

KÄRCHER

K-MOP 46

Ota lattiat haltuun.



OTA JOHTOPAIKKA

Nykyaikainen, hyvin johdettu ammattisiivous asettaa suuria haasteita koneille. Tarvitaan käyttäjien tarpeisiin mukautuvat laitteet, jotka täyttävät korkeat kriteerit aina helppokäyttöisyydestä pitkälle vietyyn ergonomiaan ja ekotehokkuuteen. Näistä lähtökohdista on syntynyt uusi Kärcher K-Mop 46. Se asettaa uudet standardit sille, kuinka helppoa ja nopeaa koneellinen lattioiden puhdistaminen on. Olipa kyseessä ahtaasti kalustetut toimistot tai ravintolat, pesuhuoneet tai pitkät käytävät ja vähän isommat aulat. Ketteryys, helppo ohjattavuus ja suuri työleveys mahdollistavat sen, että K-Mop 46 mukautuu vaivatta näihin kaikkiin. **Hallitse siivousta sen sijaan, että siivous hallitsisi työpäivääsi.**



VIISI HYVÄÄ SYYTÄ VALITA K-MOP

- **Helppo hallinta:** selkeä käyttöliittymä vähentää koulutustarpeen minimiin ja varmistaa turvallisen ja tehokkaan käytön kaikille.
- **Vastuullisuus:** 28 % kierrätysmateriaalia, eco!Mode-tila ja pieni kulutus säästävät raaka-aineita ja ympäristöä.
- **Ergonomia:** kehitetty yhdessä asiantuntijoiden kanssa, K-Mop on luokkansa ergonomisimpia koneita. Huolellisesti suunnitellut yksityiskohdat tekevät koneen käytöstä ja sen puhdistamisesta nopeaa ja helppoa.
- **Paras yhteensopivuus:** Battery Power+-sarjan akut ja laturit, liitännävalmius Kärcher Equipment Management -kalustonhallintajärjestelmään ja siivousvaunuihin.
- **Suorituskyky:** nopeat käyttöönotto-rutiinit, suuri työleveys, voimakas imu-turbiini ja kevyt ohjattavuus mahdollistavat sen, että K-Mop haastaa suorituskyvyllään monet luokkaa suuremmat yhdistelmäkonet.

ERINOMAINEN KAIKILLA PINNOILLA



K-Mop 46

K-Mop 46 vakuuttaa hallittavuudellaan ja ergonomialla niin pesutiloissa, keittiöissä, toimistoissa kuin auloissakin. Tämä antaa monipuolisuutta, jota vaaditaan lähes kaikissa käyttökohteissa.

KÄYTTÖ ON TEHTY HELPOKSI



Helppo käsittely harjavedon ansiosta – ergonomiasta tinkimättä: käsiin kohdistuva paino on pienempi käytön aikana, sillä likavesi ei keräänny kahvassa olevaan säiliöön, vaan suoraan harjayksikössä sijaitsevaan likavesisäiliöön.



Helppo käyttää myös ensikertalaiselle: Kärcherin tuttu värikoodaus ja käyttäjää opastava, kielestä riippumaton käyttöliittymä tekevät koneen hallinnasta erittäin helppoa. Selkeän käyttöliittymän kautta käyttäjä on vuorovaikutuksessa koneen kanssa ja ohjaa sen kaikkia toimintoja. Nopea perehdytys vähentää koulutustarpeen minimiin.



Pesee kalusteita ja seiniä kolhimatta: kevyt ja tarkka ohjattavuus sekä integroidut ohjausrullat ja puskurit estävät huonekalujen, seinien ja sisusteiden vaurioitumista.



Optimaalinen näkyvyys heikoissa valaistusolosuhteissa: Pöytien ja työtasojen alta siivottaessa tai pimeissä, runsaasti kalustetuissa tiloissa K-Mop 46 -laitteen työvalo valaisee siivottavan alueen tehokkaasti.



PAREMPI TEHOKKUUS, LYHYEMPI VALMISTELUAIKA

Tehokas ja aikaa säästävä

Monipuolisuuden ansiosta K-Mop 46 korvaa manuaalista puhdistamista ja on nopeampi ottaa käyttöön kuin isommat yhdistelmäkonet. Tämä tarkoittaa vähemmän valmisteluun kuluva aikaa ja sujuvampaa työskentelyä.

71 %
PIENEMPI TILANTARVE

Kompakti varastoida

Verrattuna tavalliseen yhdistelmäkoneseen, K-Mop vaatii jopa 71 prosenttia vähemmän säilytystilaa. Sopii pieniin varastoihin ja kulkee myös siivousvaunun mukana.

