

Liikkuvan kaluston ratkaisut



Keskusvoitelujärjestelmät ▪ Sammutusjärjestelmät ▪ Pölynhallintajärjestelmät ▪
Pakokaasusuodattimet ▪ Ohjaamon ilmansuodatusjärjestelmät

Luotettava keskusvoitelujärjestelmä

LINCOLN

®

Valmistusmaa	Tyyppi	Tyypilliset käyttökohteet
Yhdysvallat	Progressiivinen järjestelmä	Liikkuvan kaluston nivelet, laakerit ja muut hankauskulutuksesta kärsivät osat.

Lincolnin rasvari on koneiden voitelussa yksi maailman tunnetuimmista tuotteista. Lincolnilla on satavuotinen kokemus rasvavoitelu- ja keskusvoitelujärjestelmien kehittäjänä ja valmistajana.

Vain oikein toteutettuna rasvavoitelu parantaa työturvallisuutta ja vapauttaa henkilöresursseja tärkeimpiin työtehtäviin. YTM-Industrial on toimittanut voitelujärjestelmiä jo kaksikymmentä vuotta, joten tunnemme toimintaympäristön tarpeet ja haasteet.



Kotimainen sammutusjärjestelmä

YTM FireStop

Valmistusmaa	Sammute	Tyypilliset käyttökohteet
Suomi	AFFF-kalvovahto	Liikkuvan kaluston moottoritilat. Muut kohteet, joissa on herkästi syttyviä nesteitä.

YTM-FireStop järjestelmän suunnittelussa ja kehittämisessä on käytetty Finanssialan Keskusliiton (FK) vahingontorjunta-ohjeeseen FK127 ja FK128 pohjautuvaa dokumentointia koskien moottoriajoneuvojen ja työkonien sammutuslaitteistojen suunnittelua ja asentamista.

Järjestelmä on testattu VTT:n palolaboratoriassa Suomessa FK127-ohjeistuksen mukaisessa palotestissä ja se noudattaa standardia SFS 5997.



Raskaan kaluston sammutusjärjestelmä

ANSUL

Valmistusmaa	Sammute	Tyypilliset käyttökohteet
Yhdysvallat	Useita vaihtoehtoja. FORAY®-jauhe, CO2, LVS-kalvovahto, jauhe/vahto yhdistelmät.	Raskaan teollisuuden käyttötarpeisiin ja työkoneisiin. Erityisesti kaivosteollisuudelle.

Yhdysvaltalaisella Ansulilla on 80 vuoden kokemus raskaan kaluston palontorjunnasta. A-101 järjestelmän FORAY®-jauhe sopii monipuolisesti kiinteiden, nestemäisten sekä kaasumaisten aineiden sammuttamiseen. CO2 on erinomainen esimerkiksi kaivoskoneiden sähkötilojen suojaamiseen. LVS-kalvovahtojärjestelmä estää hyvän jäähdyttävän vaikutuksensa ansiosta uudelleensyttymisen erittäin kuumana käyvissä koneen osissa kuten turbossa. Myös tehokkaat LVS+FORAY®-yhdistelmät mahdollisia.



Pölynhallintajärjestelmät

SY-KLONE[®]

INTERNATIONAL

Valmistusmaa	Järjestelmävaihtoehdot	Tyypilliset käyttökohteet
Yhdysvallat	Moottorin imuilman esipuhdistus / Ohjaamon tuloilman puhdistus	Kohteet, joissa ympäröivä ilma sisältää epäpuhtauksia

Tehostaa koneen suorituskykyä, parantaa polttoainetehokkuutta, pidentää ilmansuodattimen käyttöikää, ja säästää sen käyttökuluja. Patentoitu kilpailijoista poikkeava teknologia, jonka suunnittelussa on hyödynnetty avaruussukkuloiden kehityksessä opittua tietoa.

Vahva erilaisia sääolosuhteita kestävä ruostumaton muovirunko, jossa ei ole metallilaitteille tyypillisiä pistehitsattuja komponentteja. Laadukas tekniikka vähentää seisokkeja ja pidentään huoltovälejä.



Ohjaamon hengitysilman suodatus

FreshFilter

Valmistusmaa	Suodatin-luokitukset	Tyypilliset käyttökohteet
Alankomaat	F5/EU5, F7/EU7, H13/EU13, ABEK Hg	Kohteet, joissa ympäröivä ilma sisältää epäpuhtauksia

FreshFilter suodatinjärjestelmä puhdistaa kaiken työskentelyalueelta suodattimen läpi ohjaamoon virtaavan ilman epäpuhtauksista, kuten asbestista ja erilaisista kaasuista sekä kivi-, home- ja muista pölyistä, jotka saattavat sisältää bakteeri- ja viruskantoja.

Suodatettu ilma johdetaan puhtaana hengitysilmana ohjaamoon. Asennuksen yhteydessä ohjaamossa tiivistetään kaikki mahdolliset läpiviennit- ja vuotokohtat riittävän positiivisen paine-eron varmistamiseksi ulkoilmaan nähden.



Pakokaasusuodattimet

EHC[®]

Valmistusmaa	Soveluu	Tyypilliset käyttökohteet
Ruotsi	Bensiini- ja dieselmoottorit	Huolto-, tuotanto-, varasto ja näyttelytilat, kaivokset, tunnelit, laivat yms.

Jos henkilökuntanne työskentelee suljetussa tilassa, missä kulkee liikuvia ajoneuvoja tai on pysyvästi käynnissä olevia paikallismootoreita, altistuvat he väkisin vaarallisille pakokaasujen hiukkasille.

Henkilökuntanne terveys ja turvallisuus ovat elintärkeitä asioita, kun tavoitellaan toimivaa työympäristöä. EHC-pakokaasusuodatin on yksinkertainen ja edullinen ratkaisu suljettujen tilojen päästöongelmiin. EHC-suodatin estää 99 % vaarallisista hiukaspäästöistä.



Liikkuvan kaluston palveluverkosto

Liikkuva kalusto on tarkoitettu tien päälle. Systems-tiimimme toimii laajan partneriverkoston avulla ympäri Suomea. Pystymme auttamaan oli yrityksellänne asennus- ja huoltotarpeita Helsingissä tai Kemijärvellä.

Pääkonttorimme, jonka modernista korkeavarastosta toimitamme tavaratoimitukset ja varaosat, sijaitsee Vantaan Petikossa.

Etsimme aktiivisesti uusia partnereita, joten ota yhteyttä, jos yrityksenne haluaa liittyä mukaan joukkoon.

Emme halua olla pelkkä maahantuoja vaan tarjota asiakkaillemme monipuolista palvelua tarpeiden kartoituksesta tekniseen tukeen.



Liikkuvan kaluston ratkaisut alan kokeneelta ammattilaiselta

Vuonna 1977 perustettu YTM-Industrial on jo vuosien ajan erikoistunut koneisiin ja kalustoon asennettaviin ratkaisuihin, jotka turvaavat asiakkaan tuotannon jatkuvuuden ja työn tehokkuuden.

Voitelu- ja palontorjuntaratkaisut ovat olleet mukana yrityksen perustamisesta lähtien ja olemme niissä yksi Suomen pitkäaikaisimmista toimittajista. Asentajamme ovat toimineet liikkuvan kaluston parissa jo vuosia, joten asennuskohteet ovat meille erittäin tuttuja.

Lisätietoa YTM-Industrialin tuotteista löydät verkkosivuiltamme osoitteesta www.ytm.fi.

