

ARPRE

TEHOKKAAT KORJAAMORATKAISUT

RASKASKALUSTO



MADE IN FINLAND



NOSTIMET

Arpré Oy on jo vuosikymmenien ajan varustanut erilaisia raskaan kaluston korjaamoita. Meillä on siten vankka kokemus niin kuorma-, linja-auto-, työkone- kuin kaivoskorjaamoissakin huollettavan kaluston sekä huoltotehtävien asettamista vaatimuksista. Asiantuntijamme toteuttavat kustannustehokkaan korjaamoratkaisun ”avaimet käteen”-periaatteella.

Edustamme maailman johtavia nostinvalmistajia, joiden kattavasta tuotevalikoimasta löytyy sopiva ratkaisu kaikkiin raskaan kaluston huoltotarpeisiin.



HYDROLIFT S4 -NOSTOPILARISARJA

- Langaton, sähköhydraulinen
- Nostokyky 7,5 t/pilari
- 2–8 pilarin sarja
- Säädetävät nostohaarukat 500–1300 mm renkailla
- Mekaaninen turvalukitus
- LED-merkkivalo ilmaisee pilarin toiminnan reaaliajassa
- Pilareiden asetusta ja toimintaa voidaan ohjata ja seurata erityisen sovelluksen avulla
- Tasausjärjestelmä takaa tasaisen noston, vaikka kuorma olisi jakautunut epätasaisesti
- Hydrauliset siirtoalustat
- Runsaasti lisävarusteita



**HELPPO PAIKOILLEEN
ASETUS JA TASAUS**



**AVOIN
LATTIATILA**



OMER KAR -PUOLISAKSINOSTIMET

- Nostokapasiteetti 8–35 t
- Patentoitu rakenne jättää koko lattiatilan ajoneuvon alla avonaiseksi.
- Erillinen turvalukitus jokaisessa jalassa
- Saatavana myös ravistimella varustettuna
- Ajosillan pituus valittavissa





UILUNOSTIN BLITZ P17 VARIO PORTTIMALLI

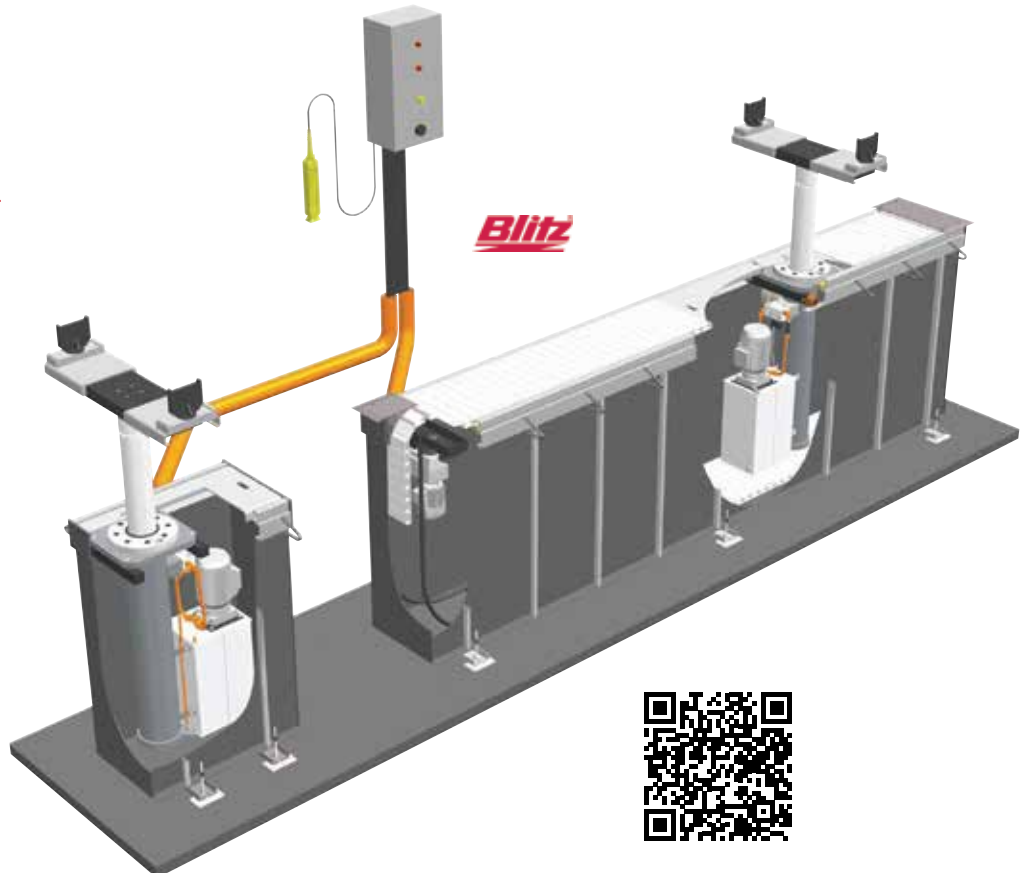
- Porttimallinen kuilunostin 17 t, jonka alitse vapaa kulku
- Integroitu nostopuomi
- Iskunpituus 600 mm
- Mäntien halkaisijat 80/100 mm
- Kelkka säädettävissä eri kokoisille kuiluille
- Käyttöpaine 6–10 bar

