



Täydellinen tuotemallisto
tehokkaaseen pintojen
puhdistamiseen

simply great sweepers

Bucher Municipal vahva partneri sinun puolellasi

Bucher Municipal on yksi maailman johtavia yleisten ja yksityisten katujen puhdistukseen ja lumen poistoon valmistettujen kunnallisteknisten ajoneuvojen valmistajia. Bucher Municipal tuotteet ovat korkealaatuisia ja helposti huollettavia sekä innovatiivisia, kilpailukykyisiä, luotettavia ja kestäviä. Koneissamme on teknisesti edistyksellisiä ratkaisuja, joiden ansiosta niillä on korkea suorituskyky, helppokäyttöisyys, vaivaton huolto ja pienet käyttökustannukset.

Bucher Municipal ottaa vakavasti vastuunsa yhteiskunnasta ja ympäristöstä. Tehtävämme on varmistaa teiden ja yksityisten ja yleisten alueiden puhtaanapito ja turvallisuus. Bucher Municipal tuo julki tämän mission keskittymällä hyvin toimivaan tekniikkaan, ympäristön suojeluun ja ajomukavuuteen. Bucher Municipal yhtiöllä on maailmanlaajuinen myynti- ja huoltoverkosto, jolla varmistetaan hyvien huoltopalvelujen saatavuus lähellä kaikkia asiakkaita.



yksinkertaisesti erinomaiset imulakaisukoneet

Täydellinen tuotemallisto tehokkaaseen pintojen puhdistamiseen

Imulakaisukoneittemme tuotemallisto ulottuu kapeista, ketteristä ja kompakteista imulakaisukoneista (1 m³) leveisiin, raskaisiin koneisiin (8 m³), jotka on asennettu arvostettujen autonvalmistajien kuorma-autojen rungolle. Kaikki vakiomallit ja asiakaskohtaiset ratkaisut on suunniteltu, koestettu ja testattu varmistamaan kustannustehokas katujen ja teiden puhdistaminen.

Maksimi standardisointi Kaikki koneisiin asennettavat komponentit ovat tunnettujen valmistajien valmistamia ja ne on valittu varmistamaan kaikkien osien yhteensopivuus. Komponentteja muutetaan sarjatuotannossa vain tiukkojen sääntöjen ja ohjeiden perusteella, jotta voidaan varmistaa korkeimman mahdollisen standardisoinnin tason ylläpitäminen. Tämä pienentää käyttökustannuksia. Näin tehdään myös mahdolliseksi koneiden saumattoman, joustavan ja yksityiskohtaisen teknisen dokumentoinnin ylläpito. Se takaa varaosien pitkäaikaisen saatavuuden.

Online tuotteiden ja huollon dokumentointi

Tuotteiden ja huollon dokumentit ovat helposti ja nopeasti saatavilla antamalla koneen sarjanumero. Tämä tekee vian määrittämisen helpoksi ja leikkaa lakaisukoneen seisokit minimiin. Online piirustukset, valokuvat, kaaviot ja täydelliset kokoonpanopiirustukset nopeuttavat vian etsintää.

Ekologinen Koneet kierrättävät suurimman osan käyttämästään vedestä. Tämä vähentää veden lisäämistarvetta ja siten pienentää ympäristön kuormitusta. Likaa hylkivä erikoismaali takaa alhaiset huoltokustannukset ja koneen pitkän käyttöiän. Bio-öljyjen käyttö varmistaa voiteluaineiden nopean hajoamisen ympäristölle ystävällisellä tavalla. Tuotteillemme luonteenomaista ovat pitkät huoltovälit ja korkea energiatehokkuus. Kun koneen käyttöikä on lopussa, koneen osien kierrätettävyyden on 98%.

Pienentyneet päästöt EU:n Kunnallisteknisten Laitteiden PM10 3-star sertifikaatti. Melu lakaisutyössä on ≤ 98 db (A). Älykäs kuormantunteva tekniikka pienentää automaattisesti moottorin tehon tarvetta ja vähentää melun ja päästöt minimiin. Se säästää myös polttoainetta. Lakaisukoneissa oleva automaattinen harjojen säätöjärjestelmä, joka ohjautuu tien pinnan, reunakivetysten ja jalkakäytävien mukaan, vähentää ympäristön kuormitusta ja käyttökustannuksia. Bucher Municipal on ensimmäinen valmistaja maailmassa, joka tarjoaa täydellisen Euro 6 hyväksytyn matalapäästöisen malliston ja kuorma-auton alustalle asennetut imulakaisukoneet tilavuudeltaan 2 - 8 m³ säiliöillä. Standardien mukaisen, pienet päästövaatimukset täyttävän malliston saatavuus antaa ostajille mahdollisuuden tehdä ympäristönsuojelun tiedostava ja kestävä investointi.

Turvallisuus Bucher Municipal lakaisukoneiden kuljettajan ja ympäristön käyttöturvallisuus on erittäin hyvä. Standardisoitu FMEA analyysi varmistaa komponenttien turvallisuuden. Kuljettajan turvallisuus ohjaamossa on varmistettu tiukimpien ohjaamon turvamääräysten mukaan (Tip-Over Protection Structure [TOPS] ja BS EN13510:2001 standardi).

Ammattimainen huolto Bucher Municipalin maailmanlaajuinen menestys perustuu laajaan asiakaskeksiseen myyntiverkostoon, joka voi antaa asiantuntevaa erikoisopastusta sekä myynnissä että jälkimarkkinoinnissa. Huollon huomioiminen alkaa jo koneen suunnitteluvaiheessa. Tässä vaiheessa asiakkaan vaatimukset huomioidaan suunnittelussa ja näin myötävaikutetaan räätälöityjen ratkaisujen rakentamiseen. Bucher Municipal on saanut hyvän maineen asiantuntemuksesta ja asiakaita tukevan palvelun luotettavuudesta. Työntekijämme saavat jatkuvaa valmennusta ja huoltokoulutusta varmistamaan ammattitaitomme rakentamisen, ylläpitämisen ja parantamisen. Asiantuntemuksemme tukena on tehokas varaosapalvelu, joka tarjoaa hyvän ja pitkäaikaisen osien saatavuuden.

Euro 6 päästöhyväksyntä vakiona Kaikki markkinajohtaja Bucher Municipalin nykyiset mallit voidaan varustaa vakiona tiukoilla Euro 6 päästömääräysten mukaisilla moottoreilla. Bucher Municipal osoittaa pienipäästöisyyden ja ympäristöystävällisyyden kiinnittämällä siitä kertovan logon kompakti- ja autoalustaisiin imuharjauksineisiinsa.

Huomio kokonaiskustannuksiin Imulakaisukoneiden kehittämisessä Bucher Municipal pyrkii päättäväisesti koneiden kokonaiskäyttökustannusten pienentämiseen (TCO). Bucher tuotemerkki on monen muun ominaisuuden lisäksi merkki tehokkuudesta. Tämä voimakas päättäväisyys näkyy uuden Bucher Municipal Euro 6 malliston kehitystyössä. Tavoitteemme saavuttamisesta ja myöhemmistä saavutuksista paras esimerkki on tosiasia, että Bucher Municipal imulakaisukoneiden huoltovälit ovat nyt jopa 1000 käyttötuntia.

Varaosien hyvä saatavuus

Varaosien saatavuus taataan ainakin kymmenen vuoden ajaksi lakaisukonemallin valmistuksen lopetuksen jälkeen.

Taattu laatu – hyvä kustannustehokkuus

Bucher Municipal laatuojärjestelmän tehtävä on varmistaa koneen jatkuva toiminta, pitkä käyttöikä ja pienet huoltokustannukset. Tämä tarkoittaa sitä, että kone pysyy hyvin kustannustehokkaana läpi koko sen käyttöiän. On ilman muuta selvää, että Bucher Municipal toimintojen ja valmistuksen korkea laatu on sertifioitu ISO 9001:2008 standardin mukaan.

Kattava myynti- ja huoltoverkosto Bucher
Municipal myynti- ja huoltoverkosto on luotet-
tava ja se perustuu alueellisiin toimijoihin, joilla
on erinomaiset paikalliset tukipalvelut lähellä
asiakasta. (Global partners:
www.buchermunicipal.com/sweepers)

E-shop Rekisteröitynyt käyttäjä pääsee online varaosakauppaan 24/7. Käyttäjä voi nopeasti ja tarkasti etsiä tarvitsemansa varaosat ja sen jälkeen tehdä online tilauksen. Kaupassa on myös tiedot hinnoista, reaaliaikaisesta saatavuudesta ja erikoistarjouksista. Koneiden turvallisuuden, osien sopivuuden sekä jatkuvan hyvän toimivuuden vuoksi käytämme vain alkuperäisiä varaosia.

