

BUCHER
municipal

Bucher C202

Vores mest kompakte og komfortable fejmaskine til effektiv rengøring og rydning i bymidten, med lav miljøpåvirkning takket være brug af den nyeste teknologi



Bucher **C202**

Den firehjulstrukne fejmaskine Bucher C202 er med sit kompakte design klassens førende fejmaskine. Bucher C202 er designet til anvendelse i indre byområder, takket være sin kompakte størrelse og det lave støjniveau. Fejmaskinen er skabt med seks vigtige målsætninger for øje for at imødekomme vores kunders behov. Det betyder, at fejmaskinen leverer høj ydeevne, høj produktivitet, lave totalomkostninger, en minimal miljøpåvirkning og en sikker betjeningsoplevelse – alt sammen i én og samme pakke.



HIRSCH
WANDEL

C202

Høj performance og produktivitet

Bucher C202 giver mulighed for at arbejde længere tid på stedet. Dermed kan fejmaskinen gøre sit arbejde, mens tilsvarende rydningskøretøjer må køre tilbage for at tippe af, tanke brændstof eller påfylde vand.

Maksimering af arbejdstiden er en balancegang mellem at have nok vand i beholderen, at have tilstrækkelig beholderkapacitet til opsamling af store mængder blade og affald, at have tilstrækkelig lasteevne til håndtering af tungt organisk materiale og at have tilstrækkeligt brændstof til hele arbejdsdagen. Bucher Municipal har i en årrække produktudviklet og har nu opnået det mest kompakte design muligt.

Produktiviteten er afhængig af en kombination af driftssikkerhed – dermed længere serviceintervaller – fremragende sugekraft, funktioner med hurtig indkobling og enestående manøvreegenskaber.

Mængden af services på fejmaskinen begrænser den tid, som oprindeligt skulle bruges på at udføre arbejdsopgaver. Rutinemæssigt service, hydrauliklækager, skader og punkteringer har indvirkning på udnyttelsen af fejmaskinen. Bucher C202 er designet med henblik på at reducere risikoen for skader, punkteringer, nedsættelse af dækslitage, og har en optimal føring af hydraulikslanger for at forhindre utætheder og kontaktskader.

Højt drejningsmoment ved lave omdrejningstal

Arbejdsområde
1.000 - 1.500 omdr./min

Lavt brændstofforbrug

4,3 l/time - EN-15429-2 standard

Klassens mindste venderadius

2.110 mm fra kantsten til kantsten

Høj lasteevne

Op til 1.750 kg med 4.500 kg bruttovægt



1,8 m³ beholder, rustfrit stål



4-hjulsstyring



LED-arbejdslys

Bucher C202 **leverer varen**



Fremadvendt kostesystem

Individuelt styrbare kostearme maksimerer fejbredden

Shuffle-knap

Standardudstyr til baglænskørsel uden skift til bakgear

Hydrostatisk fremdrift

Kan skifte fra forlænskørsel til baglænskørsel og fra arbejdsgear til transportgear



Ubesværet adgang

Nem adgang til de vigtigste komponenter

Uafhængige leddelte kostearme

Med fremadrettede kollisionsstøddæmpere og hydraulisk sidekollisionsdæmpning for at minimere skader ved påkørsel

'Tåge'-dyser til lavt flow

Reducerer forbruget af rent vand



1,8 m³ beholderkapacitet

Kapaciteten på 1,8 m³ og aflæsehøjden på 1,5 m er ideelle til aftipning i lad eller affaldscontainer

402 liter vand

250 liter genbrugsvand og 152 liter rent vand



Skivebremser

Forbedrer bremseevnen

Kiletrådssier i rustfrit stål

Forhindrer tilstopning og muliggør lettere rengøring af recirkulationssystemet



Lav højde på 1.985 mm

Den eksterne sugeslange er velegnet til opgaver, hvor fejmaskinen ikke kan køre f.eks. i buskure, under bænke, i hjørner og kroge, og den samlede højde holdes under 2 m.

Batteriafbryder

En ekstra sikkerhed, som også forhindrer utilsigtet afladning



Tågedyser til støvdæmpning



Individuel styring af kostearme



Sugemundstykke med løvskørt

Lav belastning af miljøet

I travle bymiljøer passer Bucher C202 perfekt ind i det moderne bybillede. Samtidigt kan fejmaskinen arbejde produktivt med minimal indvirkning på miljøet.