Blitz



BLITZ DUPLEX-UPOTETTAVA TELESKOOPPISYLINDERINOSTIN

- Nostokyky 15–360 tonnia.
- Sähköhydraulinen toiminta
- 2–6 kovakromattua, teleskooppista sylinteriä
- Sylintereissä kaksi erillistä hydraulipiiriä
- Elektroninen synkronointi sylinterien nostoliikkeelle
- Ohjaus kaukosäätimestä
- Flexcover-rulokansi tai rihlalevykansi
- Matala asennussyvyys; asennus-kehukseen tai valmiiseen kasettiin
- Räätylödään asiakkaan toiveiden mukaiseksi
- **Soveltuu erinomaisesti traktoreille, metsäkoneille, raskaan kaluston ajoneuvoille yhdistelmiin asti, panssariajoneuvoille jne**
- Runsaasti lisävarusteita, mm. esiasetetut sylinterivälit ajoneuvomalleittain



E410S/10T NELIPILARINOSTIN

- Hydraulinen 10 t nostin
- Nostokorkeus min 237 mm, max 2037 mm
- Ajosiltojen pituus 7000 mm
- Moottorin teho 3,5 kW x 4/3 ph
- Nosto aika 40 s täydellä kuormalla
- Käyttöyksikkö kaikissa pilareissa

- Poikkipalkiton malli → vapaa liikkuvuus nostimen alla
- Pilareiden välinen langaton synkronointi lisää käyttöturvallisuutta
- Säädettävä asennusleveys
- APS toiminto → suora lasku



POIKKIPALKITON NELIPILARI

HUOLTOKUILUT

*TÜV-hyväksytyt huoltokuilut
raskaan kaluston huoltoon*

**RÄÄTÄLÖIDÄÄN TÄYSIN
ASIAKKAAN TOIVEIDEN
MUKAISEKSI**

- Täysin valmiiksi varusteltu huoltokuilu
- Kuilun pituus sekä huoltolaitteistot asiakkaan tarpeen ja toivomuksen mukaan
- Itsekantava rakenne
- Asennusaika alle yksi päivä/kuilu
- Putkisto- ja sähköliitännän jälkeen kuilu on toimitavalmis



BALZER
Grubensysteme

*Lisää tilaa ja
turvallisuutta korjaamoon!*

HUOLTOKUILUN KANNET

- Kuilun täysin peittävä, kantavuus 13 t
- Asennus tasan lattiatasoon
- Kauko-ohjaus; lukittavissa haluttuun pituuteen
- ISO9001:2015 sertifioitu, vastaa DGUV 109 vaatimuksia
- Räätelöidään mittojen mukaan
- Helppo asentaa uuteen sekä jo olemassa olevaan kuiluun

VOITELULAITTEET

TEHOKAS PUMPPU – VOITELUAINELAJELUN AVAIN

Laajasta öljy- ja rasvapumppuvalikoimastamme löytyy tehokas ratkaisu kaikkiin voiteluhuollon tarpeisiin. Toimitamme johtavien eurooppalaisten tehtaiden valmistamia pumppuja.

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



OPTITEC

VOITELUYKSIKÖT 200 L ASTIALLE

Toimitamme voiteluyksiköitä monilla eri varusteilla. Perusvarusteita ovat joko paineilma- tai sähkötoiminen pumppu, jakeluletku sekä määrämittari. Mikäli täyttökohde on kauempana, kannattaa voiteluyksikköön asentaa jakeluletkua varten letkukela. Voiteluyksiköitä voidaan varustaa myös erikoistarpeisiin mm. puhtaan jäähdytinnesteen talteenotto-laitteeksi.

ÖLJYHUOLTO "ON SITE"

UUTUUS!

