

BUCHER
municipal

Bucher CityCat 5006

Kompromisløs performance, imponerende lasteevne, multifunktionel og med lav miljøpåvirkning. Få fordelene ved en stor fejmaskine med denne kompakte fejmaskine til effektiv rengøring og rydning i bymidten





Bucher CityCat 5006

Den kompakte Bucher CityCat 5006 fejmaskine sætter nye standarder for kompakte fejmaskiner med dens unikke design og banebrydende teknologi. Den agile kompakte fejmaskine leverer det bedste fra to verdener; fremragende manøvredegtighed og stor sugekraft – en ideel kombination til fejning i tætbebyggede områder, hvor stor beholderkapacitet og kompakt adræthed er lige vigtige.

Høj performance og **produktivitet**

Bucher CityCat 5006 leverer varen ift. performance. Den har stor kapacitet, funktioner som et multifunktionskøretøj og manøvreegenskaber som en kompakt fejmaskine, alt sammen i én og samme pakke - designet og bygget efter de meget høje standarder, som mange kommunale arbejdsopgaver kræver.

Kraften leveres af en stærk 118 kilowatt dieselmotor med AdBlue-additiv og udstødningsefterbehandlingssystem, som gør det muligt for Bucher CityCat 5006 at overholde den strenge Euro 6-emissionsstandard. Stor sugekraft og lasteevne er som standard kombineret med en patenteret 4-hjulsstyring, så du opnår kapacitet og smidighed uden kompromisser.

Bucher CityCat 5006 er komfortabel selv i de mest udfordrende omgivelser, og rengør helt ubesværet tætbebyggede områder.

Med den 5,6 m³ store beholder og mulighed for recirkulationsfunktion til vand muliggør Bucher CityCat 5006 længere arbejdstid på stedet og mindsker behovet for aftipning, hvorved produktiviteten forbedres og driftsomkostningerne reduceres.

De to sidekoste har i kombination med en 3. sidekost en maksimal fejebredde på 3768 mm. Fejesystemet kan sideforskydes hydraulisk 400 mm mod fejmaskinens venstre og højre side.

EcoELS

Motor- og hydraulikstyresystem

Lavt brændstofforbrug

6,08 l/time, EN-15429-2 standard

Klassens mindste venderadius

2950 mm fra kantsten til kantsten

Høj lasteevne

Op til 5000 kg med 10500 kg bruttovægt



4-hjulsstyring



3. sidekost



5,6 m³ beholderkapacitet

Bucher CityCat 5006 **leverer varen**



Transporthastighed

Op til 80 km/h

Styretøj

Hydrostatisk reguleret 4-hjulsstyring, 80 km/h mekanisk variant

Hydrostatisk fremdrift

Kan skifte fra frem til bak og fra arbejdsgear til transportgear

Easy clean-funktion

Kan vælges med henblik på lettere rengøring af beholderen, hvorved det daglige rengøringsarbejde bliver mindre tidskrævende



Vandtanke

Optimeret design med nem afmontering ved service

Opsamlingsystem

Trukket kostesystem med sugemundstykket foran akslen og hydraulikfunktion til bevægelse til siden

