



KÄRCHER

TEHOKKAAMPI. MONIPUOLISEMPI. ÄLYKKÄÄMPI.

Hyödynnä uuden Klean!Star iQ -autonpesukoneen ominaisuudet.

PROFESSIONAL | CWB 3 Klean!Star iQ



IHMISET HALUAVAT AINA ENEMMÄN

Maailman menoon kuuluu vaatimustason jatkuva nousu. Klean!Star iQ -autonpesukoneessa on ainutlaatuisia toimintoja, ja ensiluokkainen roll over -kone auttaa erottumaan kilpailijoista. Nouse uudelle tasolle, hyödynnä koko potentiaalisi ja voita vaativimmatkin asiakkaat puolellesi.





ETUSIJALLA MENESTYS JA TULEVAISUUS

Ajoneuvojen pesussa on kyse paljon muustakin kuin puhtaista autoista. Kyse on tyytyväisistä ja yhä uudelleen palaavista asiakkaista sekä taloudellisesta tuottavuudesta ja vastuullisuudesta. Sanalla sanoen menestyksestäsi.

Suorituskyky

Kärcher on maailman johtava puhdistusteknologian valmistaja, jolla on yli 20 vuoden kokemus roll over -autonpesukoneista.

Käyttövarmuus

Koneiden pitkä käyttöikä ja kattava palveluverkosto takaavat maksimaalisen käyttövarmuuden.

Taloudellisuus

Taloudellisuus alkaa alhaisista käyttökustannuksista. Sitä lisäävät entisestään asiakaskeskeiset innovaatiot, loppukäyttäjälle syntyvä lisäarvo, muista autopesuloista erottautuminen ja kasvava myynti.

Nopeus

Saavuta tavoitteesi aiempaa ripeämmin. Nopeat pesuohjelmat, optimoidut pesuajat ja erilaiset tarpeisiisi mukautetut ohjelmat on suunniteltu sinua varten.

Miellyttävyys

Klean!Star iQ on suunniteltu tyylikkääksi, jotta se houkuttelisi asiakkaita. Koneen omistajalle Klean!Star iQ:n käyttö on vaivatonta ja intuitiivista. Miellyttävyys tuo lisäarvoa ja lisää tuottavuutta.

Kokonaisvaltaisuus

Kärcher on mukana kaikissa vaiheissa konsultoinnista ja suunnittelusta toteutukseen sekä mahdollisiin lisäpalveluihin.

Ympäristö

Ympäristön suojele, resurssien turvaaminen ja kestävyys ovat Kärcherille tärkeitä arvoja. Ympäristöasiat otetaan huomioon kaikessa toiminnassa, tuotannosta järjestelmän käyttöön asti.

Tulokset

Näkyvät tulokset ovat asiakkaillesi tärkeitä. Niihin kuuluvat huippulaadukas, myös ajoneuvon takaosan ja vanteet puhdistava pesu sekä täydellinen kuivaustulos. Sinulle kyse on kuitenkin lopulta asiakkaan täydestä tyytyväisyydestä ja myynnin jatkuvuudesta.

KAIKIN TAVOIN PAREMPI

Vie pesukokemus uusiin ulottuvuuksiin. Klean!Star iQ -autonpesukoneeseen on lisätty leveyttä sivupeilien ja renkaiden korkeudelle, mikä tekee sisään- ja ulosajosta entistä helpompaa. Lisäksi pesuteknologian uudet ulottuvuudet tulevat tutuiksi pesun aikana.



Leveämpi, korkeampi, menestyksekkäämpi

Nykypäivän ajoneuvot ovat aiempaa leveämpiä ja korkeampia. Klean!Star iQ -järjestelmä ottaa lisääntyneen leveyden huomioon sivupeilien ja renkaiden tasolla. Voit tehostaa pesuhallin toimintaa määrittämällä autonpesukoneen runkoon kolme eri pesukorkeutta K!Adjustin avulla. Kattoharja nousee asteittain.

Veden säästäminen on itsestäänselvyys

Madalla käyttökustannuksella ja säästä luonnonvaroja. Klean!Star iQ käyttää toisen pesuvaiheen harjapesussa

kierrätettyä vettä ja käyttää puhdasta vettä vain huuhteluun. Tämä on paitsi helppoa, myös fiksua ja tehokasta. Pesussa voidaan käyttää myös pelkästään puhdasta vettä.

Toimitus yhdessä osassa

Haluat varmasti, että uusi roll over -autopesusi toimitetaan ja asennetaan niin nopeasti kuin mahdollista? Tämä onnistuu! Klean!Star iQ toimitetaan valmiiksi koottuna. Innovatiivisen asennuskonseptin ansiosta kone esikootaan tehtaalla, joten sen asennus tapahtuu helposti ja nopeasti käyttökohteessa.



