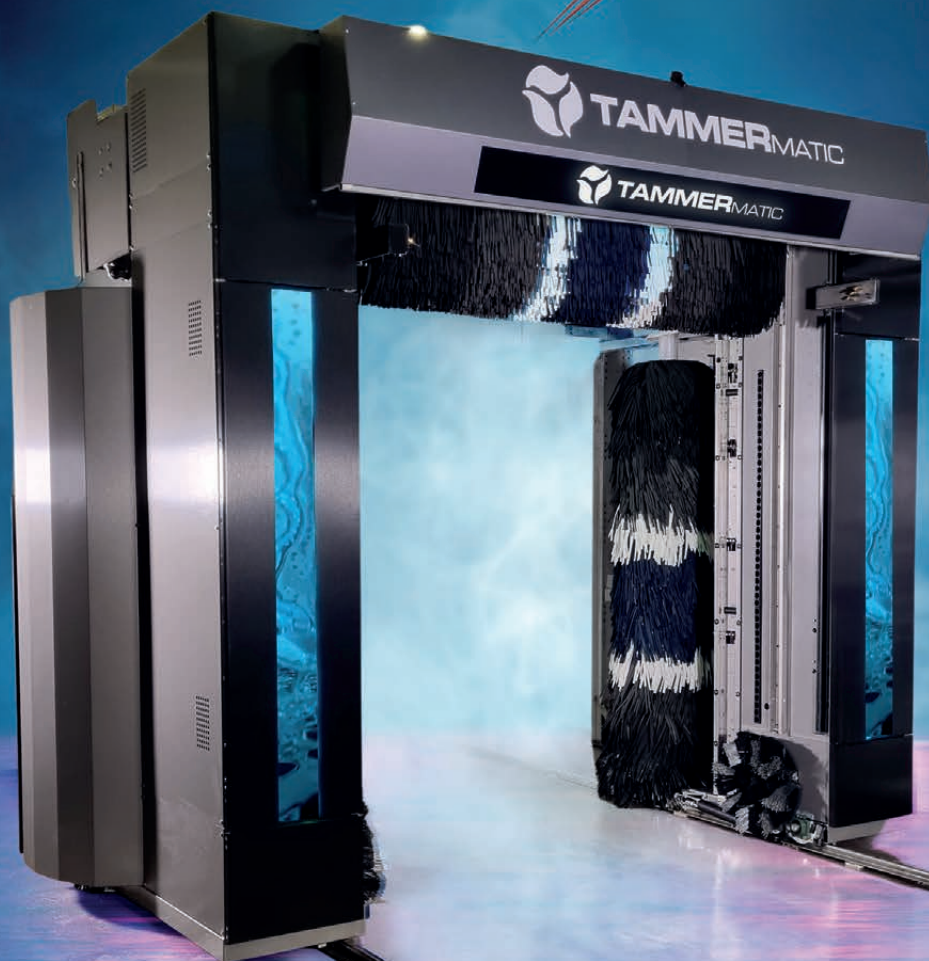


TAMMER^{MATIC} FENIX



Tammermatic FENiX on syntynyt!



**Ennennäkemätöntä
puhtautta höyhenen-
pehmeällä pesulla.**

Muuntautumiskykyinen Tammermatic FENiX
yhdistää näyttävästi älyn ja kestävyuden.
FENiX edustaa autopesun uutta aikakautta.

Uusi Tammermatic FENiX –pesukonemallistomme
on innovatiivisen tuotekehityksen tulos, jossa
yhdistyvät moderni design, entistä parempi
toimintavarmuus ja älykäs teknologia.

Älykäs Tammermatic FENiX nostaa
pesuliiketoiminnan siivilleen ja asiakkaasi
kokemuksen uudelle tasolle.



FENiX ON NÄYTTÄVÄ

**Asiakaskohtaiset konevärit
ja näyttökuvat mukailevat
yrityksesi värimaailmaa ja
graafista tyyliä**
– FENiX muuntautuu
yrityksesi näköiseksi!



FENiX ON ÄLYKÄS

**Älykäs teknologia antaa
yhä tarkempaa tietoa pesu-
koneen tilasta, ja mahdollistaa
häiriöiden ennakointia ja
osien etädiagnosointia**
– FENiX vähentää pesu-
toiminnan keskeytyksiä!

Uusi moderni ulkokuori:

Tammermatic FENiXin räätälöitävä julkisivu yhdistää visuaalisuuden ja informatiivisuuden näyttäväksi kokonaisuudeksi. Konekohtainen räätälöinti teippauksin ja näytöin mahdollistaa yksilöllisen ulkonäön ja täyttää vaativimmatkin toiveesi.

Ennennäkemätöntä puhtautta höyhenenpehmeällä pesulla: pehmoharjoja on kehitetty entisestään, ja uusi harjakonstruktio pesee entistä tehokkaammin mutta hellävaraisesti. Uuden tekniikan ansiosta harjat ovat hiljaisemmat, niiden säädettävyys on parantunut, ja harjakset taipuvat helpommin hankalasti pestäviin paikkoihin.