80 %
VÄHEMMÄN
VETTÄ



Erittäin resurssitehokas

K-Mop kuluttaa jopa 80 prosenttia vähemmän vettä ja puhdistusainetta kuin perinteinen märkäpuhdistus manuaalisin menetelmin.

K-Mop tekee vaikutuksen kaikilla osa-alueilla:

- **Tehokas imurbiini** takaa parhaan kuivaustuloksen niin tiukoissa käännöksissä kuin voimakkaasti kuvioituilla lattioidella. Kerta-ajolla puhdasta ja kuivaa!
- **Hyödynnä Kärcher Battery Power+ -akkulustan edut.** Voit käyttää akkuja ja latureita ristiin muiden siivouslaitteiden kanssa.
- **Irrotettavat säiliöt** kulkevat ergonomisesti käyttäjän mukana. Tuoreveden täyttö onnistuu myös säiliö kiinnitettynä. Joustava ratkaisu kohteisiin, joissa koneiden huoltotilat ovat pieniä tai sijaitsevat kaukana.

KOVA LIALLE. HELLÄ YMPÄRISTÖLLE.

K-Mop edustaa ekotehokasta suunnittelua parhaimmillaan.

Kone on valmistettu 28-prosenttisesti kierrätysmuovista rakenteiden lujudesta tinkimättä. Pikapainikkeen takana oleva vesimäärän säätö mahdollistaa tarpeen mukaisen puhdistuksen optimaalisella veden ja pesuaineen kulutuksella. Erillinen ecoefficiency-tila on nopea tapa säästää resursseja vähemmän likaantuneilla pinnoilla, joissa myös pienempi puhdistusteho riittää. Tehokas litiumioniakku takaa maksimaalisen joustavuuden ja on yhteensopiva peräti 13 muun siivouslaitteen kanssa.



ERGONOMIA? TOTTAKAI!

K-Mop on suunniteltu päivittäiseen käyttöön. Kohteisiin, joissa yhdistelmäkone on siivoojan perustyökalu ja siten yksi tärkeä osa työn sujuvuutta ja erityisesti työergonomiaa. K-Mop on kehitetty ja viimeistelty yhteistyössä stuttgartilaisen ergonomiaan erikoistuneen yrityksen kanssa. Tavoitteena on ollut varmistaa maksimaalinen käyttäjäturvallisuus. Tuloksena on:

- **Korkeussäädettävä kahva**
mahdollistaa yksilöllisen säädön käyttäjän pituuden mukaan.
- **Optimoitu harjaveto**
varmistaa tasapainon: kone kääntyy ketterästi ja on helposti ohjattava myös pitkällä käytävillä.
- **Helppo osien hallinta**
kaikki komponentit ovat käyttäjän ulottuvilla ja helposti irrotettavissa.
- **Käsille kertyvän painon kevennys**
käsiin kohdistuva rasitus vähenee: tavoitteena lihasrasituksen ja tarvittavan puristusvoiman minimointi.



TÄYDELLINEN TASAPAINO

K-Mop integroituu saumattomasti osaksi Kärcher-järjestelmää – aina koneiden, varusteiden ja puhdistusaineiden yhteensopivuudesta siivouskoneiden kalustonhallintajärjestelmään.



Kärcher Equipment Management

Kärcher on kehittänyt valmistajasta riippumattoman kalustonhallintajärjestelmän, jonka asennussarja sopii kaikille akkukäyttöisille siivouskoneille. Tiedonsiirto-moduuli kytketään yksinkertaisesti akun plus- ja miinusnapoihin – ilman kajoamista koneen elektroniikkaan.

Integroidun värinäanturin avulla moduuli tallentaa automaattisesti siivouskoneen todellisen työajan sekä sen sijainnin käytön aikana. Kerätyt tiedot välitetään reaaliajassa Kärcher Equipment Management -portaaliin. Siellä käyttäjät voivat hallita koko siivouskalustoaan keskitetysti, seurata koneiden käyttöä ja esimerkiksi verrata toteutuneita tunteja siivoussuunnitelmaan.



Lattianpuhdistusaine RM 69N, 10 litraa

Kärcher RM 69N on yli 99-prosenttisesti luonnon raaka-aineista valmistettu, lattioille kehitetty puhdistusaine. Sen pinta-aktiiviset aineet on johdettu kookoksesta ja maissista, jotka on saatu elintarviketeollisuuden sivuvirroista.

Puhdistusaine ei sisällä hajusteita, väriaineita eikä silikoniöljyjä, mikä tekee siitä ihanteellisen teollisuuskohteisiin, joissa tulee välttää vierasaineita. RM 69N on vaaraton eikä sisällä fosfaatteja, mikromuoveja tai muita kriittisiä ainesosia. Se ei myöskään luokituta vaaralliseksi aineeksi, mikä tekee sen kuljetuksesta vaivatonta. Luonnollinen puhdistusaine ei vaadi erityisiä varastointiolosuhteita.