VOITELUHUOLTOYKSIKKÖ

- Siirrettävä ON SITE-voiteluhuoltoyksikkö on suunniteltu työmailla tehtäviin työkoneiden öljynvaihtoihin ja voiteluun. Se voidaan nostaa helposti esimerkiksi lava-auton kyytiin. Paineilma- tai sähkötoiminen yksikkö räätälöidään asiakkaan käyttötärpeen mukaan.
- Arprén oman asiantuntijatyön tuloksena syntynyt ON SITE-huoltoyksikkö valmistetaan Suomessa. Varustelussa käytetään Arprén oman konepajan tuotteita, kuten letkukeloja.

Tekniset tiedot (sähkötoiminen huoltoyksikkö):

- Kaksi 190 litran tuoreöljysäiliötä, yksi 420 litran jäteöljysäiliö ja sija 20 kg:n astialle keskusvoitelurasvaa
- Kaksi Viscomat-hammasrataspumppua, tuotto n. 15 l/min
- Keskusvoitelun täyttöpumppu 20 kg astialle, tuotto n. 1200 g/min
- Vacubox-jäteöljypumppu, imuteho n. 10 l/min
- 3 kpl letkukeloja AR71A/15, joissa 15 m jakeluletku ½", öljymittari tai täyttöventtiili keskusvoitelurasvalle



- Säiliöiden täyttöä varten 2" nokkavipuliitin
- Säiliöissä nauhamittarit
- Imuletkukela AR71A/IMU, jossa 6 metrin imuletku, ¾" sulkuhana ja pikaliitinrunko
- Käyttövoima: 230V/50 Hz
- Laitteiston ulkomitat: 130x110 cm, korkeus 150 cm
- Laitteiston tyhjäpaino 350 kg

NESTEIDEN JAKELU

*Suomalaista laatua omasta konepajasta
jo vuodesta 1961!*

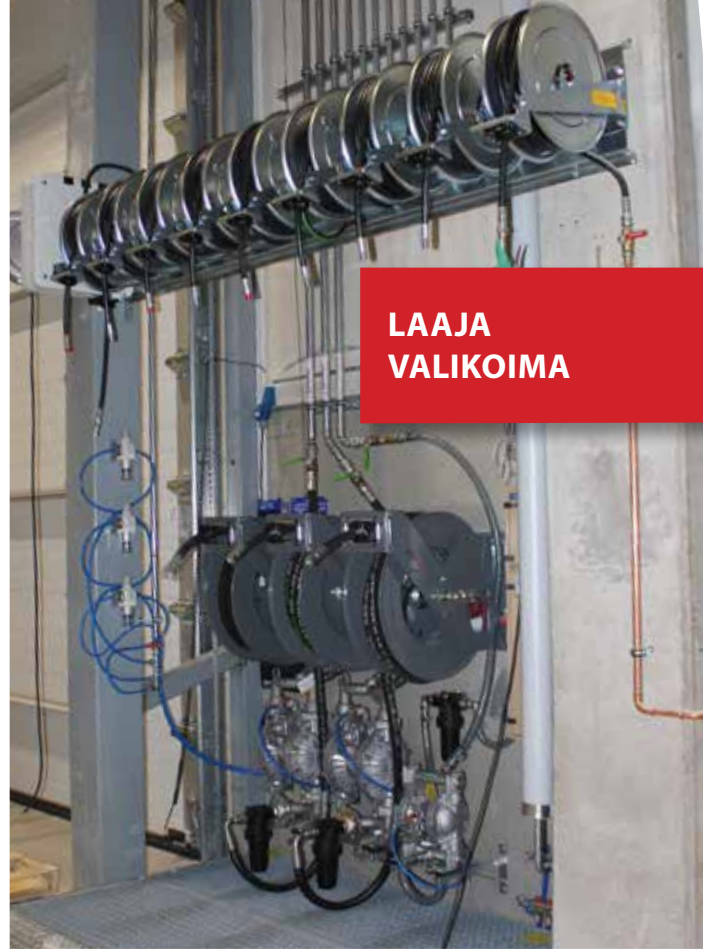


ARPRÉ -LETKUKELAT

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.



PIUSI



**LAAJA
VALIKOIMA**

PIUSI ÖLJY- JA NESTEMITTARIT

Arprén valikoimassa on laaja valikoima erilaisia täyttökahvoja ja -mittareita. Ne soveltuvat useimmille korjaamon nesteille, kuten moottori- ja vaihteistoöljyt, pakkasnesteet, tuulilasinpesunesteet sekä Ad Blue. Mittarit toimitetaan joko vakaamattomina tai vakauskelpoisina, ennakoasettimella tai ilman.