Kaikki näkyvillä

Klean!Star iQ:n toimintaa ei tarvitse seurata vierestä. Kärcher Fleet -telematiikkapalvelun ansiosta näet kaikki avaintiedot ja tekniset tilatiedot verkossa milloin tahansa. Toiminta-aikoja, puhdistusaineen kulutusta ja pesukertoja koskevat tiedot tarjoavat jatkuvan yleiskuvan järjestelmäsi tehokkuudesta. Tämä helpottaa myös suunnittelua. Ajantasaiset käyttökatkotiedot ja virhevi-

tit mahdollistavat nopean reagoinnin. Kärcher Fleet hoitaa puolestasi paitsi Klean!Star iQ -pesujärjestelmän myös muiden Kärcherin kannettavien ja kiinteiden pesulaitteiden kalustonhallinnan.

Kärcher Remoten tarjoama etädiagnostiikka ja etähuolto palveluportaalin kautta ennaltaehkäisee ongelmia. Näin saat käyttöösi kaikkein tehokkainta palvelua!

KORKEAPAINELLA JOKA SUUNNASTA

Mukautettu korkeapainepesu: valittavanasi on laitteistosi mukainen korkeapainevaihtoehto ja siihen sopiva korkeapainepumppu.



Renkaiden korkea- painepesu

Ajoneuvon alaosan helmapelleistä sivupeileihin pesevä korkeapaineyksikkö kuuluu jokaisen Klean!Star iQ:n perusvarustukseen.

Katon korkeapainepesu

Tässä vaihtoehdossa ajoneuvon katto sekä etu- ja takaosa esipestään kattokuivaimeen asennetun korkeapaineputken avulla. Voit valita kolmen vaihtoehdon välillä riippuen siitä, mitä kattokuivausjärjestelmää käytät. Ensimmäinen vaihtoehto on kiinteä korkeapainekattoyksikkö, jossa on kiinteät suuttimet. Toisena vaihtoehtona on kääntyvä kattokorkeapaineyksikkö, jossa on 30 astetta eteen- ja taaksepäin kääntyvät suuttimet. Klean!Star iQ:n ja K!Dry iQ:n yhdistelmälle voit valita myös kumpaankin suuntaan 135 astetta kääntyvän kattokorkeapaineyksikön. Tämä on suunniteltu koko ajoneuvon optimaaliseen pinnanpuhdistukseen – se puhdistaa jopa spoilerien takana olevat pinnat.

Renkaiden ja kylkien korkeapainepesu

Tässä vaihtoehdossa renkaiden korkeapaineyksikköön lisätään sivuun korkeapaineputki, joka esipuhdistaa ajoneuvon yläosat tehokkaasti. Tämän vaihtoehdon avulla voit tarjota asiakkaillesi parhaan mahdollisen helmapeltien ja ajoneuvon kylkien esipesun.



Kääntyvä esipesumekanismi

Tähän vaihtoehtoon kuuluvat kyljen korkeapainepesuri ja aktiivivaahdon levitin kääntyvät edestakaisin auton suuntaisesti. VehiclePro Klear!Prewash-puhdistusaineen ohjattu levitys ja tehokas korkeapaine-esipesu puhdistavat ajoneuvon etu- ja takaosan tavallista paremmin. Vinoon asetettujen putkien ansiosta molempia suihkujärjestelmiä voidaan käyttää samanaikaisesti, jolloin pesu on erittäin nopeaa.

Ajoneuvon alustan perusteellinen puhdistus on asiakkaiden suuressa suosiossa.



UUSIA PUHDISTUS- JA HUOLTOTAPOJA

Valittavanasi on erilaisia puhdistus- ja hoito-ohjelmia, joiden avulla voit vastata asiakkaidesi yksilöllisiin tarpeisiin. Klean!Star iQ:ssa on esiasennettuna seuraavat puhdistus- ja hoito-ohjelmat:



Aktiivivaaho

Erityisesti Klean!Star iQ:lle kehitetty tehokas aktiivivaaho poistaa pinttyneen lian helposti. VehiclePro Klear!Foam -vaahto levitetään harjapesun aikana erikoissuuttimien tai vaihtoehtoisesti kattoharjan suihkujärjestelmän avulla. Näin pesuaika lyhenee ja suoritusteho paranee entisestään.



Shampoo

Harjapesussa käytettävä shampoo takaa tehokkaan puhdistuksen ja erittäin hellävaraisen pesun. VehiclePro Klear!Brush -shampoo on suunniteltu erityisesti Klean!Star iQ:lle, ja se poistaa takuuvarmasti pinttyneenkin lian. Shampoo rikkoo vesikalvon jo harjapesun aikana, mikä tehostaa kuivumista.

Vaha

Kiiltävistä ajoneuvoista seuraa tyytyväisiä asiakkaita. Klean!Star iQ suojaa asiakkaidesi ajoneuvot ulkoisilta rasituksilta ja antaa niille huuhtelun jälkeen kiiltävän pinnan VehiclePro Klear!-Glow'n avulla.

