestream yhteensopiva
- Voidaan asentaa vanhoihin Bosch-, ATT- ja Nussbaum-dynamometrien upotuksiin

Saatavana runsaasti lisävarusteita, mm:

- näytön ja telaston lämmitysvastukset ulkoasennusta varten
- leveämmät 1000 mm telat leveiden asuntovaunujen tai perävaunujen jarrujen testaukseen



TECNOLUX X1-VALOJEN SUUNTAUSLAITE

- Halogen-, Xenon-, LED-, DLA-, Matrix-, KINK- ja ILS-valojärjestelmille
- Tukeva alumiinirunko sisäänrakennetulla vastapainojärjestelmällä → kamerayksikkö voidaan helposti kääntää toiseen suuntaan.
- Metallinen alusta, jonka kolmessa pyörässä on säätömahdollisuus lattian epätasaisuuden kompensoimiseksi

AJONEUVON KUVANTAJA

Huolto- ja korikorjaamoille, autovuokraamoille, autopesuloille ja paikoituspalveluyrityksille

Kanadalaisen BL Innovaren kehittämä FASTLIGN PLUS edustaa uusinta ajoneuvojen kuvantamisteknologiaa. FASTLIGN PLUS todentaa jokaisen pienenkin vaurion ajoneuvon korissa ja vanteissa. Yksityiskohtainen raportti ajoneuvon pintojen kunnosta ennen ja jälkeen huollon, pesun tai vuokrauksen on pätevä dokumentti mahdollisen vaurion syntymisajankohdasta. Välttään ikäviltä ja aikaa vieviltä selvittelyiltä korvausvelvollisuudesta.

FASTLIGN PLUS mittaa myös aurauskulmat läpiajettaessa, mikä mahdollistaa pyöriensuuntauksen lisämyynnin.

Huippuominaisuudet:

- Mittausaika vain kolme sekuntia!
- Voidaan asentaa myös ulos katokseen
- Helppo asentaa → ei tarvitse upotuksia
- Lisävarusteena renkaan urasyvyyden mittaus
- Akuston kuvantamis- mahdollisuus tulossa pian!

BL INNOVARE

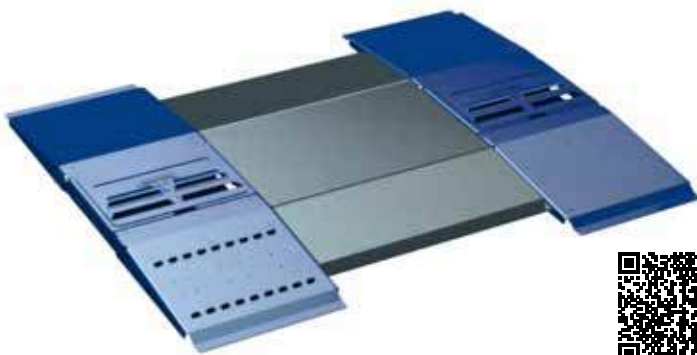


Voidaan asentaa myös ulos katokseen!

**Lisämyyntiä:
Pyöriensuuntaus
Renkaat
Vauriokorjaus**



RENKAIDEN URASYVYYSMITTARI



UUSI TREADREADER DRIVEOVER

on täysin automaattinen renkaiden urasyvyyden mittausrakennelma. Toiminta perustuu 3D-laserteknologiaan, jonka avulla saadaan tarkat tiedot kaikkien neljän renkaan kulutuspinnasta muutamassa sekunnissa.

TREADREADER DriveOver on suunniteltu erityisesti henkilö- ja pakettiautoille. Se mittaa ja rekisteröi ajoneuvon renkaiden kunnan mittausyksikön yli ajettaessa ilman pysähtymistä. TREADREADER lukee renkaista yli 300 000 mittauspistettä >0,2 mm mittatarkkuudella.

TREADMANAGER (Android tai iOS) on käyttäjäystävällinen appi, joka opastaa suorittamaan skannausprosessin vaihe vaiheelta. Ohjelmiston avulla saadaan selkeä, värikoodattu raportti renkaiden kunnosta.