Hydraulikrør i stål

Op til 60 % færre hydraulikslanger end andre fejmaskiner i samme klasse



Beholderkapacitet

5,6 m³ beholdervolumen med mulighed for funktion til stor aflæsehøjde

Vandvolumen

880 l vandkapacitet



Skivebremser

Foraksel med dobbelte kalibre, bagaksel med enkelte kalibre

Recirkulation af vand

Genbrugsvandet filtreres og føres til sugemundstykket

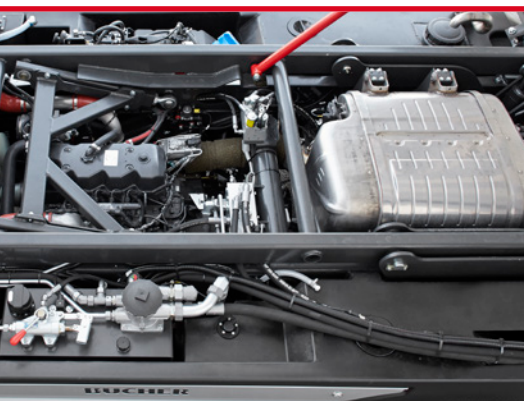
EcoELS

Unikt kombineret motorstyresystem og Eco Extended Load Sensing-styresystem til hydraulikken sikrer reduktion af både støjniveauet og brændstofforbruget, uden at gå på kompromis med ydeevnen



Batteriafbryder

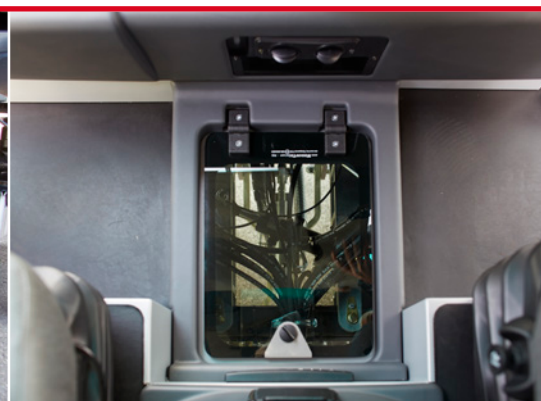
En ekstra sikkerhed som også forhindrer utilsigtet afladning



Euro 6-motor



Sugemundstykke



Gulvpanel i glas

Lav belastning af miljøet

Lavt vandforbrug

Bucher CityCat 5006 arbejder med et recirkulations-system til genanvendelse af vandet i beholderen. Dermed reduceres påfyldningsomkostningerne, og indsatstiden på arbejdsstedet forlænges.

Lavt brændstofforbrug med EcoELS

Med det intelligente EcoELS motor- og hydraulik-styresystem kan Bucher CityCat 5006 levere høj energieffektivitet, høj ydeevne og lave støjniveauer, hvilket alt sammen resulterer i et optimalt brændstofforbrug. Konceptet tager højde for operatørens krav til performance og eksterne faktorer, f.eks. fejtilstand eller kørsel op ad bakke, og leverer automatisk den kraft, som opgaven kræver, uden at det optimale driftspunkt afledes. Sammenlignende tests har vist en reduktion af dieselforbruget på 25-30 % og en reduktion af støjniveauet på 20 %.

Færre CO2-emissioner

Med et gennemsnitligt brændstofforbrug på 6,08 l i timen i arbejdstilstand, udleder Bucher CityCat 5006 kun halvt så meget CO2 om året som andre fejmaskiner i samme klasse (pr. år = 2000 driftstimer).

Støvemissioner

4 stjerner i EUnited-certificering til PM10 og PM2.5.

HVO / biodiesel B7-egnet

HVO (hydrobehandlet vegetabilsk olie) har et energiudbytte svarende til diesel, men ingen af de skadelige egenskaber. Det brænder renere og danner væsentligt færre skadelige emissioner med op til 90 % mindre kuldioxid (CO2) og 30-70 % mindre NOX (kvælstofoxider).

HVO er et ikke-fossilt brændstof og kan bruges som 100 % eller i valgfrie EN590-dieselblandinger uden modifikationer eller ændringer af servicekravene.

Motor iht. de nyeste lovkrav

Euro 6-motorstandard med dieselpartikelfilter, SCR og AdBlue-system.

Effektiv støvdæmpning

Vanddyser på hver kost giver en fin ren vandtåge, som fanger støvpartikler, der er hvirvlet op af de to koste (eller tre som ekstraudstyr). Derudover filtreres genbrugsvand fra beholderen og føres ind i sugemundstykket.