Kuivausaine

Huuhtelun jälkeen ajoneuvon täydellinen kuivuminen varmistetaan kuivausaineen avulla. VehiclePro Klear!Dry on täydellinen Klean!Star iQ:n eri kuivaimille. Jotta K!Dry iQ kuivaisi tehokkaasti jo yhdellä kuivauskerralla, vesikalvon tulee kuroutua nopeasti. Vesikalvon nopea kuroutuminen on edellytyksenä tehokkaalle kuivumiselle ja palvelukapasiteetin kasvulle.

Näillä puhdistus- ja hoito-ohjelmilla takaat laadukkaan palvelun. Lisävaihtoehtoilla varmistat, ettei yksikään toive jää täyttämättä:

Tehokas esipesu

Tarjoo asiakkaillesi kauden mukainen, ihanteellinen esipesu. Tehokas Vehicle Pro Klear! PreWash -esipuhdistus poistaa ajoneuvosta kesällä hyönteiset ja talvella suolajäämät, minkä lisäksi se valmistelee ajoneuvon seuraavia puhdistusvaiheita varten.



Kiillotusaine

Kiillotusaine takaa, että ajoneuvon pinta pysyy kunnossa ja kiiltää. Lisäksi se suojaa ajoneuvoa ulkoisilta rasituksilta usean kuukauden ajan. Hyvin hoidettu maalipinta auttaa säilyttämään ajoneuvon arvon.



Vannevaahto

Vanteet keräävät vaikeimman lian, kuten renkaiden kulumisesta syntyvän lian, kiinni jämähtävän jarrupölyn ja maantiesuolan. Vannevaahto poistaa tämän kaiken tehokkaasti mutta hellävaraisesti. Täydellisesti puhdistetut vanteet takaavat, että asiakkaasi käyttävät palvelujasi myös uudelleen.



Vaahtovaha

Huuhtelun jälkeen lisättävä vaahtovaha antaa ajoneuvolle pitkäkestoisen kiillon ja erinomaisen suojan ulkoisia rasituksia vastaan.

Kiillotusvahaus

Klean!Star iQ tarjoaa mahdollisuuden käsitellä ajoneuvo kiillotusvahalla. Vaha voidaan levittää nesteinä tai vaahtona. Tällä vahauksella vakuutat vaativimmatkin asiakkaat.

KÄÄNTEENTEKEVÄ AUTO PESU - KIRJAIMELLISESTI.

Teollisen muotoilun kiistaton perusperiaate on, että muoto seuraa funktiota. Kärcher on kääntänyt periaatteen pääläelle. Klean!Star iQ:ssa toiminto seuraa muotoa: sivuharjat seuraavat korin kuin korin muotoja. Tarkasti. Harjojen kulma mukautuu sivupaneeleihin ja ajoneuvon perään osa kerrallaan - täydellisesti.



Tätä parempaa ei ole: **K!Brush iQ**

Nyt sivuharjat ovat älykkäät. K!Brush iQ:n harjat on jaettu osiin. Yksittäisten harjanosien pystyakselit mukautuvat ajoneuvon muotoihin ja siirtyvät sivusuunnassa muodon mukaisesti. CareTouch-harjoilla ja K!Back iQ -pesurilla varustetun K!Brush iQ:n puhdistusteho tekee vaikutuksen sekä sinuun että asiakkaisiisi. Eikä pesurin komeasta ulkonäöstäkään ole haittaa.

**Hellävarainen:
CareTouch**

Muotoillut CareTouch-harjat on valmistettu erityisvaahdotetusta polyetyleenistä. Klean!Star iQ:n katto- ja sivuharjoiksi valikoitui Care-Touch-harjat, sillä autonpesukoneen haluttiin poistavan lian ajoneuvon pinnalta erityisen hellävaraisesti.



Millintarkkaa työtä

Sivuharjojen kallistus on suunniteltu uudelleen: Klean!Star iQ:n ripustimet ovat tarkkaan harkittuja. Näin järjestelmä on helppohoitoinen ja tarkka, minkä lisäksi se myös jatkuvasti havainnoi harjan asentoa ajoneuvon nähden. Täydellinen ja hellävarainen pesu on millimetritarkkaa työtä. Kärcherille ominaista on halu tehdä asiat entistäkin paremmin.



Käännös ja kallistus: K!Back iQ

Ajoneuvon takaosa puhdistuu tehokkaasti, sillä sivuharjat kääntyvät ajoneuvon takana 90 astetta ja kallistuvat 15 astetta. Liikkuvuutensa ansiosta harjat mukautuvat paremmin ajoneuvon muotoihin ja poistavat likaa tasaisella paineella.



Kaksi kertaa parempi: Sivuharjat, jotka havaitsevat muodot

Liikkuessaan eteenpäin Klean!Star iQ asettaa sivuharjat jopa 15 asteen kulmaan ajoneuvon nähden, jolloin ajoneuvon yläosa puhdistuu ihanteellisella tavalla. Takaisin tullessaan sivuharjat asettuvat asentoon, jossa ne puhdistavat helmapieltien alueen samalla tavalla.