- **Varaosaluettelo** Kaikkien Bucher Municipal tuotteiden varaosat, kulutus-hyödykkeet ja kulutusosat on selvästi listattu ja kuvattu huolto- ja kulutusosien sarjoina. Näin ei enää ole tarpeen kuluttaa pitkiä aikoja ja tunteja yksittäisten osien etsimiseen. Tilaaminen on nopeaa ja helppoa. Klikkaus hiirellä ja siinä kaikki.
- **Varaosien saatavuus** Alkuperäisten Bucher Municipal varaosien saatavuus ja toimitukset varastosta ilmoitetaan reaaliajassa. Kun tilaus tehdään, lähetyk-sen tulostuu välittömästi varaosien logistiikkakeskuksessa. Tämä käynnistää keräily-, pakkaus- ja toimitusprosessin. Käynnistämällä tilausseurannan e-shop asiakkaat näkevät ja voivat koska tahansa tarkastaa tilauksensa vaiheet ja tilanteen online. Varaosat lähetetään vuorokauden sisällä ja lähetyk tapahtuu seuraavana aamuna.

yksinkertaisesti erinomaiset imulakaisukoneet
Teknisesti edistykselliset ratkaisut takaavat korkean suorituskyvyn, kuljettajan mukavuuden ja kustannustehokkuuden.

Innovaation Asiakkaan tarpeiden tiedostaminen. Tuotteiden kehittäminen. Uusien ideoiden hyödyntäminen. Nämä kolme tekijää ovat erittäin tärkeitä Bucher Municipalille. Näin me tunnistamme uuden tekniikan suuntaukset, näin kehitämme tulevaisuuteen suuntautuvia ideoita ja sovelluksia ja näin varmistamme markkinoille tulon lyhyet läpimenoajat. Säilytämme asemamme innovatiivisena johtajana käyttämällä uusinta teknologiaa, laajaa markkinoiden tuntemusta ja johtavaa asiantuntemusta.

Osaaminen Bucher Municipal on vakaavarainen yhtiö, jolla on takanaan vuosikymmeniä pitkä historia menestyksellisenä koneiden valmistajana. Pääkonttorimme on Niederweningen'ssä (CH), jossa valmistamme premium luokan kompaktit ja autoalustaiset

imulakaisukoneet monipuolisiin käyttötarkoituksiin
yleisten ja yksityisten alueiden puhdistamiseen.
Useiden vuosien kokemuksen ansiosta meillä on
kattava know-how ja laaja asiantuntemus, joita
tarvitaan löytämään teknisesti edistyskelliset ratkaisut
siirryttäessä piirustusludalta kadulle.

Luottettavuus Bucher Municipal lakaisukoneet ovat tunnettuja erinomaisesta luottavuudestaan. Laatu on tärkein asia koko valmistusprosessin ajan. Vuosien kokemus tuotekehityksestä. Laadukkaiden komponenttien osto ja valmistus. Luottottavat toimintajärjestelmät. Tarkka komponenttien kokoonpano. Kattava laadunvalvonta. Nämä ovat vain muutamia ominaisuuksia, joiden ansiosta Bucher Municipal imulakaisukoneet erottuvat kilpailijoista.

Kestävä kehitys Bucher Municipal lähestyy kokonaisvaltaisesti ympäristöasioita kaikilla yhtiön toimialueilla. Ajatuksiamme ja toimintaamme suhteessa ympäristöön ohjaa kestävän kehityksen periaate.

Ammattimainen huolto

Bucher Municipal tuotteiden omistajat voivat tuntea olonsa turvalliseksi tietäessään, että he ovat hankkineet laadukkaan tuotteen ja täydelliset ja luotettavat huolto- ja tukipalvelut.

Asiakkaan tuki Tehtävämme on varmistaa ensiluokkaiset ja korkeatasoiset huoltopalvelut. Meillä on maailmanlaajuinen ja paikallinen laajalle ulottuva, asiantunteva jälleenmyyjien ja huoltokeskusten verkosto. Kokenut ja asiantunteva asiakaspalvelun henkilöstö hoitaa yhteydenotot nopeasti ja tehokkaasti asiakkaan omalla kielellä.

Säännöllinen huolto takaa luotettavan toiminnan Säännöllinen huolto on oleellinen

asia koneesi pitkän ja tehokkaan käyttöiän varmistamiseksi. Siksi Bucher Municipal tarjoaa kaikille koneilleen yksilöllisen huoltosopimuksen. Huoltovälit voivat määräytyä käyttötuntien tai aikataulun mukaisten huoltojen perusteella. Et saa ainoastaan erittäin hyviä ehtoja - tarjoamme myös täydellisen huoltotoimenpiteiden ohjelman, kuten säännölliset tarkastukset, öljyn vaihdot ja akun tarkastukset. Tietyistä sovimme ohjelmasta kansasi etukäteen. Ei syytä huoleen. Pidämme huolen kaikesta ja voit rauhassa keskittyä omaan liiketoimintaasi.

Nopea paluu työhön Lyhyet vian määräykset ja korjausajat sekä koneen nopea paluu takaisin täysipainoiseen työhön ovat johtavia periaatteitamme. Ihanteellisessa tilanteessa koneemme suojataan Bucher Municipal'n tai sen yhteistyökumppanin säännöllisellä ylläpidolla ja huollolla. Jos imulakaisukoneenne odottamatta rikkoutuu, ei huolta. Bucher Municipal'n tai yhteistyökumppanin huoltoasentaja on paikalle melkein välittömästi. Monitasoinen varaosajärjestelmämme varmistaa, että tarvittavat varaosat ovat yleensä paikallisesti saatavilla niin, että korjaus voidaan aloittaa välittömästi. Muut tarvittavat varaosat voidaan tilata online Bucher Municipal e-shop nettikaupasta. Se ei voi olla tämän nopeampaa. Edistyksellisessä logistiikkakeskuksessamme on yli 30 000:n alkuperäisen varaosan pysyvä varasto. Voimme siten varmistaa varaosien 98 % saatavuus. Tämän ansiosta koneen seisokki varaosien puutteen vuoksi on käytännössä lähes mahdotonta. Käyttämme ainoastaan alkuperäisiä Bucher Municipal varaosia. Tällä tavalla me takaaamme, että sinun koneesi on turvallinen ja kustannustehokas ja sillä on hyvä jälleenmyyntiarvo. Se myös takaa täydet takuuoikeudet.

Koulutus Bucher Municipal koneiden oikea ja kustannustehokas käyttö ja hallinta vaatii tek-nistä asiantuntemusta. Koulutuskurssimme edesauttavat tietojen siirtämistä yhtiöönne. Käyttö-, huolto- ja korjauskurssit voidaan suunnitella asiakaskohtaisesti asiakkaan toivo-musten mukaan ja kurssien ohjaajina toimivat pätevät ja kokeneet asiakaspalvelun koulut-tajat.

yksinkertaisesti erinomaiset imulakaisukoneet
Teknisesti edistykselliset ratkaisut takaavat korkean suorituskyvyn, kuljettajan mukavuuden ja kustannustehokkuuden.

Innovaation Asiakkaan tarpeiden tiedostaminen. Tuotteiden kehittäminen. Uusien ideoiden hyödyntäminen. Nämä kolme tekijää ovat erittäin tärkeitä Bucher Municipalille. Näin me tunnistamme uuden tekniikan suuntaukset, näin kehitämme tulevaisuuteen suuntautuvia ideoita ja sovelluksia ja näin varmistamme markkinoille tulon lyhyet läpimenoajat. Säilytämme asemamme innovatiivisena johtajana käyttämällä uusinta teknologiaa, laajaa markkinoiden tuntemusta ja johtavaa asiantuntemusta.

Osaaminen Bucher Municipal on vakaavarainen yhtiö, jolla on takanaan vuosikymmeniä pitkä historia menestyksellisenä koneiden valmistajana. Pääkonttorimme on Niederweningen'ssä (CH), jossa valmistamme premium luokan kompaktit ja autoalustaiset

imulakaisukoneet monipuolisiin käyttötarkoituksiin
yleisten ja yksityisten alueiden puhdistamiseen.
Useiden vuosien kokemuksen ansiosta meillä on
kattava know-how ja laaja asiantuntemus, joita
tarvitaan löytämään teknisesti edistyskelliset ratkaisut
siirryttäessä piirustuslaidalta kadulle.

Luottettavuus Bucher Municipal lakaisukoneet ovat tunnettuja erinomaisesta luottavuudestaan. Laatu on tärkein asia koko valmistusprosessin ajan. Vuosien kokemus tuotekehityksestä. Laadukkaiden komponenttien osto ja valmistus. Luottottavat toimintajärjestelmät. Tarkka komponenttien kokoonpano. Kattava laadunvalvonta. Nämä ovat vain muutamia ominaisuuksia, joiden ansiosta Bucher Municipal imulakaisukoneet erottuvat kilpailijoista.