KORJAAMOKALUSTEET



Työtasojen ja
kaappien syvyys
600 mm

OPTITEC

- Tyylikäs muotoilu
- Joustava moduulirakenne → helppo yhdistellä tarvittavaksi kokonaisuudeksi
- Korkealaatuisen raaka-aineet
- Kestävät tekniset ratkaisut
- Tasot RST-levyä

OPTITEC



Isoimpien automerkkien
hyväksyntä

DURA

- Premium-laatua
- Täydellisesti tilaan integroituvat kalusteratkaisut
- Runsaasti erilaisia moduuleita
- Säädetty tason korkeus
- Tasot erittäin kestävää ABSmuovia
- Kestävät mekanismit, vetolaatikon kantavuus jopa 200 kg
- Yli 200 valinnaista väriä
- Kustomoidut vetimet
- 10 vuoden takuu





VOITELULAITTEET

TEHOKAS PUMPPU – VOITELUAINEJAKELUN AVAIN

Öljy- ja rasvapumppuvalikoimastamme löytyy oikea pumppu kaikkiin voiteluhuollon tarpeisiin. Olemme valinneet Euroopan johtavien pumppuvalmistajien tuotteista asiakkaidemme tarpeisiin parhaiten soveltuvat mallit.

- Paineilma- ja sähkötoimiset
- Mäntä- ja kalvopumput
- Painesuhteet 1:1–65:1
- 20–180 kg:n astioille
- Useita varustevaihtoehtoja



VOITELUYKSIKÖT TYNNYRILLE

Voiteluyksiköt varustellaan Arprén omista tuotantotiloissa. Toimintavalmiit voiteluyksiköt on varustettu joko astia- tai seinämallisella öljypumpulla, tarvittavilla öljyntäyttövarusteilla ja haluttaessa myös letkukelalla. Kaikki Arprén toimittamat voiteluyksiköt on varustettu 3:1 pumpulla, näin taataan toimivuus ja riittävä tuotto myös vaihteistoöljyllä.



VISCOMAT GEAR SÄHKÖTOIMINEN HAMMASRATASPUMPPU

- Tasainen, säädettävä öljyn virtaus
- Max viskositeetti 2000 cSt
- Tuotto 14 l/min
- Teho 1250 W–230 V, 50 Hz, 6 A
- Liitännät 1" BSP



027-1305-000 PAINELMATOIMINEN ÖLJYNTÄYTTÖLAITE

- Tilavuus 24 l
- Maks. paine 10 bar, työpaine 7–8 bar
- Maks. tuotto 4 l/min
- Öljypinnanosoitin
- 1,2 m täyttöletku ja -suutin
- Täyttösuppilo

NESTEIDEN JAKELU



ARPRÉ-LETKUKELAT

Arpré-letkukelat valmistetaan omassa tehtaassamme Klaukkalassa. Ne on erityisesti suunniteltu kestäämään kovaa kulutusta, joten raaka-aineet ja pintakäsittely on huolella valittu. Myös huollon helppous on ollut rakennesuunnittelun lähtökohtana.

Arpré-letkukelat soveltuvat kaikkien korjaamolla käytettävien öljyjen ja muiden nesteiden jakeluun. Oman tuotantomme täydennykseksi tuomme maahan letkukeloja tunnetun ruotsalaisen, Eurolube Ab:n laajasta valikoimasta.

Suomalaista laatua omasta tehtaasta!

- Avokelat ja koteloidut letkukelat
- Kaikille korjaamon nesteille ja paineilmalle
- Jakeluletku 10–15 m, Ø 3/8" tai 1/2"
- Seinä- tai kattokiinnitys
- Useita väri vaihtoehtoja

Myös
valkoisin
letkuin



ÖLJY- JA NESTEMITTARIT

Arprén valikoimassa on useita erilaisia täyttökahvoja ja -mittareita. Ne soveltuvat useimmille korjaamon nesteille, kuten moottori- ja vaihteistoöljyt, pakkasnesteet, tuulilasipesunesteet sekä Ad Blue.

Mittarit toimitetaan joko vakaamattomina tai vakauskelpoisina, ennakoasettimella tai ilman.