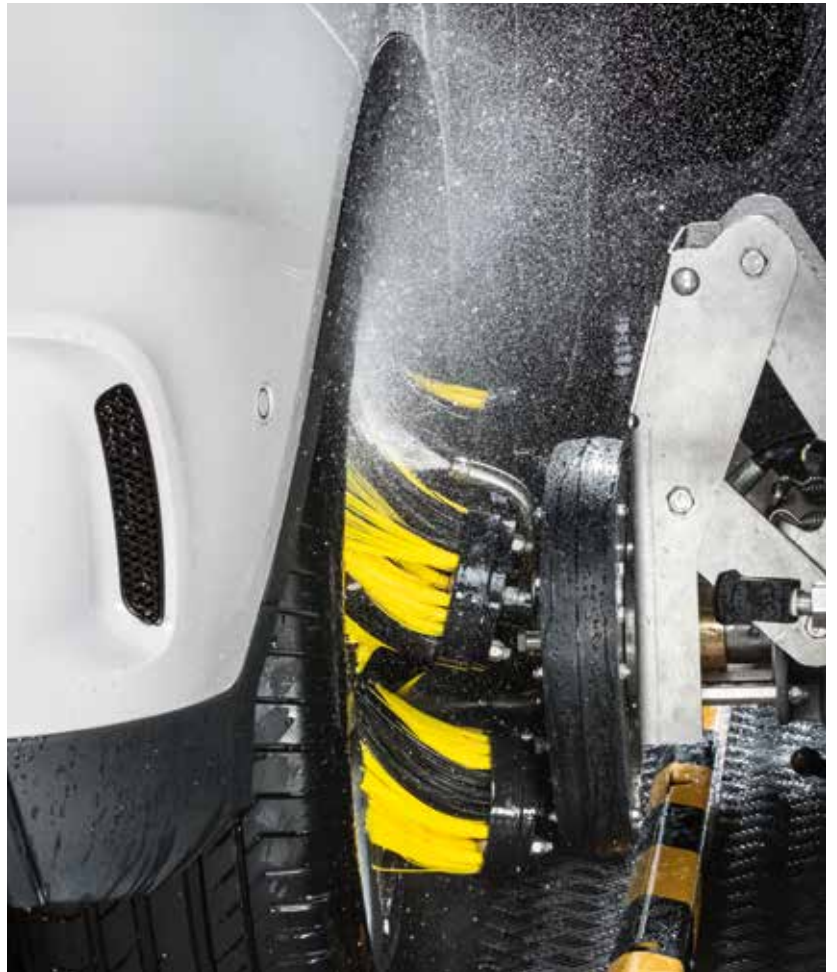
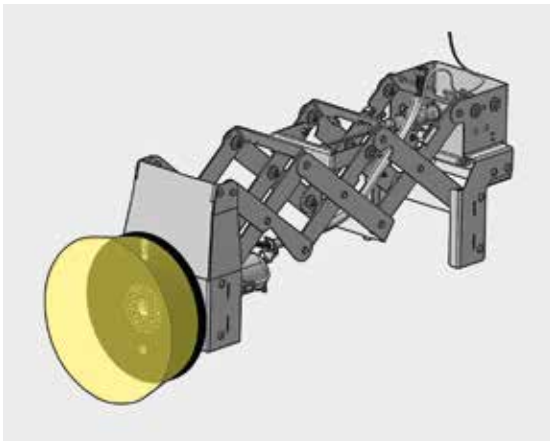
KAIKKI KOHDILLAAN

Renkaiden pesu on ollut autopesuloiden suorituskyvyn mittari. Monen muotoiset puolat, syvät kolmiulotteiset rakenteet ja erikokoiset renkaat ovat hankalia puhdistaa, kuten myös pinttynyt lika sekä kiinni jämähtänyt jarrupöly ja maantiesuola. Rengaspesuri ratkaisee molemmat ongelmat.



Tarkat aaltomaiset linjat: K!Wheel iQ

Suorin reitti ei välttämättä ole aina paras. K!Wheel iQ säättää oman korkeutensa renkaan mukaan liikkumalla S:n muotoista rataa, jolloin se on aina renkaan keskellä. Tämä tekee renkaiden pesusta tarkempaa, ja kaikenkokoiset vanteet puhdistuvat täydellisesti.



Ihanteellinen ratkaisu: K!Planet iQ

Planeettavaihteistoa hyödyntävä pesu puhdistaa vanteet tehokkaasti ja poistaa pinttyneimmänkin lian hellävaraisesti. K!Planet iQ:ssa on integroitu sisäloka-suojan puhdistus ja se on varustettu K!Wheel iQ:lla. Renkaidenpesu toimii samalla periaatteella kuin sähköhammasharja: siinä on yksi iso ja kaksi pienempää pyörivää harjalevyä, joiden pyörimissuunta vaihtelee rytmikkäästi. K!Planet iQ vaatii suurpaineisen roll over -pesukoneen. Hellävarainen mutta tehokas puhdistustulos saavutetaan VehiclePro Rim Foam -pesuaineella.

HUOLITeltu ULKOASU VAKUUTTAA.



