



MACHINERYN HUOLTOPALVELUT

**MACHINERY AUTTAA SUOMALAISTA TEOLLISUUTTA
PITÄMÄÄN RATTAAT PYÖRIMÄSSÄ.**

Siihen eivät enää nykypäivänä riitä pelkät mekaaniset toimet. Kokonaisvaltaisen liiketoiminnan on ulotuttava myös teknisiin palveluihin. Machinery on innovatiivisten palveluratkaisuiden edelläkävijä Suomessa konepajateollisuuden, voimantuoton ja rakentamisen aloilla. Parhaan mahdollisen hyödyn palveluistamme saat sopimalla vuosisopimuksen tai olemalla yhteydessä asiantuntijoihimme, jotka kartoittavat nopeasti juuri sinun yrityksesi tarpeet.

VARAVOIMAHUOLTOPALVELUT

VÄLTÄ RISKIT – TILAA HUOLTO TAI ASIANMUKAINEN VARAVOIMAJÄRJESTELMÄ VAIN AMMATTILAISELTA.

Machineryn vuosikymmenten varavoimalaitteiden valmistus- ja edustuskokemus sekä monipuolinen huolto-osaaminen varmistavat, että löydämme ammattimaisen ratkaisun jokaiseen varavoiman huolto- tai hankintatarpeeseen – yhteistyössä asiakkaan kanssa.

Tarjoamme kaikkiin myymiimme varavoimaratkaisuihin huolto- ja palvelusopimuksen, jonka avulla varmistetaan varavoimalaitteen moitteeton toiminta. Näin vältetään yllättäviä korjauksilta tai sähkökatkon aiheuttamilta vahingoilta.

Varavoimalaitteen huollot voidaan aikatauluttaa asiakkaalle sopiviin ajankohtiin ja näin ollen myös budjetoida tarkasti. Jatkuvalle huoltosykliä varmistetaan, että varavoimalaite on turvallinen ja luotettava – jopa vuosikymmeniä. Palvelusopimukseemme kuuluvat myös määräaikaishuollot, joiden aikana varmistetaan varavoimalaitteen luotettava toiminta ja tarkastetaan sekä dieselgeneraattorin että sen automatiikan toiminta ennalta laaditun koeajo-ohjelman mukaisesti.

SERVO- JA SÄHKÖMOOTTORIHUOLTO

SERVOMOOTTORIHUOLTO TURVAA TUOTANNON JATKUMISEN.

Machinery on Suomen johtava servo- ja sähkömoottorihuoltaja, joka huoltaa ja korjaa moottorit merkistä riippumatta. Palvelu kattaa moottorin diagnostiikan, modernisoinnin suunnittelun ja toteutuksen, laitevalmistuksen, käyttöönnotot, varaosapalvelut sekä komponenttien huollon ja korjauksen. Ennakoivan huollon avulla vältetään yllättävät tuotantokatkokset ja säästetään selvää rahaa.

MOOTTORIHUOLTO

CUMMINSIN VALTUUTETTU HUOLTAJA, AINA ALKUPERÄISILLÄ VARAOSILLA.

Machinery huoltaa ja korjaa moottorit Cummins alkuperäisillä varaosilla. Korjauksen tekee Cummins valtuuttama asentaja, jolla on käytössään Cumminsin tehtaan tuki ja tiedot. Tämän vuoksi lupaamme 12 kuukauden takuun tehdyille työlle ja käyttämillemme varaosille. Peruskunnostuksen jälkeen saat raportin moottorin kunnosta. Siitä löytyy listattuna kaikki moottorista löytyneet kulumat ja vauriot.

Korjauksen yhteydessä tarkastamme mm. moottorin lohkon, kampiakselin, nokka-akselin, kiertokanget, sylinterikannen ja pultit, venttiilikoneiston, työntäntangot sekä turboahtimen.

PUMPPUHUOLTO

HUOLLAMME JA KORJAAMME KAIKKI PUMPUT MERKKIIN KATSOMATTA.

Pumppuhuoltomme tunnetaan tehokkuudestaan ja nopeudestaan. Pitkään kokemukseen perustuvan monipuolisen osaamisen vuoksi pystymme korjaamaan pumppusi kiireiselläkin aikataululla. Pumppuhuoltoon kuuluu pumpun pesu, pumpun testikäyttö, huoltokustannusarvio ja korjauskustannusarvio.

TÄRYHUOLTO

HUOLLAMME JA KORJAAMME KAIKKI TÄRYT MERKKIIN KATSOMATTA.

Täryhuoltomme tunnetaan tehokkuudestaan ja nopeudestaan. Pitkään kokemukseen perustuvan monipuolisen osaamisen vuoksi, pystymme korjaamaan tärysi kiireiselläkin aikataululla. Täryhuoltoon kuuluu täryn pesu, öljyn tarkistus, suodattimien tarkistus, hihnojen tarkistus, moottorin säätö ja testiajo.

NOSTINHUOLTO

TARJOAMME AMMATTITAITOISET HUOLTO- JA VARAOSAPALVELUT KAIKKIIN HENKILÖNOSTIMIIN MERKISTÄ RIIPPUMATTA.

Huoltopalvelujen lisäksi tarjoamme myös lakisääteiset tarkastukset henkilönostimiin. Huoltotyöt voimme tehdä joko työmaalla, asiakkaan omissa tiloissa tai Machineryn Vantaan toimipisteessä.

TYÖSTÖKONEHUOLTO

HUOLEHDIMME ASIAKKAIDEMME KONEISTA NIIDEN KOKO ELINKAAREN AJAN.