PIUSI



NESTEIDEN KÄSITTELY



117-20-NESTESEKOITIN-PUMPPU

- Sekoitussuhde 50/50, saatavana myös 70/30 versio
- Painosuhde 1:1
- Työpaine 3–8 bar
- Maksimi tuotto 15 l/min



AR-LETKUKELAT

- Kotimaiset AR-letkukelat lasinpesu- ym. nesteille
- Jakeluletku 10–15 m $\varnothing$ 3/8" tai 1/2"
- Myös korkeapainevesikelat max 250 bar
- Myös valkoisin letkuin



DELPHIN PRO ADBLUE-TÄYTTÖYKSIKKÖ

- Nopea, luotettava ja siisti järjestelmä
- Sopii 60 ja 200 litran astialle
- Täysin automaattinen, patentoitu
- Helppo liikutella
- Suljettu järjestelmä estää höyry- ja hajuvuodot
- AdBlue-nesteeseen ei pääse likaa



**Erittäin
kestävä**



PA3210-F03 TUULILASIN-PESUNESTEPUMPPU

- Paineilmatoiminen kalvopumppu
- Tuotto jopa 20 l/min
- Helppo huoltaa

PESUAINESEKOITIN HYDROMIX2

- Kompakti sekoitinyksikkö
- Pesuseoksen vahvuus säädettävissä suuttimien avulla



NESTEIDEN MITTAUS JA KÄYTÖNVALVONTA

MCD SITE INFO SÄILIÖIDEN TUOTEMÄÄRÄN SEURANTAAN

- Mahdollistaa IBC-konttien ja muiden säiliöiden nestemäärien reaaliaikaisen seurannan
- SiteEasy IBC- tutka-anturi mittaa tuotteen pinnan tason kerran tunnissa.
- Tieto välitetään SiteInfoon GSM / NB-IoT / CAT-M:n kautta. Raportti saadaan kerran vuorokaudessa.
- Anturi on helppo asentaa. Kun kontti on vaihdettava, voidaan anturi helposti siirtää uuteen käyttämällä uutta tai olemassa olevaa asennuslevyä.
- Kytkeyty verkkovirtaan → ei paristojen vaihtoa
- Anturiin voidaan aktivoida myös GPS säiliön nykyisen sijainnin näyttämiseksi työmailla
- SiteInfon avulla voidaan optimoida konttien toimituslogistiikka ja välttää nesteen loppuminen → käyttäjän toiminta ei keskeydy ja kuljetuskustannukset pienenevät ajoreittien paremman suunnittelun ansiosta



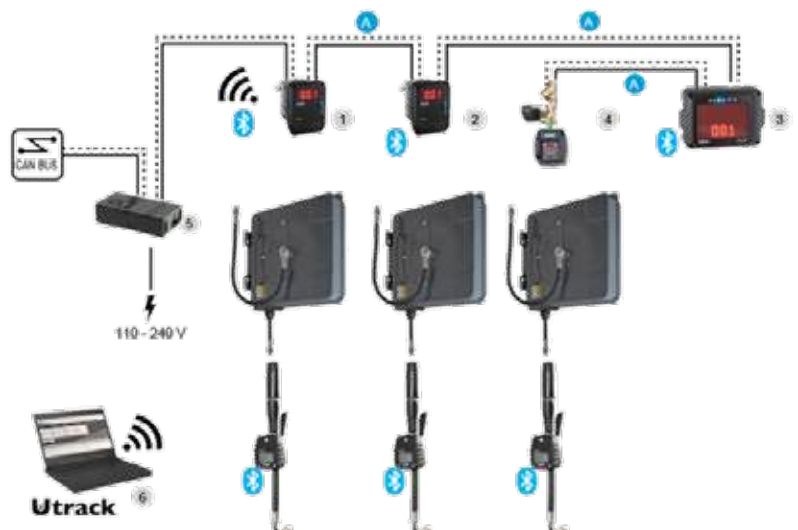
MCD SITE MONITOR + SITEINFO VIESTINTÄRATKAISU

- Ratkaisu mittaustietojen monipuolisempaan ja tiheämpään raportointiin.
- Käytössä kaikki SiteInfon edistyneimmät ominaisuudet
- Huoltovapaa ja aina päivitetty uusimmalla ohjelmistolla
- Yhteys lähiverkkoon 2G, 4G, 5G
- Nesteen pinnankorkeuden valvonta kymmenen minuutin välein.
- Raportoi jopa 12 säiliön tiedot.
- Laajennettavissa 32 lisätankkia varten.
- RS232/485 liitettäväksi muihin järjestelmiin