Huoliteltu ulkoasu yhdistettynä kyvykkyyteen on vaikuttava yhdistelmä. Vakuuta asiakkaasi jo ensi silmäyksellä siitä, että Klean!Star iQ -pesulta voi odottaa tavallista enemmän. Paljon enemmän.

24 yksilöllistä yhdistelmää

Päätät itse, miltä Klean!Star iQ näyttää. Voit valita Kärcherin perusmallin tai mukauttaa runko ja ovet valitsemalla suosikkivärisi kahdeksan vakiovärin joukosta. Tämän jälkeen on valittavissa yksi kolmesta etuvimallista. Ja tässä olivat vasta vakiovaihtoehdot.

Kaunis ja nykyaikainen: K!Design

Malli henkii kehittynyttä teknologiaa: tyylin luo kalvolla suojattu yhtenäinen ja peittävä laatuakryyli. Saatavana ainutkertaisena Day & Night -mustana tai kahdeksassa vakiovärimä.



RAL9003



RAL5002



RAL6017



RAL3000



RAL7012



RAL1017



RAL5012



RAL9011



RAL9005



OpenArt

K!Design iQ

Tyylikästä K!Design-perusmallia on täydennetty informatiivisella pesuvaihenäytöllä.

Oman tyylin mukainen: K!Design iQ OpenArt

Valitessasi tämän mallin vain luovuutesi on rajana. Voit mukauttaa Klean!Star iQ:n mieleisekseen. Tulos on oman tyylin mukainen ja taatusti tarkoituksiisi sopiva. K!Design iQ:n laadukkaat materiaalit takaavat upean lopputuloksen.

Nykyaikainen ja turvallinen: LED-valot

Voit valita K!Design-, K!Design iQ- ja K!Design iQ OpenArt -malleihin näyttävät LED-valot vasemmalle, oikealle tai kummallekin puolelle. Valot eivät kuitenkaan ole pakolliset.

Näyttävyyttä valaistuksella

Autoista tutut tehostevalot korostavat myös oman Klean!Star iQ -pesulasen laadukkuutta. Valaistut oviaukot antavat järjestelmälle ja pesuhallille yksilöllisen tunnelman.

KIEHTOVAA TEKNOLOGIAA. INNOSTAVAA SUORITUSKYKYÄ.

Teknologiassa vaikutuksen tekee sen suomat mahdollisuudet. Klean!Star iQ:ssa tämä tiivistyy kuuteen sanaan: modulaarisuus, tehokkuus, nopeus, tuottavuus, joustavuus ja muokattavuus.

Pelkät tekniset tiedot eivät paljasta mitään järjestelmän todellisesta suorituskyvystä. Nerokasta suunnittelua ja toteutusta voi olla vaikea ilmaista numeroin. Klean!Star iQ:n tekniset tiedot kuitenkin kertovat sen tarjoamista mahdollisuuksista.

Suorituskyky ja toiminnot menestyksen tekijöinä

Oikea puhdistusaine ja sen ammattimainen käyttö ovat tärkeitä tekijöitä autopesulan menestyksen kannalta. Klean!Star iQ:ssa voi käyttää jopa kahdeksaa eri puhdistusainetta valituista puhdistus- ja hoitovaihtoehdoista riippuen. Säiliön tyhjenemisilmaisimien ilmoittaa hyvissä ajoin, milloin puhdistusainetta tulee lisätä. Lisäominaisuutena saatava täyttötason valvonta ilmoittaa kunkin puhdistusaineen senhetkisen määrän. Näin voit varmistua, että roll over -autopesulasi toiminta jatkuu keskeytymättä.



TEKNISET TIEDOT

Kapasiteetti max. 10 ajoneuvoa tunnissa (ohjelma sis. 2 x pesu, 2 x kuivaus)

Mitat		CWB 3/1 Klean!Star IQ	CWB 3/2 Klean!Star IQ	CWB 3/3 Klean!Star IQ
Pesukorkeus	mm	2 100 / 2 200 / 2 300	2 400 / 2 500 / 2 600	2 700 / 2 800 / 2 900
Koneen korkeus	mm	2 900	3 200	3 500
Koneen kokonaiskorkeus, mukaan lukien kattoharjan roiskesuoja	mm	2 930 / 3 030 / 3 130	3 230 / 3 330 / 3 430	3 530 / 3 630 / 3 730
Rungon leveys	mm	3 500	3 500	3 500
Rungon leveys, mukaan lukien kääntyvät sivuharjat	mm	4 040	4 040	4 040
Rungon leveys, mukaan lukien sivuharjojen roiskesuoja	mm	4 060	4 060	4 060
Rungon pituus, mukaan lukien kääntyvät harjat	mm	1 600 / 2 170	1 600 / 2 170	1 600 / 2 170
Läpiajo leveys sivupeilien korkeudella	mm	2 450	2 450	2 450
Läpiajo leveys renkaidenpesukorkeudella	mm	2 100	2 100	2 100
Kulkukiskojen raideleveys	mm	2 550 / 2 700 / 2 800	2 550 / 2 700 / 2 800	2 550 / 2 700 / 2 800