Kestävä kehitys Bucher Municipal lähestyy kokonaisvaltaisesti ympäristöasioita kaikilla yhtiön toimialueilla. Ajatuksiamme ja toimintaamme suhteessa ympäristöön ohjaa kestävän kehityksen periaate.

Our quality requirement



Bucher Municipal e-shop Bucher
Municipal e-shop on auki kellon
ympäri. Varaosat lähetetään
seuravan päivän aikana ja toimitukset
tapahtuvat seuraavana aamuna.



Varaosat Alkuperäiset Bucher Municipal varaosat varmistavat turvallisuuden, tarkan osien sopivuuden ja keskeytymättömän toiminnan.



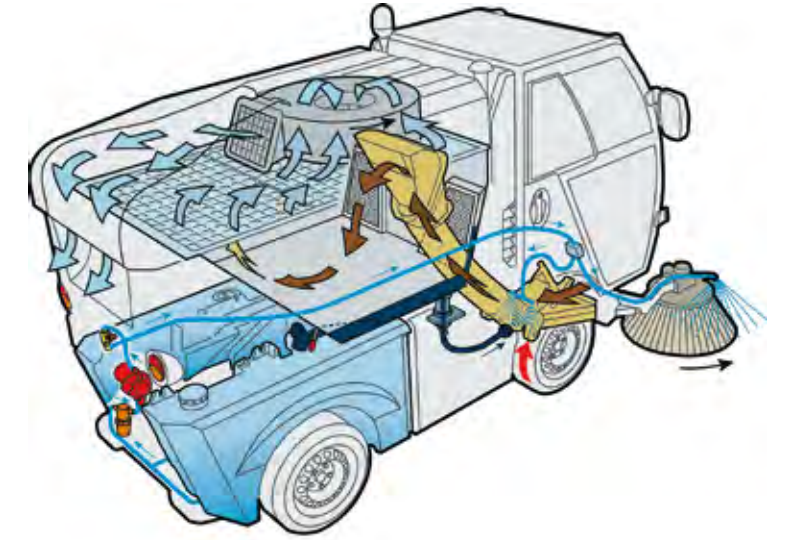
Asiakastuki Paremmen neuvonnan ansiosta tehokkuus paranee. Kokenut ja asiantunteva huoltohenkilöstö käsittelee kyselyt nopeasti ja tehokkaasti asiakkaan omalla kielellä.

CityCat 1000: viimeisintä tekniikkaa ahtaisiin tiloihin



CityCat 1000 on vuosien kehitystyön ja tuotannon kokemuksen tuloksena valmistettu kompakti imulakaisukone ammattikäyttöön. Koneessa on kapea runko ja sen ansiosta tämä kompakti imulakaisukone on ihanteellinen ratkaisu kaikkien ahtaiden ja vaikeasti lähestyttävien tilojen puhdistamiseen. Se on myös erinomainen kone laajojen kiinteistöjen, pysäköintitilojen, kauppakeskusten, tehtaiden ja asuinalueiden lakaisuun. Yksi sen vakuuttavista eduista on ilman muuta kaupunkiympäristön ahtaiden jalkakäytävien, kapeiden katujen ja liikenteeltä rauhoitettujen asuinalueiden puhdistaminen.

CityCat 1000 toimintakaavio Kaaviokuva kertoo ilman virtauksen suulakkeesta säiliön läpi ja ulos säiliön katossa olevan poistokanavan kautta. Vesipumppu syöttää puhdasta vettä ruiskutussuuttimiin, jotka on sijoitettu lakaisu-harjoihin ja imusuulakkeeseen. Käytetty vesi suodatetaan ja syötetään imusuulakkeeseen varmistamaan optimaalinen pölyn ehkäisy ja sitominen.



Monipuolinen vakiovarustus

Kattava valikoima lisävarusteita

Saatavana laaja valikoima varusteita – ota yhteys myyjään saadaksesi lisätietoa.



Törmäyssuojatut harjat Harjojen asentoa voidaan säätää yksilöllisesti ja portaattomasti kummallakin puolella. Lakaisupaine on täysin säädettävä ja sitä hallitaan ohjaamosta kuljettajan istuimelta.



Yksinkertainen, mukava käyttö Panoraamaohjaamo ja kaareva tuulilasi takaavat laajan näkyvyyden ja näkymä tielle ja työalueelle on esteetön. Koneen käyttö on yksinkertaista ohjauspyörää, poljinta ja kahta mukavaa etuharjojen ohjaukseen tarkoitettua joystickiä käyttämällä.



Matalapäästöinen, helppohuoltoinen moottori CityCat 1000 saa voiman ympäristöystävällisestä, tehokkaasti vääntävästä diesel moottorista. Öljyjäähdytetyn moottorin huoltoväli on noin 1000 tuntia.



Korkeapaine pesu Korkeapaine ruiskutustanko on ihanteellinen seinien, portaiden, kaiteiden ja bussipysäkkien katosten perusteelliseen ja nopeaan puhdistamiseen.



Nelipyöräohjaus Nelipyöräohjaus antaa maksimaalisen suuntavakauden ja ajettavuuden. Kääntöympyrä on alle 4 metriä.



Imuletku, lehti-imuri Erittäin kevyen ja joustavan imuletkun avulla voidaan lehdet ja muut jätteet siivota vaivattomasti vaikeasti tavoitettavista paikoista.



Huoltopaneelien magneettinen lukitus Koneen edessä ja takana olevien huoltopaneelien avaaminen ja pääsy huoltokohteisiin on vaivatonta ja nopeaan magneettisen lukituksen ansiosta.



Säiliö ja veden kierrätys Ruostumatonta terästä oleva säiliö on tilavuudeltaan luokkansa suurin. Veden kierrätysjärjestelmän tuloksena on kuivemmat kuormat ja pidemmät huoltovälit.



Törmäyssuojalla varustettu imusuulake Kääntyvillä pyörillä tuettu imusuulake sijaitsee eturenkaiden välissä ja se on varustettu veden ruiskutussuuttimilla. Erikoisasennus sallii ajon esteiden yli suuttimia vahingoittamatta.



Ilmastointi ja juoman jäähdytin Kuljettajan ohjaamon ilmastointi ja integroitu juoman jäähdytin tekevät työympäristön miellyttäväksi.



Imusuulake- ja peruutuskamera-järjestelmä Päivittäisessä käytössä peruutuskamera parantaa näkyvyyttä ja pienentää esteisiin tai muihin tienkäyttäjien törmäämisen riskiä. Imusuulakekamera parantaa imusuulakkeen toiminnan ja puhdistamisen tarkkailua.



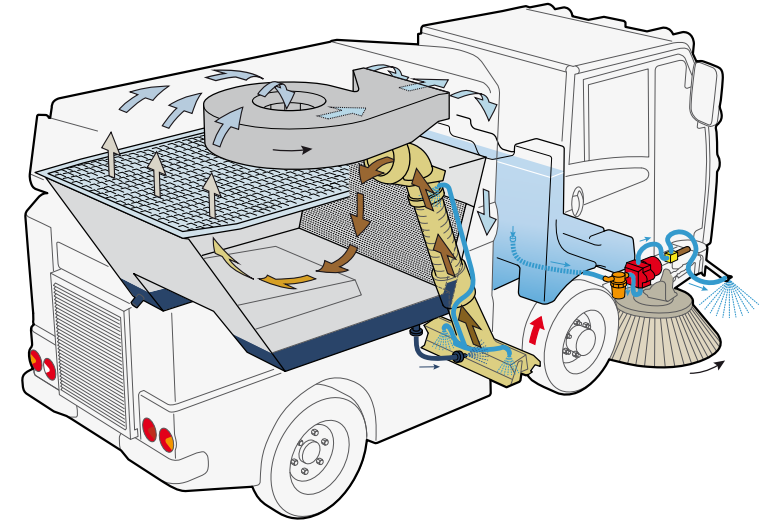
Lumiaura, hiekan tai suolan levitin Lumiauraa käytetään teiden ja jalkakäytävien puhdistamiseen lumesta. Hiekan tai suolan levitintä voidaan käyttää samanaikaisesti, jolloin voidaan tarjota täysi, kustannustehokas talvipalvelu.

CityCat 2020: ketterä kompakti imulakaisukone



Matalapäästöisen AdBlue diesel moottorin ja pakokaasujen käsittelyjärjestelmän ansiosta 2 m³ kompakti imulakaisukone täyttää tiukat Euro 6 päästöstandardit. Kätevä runko-ohjaus on erittäin ketterä, hyvin ohjautuva ja suuntavakaa ja sallii kuljettajan täyden keskittymisen lakaisuun, koska ohjaaminen vaatii vähemmän huomiota. Runko-ohjauksen ja etuharjan yhdistelmän ansiosta kone voi tehokkaasti ja pienin kustannuksin puhdistaa tarkasti kapeimmatkin käytävät ja laajat alueet. Innovatiivinen ohjausjärjestelmä kertoo kaikki toimintojen tiedot yksinkertaisesti ja selkeästi keskeisesti sijoitetussa näytössä. Uuden CityCat 2020 ohjaamo on erittäin mukava ja melu- ja värinäarvot ovat alhaiset. Melutaso 98 dB (A) on vain noin puolet vastaavien koneiden melutasosta.