ARPRÉ-HUOLTOTORNIT JA -KESKUKSET RASKAAN KALUSTON HUOLTOON

Raskaan kaluston huoltoon tarkoitetut huoltokeskukset valmistetaan aina asiakkaan tarpeiden mukaan. Huoltotorniin voidaan sijoittaa mm. öljyjen ja nesteiden jakelulaitteet, käytönvalvontalaitteet tulostimiseen sekä pakokaasujen poistolaitteet.



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
- SiteInfoon avulla voidaan optimoida konttien toimituslogistiikka ja välttää nesteen loppuminen → käyttäjän toiminta ei keskeydy ja kuljetuskustannukset pienenevät ajoreittien paremman suunnittelun ansiosta



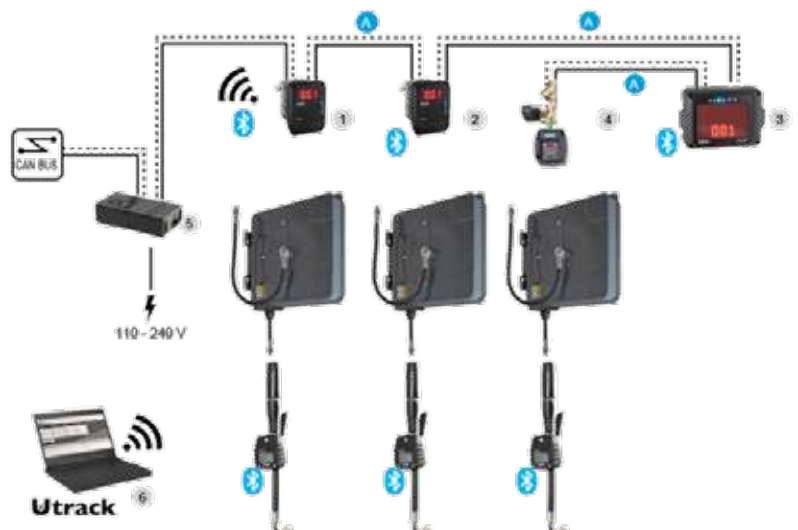
MCD SITE MONITOR + SITEINFO VIESTINTÄRATKAISU

- Ratkaisu mittaustietojen monipuolisempaan ja tiheämpään raportointiin.
- Käytössä kaikki SiteInfoon 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!*



NESTESEKOITTIMET

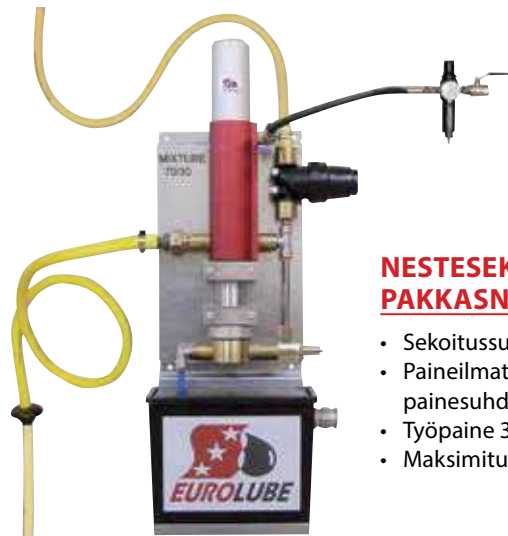


HYDROMIX 2 NESTESEKOITINPUMPPU LASINPESU- JA MUILLE PESUNESTEILLE

Soveltuu kaikkien pesunesteiden ja veden sekoittamiseen halutulla suhteella. Säiliössä valmiit kiinnitysreiät, joista se voidaan kiinnittää seinään, telineeseen tai pilariin.

Toimitus sisältää kaiken tarvittavan:

- Laimennussäiliö 30 l
- Kalvopumppu 3/8", rst-runko
- Nestesekoitinlaite
- Tarvittavat imu- ja liitäntäletkut
- Painesäätimen ja -mittarin vedelle ja ilmalle (1/4")
- 13 kpl suuttimia sekoitussuhteen valintaa varten



NESTESEKOITINPUMPPU PAKKASNESTEELLE

- Sekoitussuhde 50/50
- Paineilmatoiminen pumppu, painesuhde 1:1
- Työpaine 3-8 bar
- Maksimituotto 15 l/min