Pesuhallin mitat (jos ajoneuvon pituus on 5 m)

Min. pesuhallin pituus*	m	9,02	9,02	9,02
Min. pesuhallin leveys*	m	4,50	4,50	4,50
Min. pesuhallin pituus, mukaan lukien sivuharjojen roiskesuoja*	m	9,20	9,20	9,20
Min. pesuhallin leveys, mukaan lukien sivuharjojen roiskesuoja*	m	5,06	5,06	5,06
Min. pesuhallin korkeus	m	3,02 / 3,12 / 3,22	3,32 / 3,42 / 3,52	3,62 / 3,72 / 3,82
* sisältää turvavälin				

Kytkenätiedot

Sähkösyöttö	3~ / 400V / 50Hz			
Liitäntäteho	10 - 16 kW			
Vedensyöttö	80 l/min, 4 bar paine, R 1 1/4"			
Paineilman syöttö	300 l/min, 6 - 8 bar, R 1/4"			

Pesuojelmien kulutustiedot (saattavat vaihdella koneesta ja ohjelman konfiguroinnista riippuen)		Pesu Kuivaus Rengaspesu	+ vaahto + sivujen KP + renkaiden KP	+ katon ja sivujen KP + vaha + renkaiden KP
Sähkönkulutus	Wh	0,43	0,7	1,03
Puhdas vesi	l	14	14	12
Kierrätetty vesi	l	69	108	153
Shampoo	ml	5	5	5
Kuivausvaha	ml	8	8	
Vaahto	ml			12
Kylmävaha	ml			14

Kulutustiedot, korkeapaine 100 l/min, 16 bar

Sähkönsyöttö			3~ / 400V / 50Hz	
Liitäntäteho	kW	5,5	5,5	5,5
Sähkönkulutus	Wh	0,1	0,15	0,1
Kierrätetty vesi	l	72	133	35

Kulutustiedot, korkeapaine 50 l/min, 60 bar

Sähkönsyöttö			3~ / 400V / 50Hz	
Liitäntäteho	kW	6,5	6,5	6,5
Sähkönkulutus	Wh	0,15	0,175	0,12
Kierrätetty vesi	l	33	65	23

Kulutustiedot, korkeapaine 2 x 50 l/min, 60 bar

Sähkönsyöttö			3~ / 400V / 50Hz	
Liitäntäteho	kW	6,5	13	6,5
Sähkönkulutus	Wh	0,15	0,19	0,12
Kierrätetty vesi	l	33	65	23

Kulutustiedot, 70 barin korkeapainepumppu koneen rungossa

Sähkönkulutus	Wh	0,09		
Kierrätetty vesi	l	15		

TEHOKKUUTTA TYÖSKENTELYYN.

Klean!Star iQ:n modulaarisen rakenteen ansiosta voit valita pesulaasi useita lisävarusteita omien tarpeidesi mukaan. Nyt on aika ajatella muutakin kuin itse autonpesukonetta. Veden talteenotto on tärkeää. Kannattaa muistaa myös lisävarusteet kuten mm. itsepalveluimurit sekä käynnistys- ja maksupäätteet.



PIN-koodin syöttöpääte CR 214

Luot PIN-koodin palvelupisteessä. Asiakkaasi käynnistää järjestelmän syöttämällä PIN-koodin syöttöpäätteen näyttöön.

CR 300 -koodi- ja korttipääte

Luot palvelupisteessä PIN- tai viivakoodin ja/tai annat asiakkaalle RFID-kortin. Asiakas käynnistää järjestelmän syöttämällä PIN- tai viivakoodin tai RFID-kortin päätteeseen.

CryptoVGA

Käynnistys- ja maksupääte yhdistää kosketusnäytön ja turvallisen PIN-näppäimistön. Värillisen kosketusnäytön selkeät kuvat ja kuvakkeet ohjaavat asiakkaat käynnistys- ja maksuprosessin läpi. Asiointi sujuu nopeasti, helposti ja vaivattomasti. CryptoVGA on sertifioitu hyväksymään luotto- ja pankkikortit sekä erilaiset käteis- ja asiakaskortit. Nykyaikaiset maksutekniikat, kuten etämaksu, RFID- ja älypuhelinmaksut (NFC), ovat saatavilla lisävarusteena.



Veden kierrätysjärjestelmä WRB Bio

Tällä järjestelmällä voit säästää jopa 98 % puhtaan veden kuluksessa. Vedenkäsittelyssä käytetään luonnollisia mikro-organismeja hyödyntäviä prosesseja, joiden tuloksena syntyy erittäin laadukasta kierrätettyä vettä. Prosessin tehokkuuden ansiosta melkein kaikki järjestelmän vesi voidaan käyttää uudelleen. Muihin hyötyihin kuuluvat pieni koko ja matalat huoltokustannukset.