Luonnonmukaisesta koostumuksestaan huolimatta se saavuttaa perinteisten pesuaineiden vahvan puhdistustehon ja poistaa tehokkaasti öljy- ja rasvatahrat. Aine näyttää tehonsa monia likatyyppejä sisältävissä kohteissa, kuten esimerkiksi päivittäistavarakaupan lattioilla sitä voidaan käyttää manuaaliseen puhdistamiseen tai yhdessä yhdistelmäkoneiden kanssa.



Ergonomia

Maksimaalinen käyttäjäystävällisyys, minimaalinen puristusvoiman tarve ja lihaksiin kohdistuva rasitus.



Käyttäjäystävällisyys

Helppokäyttöinen, kielestä riippumaton hallintapaneeli, käyttäjää opastavat valot, painikkeet ja kuvakkeet.



Vastuullisuus

Kierrätysmateriaalin hyödyntäminen valmistuksessa, vaihdettava akku, eco!Mode-tila.



Puhdistusaine

Ympäristöystävällinen lattianpuhdistusaine RM 69N.



Kulkee mukana

Joustava kiinnitysmahdollisuus siivousvaunuihin ja istualtaan ohjattaviin koneisiin.



Akun yhteensopivuus

Battery Power+ -akkualusta, yhteiset akut ja laturit.



Kärcher Equipment Management

Kytettävissä tiedonsiirtomodulin avulla yhteiseen kalustonhallintajärjestelmään



PUHDASTA JOKA NELIÖLLÄ

K-Mop vakuuttaa. Olipa kyse tiukoista käänöksistä, koneella peruuttamisesta tai hieman laajemmista alueista - pitkistä käytävistä, joilla koneen täytyy kulkea suoraan ilman jatkuvaa ohjaamista. K-Mop tekee vaikutuksen äärimmäisen kevyellä hallittavuudellaan ja mukautumiskyvyllään. Nämä tekevät siitä tehotyökalun, joka ei takuulla jää siivouskeskuksen nurkkaan pölyttymään.

Ketteryytensä ja matalan muotoilunsa ansiosta K-Mop puhdistaa vaivatta myös koneellisen puhdistamisen kannalta haastavat kohteet, kuten pukuhuoneet, tasojen vierustat tai vaikkapa väliseiniä alustat. Reilu, 46 senttimetrin työleveys ilman harjojen väliin jäävää rakoa takaa suurempien alueiden, kuten aulojen tai käytävien, tehokkaan puhdistuksen.

Vain noin 25 kilogramman painoinen kone on helppo siirtää sinne missä sitä tarvitaan. Suuret kuljetuspyörät mahdollistavat myös suurempien kynnysten ylittämisen ja turvallisen

siirtämisen portaissa. K-Mop on ihanteellinen meluherkkiin ympäristöihin: matala äänitaso sallii käytön hotelleissa, toimistoissa tai hoitolaitoksissa toimintaa häiritsemättä. eco!Mode-asetuksen hyödyntäminen tekee koneesta vieläkin hiljaisemmän.

Vaihdettava, muiden siivouslaitteiden kanssa yhteensopiva akku takaa maksimaalisen joustavuuden. Samalla kun yksi akku on käytössä, toinen voidaan ladata rinnakkain 80 prosentin varaustasoon - tämä mahdollistaa keskeytettömän työn suurillakin pinta-aloilla.

Tekniset tiedot		K-Mop 46
Pesupää	mm	Harjalaikka
Laskennallinen työsuoritus	m ² /h	1 840
Työsuoritus	m ² /h	1 200
Harjan pyörimisnopeus	rpm	350
Harjapaine	kg	19
Työleveys	mm	460
Pituus × leveys × korkeus	mm	446 × 551 × 1 154
Paino (ilman varusteita)	kg	24,7
Säiliötilavuus, puhdas-/likavesi	l	4 / 4
Äänenvoimakkuus	dB	70
Käyttöaika yhdellä latauksella	min	~ 60
Akun latausaika	min	81
Akkutyyppe	V/Ah	36 / 7,5 Li-ion akku (1 akku)

VASTUULLISUUS VAATII JATKUVAA PONNISTELUA JA KEHITTÄMISTÄ

Kärcherille vastuullisuus on sekä tavoite että liikellepaneva voima.