Euro 6

Standardmotor

**PM10 og
PM2.5**

EUnited-certificering
med 4 stjerner



Sikkerhed og komfort

Hos Bucher Municipal er vi meget optaget af at opnå den højeste produktivitet med vores fejmaskiner. Vi er overbeviste om, at forbedret operatørkomfort og -sikkerhed er knyttet direkte til produktiviteten og udstyrets performance. Derfor er vores fejmaskiner designet til at levere den bedste førerkomfort og brugervenlighed og til at etablere et sikkert arbejdsmiljø for føreren og alle omkring.

De kompakte udvendige dimensioner og 4-hjulstyringen, som kan slås til og fra, giver Bucher CityCat 5006 maksimal manøvredegtighed, hvilket sikrer perfekt retningsstabilitet og sikkerhed i det daglige arbejde.

Sikker håndtering

- Muligheden for fartpilot i arbejdsgearet gør arbejdet mindre anstrengende
- Hydrostatisk fremdriftssystem bremser automatisk, når føreren slipper speederen
- Skivebremser ved alle hjul (for og bag) og hydraulisk betjent skivehåndbremsesystem

Allround-kontrol

- En bakalarm for sikker bakkørsel
- Bagudvendt kamera tændes automatisk, når der sættes i bakgear

Operatørkomfort

- Lavt støjniveau
- Komfortabel hydraulisk ophængning af førerhuset
- Ratstamme med vinkel- og højdeindstilling
- Komplet automobilteknisk affjedring

Kabinedesignet

Kabinedesignet på Bucher CityCat 5006 skaber plads, bredt udsyn gennem ruderne, brugervenlighed og komfort med en række fordele fra standardudstyr og ekstraudstyr:

- 3-personers kabine
- Indstilleligt luftaffjedret sæde med lændestøtte og mulighed for varme
- Læderrat med vinkelindstilling (option)
- Servostyring
- Opvarmet, buet anti-refleksforrude
- Mulighed for integreret aircondition
- Effektiv varmeapparat
- DAB+ radio, med bluetooth og MP3-afspiller



Farvedisplay

Displayet viser oplysninger om fejmaskinens funktioner og har desuden muligheder for diagnostisk fejlsøgning. Fejl diagnose er også tilgængelig via displayet.



Multifunktionsarm-læn

Det indstillelige multifunktionsarm-læn giver operatører mulighed for at styre maskinens fejfunktioner fra et enkelt tastatur med store knapper.



Kabine

Gennemgangsførerhus med tydeligt udsyn til siden og stor forrude. Ubesværet adgang til/brug af betjeningspaneler, der er placeret foran og ved siden af operatøren.



Midterkonsol

Let tilgængelig for justering af vanddyser, håndbremse, strømstik og betjeningslementer til aircondition.



Operatørsikkerhed

Synlig automatisk lås ved hævet beholder.



Førerhus til 3 personer

Mulighed for tilvalg af tredje passagersæde til transport af større mandskab.



Lave **totalomkostninger**

Med Bucher CityCat 5006 opnår du lavere vedligeholdelsesomkostninger i forhold til de større lastbilmonterede fejmaskiner. Med 500 timers serviceintervaller på hele køretøjet holdes serviceomkostningerne og stilstandstiderne på et minimum.

Beholderen på Bucher CityCat 5006 er designet til at klare krævende miljøer og er fremstillet i 1.4003 rustfrit stål, hvilket beskytter mod korrosion og slitage.

Bucher CityCat 5006 er designet og bygget til fejning i tætbebyggede områder og bymidter. Motoren og drivlinjen er også tilpasset til dette formål, hvilket giver forbedret brændstoffektivitet.

Vandvolumen

Mulighed for recirkulation af vandet og 880 l rent vand – ensbetydende med forlænget produktiv arbejdstid

Blæser

Robust blæser med slidstærke blade

Alsidig

Alsidig fejmaskine til brug året rundt til både feje- og vinteranvendelse



Økonomisk **fejmaskine til helårsbrug**

Bucher CityCat 5006 kan på rekordtid ombygges fra fejmaskine til at udføre vinterrydningsopgaver.