AR-LETKUKELAT

- Kotimaiset AR-letkukelat lasinpesu- ym. nesteille
- Avokelat; jakeluletku 3/8" 10 m - 1/2" 15 m
- Koteloidut kelat; jakeluletku 3/8" 10-12 m



UREAPUMPUT

**MYÖS
SIIRRETTÄVÄ
VERSIO**



PIUSI SUZZARABLU 3 PRO – JAKELUYKSIKKÖ IBC-KONTTIIN

- Sähkötoiminen kalvopumppu (AC230V/DC12v)
- Virtaus 35 l/min
- 3D-suodatin
- 6 m jakeluletku ja mittari
- Helppo siirtää tankista toiseen
- Useita eri versioita

PIUSI



PIUSI SUZZARABLU DRUM – JAKELUYKSIKKÖ 200 L ASTIALLE

- Sähkötoiminen kalvopumppu (AC230V)
- Virtaus 32 l/min
- Jakeluletku ja mittari
- Imuputki
- Lisävarusteena kärry 200 l astialle

JÄTEÖLJYN KÄSITTELY

JÄTEÖLJYN KERÄILYALLAS

Huoltokuiluun asennettava jäteöljyn keräilyallas, jonka tilavuus on 90 litraa ja rullien säätöväli 800–1200 mm. Altaassa on ¾" sk palloventtiili tyhjennystä varten.



JÄTEÖLJYN VALUTUSVAUNU

Optitec-jäteöljyn valutusvaunuja on saatavana kahta eri kokoa, 60 litraa tai 120 litraa. Vaunussa on taittu vetoaisa ja verkkosiivilä. Tyhjennys 1" pikaliittimen kautta. Optitec-valutusvaunu voidaan toimittaa myös pakkasnestevälikäytöllä, joka sisältää pumpun, suodattimen ja letkupaketin.



JÄTEÖLJYKÄRRY 90 L ASTIALLA

Paineilmalla tyhjennettävä jäteöljykärry, jonka säiliön tilavuus on 90 litraa.

Astiassa on nestetason mittari.

Valutusallas on joustavasti käänneltävä ja sen tilavuus on 20 litraa.

- Kääntyvä 360° abs -suppilo ja kaulus
- Pneumaattinen imutyhjennys (max paine 0,5 bar)



OPTITEC

FEMCO-ÖLJYNVAIHTOJÄRJESTELMÄ

Pikaliitintyhjennys usein tapahtuviin öljynvaihtoihin

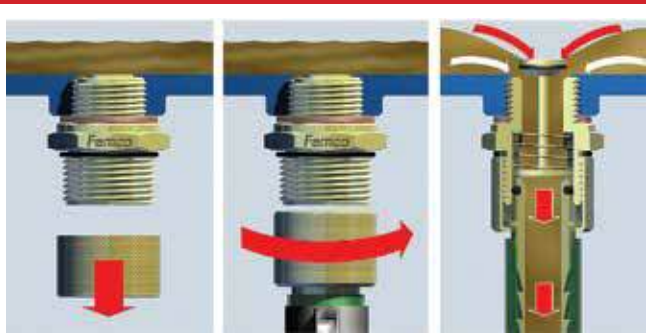
FEMCO-järjestelmää voidaan käyttää kaikkialla, missä öljy tai neste pitää vaihtaa puhtaasti ja tehokkaasti. Tehdasasenteinen öljytulppa vain vaihdetaan Femco-liittimeen – mitään erikoistyökaluja ei tarvita!

FEMCON edut:

- Säästää aikaa
- Estää öljypohjan kierrevauriot
- Ei tiivisterenkaan vaihtoa
- Ei kuuman öljyn aiheuttamia ihovammoja
- Ei myrkyllisten ainesosien kosketusta iholle
- Ei ympäristövahinkoja
- Ei lattian likaantumista
- Helpottaa öljynvaihtoa hankalista paikoista

FEMCO – luotettavaa laatua:

- Liittimet valmistettu korkealaatuisesta messingistä
- Laaja valikoima eri kierteitä: metriset, BSP, UNF, UNS ja NPT
- Saatavana myös räätälöitynä
- Elinikäinen takuu
- Yli 1 500 000 liitintä käytössä ympäri maailmaa
- ISO9001:2000 sertifioitu



1. Poista tulppa

2. Kiinnitä tyhjennysliitin

3. Valuta neste



**NOPEA
ÖLJYNVAIHTO
VAIKEISTAKIN
PAIKOISTA**



RENGASHUOLTO

RENGASKONE ROTARY NAV63.15

Sähköhydraulinen rengaskone NAV63.15 soveltuu erityisesti pienten maansiirtokoneiden, maatalouskoneiden, kuorma-autojen sekä bussien rengashuoltoon. Vakiovarustein kone soveltuu 11–42" vanteille ja lisävarusteen avulla jopa **60" vanteille**. Siirrettävä ohjausyksikkö Bluetooth-yhteydellä.