CityCat 2020 toimintakaavio Kaaviokuva kertoo ilman virtauksen imusuulakkeesta säiliön läpi ja ulos runko-ohjauksen nivelpisteen yläpuolella olevan poistoputken kautta. Vesipumppu syöttää puhdasta vettä ruiskutussuuttimiin, jotka on sijoitettu lakaisuharjoihin, imusuulakkeeseen ja imuputkeen. Käytetty vesi suodatetaan ja syötetään imusuulakkeeseen varmistamaan optimaalinen pölyn ehkäisy ja sitominen.



Monipuolinen vakiovarustus



Imusuulakkeen törmäyssuoja Avara, valetusta alumiinista valmistettu imusuulake on jousitettu ja varustettu eturenkaiden välissä olevalla kellunta-mekanismin. Kääntyvän mekanismin ansiosta esteiden yli ajaminen ei vahingoita suulaketta.



PSS – yksinomaan Bucher Municipal'illa Ohjelmoitava lakaisujärjestelmä (PSS Programmable Sweeping System) näyttää kaikki oleelliset tiedot koneen käyttö-parametreista selkeässä näytössä ja järjestelmän muistiin voidaan tallentaa useimmin käytettyjen toimintojen yhdistelmät.



Runko-ohjaus – maksimi ohjautuvuus Yksi runko-ohjauksen etuja on parempi ajettavuus ja ohjautuvuus. Imusuulake osoittaa ja suuntautuu aina ajosuuntaan ja kone jättää puhtaan lakaisujäljen raitoja jättämättä.



Korkeapaineruisku Korkeapaine ruiskutustanko on ihanteellinen seinien, portaiden, kaiteiden ja bussipysäkkien katosten perusteelliseen ja nopeaan puhdistamiseen.



Ilmastointijärjestelmä Ilmastoitu kuljettajan ohjaamo takaa miellyttävän työympäristön.



Imuletku, lehti-imuri Erittäin kevyen ja joustavan imuletkun avulla voidaan lehdet ja muut jätteet siivota vaivattomasti vaikeasti tavoitettavista paikoista.



Kuormantunteva järjestelmä Ainutlaatuinen kuormantunteva järjestelmä varmistaa, että hydraulikapumpun tuoto on juuri oikea aktiivisten laitteiden tarpeen mukaan (pienentää polttoaineen kulutusta).



Säiliö ja veden kierrätys Ruostumatonta terästä olevassa säiliössä on iso suodatin ja integroitu veden kierrätysjärjestelmä. Näin varmistetaan poikkeuksellisen pitkät käyttöjaksot ja ympäristöystävällinen puhdistus.



Ergonominen ja turvallinen käyttö Koneen käyttö on yksikertaista ohjauspyörän, polkimen ja helppokäyttöisen joystickin avulla. Kaikki joystickin toiminnot ovat itsestään selvät, johdonmukaiset ja intuitiiviset. (Matkapuhelimen teline, juomamukin teline jne.).



Rikkakasviharja Rikkakasviharja on ympäristöystävällinen ratkaisu rikkakasvien kitkemiseen ja pois siivoamiseen yhdellä ajokerralla myrkyllisiä kemikaaleja käyttämättä.



Imusuulake- ja peruutuskamera-järjestelmä Päivittäisessä käytössä peruutuskamera parantaa näkyvyyttä ja pienentää esteisiin tai muihin tienkäyttäjiin törmäämisen riskiä. Imusuulakkeiden toiminnan ja puhdistamisen tarkkailua.



Lumiaura, hiekan tai suolan levitin Lumiauraa tai rullaharjaa voidaan käyttää teiden ja jalkakäytävien puhdistamiseen lumesta. Hiekan tai suolan levitintä voidaan käyttää saman aikaisesti, jolloin voidaan tarjota täysi, kustannustehokas talvipalvelu. Hiekkaa/suolaa varten on oma säiliö.

Kattava valikoima lisävarusteita

Saatavana laaja valikoima varusteita – ota yhteys myyjään saadaksesi lisätietoa.

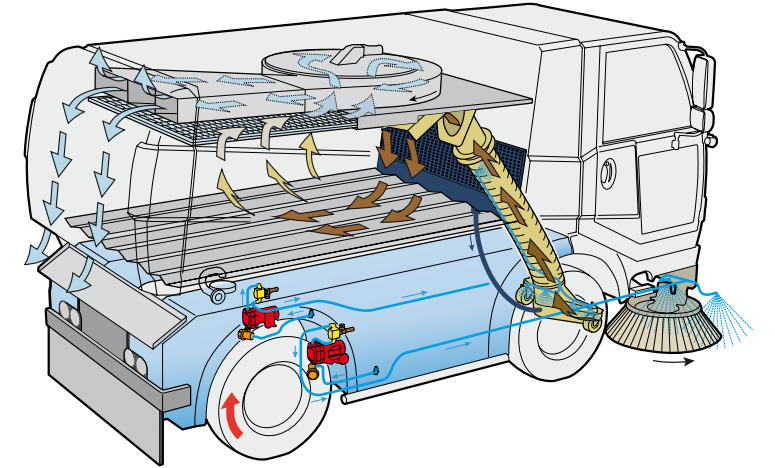
CityCat 5006: kompaktin luokan kattava palvelupaketti



CityCat 5006 kompakti imulakaisukone on kompaktien koneiden esimerkillinen ratkaisu poikkeuksellisen peruskonstruktion ja uraa uurtavan tekniikan ansiosta. Tehokas 118 kW AdBlue dieselmoottori ja pakokaasujen käsittelyjärjestelmän ansiosta CityCat 5006 imulakaisukone täyttää tiukat Euro 6 päästöstandardit. Suuren imutehon, ison säiliön ja erittäin tilavan vesisäiliön ansiosta tämä koneyksikkö asettaa uudet tavoitteet ja standardit suorituskehille ja mallistolle. Kuljettajan on erittäin helppo ajaa konetta ja sen käyttömukavuus on korkealuokkainen. Isossa ohjaamossa, johon voidaan tarvittaessa asentaa kolme istuinta, on avarat ikkunat ja hyvä näkyvyys eteenpäin ja sivuharjoihin. Kompaktit ulkomitat ja valittavissa oleva nelipyöräohjaus varmistavat erinomaisen ajettavuuden ja maksimi vakauden sekä keskeyttämättömän aktiivisen turvallisuuden päivittäisissä töissä.

Monipuolinen vakiovarustus

CityCat 5006 toimintakaavio Kaaviokuva kertoo ilman virtauksen imusuulakkeesta säiliön läpi ja ulos koneen takana olevan poistoputken kautta. Kaksi vesipumppua syöttää puhdasta vettä ruiskutus-suuttimiin, jotka on sijoitettu lakaisuharjoihin, imusuulakkeeseen ja imuputkeen. Käytetty vesi suodatetaan ja syötetään imusuulakkeeseen varmistamaan optimaalinen pölyn ehkäisy ja sitominen.



Kattava vakiovarustus / Laaja valikoima lisävarusteita

Saatavana laaja valikoima varusteita – ota yhteys myyjään saadaksesi lisätietoa.



Matalapäästöinen moottori Pehmeästi käyvän, tehokkaasti vääntävän Iveco Euro 6 diesel moottorin polttoaineen kulutus ja päästöt ovat erittäin pienet ja sen käyttö on erinomaisen luotettavaa ja taloudellista.



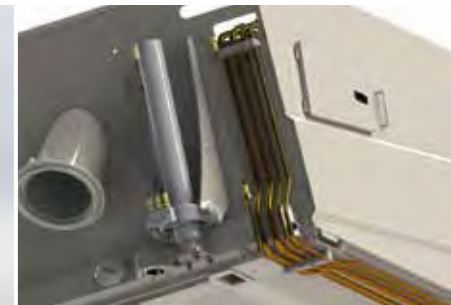
Tehokas käyttö Diesel moottorin ohjausjärjestelmä on suunniteltu optimoimaan polttoaineen kulutus ja pienentämään melua kuitenkin suorituskyvystä tinkimättä. Näin saavutetaan jopa 30 % säästö polttoainekuluissa ja noin 20 % matalampi melutaso aikaisempiin malleihin verrattuna.



Nelipyöräohjaus Nelipyöräohjaus tekee Bucher CityCat 5006:n käytöstä erittäin hyvin ohjautuvan, ajettavan ja vakaan. Se on ideaalinen yhdistelmä aktiivista turvallisuutta ja ajomukavuutta.