Bucher CityCat 5006 er forberedt til vinterrydning fra fabrikken: Den fleksible underamme under beholderen muliggør eksempelvis eftermontering af udstyr til vinterrydningsopgaver på Bucher CityCat 5006. Et gennemtænkt koblingssystem muliggør frakobling af samtlige hydraulik- og elledninger på

ingen tid, så operatøren uden hjælp kan modificere fejmaskinen til vinterrydningsopgaver på bare 30 minutter. I denne konfiguration forbliver fejedyret og sugemundstykket helt enkelt på fejmaskinen.

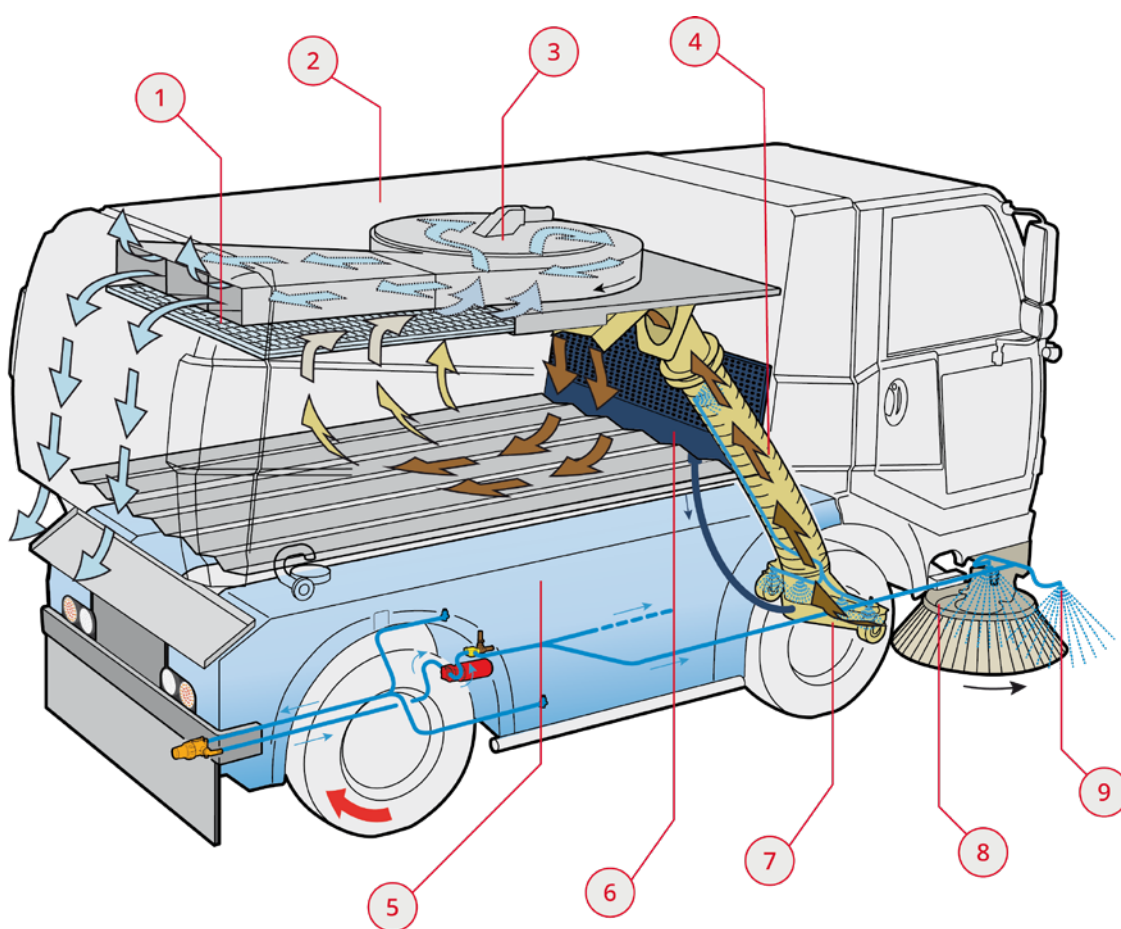
Førere og flådeadministratorer kan nemt gennemse rengørings- og spredetimer og overføre data til et USB-drev og analysere dataene på en pc.