Veden kierrätysjärjestelmä WRP Car Wash

Järjestelmän avulla säästät jopa 85 % puhtaan veden kulutuksessa. Se kierrättää öljytöntä vettä taloudellisesti ja tehokkaasti ilman kemikaalisäostumia. Voit käyttää kerätyn veden uudelleen kaikissa pesuohjelmissa. Tämä modulaarinen ja joustava järjestelmä toimii ihanteellisesti lähes kohteesta riippumatta.



Itsepalveluimuri

Muunneltava itsepalveluimuri SB VC tarjoaa parhaan mahdollisen imutehon sekä käyttömukavuutta ja innovatiivista muotoilua.

Turvaa tien päälle.

Air Tower

Air Tower -ilmanpaineetorni antaa asiakkaillesi mahdollisuuden tarkistaa rengaspaineen ja säätää sitä jopa kahdeksaan bariin asti.

Ilmaa ja vettä kaikkiin tarkoituksiin. Air Water Tower

Air Water Tower -vesi- ja paineilmatorni tarjoaa asiakkaalle myös vedenottolaitteen esimerkiksi tuulilasipesujärjestelmän täyttöä varten, minkä lisäksi asiakas voi tarkistaa rengaspaineen ja säätää sitä aina kahdeksaan bariin asti.

Raikas tuoksu sisätiloihin. Perfume Tower

Perfume Tower -hajustetorni avulla asiakkaat voivat hetkessä neutraloida ajoneuvon sisätilojen epämiellyttävät hajut. Valittavana on neljä miellyttävää tuoksua.

Kaikille matoille. Mat Cleaner

Mat Cleaner puhdistaa jopa 80 cm leveät kumi- ja tekstiilimattot ilman vettä. Tämä on 20 cm enemmän kuin mihin tavalliset matonpuhdistimet kykenevät.

ROLL OVER -PESULAN OIKEAT AINEET



Asioita ei kannata jättää puolitiehen, vai mitä? Tämän ajatuksen pohjalta Kärcher kehitti uuden Klear!Line-puhdistusainesarjan, jonka avulla saat Klean!Star iQ -autonpesukoneestasi kaiken hyödyn irti. Pesuaineet sopivat myös muihin roll over -autopesuloihin.

Uuteen VehiclePro Klear!Line -sarjaan kuuluvat Klear!Prewash, Klear!Brush, Klear!Foam, Klear!Dry ja Klear!Glow. Tarvittaessa täydennät tarjontaasi vannepesulla, vannevaahdolla ja kiillotteella, jotka kaikki sisältyvät samaan tuotesarjaan.

Täydellinen, ammattimainen ja ylellinen

Uusi VehiclePro Klear!Line Premium tarjoaa roll over -autonpesukoneen omistajalle uusimmat innovatiiviset puhdistusaineet, joiden avulla voidaan saavuttaa täydellinen pesu- ja kuivaustulos ihanteellisessa pesuajassa ja vieläpä edullisesti. Klear!Dry ja K!Dry iQ yhdessä tuottavat erinomaisen kuivaustuloksen jo yhden kuivauskerran aikana. Myös Klear!Foam ja vaahtopesuaine nopeuttavat kuivausprosessia. Uusi Klear!Glow varmistaa upean kiillon ja ohjaa pisarat pois auton pelliltä.

Puhdas, raikas ja turvallinen

Kaikki VehiclePro Klear!Line -tuotteet ovat erittäin tiivistettyjä puhdistusaineita ja hyvin edullisia käyttää. Uudet aineet takaavat täydellisen pesutuloksen auton muodosta riippumatta. Kärcherin kehittämä uusi tuoksu on olennainen osa pesukokemusta. Värikoodaus tekee puhdistusaineiden täytöstä turvallista: puhdistusaineet ovat saman värisiä kuin kanisterien etiketit ja järjestelmän annostelupumput. Tämä pienentää virheiden mahdollisuutta. Lisäksi Kärcher Fleetin automaattisen tilaus-työkalun avulla voit varmistaa, että puhdistusainetta on aina varastossa.

Vaaditko puhdistukselta paljon? VehiclePro Klear!Line on täydellinen valinta: se takaa ihanteellisen puhdistustuloksen, kuluttaa vähän ja on äärimmäisen tehokas. Lisäksi se käyttää nykyaikaisia menetelmiä ja tarkasti valikoituja raaka-aineita.



NÄYTÄMME TIEN MENESTYKSEEN – JA SIITÄ ETEENPÄIN.

Roll over -autopesu on investointi, joka tulee suunnitella ja toteuttaa ammattimaisesti. Kärcher tarjoaa käyttöösi laajan kokemuksen ja innovatiivisen teknologian, jotka takaavat sinulle parhaan ratkaisun edullisesti ja nopeasti. Olemme mukanas i ideasta toteutukseen ja myös käytön aikana.