Iso 7-tuuman keskitetty näyttö Diagnostikkajärjestelmä ja 7-tuumainen keskitetty näyttö mahdollistaa helpon pääsyn kaikkiin oleellisiin koneen tietoihin kuten kokonaiskäyttötunnit ja työtunnit, maantieajo ja toiminnallinen ajomatka, polttoaineen kulutus jne.



Teräsputket Ruostumattomasta teräksestä valmistetut hydraulikkalinjat takaavat pitkät huoltovälit ja pienet huoltokustannukset ja minimaaliset käyttöhäiriöt: CityCat 5006:ssa on 60 % vähemmän hydraulikkalietkuja kuin perinteisissä imulakaisukoneissa.



Korkealta kippaus (lisävaruste) Korkealta kippaavan varustelun avulla säiliö voidaan nostaa ylös ja roskat voidaan kipata isoon konttiin, säiliöön tai suoraan keräysajoneuvoon. Tämä lisää merkittävästi tehokkuutta.



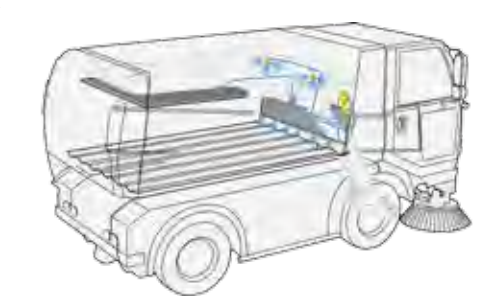
Tilava puhdasvesisäiliö Tilavaan puhdasvesisäiliöön mahtuu 880 litraa vettä, joten säiliön täyttö- ja huoltovälit ovat pitkät.



Säiliö Ruostumatonta terästä olevan säiliön kapasiteetti ja kantavuus on erittäin suuri. Tämä tekee mahdolliseksi poikkeuksellisen pitkät lakaisumatkat ja korkean täyttöasteen.



Mukava käyttö Kaikki työtoimintojen hallintalaitteet – etu- ja sivuharjojen joysticket huomioden – ovat kuljettajan istuimen oikealla puolella ja niitä voidaan ohjata yhdellä kädellä. Toimintojen hallinta on kuljettajalle ainutlaatuisen helppoa.



EasyClean järjestelmä (lisävaruste) Kuljettaja voi yksinkertaisesti käynnistää EasyClean itsepuhdistus-toiminnon. Puhallin, suodatin, likainen vesisäiliö, sivuseinät ja muut vaikeasti tavoitettavat likapesäkkeet suihkutaan puhdistussuuttimilla. Kone on täysin puhdas muutamassa minuutissa.



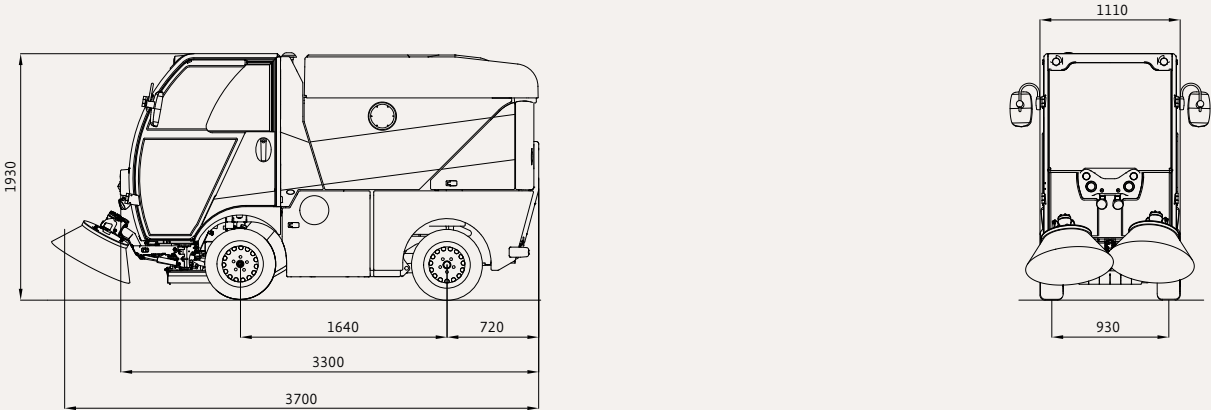
Itsenäisesti nostettavat sivuharjat (lisävaruste) Ohjauspaneelin nappia painamalla voidaan nostaa oikeaa tai vasenta harjaa, jos on tarve puhdistaa vain toiselta sivulta. Näin suojataan harjoja turhalta kulumiselta.



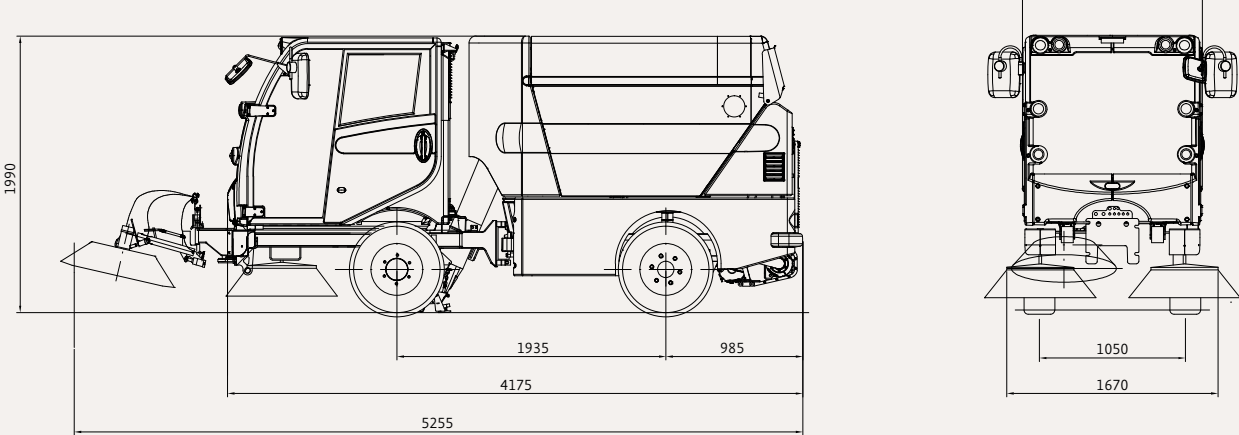
Katujen pesujärjestelmä (lisävaruste) Riittävän korkea paine pesee ja puhdistaa kauppatorit, kiinteistöjen tontit ja jalankulkualueet täysin puhtaiksi. Järjestelmä käyttää isoa jätesäiliötä vesisäiliönä.

Kompaktien imulakaisukoneiden mitat

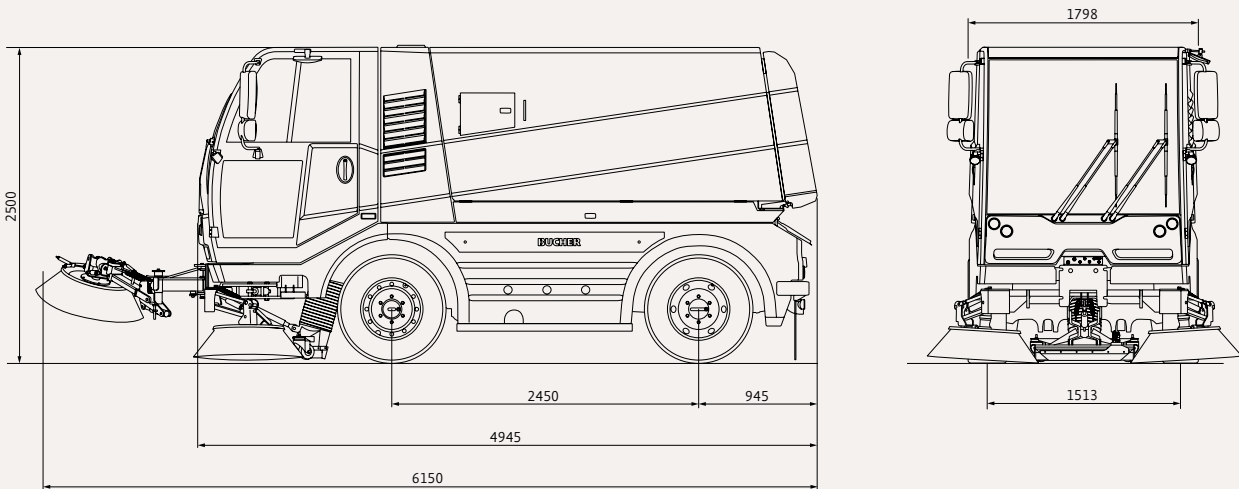
CityCat 1000



CityCat 2020



CityCat 5006



Kompaktien imulakaisukoneiden tekniset tiedot

Mitat	CityCat 1000	CityCat 2020	CityCat 5006
Pituus	3300 mm	4175 mm	4945 mm
Leveys	1110 mm	1300 mm	1798 mm
Korkeus	1930 mm	1990 mm	2500 mm
Akseliväli	1640 mm	1935 mm	2450 mm
Raideleveys edessä/takana	930 mm / 930 mm	1050 mm / 1060 mm	1513 mm / 1513 mm
Kääntösäde	2000 mm	3750 mm	2900 mm