NEX- U KÄYTÖNVALVONTAJÄRJESTELMÄ

- Kaikki täytetyt nestemäärät saadaan laskutettua → liiketoiminnan kannattavuus paranee
- Nestejakelulinjan avaaminen vaatii käyttäjän kirjautumisen
- Linjastoon asennetut magneettiventtiilit valvovat nestetäyttöä
- Tiedot siirtyvät komponenttien välillä langattomasti ja joustavasti olemassa olevan Wi-Fi-verkon välityksellä → ei pitkiä ja kaapelivetoja → asennus helppoa
- Pääyksikkö on kytketty verkkovirtaan, mikä estää käytön häiriöt
- Voidaan laajentaa tarvittaessa sekä liittää jo olemassa olevaan Lubemaster-järjestelmään
- Tehokas varastohallinta, automaattiset hälytykset ja nesteiden tilaaminen tarvittaessa → EI TUOTANNON SEISOKKEJA!



*Ehkäise hävikki ja
paranna kannattavuutta!*

JÄTEÖLJYN KÄSITTELY



047-1459-000 JÄTEÖLJYALLAS

- tilavuus 60 l
- valutus-/roiskeenestoritiä
- isot pyörät → helppo liikutella
- tyhjennystä varten F3/4" palloventtiili



PIUSI

042-1412-000 JÄTEÖLJYN IMUVAIHTAJA

- 90 litran säiliö
- Imu paineilmatoimisella mäntäpumpulla 1:1
- Tyhjennys paineilmalla
- Eri kokoisia imupillejä vakiovarusteena
- 360° kääntyvä 20 litran suppilo valutusritilällä
- Vähimmäiskorkeus 1200 mm
- Maksimikorkeus 1850 mm
- Tyhjennysletkun pituus 2 m

PC-5000A -IMUVAIHTAJA

Kätevä, pienikokoinen imuvaihtaja tiloihin, joissa ei ole paineilmaa

- Sähkötoiminen (750 w)
- 12 l säiliö mitta-asteikolla
- 2 m imuletku liittimin
- 2 kpl jäykkä imupuikko (Ø 5 mm ja 8 mm)
- 2 kpl taipuisa imupuikko (Ø 6 mm ja 8 mm)
- 2 kpl imuliittimet (Ø 10 mm ja 16 mm)



OPTITEC



045-1460-000 JÄTEÖLJYKÄRRY

Optitec-jäteöljykärriin säiliön tilavuus on 90 litraa. Kärri on varustettu suppilolla ja irrotettavalla kauluksella, tyhjennys paineilmalla. Imutyhjennystä varten on saatavana varustepaketti lisävarusteena.

NDP-25-BAN KALVOPUMPPU

- NBR kalvot
- Nimellistuotto: 160 l/min
- Ilmaliitäntä: 3/8"
- Lähtöliitäntä: 1" ulkokierre

PAKOKAASUN POISTO



PAKOKAASURADAT

- Räätelöidään joustavasti tilojen ja tarpeiden mukaan
- Mahdollista varustaa mikrokytkimillä, jolloin imuri käynnistyy automaattisesti letkua liikuttaessa



PAKOKAASUKELAT

- Letkun pituus 5–17 m, halkaisija 75–200 mm
- Letkun lämmönkesto tarpeen mukaan 200–1000 °C
- Imuri mahdollista integroida kelaan
- Kattava suulakevalikoima
- Mikrokytkimen ja automaattisen läpän avulla käynnistää ja sammuttaa puhaltimen letkua liikuteltaessa
- Tarvittaessa letkun nosto ja lasku kauko-ohjaimesta



LIIKUTELTAVA SAVUKAASUN PUHDISTUSYKSIKKÖ

- Ihanteellinen ratkaisu, kun hitsaus- ym. savukaasuja aiheuttavia töitä pitää päästä suorittamaan vaihtuvissa paikoissa
- Suodattaa kaasut vähintään 95 prosenttisesti
- Helppo käyttää ja kevyt liikutella