KIINNITYSLEUKOJEN
KORKEUS HYDRAULISESTI
SÄÄDETTÄVÄ



- Soveltuu 11–42" vanteille, lisävarusteen avulla jopa 60" vanteille
- Renkaan leveys max 1500 mm
- Renkaan halkaisija max 2700 mm
- Renkaan paino max 2600 kg
- Automaattisen palteenirrottimen max voima 37 kN, pyörityslaitteen max vääntö 5000 Nm
- Pyörimisnopeus 4/8 rpm
- Käyttövoima 1,8/2,5 kW. (400V | 50 Hz)



UUTUUS



RENKAIDEN TÄYTTÖYKSIKKÖ

- Helposti liikuteltava, siirrettävä renkaiden täyttöyksikkö
- 6–8 barin painetuotolla saavutetaan 13 barin paine
- Ei tarvita erillistä kompressoriasemaa ja paineilmaputkistoa korkealle paineelle

TASAPAINOTUSKONE ROTARY LIBRAK280RTLC PRO

Tasapainotuskone, joka on suunniteltu linja-autojen, kevytkuorma-autojen, asuntoautojen ja kuorma-autojen renkailla. Soveltuu lisävarustein myös henkilöauton renkaiden tasapainotukseen. Rotary Librak280RTLC Pro-tasapainotuskoneessa on 19" TFT-näyttö, sähkö-pneumaattinen jarru, automaattinen renkaan halkaisijan mittaus (2D-mittavarsi), rengasnostin, pneumaattinen lukitus sekä adapteri kevyt kuorma-autojen renkailla.

- Rengastietojen tallennus puoliautomaattinen
- Pyöritysnopeus <100 rpm (kuorma-auton renkailla 80 rpm)
- Pyöritysaika 6 s
- Tasapainotustarkkuus +/- 1 g (kuorma-auton renkailla +/- 10 g)
- Vanneleveys 1,5–22"
- Vannehalkaisija 10–30"
- Renkaan halkaisija max 1300 mm
- Renkaan paino max 200 kg
- Käyttövoima 230 V | 50–60 Hz (1 vaihe)



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

PAINEILMAKOMPRESSORIT

PAINEILMAKOMPRESSORIT

- GA15VSDsFF paineilmakompressori
- Taajuusmuuttajaohjattu, öljyvoideltu ruuvikompressori
- Vapaan ilman tuotto 49,4 l/s 7 bar(g) paineessa, maksimi työpaine 12,75 bar(g)
- Varustettu integroidulla jäähdytyskuivaimella (paineenalainen kastepiste +3 °C)
- Moottorin nimellisteho 15 kW
- Markkinoiden energiatehokkain ruuvikompressori, IE5 hyötysuhdeluokan moottori, IE2 hyötysuhteen taajuusmuuttaja
- Varustettu Atlas Copco Smartlink-etävalvonnalla
- Erittäin pieni lattiapinta-ala



**MARKKINOIDEN
ENERGIATEHOKKAIN**



JARRUTESTAUS



SDS

- 20 t jarrutesteri vaativiin pohjoismaisiin olosuhteisiin
- Erittäin kestävä rakenne
- Hydraulinen, nostava kuormituslaite yhdistettynä integroituun vaakaan, rullajarruun sekä langattomiin painantureihin tekevät testauksesta helppoa
- Suomenkielinen laskentaohjelma
- SDSD Safety-valokennoturvatoiminto



**KORKEALAATUISET,
ISO 21069-VAATIMUKSET
TÄYTTÄVÄT JARRUTESTERIT**

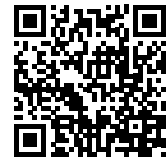
PYÖRÄN SUUNTAUS

JUMBO 3D SUPER

- Maailman ensimmäinen kamerapohjainen 3D-pyöränsuuntauslaite raskaalle kalustolle
- Pyöriin ei kiinnitetä haurasta elektroniikkaa, pelkkä peili
- Erittäin nopea vanneheiton kompensointi sekä mittaus maksimissaan kuudelle akselille kerralla ajamalla
- Ajoneuvon nostamista tai työntämistä ei tarvita
- Pyöräntulmien mittaustulos selvillä alle 3 min
- Neljän kameran näkökenttä riittää jopa 19 m päähän