Paino	CityCat 1000	CityCat 2020	CityCat 5006
Ajopaino	1800 kg	2950 kg	5500 kg
Kantavuus	600 kg	1550 kg	5000 kg
Kokonaispaino	2400 kg	4500 kg	10500 kg

Moottori	CityCat 1000	CityCat 2020	CityCat 5006
Valmistaja	Deutz	VM Motori	FPT, Iveco diesel moottori
Tyyppi	D2011 L03i	R754EU6 / R754ISE4 / D75TE3	NEF 45 ENT 6
Tilavuus	2330 cm³	2970 cm³	4485 cm³
Teho	31.2 kW	62 kW / 55 kW / 54 kW	118 kW
Vääntö	137 Nm	270 Nm / 310 Nm / 255 Nm	580 Nm
Päästöluokka	Stage 3 A	Euro 6 / Stage 3 B / Stage 3 A	Euro 6 / Stage 3 A
Nopeus	0 – 25 km/h	0 – 50 km/h	0 – 50 km/h
Polttoainesäiliö	50 l	70 l	110 l

Koneen vetojärjestelmä	CityCat 1000	CityCat 2020	CityCat 5006
Vetojärjestelmä	Hydrostaattinen / jatkuva	Hydrostaattinen / jatkuva	Hydrostaattinen / jatkuva
Valmistaja	Bosch-Rexroth	Sauer-Danfoss	Bosch-Rexroth
Vetävä akseli	etuakseli	etuakseli	taka-akseli
Mäen nousukulma, maksimi	30 %	30 %	30 %

Säiliö	CityCat 1000	CityCat 2020	CityCat 5006
Säiliön tilavuus	1.0 m³	2.0 m³	5.6 m³
Purkukorkeus	1350 mm	1350 mm	930 mm
Purkukorkeus (korkealta kippaava malli)	–	–	1550 mm
Purkukulma	84°	94°	51°

Lakaisujärjestelmä	CityCat 1000	CityCat 2020	CityCat 5006
Harja	Ø 700 mm	Ø 800 mm	Ø 900 mm
Harjan nopeus	0 – 100 RPM	0 – 150 RPM	0 – 150 RPM
Maksimi harjausleveys 2:lla harjalla	2200 mm	2070 mm	2533 mm
Maksimi harjausleveys 3:lla harjalla	–	2660 mm	3520 mm

Imujärjestelmä	CityCat 1000	CityCat 2020	CityCat 5006
Imusuulakkeen leveys	600 mm	600 mm	800 mm
Imusuulakkeen materiaali	Ruostumaton teräs	Alumiinivalu	Ruostumaton teräs
Imuletku	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 250 mm

Vesijärjestelmä	CityCat 1000	CityCat 2020	CityCat 5006
Puhdasvesisäiliö	220 l	300 l	880 l
Käytetyn veden säiliö	70 l	130 l	Suora järjestelmä
Korkeapainejärjestelmä	11 l/min @ 100 bar	11 l/min @ 120 bar	30 l/min @ 100 bar
Veden virtauksen hallinta	Ohjausnapit ohjaamossa	Ohjausnapit ohjaamossa	Ohjausnapit ohjaamossa

Kuorma-auton alustalle asennetut imulakaisukoneet

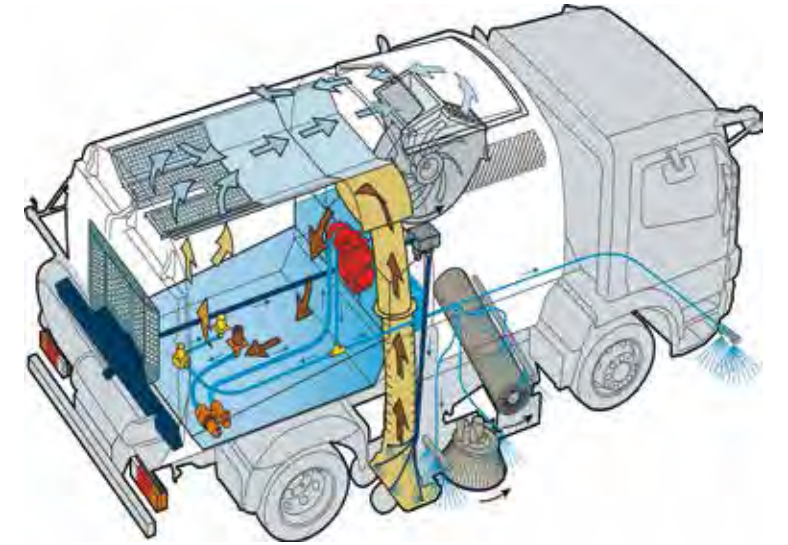
Asiakaskohtaiset ratkaisut tehokkaaseen ja ammattimaiseen yleisten ja yksityisten alueiden puhdistamiseen Maailmalla luoksaan hyvän arvostuksen saavuttanut autoon asennettujen imulakaisukoneiden malliston koneissa on erittäin tehokas imuri ja hyvä puhdistusteho. Kestävässä rakenteessa käytetään korkealuokkaisia materiaaleja ja näin varmistetaan pitkät huoltovälit ja maksimi käyttöteho, kustannustehokkuus ja keskeytymätön käyttö. Bucher Municipal autoon asennettuja imulakaisukoneita on helppo käyttää ja huoltaa. Mallistosta löytyy käytännössä testattu kone kaikkiin käyttötarkoituksiin. Erittäin alhainen melutaso on yksi ominaisuus, joka tekee koneista sopivat kaupunkioissa tehtävään puhdistukseen.

Erinomainen suorituskyky kaikkiin käyttötarkoituksiin Bucher Municipal autoalustaiset imulakaisukoneet varustetaan hydrostaattisella tai puoli-hydrostaattisella käytöllä. Iso ruostumatonta terästä oleva säiliö ja tilava polttoainesäiliö varmistavat pitkän käyttöjakson myös vaikeimmissa olosuhteissa. Edistyksellinen harjajärjestelmä takaa hyvän puhdistuksen reunakivetyksiin asti ja jopa hankalasti sijoitettuihin kulmiin, joihin ulottuminen on vaikeaa kuten esimerkiksi pysäköintipaikoilla.

Kustannustehokas ja mukava Innovaatio, laatu, suorituskyky ja pitkä käyttöikä: Nämä ovat suunnittelun kriteerit ja ehdot, kun kehitetään ja rakennetaan käytännössä luotettaviksi testatut Bucher Municipal autoalustaiset imulakaisukoneet. Koneiden korkealaatuisista materiaaleista valmistetut, luotettavat komponentit varmistavat erinomaisen tehokkuuden ja monipuolisuuden ja pienen huollon tarpeen. Bucher Municipal autoalustaiset imulakaisukoneet on varustettu pienipäästöisellä autonmoottorilla ja lisämoottorilla. On ilman muuta selvä, että ne ovat ympäristönsuojeluvälineiden mukaiset. Lisäksi jatkuvaan tuotteiden kehittämisen suunnitelmaan kuuluu varmistaa tulevaisuudessakin koneiden melu- ja päästövaatimusten mukaisuus. Kehityksen painopiste on kuljettajan mukavuus. Bucher Municipal autoalustaisten imulakaisukoneiden suunnittelussa on keskeistä kuljettajan tarpeet ja varmistaa kuljettajan mukavuus ja väsymisen eliminointi myös pitkien työjaksojen aikana. Kattava lisävarusteiden valikoima varmistaa maksimi joustavuuden ja tekee Bucher Municipal autoalustaisesta imulakaisukoneesta kannattavan investoinnin erittäin suorituskykyiseen ja tehokkaaseen päivittäiseen käyttöön.

Innovatiivinen ratkaisu kovaan käyttöön - saatavana yhdeksän mallia:
CityFant 5000
CityFant 5000 hydrostaattinen
CityFant 6000
CityFant 6000 hydrostaattinen
CityFant 6000 puoli-hydrostaattinen
CityFant 6000, vaihtorunkoinen imulakaisukone
OptiFant 8000
OptiFant 8000 hydrostaattinen
OptiFant 8000, vaihtorunkoinen imulakaisukone

Autoalustaisen imulakaisukoneen toimintakaavio
Kaaviokuva osoittaa ilman virtauksen imu-suulakeesta säiliöön ja säiliöstä katossa olevaa poistoputken kautta ulos. Kuvassa on myös matalapaineisen vesijärjestelmän veden virtaus.