FENiXin uusi ohjausjärjestelmä vastaa kasvaviin vaatimuksiin:

kaikki mitattavat ja säädettävät moottorikäytöt on muutettu taajuusmuuttajakäytöiksi, jolloin energiatehokkuus ja säädettävyys paranevat ja pesuajat lyhenevät. Ohjausjärjestelmä ei sisällä päällekkäisiä järjestelmiä eikä tietokoneenkäyttöjärjestelmään tarvita päivityksiä. Toiminnassa hyödynnetään monipuolista diagnostiikkaa, esimerkiksi osien etädiagnosointia.

Ohjausjärjestelmä sietää paremmin häiriöitä, koska pesukoneen ohjausyksikkö sijaitsee kiinteästi asennetussa ohjauskotelossa. Myös vikasetotilaa on kehitetty ja toiminnassa hyödynnetään monipuolista diagnostiikkaa.

Pesukemikaalien mittaustulos ja raportointi on nyt sujuvampaa. TammerCloudiin yhdistettynä järjestelmä tarjoaa erityisen laajan raportoinnin pesukoneen toiminnasta.



FENiX ON KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN

**Uusi, entistä monipuolisempi ja reaaliaikainen
käyttöliittymä helpottaa ohjelmien säätämistä ja
liikkuu mukana vapaasti**
– FENiX on helppokäyttöinen!

Tammermatic FENiXin täysin uudistettu käyttöjärjestelmä on alusta alkaen yksilöidysti pesukonekäyttöön suunniteltu kokonaisuus. Se on käyttäjäystävällisempi, reaaliaikainen, sietää häiriöitä paremmin ja vastaa alati kasvavaan tiedonkeruun tarpeeseen pilvipalveluintegraatiolla.

Käyttöliittymä on suunniteltu käytettäväksi mobiililaitteella. Voit operaattorina ohjata konetta sijainnistasi riippumatta.

Käyttöliittymä on yksinkertaistettu ja ohjeistaa käyttäjänsä. Tämä madaltaa kynnystä koneen käyttöön ja parantaa päivitystäisten toimien sujuvuutta sekä tehokkuutta.

Käyttöliittymä tarjoaa reaaliaikaista tietoa koneesta ja pesutapahtumasta, muistuttaa lähenevästä huollon tarpeesta ja tarjoaa häiriötilanteessa mahdollisuuden vikaantuneen ominaisuuden poiskytkentään, jolloin pesutoimintaa voi jatkaa.



FENIX ON VAKAA

Mekaaniset kehitysratkaisut tuovat toiminta-
varmuutta ja tehoa, joten pesukone toimii
luotettavammin. Ylläpito on entistä helpompaa
– FENiX tuottaa enemmän, mutta vaatii vähemmän!

FENiXin vakaus perustuu mittaviin uudistuksiin, kuten:

- Liikkuva autonpesukone sisältää ainoastaan
etä-I/O-moduuleita, ja varsinainen äly on
sijoitettuna stabiiliin ympäristöön.
- Kuivauksen ilmavirtausta on kasvatettu ja kuivauksen
ilmapatsas optimoitu auton profilia vastaavaksi.
- Komponenttien diagnostiikkaa on kehitetty siten,
että vikoja voidaan paikantaa osia vaihtamatta.
- Tehokkaammat moottorit pidentävät niiden käyttöikää.
- Osien suojaukseen kiinnitetty erityistä huomiota.
- Kulkukoneisto on uudistettu kestävämmäksi ja
huoltoystävällisemmäksi.
- Huoltokohteita on vähennetty.
- Pehmoharjakenstruktio on päivitetty.
- Tehdyt mekaaniset parannukset pienentävät myös
tuotteen elinkaarikustannuksia.



FENIX ON VIHREÄMPI VALINTA

Pesut ovat nopeampia, vedenkulutusta voi
seurata jopa pesuittain, materiaalit ovat
keveitä ja pitkälti kierrätettäviä ja
monet toimenpiteet onnistuvat etänä
– FENiX on kestävämpi valinta!

FENiX on valmistettu Suomessa
ja se on Avainlippu-tuote. Osien ja
alihankintakokoonpanojen hankinnassa
pyrimme itsekin kotimaiseen
lähituotantoon aina, kun se on mahdollista.

Tammermatic FENiXin vedenkulutus on
mitattavissa pesukohtaisesti (optio), jolloin
voit optimoida pesuohjelmia helpommin.

Pesukoneen elinkaaren lopussa lähes kaikki
materiaalit ovat kierrätettäviä.



Tammermatic FENiX on sinulle!

FENiX voi tehdä pesuliiketoiminnastasi tehokkaampaa ja kannattavampaa.
Ota yhteyttä, niin kerromme lisää!

TAMMERMATICIN perusfilosofia
pysyy: pesukone räätälöidään
tarpeidesi ja toiveidesi mukaiseksi
erilaisilla optioilla.

FENiX-mallisto:

- **LUX** – oskilloivat nollapistesuuttimet
- **TURBO** – pyörivät turbosuuttimet
- **PRO** – viuhkasuuttimet
- **JET** – harjaton pesu
- **TAKT** – erilliset pesu- ja kiillotus/kuivauskoneet



Tammermatic Oy
Vaaksakuja 1
33960 Pirkkala

tammermatic.com

kmyynti@tammermatic.fi
020 1373 401