Tehokas puhdistaminen mahdollisimman vähän vettä, energiaa ja pesukemialla käyttäen on vain yksi osa vastuullisuutta. Haluamme kantaa vastuuta kattavasti. Kokonaisuus rakentuu ympäristöstä, tuotteista, toimitusketjusta, henkilöstöstä ja ympärillä olevasta yhteiskunnasta.

BE THE DIFFERENCE!

Toimintamme keskiössä on ihmisten tarpeisiin perustuva kestävä liiketoiminnan kehittäminen: haluamme luoda arvoa asiakkaillemme, henkilöstöllemme ja yrityksellemme. Tämä pohjautuu pitkän aikavälin vastuullisuusstrategiaamme, jota olemme toteuttaneet johdonmukaisesti jo useiden vuosien ajan.

Vuoden 2026 vastuullisuustavoitteisiimme kuuluvat tuotanto vihreällä sähköllä, raaka-aineiden kierrätys ja muovipakkausten vähentäminen. Vastuullisuus on myös syvällä osana maailmanlaajuisista toimitusketjuamme. Sosiaalisissa ja yhteiskunnallisissa kysymyksissä keskitymme arvojen säilyttämiseen.



ZERO EMISSIONS - NOLLAPÄÄSTÖT

Suuntaviivat ilmastonsuojelulle. Vuodesta 2021 lähtien olemme valmistaneet ja kokoonpanneet tuotteemme kaikissa Kärcherin toimipisteissä käyttämällä 100-prosenttisesti uusiutuvista lähteistä peräisin olevaa sähköä. Pienentääksemme hiilijalanjälkeämme säästämme energiaa ja investoimme tehokkaisiin järjestelmiin sekä rakennuksiin. Monet tehtaamme tuottavat sähkönsä omavaraisesti aurinkosähköjärjestelmien avulla. Koska Kärcherille vastuullisuus ei pääty tehtaan porteille, huomioimme myös tuotantoketjun alku- ja loppupään toiminnot. Yhtenä esimerkkinä tästä vähennämme päästöjä suosimalla paikallisia tavarantoimittajia.*



REDUCE, REUSE, RECYCLE - VÄHENNÄ, KÄYTÄ UUELLEEN, KIERRÄTÄ

Painopisteenä resurssien säästäminen. Suunnittelemme tuotteemme mahdollisimman ympäristöystävällisiksi aina valmistuksesta ja käytöstä aina hävittämiseen asti. Tavoitteena on vähentää ensisijaisten raaka-aineiden käyttöä. Siksi panostamme materiaalihankintoihin kestävästä lähteistä, lisäämme kierrätysmuovin osuutta tuotteissamme ja valmistamme koneita, joiden taloudellinen elinkaari on mahdollisimman pitkä. Kehitämme jatkuvasti ekotehokkaampia pakkauksia ja toteutamme pilottiohjelmia muovijätteen välttämiseksi. Olemme myös sitoutuneet merten muovijätteen vähentämiseen ja uusiokäyttöön.



SOCIAL HERO - SOSIAALINEN VASTUU

Vastuullisuus on kompassimme. Arvostamme toimitusketjussamme ympäristöystävällistä toimintaa, pitkäaikaisia kumppanuuksia, tiukoja sosiaalisia standardeja ja läpinäkyvyyttä. Noudatamme selkeitä kriteerejä, joiden perusteella arvioimme sekä omaa että kumppaneidemme toimintaa. Tiedostamme yhteiskunnallisen vastuun ja kannamme kortemme kekoon tukemalla organisaatioita ja ihmisiä, jotka edistävät luonnon, kulttuurin ja yhteiskunnan säilyttämistä – muun muassa puhdistamalla historiallisia rakennuksia sekä edistämällä vesistöjen suojelua.

* Aurinkovoimasta (paikan päällä ja etänä tuotettu), vesivoimasta ja tuulivoimasta.

KÄRCHER

makes a difference

Kärcher Oy

Ilvesvuorenkatu 12
01900 Nurmijärvi
puh. 09 6899 7710
info@karcher.fi

Asiakaspalvelu avoinna
arkisin klo 8.00-16.00

Kärcher Center Vantaa

Tammiston Kauppatie 37
01510 Vantaa
puh. 09 6899 7760
vantaa@karcher.fi

Asiakaspalvelu avoinna
arkisin klo 9.00-17.00

Kärcher Center Jyväskylä

Palokankaantie 6
40320 Jyväskylä
puh. 09 6899 7750
jyvaskyla@karcher.fi

Asiakaspalvelu avoinna
arkisin klo 9.00-17.00

Kärcher Center Oulu

Moreenikuja 2 B
90630 Oulu
puh. 09 6899 7740
oulu@karcher.fi

Asiakaspalvelu avoinna
arkisin klo 9.00-17.00

www.karcher.com/fi