Kattava vakiovarustus



PSS – Bucher Municipal erikoisuus Ohjelmoitavan lakaisujärjestelmän (PSS) ohjausyksikkö on sijoitettu keskeisesti. Hallintalaitteet on sijoitettu ergonomisesti ja ne ovat selkeät ja helposti ymmärrettävät.

Iso vesisäiliö (2150 litraa) Erittäin iso 2150 litran vesisäiliö takaa riittävän runsaan vesivaraston ja pidentää täyttöjen välistä aikaa.

Tehokas voimanlähde Tehokas matalapäästöinen moottori, jossa on hydraulinen tuulettaja, on tehokas ja kompakti voimanlähde. Moottori on käytännössä testattu ja se on kaikkien päästö määräysten mukainen.

Nopea säiliön tyhjennys Säiliön oven iso avautumiskulma varmistaa, että lakaistu materiaali voidaan tyhjentää nopeasti ja täydellisesti.



Suuri imuteho Keskimääräistä imutehoa suurempi imukyky tekee tästä koneesta erittäin sopivan hyvin likaisille alueille.

Säiliön sisäpuoli Säiliön sisäpuoli on rakennettu varmistamaan, että mitään jätettä tai likaa ei jää sisälle. Näin varmistetaan säiliön täydellinen ja hyvä tyhjennys ja puhdistuminen.

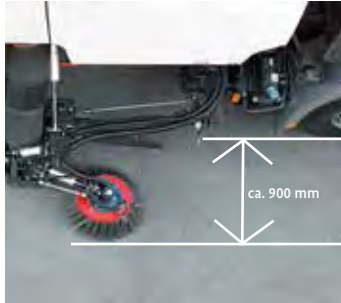
Järjestelmän käyttölaitteiden suojakotelointi Pneumatiikan ja sähköjärjestelmän ohjaus ja hallintalaitteet ovat suojakoteloiduissa ja näin varmistetaan koneen täysipainoinen toimivuus myös kaikkein vaativimmissa olosuhteissa.

Tietojen lataaminen Käyttötiedot kustannusten, koneen ohjaamisen ja laskutuksen hallintaan voidaan ladata USB tikulle .csv formaatissa.



Kattava valikoima lisävarusteita autoalustaiselle imulakaisukoneelle.

Saatavana laaja valikoima varusteita – ota yhteys myyjään saadaksesi lisätietoa.



Teleskooppinen nostoyksikkö
Teleskooppisen nostoyksikön lisäsäätövara on 250 millimetriä parhaan puhdistustuloksen saavuttamiseksi.



Kamerajärjestelmä
Koneeseen voidaan asentaa jopa neljä kameraa. Kameroilla on värinäyttö ja niiden käyttö parantaa merkittävästi näkyvyyttä peruutuksessa ja antaa lisää turvallisuutta maantiellä.



Eteen asennettu harjayksikkö
Yksikkö on suunniteltu kulmien ja vaikeasti tavoitettavien alueiden tehokkaaseen lakaisuun. Se voidaan myös varustaa rikkakasvi-harjoilla ja erilaisilla eteen asennettavilla pyörivillä harjoilla.



Lisävesisäiliö 1000 - 2000 litran
lisävesisäiliö voidaan asentaa ohjaamon taakse maksimoimaan käyttöjakson pituus.



Korkeapainepesujärjestelmä 30 l/min @ 100 bar
Kompakti letkukela ja käsiruiskutustanko ovat käyttövalmiit sekunneissa katuojen, bussikatosten, seinien, portaiden tai itse koneen pesemiseen kovan päivätöy jälkeen.



Ilmajousitetun akselin akseli-kuorman näyttö Hallintapaneelissa näkyvä varoitusvalo hälyttää, kun maksimi sallittu akselikuorma on saavutettu.



Neljätuumainen luistin-venttiili Storz liittimellä
Venttiiliä käytetään likaveden purkamiseen.



Manuaaliset vesiventtiilit kuljettajan ohjaamossa
Käytettävän veden määrää voidaan hallita ohjaamoon sijoitetuilla säätöventtiileillä.



Hydrostaattinen käyttöjärjestelmä
Yli 16 tonnin rungolle on lisävarusteena saatavana luotettavilla Sauer-Danfoss ja Omsi komponenteilla varustettu hydrostaattinen käyttö.



Imuletku hydraulisella puomilla
Keräysastioiden ja jätesäiliöiden puhdistamiseen ja lehtikasojen poistamiseen.



Veden suihkutusvarustus täydelliseen hienon pölyn (PM10) poistoon ja sitomiseen
Hienon pölypäästön pienentäminen on asetettu etusijalle EU:n kunnallisteknisille ajoneuvolle tehdyissä testeissä.



Pneumaattisesti toimiva leveä säiliöläppä oikea / vasen
Isot esineet kuten muovi- ja lasipullot voidaan noukkia vaikeuksista.



Äänieristysarja
Melusaaste pienenee 99 db (A) asti perusteellisen äänieristyskäsityksen ansiosta.



Puhaltimen huuhteluyksikkö
Puhaltimen sisäpuoli voidaan helposti huuhdella puhaltimen runkoon asennetun suuttimen avulla.



Pinnoitettu imusuulake
Imusuulakkeen erikoispinnoitus estää kulumisen.



Lisämoottori JCB:n ekologiset Ecomax lisämoottorit ovat Tier 4 Final uusimpien päästö määräysten mukaiset.



Matalapaine suihkuputket
Matalapaine suihkuputket etupuskurin alla parantavat puhdistustehoa.



Irrotettava vaihtorunko-järjestelmä CityFan 6000 ja OptiFan 8000 malleihin
Imulakaisukoneen runko voidaan helposti irrottaa ja kuorma-autoa voidaan käyttää muihin tarkoituksiin.



Ruostumatonta terästä oleva säiliö
Säiliö voidaan päällystää ruostumattomalla erikoisteräksellä, jolloin se kestää korroosiota aiheuttavia lakaisujätteitä.



Korkeapainepesujärjestelmä 30 l/min @ 100 bar
Leveän lakaisuharjan ja imusuulakkeen suutintanko parantaa merkittävästi puhdistuskykyä kaikkein vaikeimmissa olosuhteissa.



Veden kierrätys
Veden kierrätyksessä lakaistun materiaalin joukossa oleva vesi erotetaan säiliön ovela olevien siivilöiden avulla ja kierrätetään takaisin imusuulakkeeseen.



Lakaistun materiaalin keräys samanaikaisesti molemmilta puolilta
Maksimi lakaisuleveyden ja -alueen saavuttamiseksi.



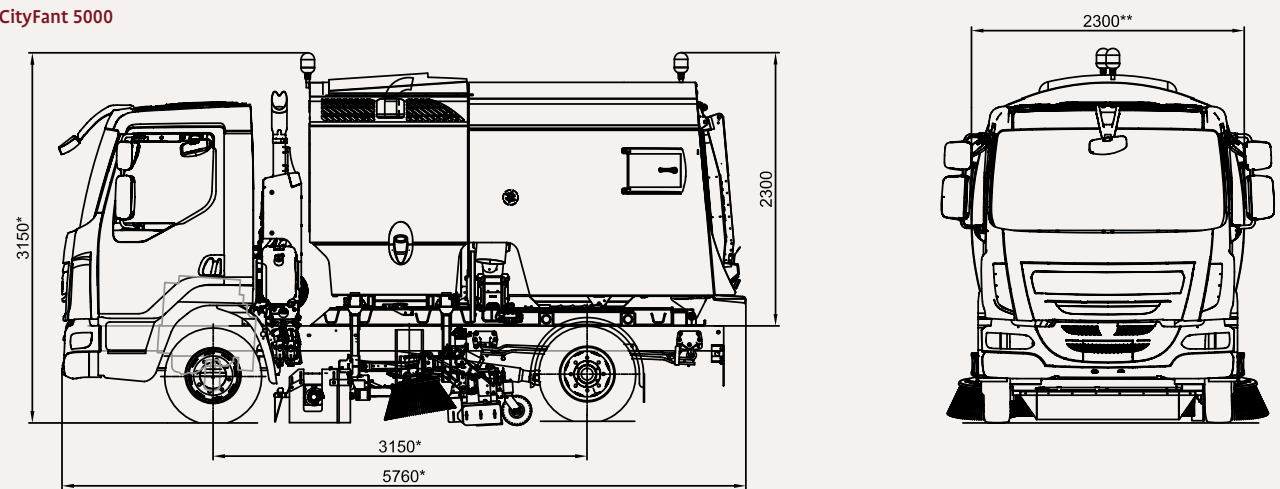
Korkeapainepesujärjestelmä 120 l/min @ 160 bar
Korkeapainepesujärjestelmä ratkaisee vaikeat jäteongelmat ja se voidaan varustaa erilaisilla suuttimilla.