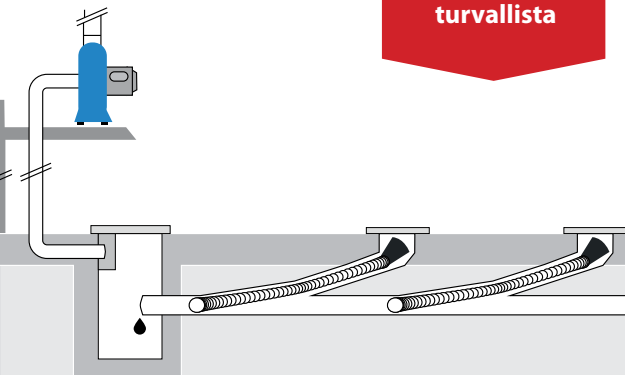


FLOOR TRAPS-LATTIAKAIVOT

- Filcarin kehittämä Floor Trap on siisti ja helppokäyttöinen pakokaasunpoistojärjestelmä.



Siistiä ja turvallista



- Pakokaasun poistokanavat kulkevat lattian alla, eikä korjaamotilassa ole roikkuvia pakokaasuletkuja eikä pakokaasukeloja tarvita.

- Lattiakaivot ovat sinkattua terästä, joihin on yhdistetty rakennerratkaisun mukainen kulmakappale. Poistokanavisto kulkee lattian alla.

- Pakokaasukanavisto ja lattiakaivot asennetaan ennen lattiavalua.

RENGASHUOLTO

EE-MR35 MATALASAKSINOSTIN

- Nostokapasiteetti 3500 kg
- Sähköhydraulinen rengashuoltonostin
- Liikuteltava tai kiinteä asennus
- Sähköisesti vapautettava turvalukitus
- Pulveripolttoaalattu
- Nostimelleajo molemmista päistä
- Rampit lukittuvat ajosiltojen jatkoiksi



GAITHER BEAD BAZOOKA

- Uudentyyppinen, ergonominen ilmaiskulaite
- Huomattavasti perinteisiä kannettavia ilmaiskulaitteita kevyempi ja pienempi
- Tehokkaampi isku pienemmässä koossa, ilma vapautetaan nopeammin laukaisijan ja sisäisen kalvon avulla



TECNOLUX MAGIC 4 WHEELS-RENGASPESUKONE

- Automaattinen pyörien syöttö, jopa 16 pyörää kerralla
- Tehokas pesutulos vähällä energiamäärällä
- Kylmävesipesukone kaikille 450–800 mm renkailla
- Valittavissa kaksi eri ohjelmaa (60 sek ja 100 sek)
- Ohjelma käyttää kahta ympäristöystävällistä liuotainainetta sekä 110 barin korkeapainevesihuuhdelua

**Tehokas
pesutulos**



KENDO.EVOPRO

Automaattinen rengasraudaton rengaskone 12"–30" vanteille. Varustettu rengasta ja vannetta suojelevalla patentoidulla asennuspäällä ja paineilmakäyttöisillä palteenirrotinlevyillä.

- Patentoitu, erityisen pitävä keskikiinnitys.
- Patentoitu asennustyökalu on tehty naarmuja estävästä materiaalista
- Palteenirrotinlevyjen ja asennustyökalun etäisyys on synkronoitu.
- Etäisyyden säätö tapahtuu helposti kahvasta vetämällä tai työntämällä.
- Apuvarsi vakiona
- Asennusnopeus säätyy invertterin ansiosta portaattomasti jalkapolkimella
- Wdk Hyväksyntä takaa myös matalaprofiili, UHP ja Runflat renkaiden turvallisen irrotuksen ja asennuksen.



**Vaivaton myös
jäykkärunkoisille renkaile!**

Säästä aikaa



LIBRAK 360PWS PRO

Korkealaatuinen automaattinen tasapainotuskone vanteen pikakiinnittimellä. Librak360PWS Pro sopii kaikille renkaile ja vanteille aina 30" vannehalkaisijaan saakka. Sen intuitiivinen, kuviin perustuva käyttöliittymä tekee tasapainotuksesta hyvin helppoa.