Neuvoja menestyksen saavuttamiseen

Roll over -autopesun ostopäätökseen kuuluu muitakin kuin tietyn tyyppisen koneen valinta. Kärcher tarjoaa järjestelmälle kahta nykyaikaista rahoitusvaihtoehtoa, Kärcher Rentiä ja Kärcher Leasea, jotka ovat erittäin joustavia ja taloudellisia. Tähän kuuluu sijaintianalyysi ja yksilöllisen liiketoimintamallisi huomiointi. Markkinoinnin suunnittelussa otetaan huomioon niin markkina-asemasi, ainutlaatuiset myynti-argumenttisi kuin viestintäkonseptisikin.

Suunnittelusta toteutukseen

Tässä vaiheessa valitaan autopesulan ihanteellinen sijainti. Kärcherin asiantuntijat avustavat paikan valinnassa ja toteutuksessa aina lopulliseen asennukseen saakka. Tänä aikana hyödyt Kärcherin kansainvälisestä kokemuksesta ja osaamisesta, etenkin koskien roll over -autopesuloita.

Menestys vaatii jatkuvuutta

Uusi roll over -autopesulas i on nyt asennettu ja toimii moitteetta. Jotta järjestelmäsi pysyisi toimintakuntoisena myös tulevaisuudessa, Kärcher huoltopalvelut ovat tukenasi. Kärcher Maintain -palvelupaketti, Kärcher Service -asiakaspalvelu ja tehtaalla koulutetut huoltokumppanit takaavat, että toiminta voi jatkua keskeytymättömästi myös tulevin a vuosina. Koneiden säännöllinen huolto ja kattava asiakaspalvelu varmistaa, että investointisi pysyy kannattavana ja jatkaa kehittymistä.



OHJEITA

TOTEUTUS

HUOLTO- PALVELUT



VEDEN- KIERRÄTYS: BIOLOGISESTI PUHDASTA

Kärcherin avulla voit työskennellä sekä kustannustehokkaasti että ympäristöystävällisesti. Autonpesukonejärjestelmien suhteellisen alhaisen vedenkulutuksen ja veden kierrätysjärjestelmien ansiosta voit vähentää makean veden kulutustasi jopa 98%.

WRB Bio on biologinen vedenkierrätysjärjestelmä, jossa kierrätetään jätevettä autopesulan automaattisista ja manuaalisista korkeapainepesuista. "Luonnollinen" vedenkierrätys tapahtuu mikro-organismeja hyödyntävällä prosessilla ja vakuuttaa erinomaisella vedenlaadulla. Järjestelmä soveltuu autopesuloille, joiden virtauskapasiteetti on enintään 2000 tai 4000 l/h.



Vedenkierrätysjärjestelmän neljä vaihetta:

1. Liukenematon aines kerätään

Lietekaivo pysäyttää kelluvat, liukenemattomat aineet ja hiukkaset. Lietekaivon ansiosta aines pysyy paikallaan ja sedimentoituu (raskaampi aine laskeutuu pohjalle ja kevyempi nousee pinnalle).

2. Mikro-organismit hajottavat aineksen

Seuraavassa kaivossa töitä tekevät mikro-organismit. Ne muuttavat ja hajottavat lähes kokonaan veteen liuenneita aineita, kuten öljyjä, rasvaa ja tensidejä.

3. Jäännösten suodatus

Vesi syötetään maanpinnan yläpuolella olevaan, sekundääriseen selkeytysjärjestelmään, jossa erotetut jäännökset kuten ylimääräinen mineraaliliete, suodatetaan pois.

4. Veden säilöntä ja uudelleenkäyttö

Lopuksi puhdistettu vesi kerätään säiliöön ja käytetään uudelleen seuraaviin pesuihin. Tämä erittäin tehokas menetelmä mahdollistaa lähes kaiken pesuveden uudelleenkäytön.



		WRB 2000 Bio	WRB 4000 Bio
Virtauskapasiteetti	l/h	2 000	4 000
Liitäntäteho	kW	4	6
Sähkönsyöttö	~/V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Mitat (L x P x K)	mm	900 x 600 x 1 800	900 x 600 x 1 800
Paino	kg	300	400

Etuna kompakti koko

WRB Bion kompakti muotoilu sopii kaikkiin autopesuloihin, sillä sen voi asentaa myös pieniin teknisiin tiloihin. Kierrätysjärjestelmän seuranta, hallinta ja huolto, kuten suodattimien ja ilmanvaihtojärjestelmien kuukausittaiset tarkastukset, vievät vain vähän aikaa.

Ei ylimääräisen veden säilömistä tai hajuhaittoja

Jos ylimääräistä vettä syntyy, niin se voidaan johtaa kätevästi talteenotetun veden säiliöstä suoraan vieräjäjärjestelmään. Epämiellyttävät hajut voidaan välttää optimaalisella ilmanvaihdolla ja talteenotetun veden säännöllisellä kierrolla.

KÄRCHER

makes a difference

Ota yhteyttä, autamme mielellämme:

Kärcher Oy, Nurmijärvi

Ilvesvuorenkatu 12
01940 Nurmijärvi

Puh. 09 6899 7710
info@karcher.fi

www.karcher.fi