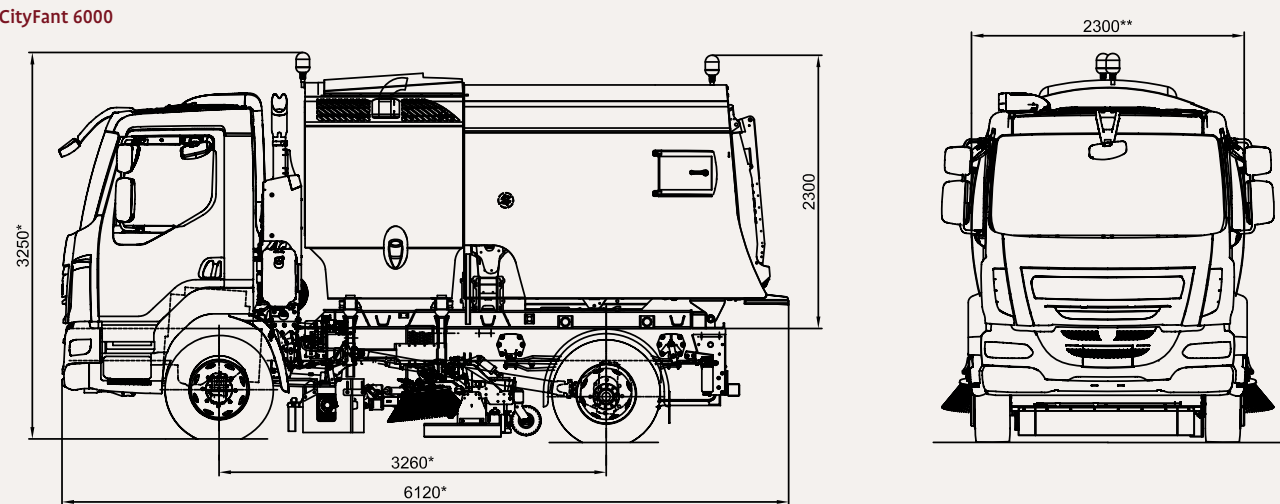
Takuuajan pidennys
Pidennetty takuu aika jopa kolmeen vuoteen asti antaa imulakaisukoneelle kattavan suojan.

Kuorma-autoalustaisten imulakaisukoneiden mitat

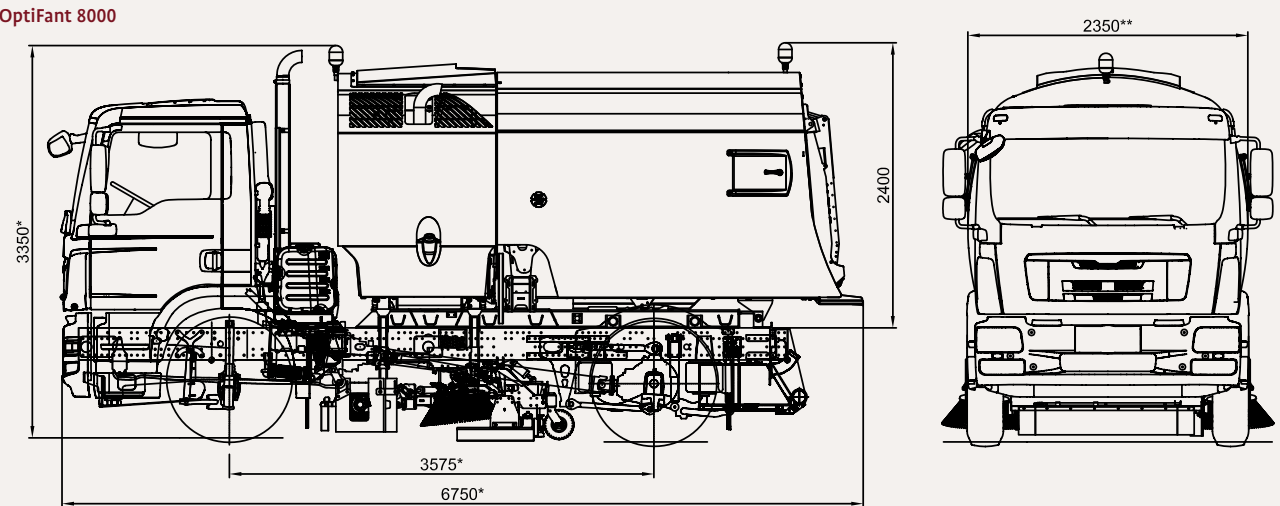
CityFant 5000



CityFant 6000



OptiFant 8000



* Riippuu rungon valinnasta
** Säiliön leveys ilman sivuluukkua

Kuorma-autoalustaisten imulakaisukoneiden tekniset tiedot

Lisämoottori	CityFant 5000	CityFant 6000	OptiFant 8000
Stage 3 A	John Deere 63 kW	John Deere 63 kW / 86 kW	John Deere 86 kW
Stage 3 B	–	John Deere 86 kW	John Deere 86 kW
Stage 4 (Tier)	JCB 55 kW	JCB 55 kW / 93 kW	JCB 93 kW

Valinnainen käyttö			
Puoli-hydrostaattinen	–	CityFant 6000 SH	–
Hydrostaattinen	CityFant 5000 H	CityFant 6000 H	OptiFant 8000 H

Säiliö			
Säiliön tilavuus **	5.4 m³	6.5 m³	8 m³
Vesisäiliö	1600 l	1900 l	2150 l / 4150 l
Polttoainesäiliö	150 l	150 l	150 l
Purkukulma	55°	55°	55°
Oven avautumiskulma	120°	120°	120°

Lakaisu ja imuysikkö			
Imusuulakkeen leveys	600 mm	600 mm	600 mm
Sivuharja	Ø 700 mm	Ø 700 mm (lisäv. Ø 750 mm)	Ø 700 mm (lisäv. Ø 750 mm)
Rullaharjan leveys	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Lakaisuleveys imusuulakkeella ja sivuharjalla	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Lakaisuleveys rullaharjalla	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Lakaisuleveys kaksi-sivuisilla noukkimilla *	3900 mm	3900 mm	3900 mm

Ohjausyksiköt			
<i>Keskitetty ohjausyksikkö</i> Lisämoottorin RPM, sivuharjan nopeus, rullaharjan nopeus (lisävaruste), käyttötunnit, polttoaineen määrä, vesisäiliön vesimäärä, jäähdytysnesteen lämpötila, lisämoottori, lakaisutoimintojen tilanteen näyttö	Vakio	Vakio	Vakio
<i>Ohjauspaneeli kuljettajan ovelsa</i> Sivuharja, sivuharjan nopeuden säätö, rullaharja, imusuulake, työn keskeytys /muistitoiminnot, lisäteho toiminto, karkean jätteen noukintaläppä (lisävaruste), lakaistavan sivun vaihto, lisämoottorin RPM ohjaus, Joystick toiminto karkean jätteen noukinta (imusuulakkeen kallistus) Lakaisuyksiköiden sisäänveto (lisävaruste)	Vakio	Vakio	Vakio
<i>Kauko-ohjaus</i> Säiliön oven avaus / sulkeminen Säiliön nosto / lasku Turvatuen vapauttaminen	Vakio	Vakio	Vakio

Runko			
Kokonaispaino	> 10 t	> 14 t	> 17 t
Moottorin teho lisämoottorilla	> 125 kW	> 125 kW	> 175 kW
Moottorin teho lisäteholla	> 130 kW	> 176 kW	> 200 kW
Akseliväli *	≥ 3150 mm	≥ 3260 mm	≥ 3575 mm

Ympäristön lämpötila			
Sallittu käyttölämpötila	+ 49° C	+ 49° C	+ 49° C
Kylmäkäynnistylämpötila	- 20° C	- 20° C	- 20° C

* Riippuu rungosta ja/tai valituista lisävarusteista
** Kaikki Bucher Municipal säiliöiden tilavuudet on mitattu European Standard EN 15429 mukaan

Bucher Municipal AG

Murzlenstrasse 80
CH-8166 Niederweningen
Tel. +41 44 857 22 11
Fax +41 44 857 24 10
sweepers@buchermunicipal.com
www.buchermunicipal.com/sweepers

Bucher Municipal GmbH

Schörlingstrasse 3
DE-30453 Hannover
Tel. +49 511 214 90
Fax +49 511 214 9 - 115
sweepers.de@buchermunicipal.com
www.buchermunicipal.com/sweepers

Bucher Municipal Ltd.

Sihwha Industrial Complex
3Ma 819Ho, Chungwang-Dong
Siheung-City, Kyunggi-Do
Korea 429-450
Tel. +82 31 498 89 61-3
Fax +82 31 498 89 85
info@buchermunicipal.co.kr
www.buchermunicipal.co.kr

www.buchermunicipal.com/sweepers

version 01_03/2015

Bucher Municipal maahantuoja ja myyjä:



Bucher
Municipal
e-shop