Huoltosopimuksella asiakas saa luotettavan ja ammattitaitoisen kumppanin hoitamaan kone- ja laitekantansa laaduntutkopyyn. Suunnitelmallisella huolto-ohjelmalla vähennetään yllättäviä koneiden toimintahäiriöitä sekä tuotantokatkoksia, jotka aiheuttavat ylimääräisiä kustannuksia. Ennakkohuolloilla varmistetaan koneen toimintavarmuus. Niiden avulla voidaan myös havaita ne osat, joissa vikaantumisen riski on kasvanut. Koneessa havaitut huomiot sekä tehdyt toimenpiteet dokumentoidaan ja taltioidaan Machina-järjestelmään. Huollot ja korjaustoimenpiteet suunnitellaan yhdessä asiakkaan kanssa siten, että ne palvelevat kustannustehokkaasti asiakkaan tarpeita ja tuotantoaikatauluja.

KUNTOKARTOITUKSET JA –MITTAUKSET

KUNTOKARTOITUKSELLE MINIMOIDAAN TOIMINTAHÄIRIÖT.

Kuntokartoituksessa tutkitaan erityisesti ne koneen osat, joissa asiakas epäilee olevan huollon tarvetta. Kuntokartoituksen toteuttaja raportoi huomiot sekä tekee huoltoehdotuksen. Raportti luovutetaan asiakkaalle sekä tallennetaan Machina-järjestelmään. Kuntoarvion perusteella kyetään ennaltaehkäiseviin huoltotoimenpiteisiin, joilla minimoidaan mahdollisia toimintahäiriöitä.

Mittauspalveluillamme voidaan selvittää ja mitata työstökoneen laaduntutkopy luotettavasti. Mittaustulokset raportoidaan ja tallennetaan Machina-järjestelmään.

Machineryn mittauksiin kuuluu geometrian sekä vaaituksen tarkastus, Ballbar-mittaus ja lasermittaus sekä kompensointi.

MACHINA KUNNOSSAPITO-OHJELMISTO

MACHINA-JÄRJESTELMÄ PITÄÄ KONEET AJANTASALLA.

Käytämme Machina-ohjelmistoa, jonka avulla me ja asiakkaamme voimme seurata koneille tehtyjä toimenpiteitä sekä niistä syntyneitä kunnossapitokustannuksia.

Jokaiselle koneelle tehdystä toimenpiteestä jää merkintä Machinaan. Tästä syntyy tietokanta, josta löytyy konekohtainen, tehtävätyyppien mukaan eritelty huolto- ja tapahtumahistoria.

Machinan ansiosta voidaan helposti ennakoida koneen tarvitsemat osat ja suoritettavat toimenpiteet seuraavaksi vuodeksi eteenpäin. Asiakkaillamme on myös mahdollisuus saada Machina-ohjelmisto omaan käyttöönsä ja nähdä koko konekantansa tapahtumat sekä tietokantaan kerätty sähköinen dokumentointi.

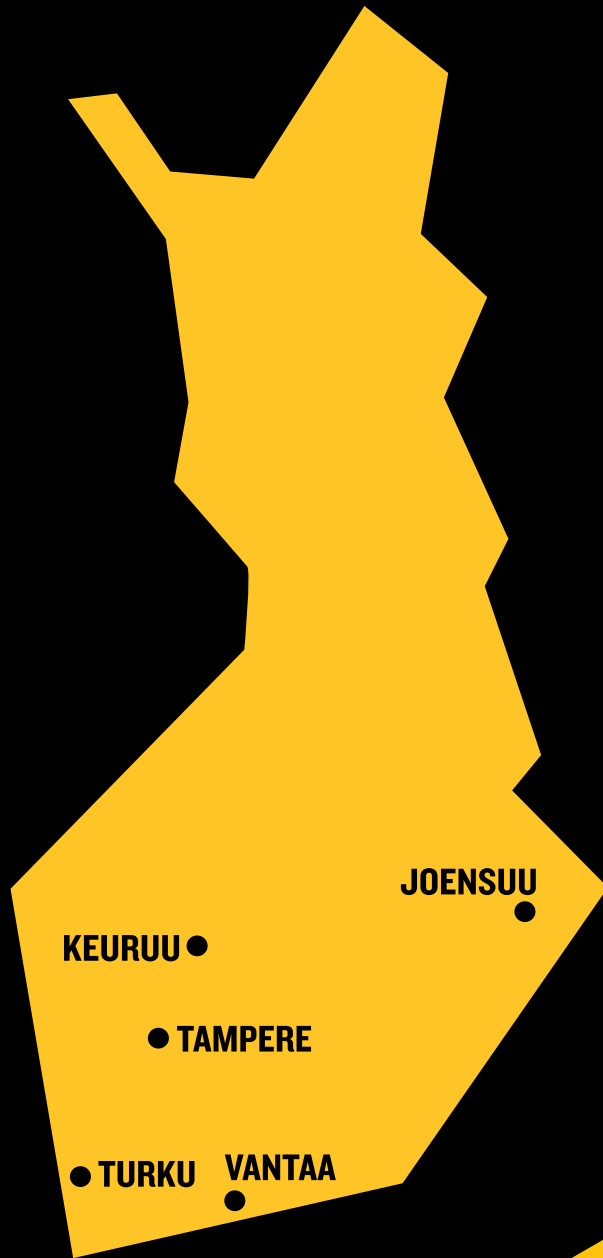
TILAA HUOLTO NUMEROSTA

020 163 0300 TAI

WWW.MACHINERY.FI



**HUOLTOVERKOSTOMME
KATTAÄ KOKO SUOMEN.**



**PALVELEMME SINUA
PUHELIMITSE TAI VERKOSSA
020 163 0300 / www.machinery.fi**