**HUIPPUNOPEA
PYÖRÄNSUUNTAUS,
KATSO ESITTELYVIDEO**



Toimitus sisältää mm:

- 12 kpl peilejä pyöräkiinnittimiseen
- 4 kpl 7 tonnin kääntölevyjä Caster-kääntöä varten

MANATEC
ALIGNED TO EXCELLENCE

PAKOKAASUN POISTO

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. savukaasu aiheuttavia töitä pitää päästä suorittamaan vaihtuvissa paikoissa
- Suodattaa kaasut vähintään 95 prosenttisesti
- Helppo käyttää ja kevyt liikutella



PAKOKAASURADAT

- Räätilöidään joustavasti tilojen ja tarpeiden mukaan
- Mahdollista varustaa mikrokytkimillä, jolloin imuri käynnistyy automaattisesti letkua liikutettaessa



FILCAR-PAKOKAASUPUOMIT

ECOBP-SN pakokaasuvarsi on joustava ratkaisu pakokaasun poistoon raskaan kaluston korjaamolta. Nivelletty varsi on kaksiosainen ja sen toimintasäde on jopa 13,7 metriä. ECOBP-SN pakokaasuvarsi on varustettu keventimellä, jolla letku saadaan kätevästi pois lattialta. Puomi voidaan varustaa erikokoisilla letkuilla (3-6"). Letkun lämmönkestävyys on max 200°C.



FILCAR-PAKOKAASUPUOMEJA HUOLTOHALLIIN ASENNETTUNA

TYÖERGONOMIA

Good Tool-avustintyökalujen avulla saavutetaan ergonominen työskentelyasento ja vältetään raskaiden osien nostamiselta. Näin voidaan ehkäistä tuki- ja liikuntaelinsairauksia sekä jalkoihin kohdistuvia tapaturmia ja niistä johtuvia sairauslomia.

- Alustahuoltoon ei tarvita apukäsiä → korjaamon tehokkuus kasvaa
- Säästää työaikaa ja -kustannuksia

BRAKE TRUCK II -AVUSTIN TYÖKALU BT2

Laitteen avulla jopa kokonaisen pyörännavan sekä jarruosien käsittely sujuu kevyesti ja turvallisesti.



PULTTIPYSSYTELINE PT3

Kantaa raskaan kaluston pulttipyssyn → pyssyn paino ja värinä kohdistuvat telineeseen, ei mekaanikkoon!



AKKUNOSTINKÄRRY RB1

Nostokapasiteetti 85 kg



BA-1005 VAIHTEISTONOSTIN

- Kuorma- ja linja-autojen vaihteistojen, perävälitysten sekä muiden raskaiden komponenttien käsittelyyn mukavalla työskentelykorkeudella.
- Toimii siirrettävällä, käsikäyttöisellä hydraulipumpulla
- Nostokapasiteetti 1000 kg
- Nostokorkeus 600–1840 mm
- Kevyt siirrellä isojen kääntyvien pyörien ansiosta.
- Nostin on vakaa myös silloin, kun nostettava kuorma on korkeimmillaan
- Nostotaso sopii kaikentyyppisille ja -merkkisille vaihteistoille ja se kääntyy portaattomasti sekä pitkittäis- että poikittaissuunnassa.
- Lisävarusteena teline perävälitykselle

- Tyylikäs muotoilu
- Joustava moduulirakenne → helposti haluttu kokonaisuus
- Korkealaatuisen raaka-aineet
- Kestävät tekniset ratkaisut
- Tasot RST-levyä
- Yläkaappien ovet kaasujousella
- Laatikot täysin ulosvedettävät
- Kuulalaakeroidut kiskot
- Hyllyjen korkeus säädettävä



**TYÖTASON
JA KAAPPIEN
SYVYYS 600 MM**

TÄYSAUTOMAATTINEN SUN BREEZE IV ILMASTOINNINHUOLTOLAITE

- Modulaarinen rakenne mahdollistaa laitteen räätälöinnin ja se soveltuukin useimpiin käyttökohteisiin
- Innovatiivisen solenoidiventtiiliteknikan ansiosta BREEZE IV käyttää 20 % vähemmän energiaa muihin vastaaviin laitteisiin verrattuna
- Laitetta on helppo liikutella poikkeuksellisen leveän raidevälin ansiosta
- Mittarit sekä näyttö ovat juuri oikeassa kulmassa ergonomiia ajatellen