Til snefykning og afisning kan Bucher CityCat 5006 udstyres med en sneplov, der monteres på den samme ophængsplate som den forreste kost og styres med joysticket til den forreste kost. Der fås også en saltspreader (1,8 m³), som kan arbejde med befugtet salt.

Feje- og sugesystem

Høj produktivitet begynder ved samspillet mellem fører og udstyr. Fejesystemet er i kombination med en stor vand- og beholdervolumen grundlaget for at nå den høje produktivitet. Det trukne kostesystem med 400 mm sideforskydningsmulighed er nemt at manøvrere, så føreren kan koncentrere sig om vejen og den 3. sidekost, der kan monteres som ekstraudstyr.



1 Stort, rengøringsvenligt filter i beholderen til forebyggelse af tilstopning med blade

2 Stor 5,6 m³ beholder med recirkulationssystem til vand

3 Blæsermontering oven på beholderen til optimalt luft-flow

4 Lige sugeslange med vanddyser til støvdæmpning er en del af Bucher Municipals DNA

5 Stor 880 l tank til rent vand med placering, der giver et lavt tyngdepunkt

6 Recirkulationssystem, der fører genbrugsvandet direkte til sugemundstykket

7 Bredt 800 mm sugemundstykke, sideforskydning

8 Trukket kostesystem, sideforskydning af hele systemet

9 Vanddyser til maksimal støvdæmpning, indstillelige fra førerhuset

Signifikante optioner



Kost til vejbyggeri

Kosten til vejbyggeri er egnet til særligt krævende anvendelser, herunder vejbyggeri og fjernelse af ukrudt. Derudover har fejmaskinen regulering af børstetrykket mod underlaget samt tilt-funktion.



Hastighed 80 km/h

Transporthastigheden er indstillet til maks. 80 km/h med et mekanisk styretøj i stedet for det hydrauliske styretøj.



Bomtrømler og manuel lanse

Der er monteret to bomme på beholderen med en slangerulle og en manuel lanse, som er forbundet med højtryksvandsystemet, og disse er nyttige hjælpemidler til spuling af affald fra vejkanterne direkte ude foran fejmaskinen.



Vejvaskesystem

Det kraftige tryk muliggør pletfri rengøring af forskellige overflader - herunder veje, udearealer omkring bygninger og gågader.



Ekstern sugeslange

Den eksterne sugeslange med hydraulisk ophæng muliggør rengøring af underjordiske beholdere med ned til 2 meters dybde. Den slidfaste sugeslange, der kan roteres 360°, har en diameter på 200 mm og en længde på 6,5 m.