- Puoliautomaattinen tietojenkeruu renkaasta ja vanteesta. Mittavarsi helpottaa työskentelyä ja vanteen leveys mitataan antureilla. Tasapainotus käynnistyy automaattisesti laskemalla suojakansi alas.
- Rengas pysähtyy automaattisesti oikeaan asentoon ensin ulkopuolen epätasapainon kohdalle ja sitten nappia painamalla kääntää renkaan sisemmän epätasapainon kohdalle. Kone valaisee työalueen vanteen sisällä ja kertoo painon paikan laserosoitimella.
- Valinnat tehdään perinteisillä, tukevilla napeilla. Koneesta löytyy ECO-paino-ohjelma sekä ALU-S, dynaaminen ja staattinen painotus, painojen jako sekä painojen piilotustoiminto.
- Hyvät säilytystilat myös isoille painoille ja työkaluille. Mukana on myös teline liimapainorullalle ja kiinnityskartiosarja.

PAINEILMAKOMPRESSORIT

KAESER SXC-PAINEILMA-ASEMAT

KytKentä- ja toimintavalmiissa kokonaisuudessa on ruuvikompressor, jäähdytyskuivain ja paineilmäsäiliö.



SXC-paineilma-aseman edut:

- Ruuviyksikössä SIGMA-profiili → 10–20 % energiasäästö
- Käyttöteho 2,2–5,5 kW
- Tilan tarve vain 0,62 m²
- Käyntiääni vain 69 dB
- Jäähdytyskuivain → puhdas ja kuiva paineilma
- Helppo huolttaa
- Kolme tuuletinta → tehokas voiteluöljyn jäähdytys





MAALAUSKAMMIOT

■ **Termomeccanica GL**-maalaukammiot ja -seinäkkeet tunnetaan energiatehokkaina ja luotettavina pintakäsittelylaitteistoina. Niiden avulla voidaan saavuttaa loistava maalaustulos.

■ Termomeccanica GL-maalaukammioissa on ainutlaatuinen, mekaaninen energiansäästöjärjestelmä. Niiden öljylämmitteinen vesisäiliö toimii lämpöpatterina.

■ Taajuusmuuttaja säättää moottorin kierroksia ja siten ilmavirtausta tarpeiden mukaan, mikä säästää sähkön kulutusta.



- Paine säädetään automaattisesti suodattimien läpäisykyvyn perusteella
- Kanavapolttimen palamistehokkuus on 100 %
- Vesipatterin ansiosta kammion haluttu lämpötila saavutetaan nopeasti ja säilytetään vakaana
- Nopeampien maalaus- ja kuivausjaksojen ansiosta tuotantokapasiteetti paranee
- Pienempi ympäristökuormitus puhtaan palamisen ansiosta
- Savupiippua ei tarvita
- Lisävarusteena ulkoiset rampit tai integroitu paineilmatoiminen ajoramppi kammion sisällä

MAALINSÄVYTYS

ALFA CR

■ **Alfa CR** on uusi, innovatiivinen ja täysautomaattinen maalin-sävytyslaite. Laite valmistaa värin noin viidessä minuutissa, kun manuaalisesti sekoittamalla aikaa kuluu keskimäärin 15 minuuttia.

■ Alfa CR mahdollistaa usean värin valmistamisen samanaikaisesti ja tarkasti halutuissa määrissä.

- Automaattinen värien tuotanto PPS:lle tai aerosolille
- Valmistaa useita tilauksia samanaikaisesti, jopa 20 väriä tunnissa
- Valmistaa mitä tahansa väriä, missä tahansa määrässä, alkaen 30 grammasta
- Modulaarinen kokoonpano 16–96 piiriä
- Kaksisuuntainen viestintä etänä
- Jopa sadan tuotteen kierrätys → ei kuivumisongelmia
- Useita eri malleja



**Lisää tehokkuutta, tuottavuutta
ja kannattavuutta**



MYynti

010 271 3060
myynti@arpre.fi

VARAOSAT

010 271 3020
varaosat@arpre.fi

HUOLTO JA ASENNUS

010 271 3050
huolto@arpre.fi

PROJEKTIPALVELUT

010 271 3003
info@arpre.fi

HALLINTO

010 271 3001
info@arpre.fi