- Käyttöjännite: 230V/50 Hz
- Tyhjiöpumppu: 51 l/min 0,1 mbar alipaine
- Talteenottonopeus: 300 g/min nestemäisenä
- Vaa'an resoluutio: 10 g
- Käyttölämpötila-alue: 11/49 °C
- Kylmäainesäiliön koko: 12 l
- Kylmäaineletkun pituus: 3 m
- Kylmäainehanat: Manuaaliset
- Öljy- ja väriainesäiliö: 1 kpl (yhteinen)

Lisävarusteet:

- Hybriditoiminto
- Huuhtelutoiminto
- 6 m kylmäaineletku



PALVELUT LAITEVALINNASTA KOKONAISRATKAISUIHIN



SOPIVA LAITE - SUJUVA TYÖNKULKU

■ Erilaisiin työtehtäviin parhaiten sopivien laitteiden valintaan tarvitaan ammattitaitoa. Mitä odotuksia hankittavalle laitteelle on asetettu? Kuinka paljon laitetta tullaan käyttämään? Mitkä ovat käyttöolosuhteet? Paljonko laitteeseen halutaan sijoittaa? Tässä vain muutamia seikkoja, jotka selvitämme yhdessä asiakkaan kanssa ennen laitevalintaa. Tuntemme maailman johtavien korjaamolaitetehtaiden tarjonnan. Vuosikymmenien kokemuksella osaamme tarjota laajasta tarjonnasta asiakkaan työhön ja budjettiin parhaiten soveltuvan laitteen.



HYVIN SUUNNITELTU ON PUOLIKSI TEHTY

■ Kulunut fraasi, mutta aina ajankohtainen. Korjaamon rakentamisen tai remontin suunnittelu alkaa projektiin tavoitteiden määrittelystä. Mitkä ovat korjaamon toiminnalle asetetut tavoitteet? Minkälaista kalustoa korjaamossa tullaan huoltamaan? Tavoitteiden määrittelyn jälkeen aloitamme suunnittelun yhdessä asiakkaan kanssa. Teemme sekä tasopiirustukset että 3D-kuvat uusimpia piirrosohjelmia käyttäen. Tärkeä osa suunnitelmaa on työskentelyolosuhteiden, kuten ergonomian huomioiminen. Tarkkojen urakkarajojen määrittelyllä vältetään yllättäviä lisäkustannuksilta.



PROJEKTIN JOHTAMINEN HYVISSÄ KÄSISSÄ

■ Olemme varustaneet vuosikymmenien aikana satoja korjaamoita. Kokemusta on karttunut pienemmistä henkilöautokorjaamoista aina suurikokoisiin raskaan kaluston korjaamoihin ja kaivoskorjaamoratkaaisuihin saakka. Toimiva projektin johtaminen on ehdoton edellytys aikataulujen pitämiselle. Tavarantoimitusten oikea-aikaisuus, asentajatyövoiman mitoittaminen ja ohjaus sekä tiedon kulku tilaajan suuntaan ovat Arprén projektijohtamisen perustana.



TOIMIVA HUOLTO PITÄÄ PYÖRÄT PYÖRIMÄSSÄ

■ Ammattitaitoinen huolto on vastuullisen korjaamolaitetoimittajan tärkeimpiä tunnusmerkkejä. Hoidamme sovitusti niin yksittäiset huoltotarpeet kuin sopimushuollotkin. Asiakas voi valita itselleen sopivimman palvelun. Laajin palvelupakettimme sisältää korjaamolaitteikannan kokonaisvaltaisen huolenpidon vuositarkastuksineen, huoltoineen ja korjauksineen. Ammattitaitomme on käytettävissä myös korjaamolaitteiston ylläpitobudjetin laatimiseen. Teemme ehdotuksen toimenpiteiksi, joiden toteutuksesta asiakas aina itse lopulta päättää.

ONKO LIIKEIDEASI OMISTAA KORJAAMOLAITTEITA VAI TUOTTAU HUOLTOPALVELUITA?

■ Tarjoamme yhteistyökumppaneidemme avulla edullisia leasing- ja käyttövuokrapalveluita. Laitteiden hankkiminen ei sido pääomaa ja investointiin varatut rahat voidaan käyttää liiketoiminnan pyörittämiseen. Rahoituspalvelua voidaan käyttää niin yksittäisen laitteen kuin kokonaisen korjaamolaitteiston rahoittamiseen. Useista vaihtoehdoista löydämme asiakkaallemme sopivimman ratkaisun.

SIEMENS
Siemens Financial Services



MYYNТИ

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