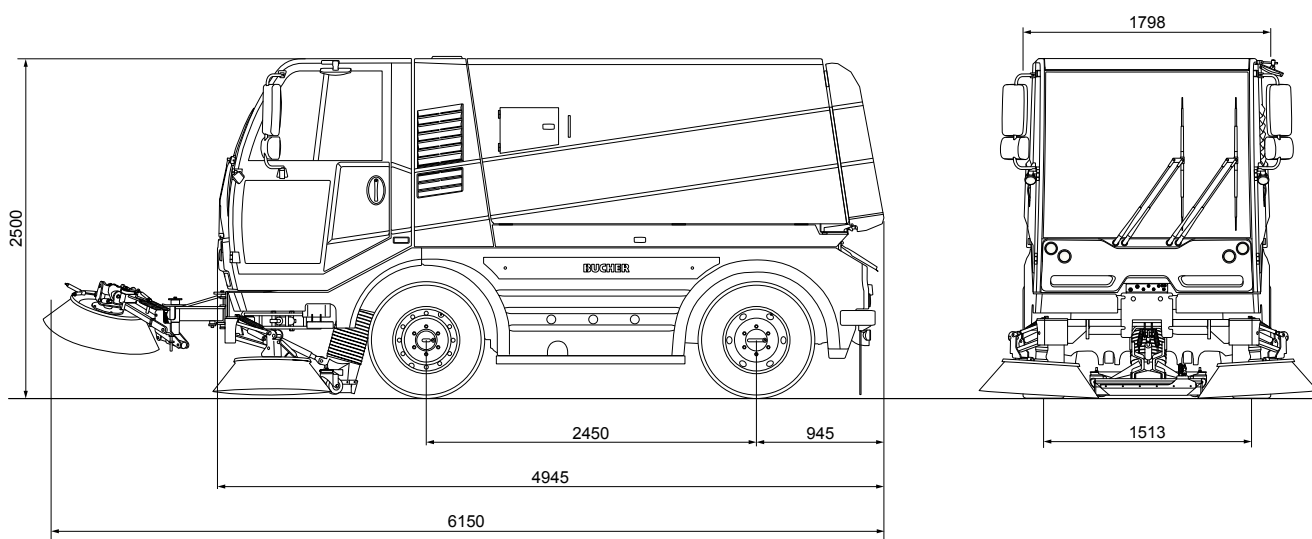


Stor aftipningshøjde

Muliggør aflæsning af det sammenfejede materiale i containere eller tipvogne med en forhøjet aftipningshøjde på 1550 mm.



Fejemaskinens **konfiguration**



Dimensioner

Længde	4945 mm
Bredde	1798 mm
Højde	2500 mm
Akselafstand	2450 mm
Sporvidde	1513 mm
Fejebredde med 2 koste	2533 mm
Fejebredde med 3 koste	3520 mm
Fejebredde med 3 koste (RCB)	3768 mm
Venderadius	2950 mm

Dæk

265 / 70 R 19,5 140 / 138 M

Kabine støjniveau

63 dB (A)

Ydeevne

Arbejdshastighed	0-20 km/h
Transporthastighed	0-80 km/h
Stigeevne	op til 30 %

Chassis

Fast chassisramme med C-profilstruktur produceret af Bucher

Bruttovægt	10500 kg / 10400 kg (80 km/h)
Egenvægt	5500 kg / 5600 kg (80 km/h)
Lastevne	5000 kg / 4900 kg (80 km/h)

Motor

FPT, Iveco Euro 6d

Volume	4485 cm ³
Output	118 kW
Drejningsmoment	580 Nm
AdBlue-tank	30 l
Brændstoftank	110 l
Elektrisk system	24 V



Bucher Municipal A/S

Lillehøjvej 15

DK-8600 Silkeborg

Tlf. +45 8682 1211

info.dk@buchermunicipal.com

www.buchermunicipal.dk

Hos Bucher Municipal skaber og designer vi bedre rengørings- og rydningsløsninger, hvilket hjælper vores kunder med at vokse og vedligeholde en profitabel forretning. Med Buchers mere end 200 års lange historie er vi dedikeret til at hjælpe dig med at opnå mere ved brug af mindre. Vi sætter en ære i at blive anset som en pålidelig partner, hvorfor vi arbejder lokalt med dig i at realisere mulighederne for en smartere, renere og mere effektiv morgendag - i dag.



- Bucher Municipal lokationer
- Distributionspartnere

Driven by better

Servicecenter Them
Saltens Skovvej 4-6
DK-8653 Them
tlf. +45 8684 7600

Servicecenter Nr. Aaby
Fabriksvej 3
DK-5580 Nr. Aaby
tlf. +45 6155 0691

Servicecenter Greve
Ventrupparken 10
DK-2670 Greve
tlf. +45 4615 1288



Bucher
Municipal
E-Shop