Lave støjniveauer

Bucher C202 kan arbejde med ned til 1.000 omdr./min, hvorved støjniveauet reduceres til 65 dB(A) i førerhuset. Maks. lydeffektniveau på 2000/14/EF LWA 98 dB (A).

Lavt vandforbrug

Bucher C202 har et effektivt vandgenbrugssystem med pumpe. Dermed reduceres påfyldningsomkostningerne, og opetiden på arbejdsstedet forlænges.

Lavt brændstofforbrug

Det intelligente design betyder, at Bucher C202 kan levere høj ydeevne ved lavere motoromdrejningstal, så den bruger op til 40 % mindre brændstof.

Støvemissioner

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

Færre CO₂-emissioner

Med et gennemsnitligt brændstofforbrug på 4,3 liter i timen i arbejdstilstand, udleder Bucher C202 op til 10.000 kg mindre CO₂ om året end andre fejmaskiner i samme klasse (pr. år = 2.000 driftstimer).

Motor iht. de nyeste lovkrav

Euro 6-motor standard – med dieselpartikelfilter, SCR og vandopvarmet AdBlue-system.

Effektiv støvdæmpning

Vanddyser på hver kostarm giver en fin vandtåge, som fanger støvpartikler, der er hvirvlet op af de to koste. Derudover filtreres genbrugsvand fra læsset i beholderen via 'kiletråds'-paneler i rustfrit stål og pumpes ind i sugerøret. Alt materiale gennemblødes, når det passerer, og falder helt enkelt ned i beholderen.

Euro 6
Standardmotor

**PM10 og
PM2.5**

EUnited-certificering
med 4 stjerner



Sikkerhed og komfort

Sikkerhed for operatøren, serviceteknikeren, de bløde trafikanter og alle andre som befinder sig i trafikken, har højeste prioritet for Bucher Municipal. Bucher C202 har en række egenskaber og ekstraudstyr, der er designet med fokus på dette, samtidig med at der leveres et førsteklassesarbejds miljø.

Sikker håndtering

- Fartpilot i arbejds gear
 - Hydrostatisk fremdriftssystem bremser automatisk, når speederen slippes
 - Bred foraksel, progressivt styretøj og krængningsstabilisator giver Bucher C202 en køreoplevelse som i en almindelig personbil.
- Den brede aksel øger sikkerheden ved kurvekørsel

Allround-kontrol

- Bakalarm for sikker baglænskørsel, som kan frakobles ved støjsvag kørsel om natten
- Bakkamera tændes automatisk, når der sættes i bakk gear

Operatørsikkerhed

- Automatisk mekaniske låser ved tip af beholderen

Operatørkomfort

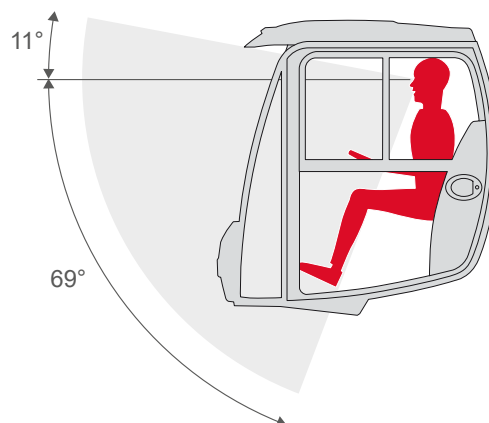
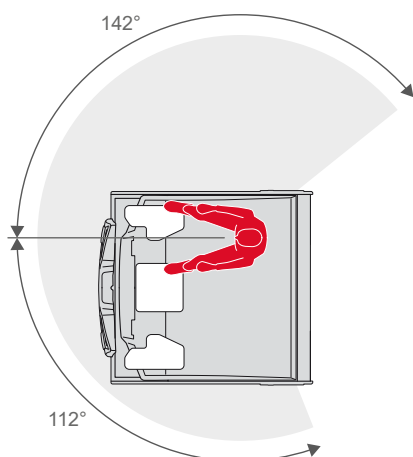
- Lave støjniveau
- Armlæn monteret på begge sider til forbedret komfort under kørsel
- Indstillelig højde og vinkel på ratstamme
- Glide II-affjedringsdesign til forbedret kørekomfort i fejmaskinen reducerer hele karosseriets vibrationer yderligere, og er mindre trættende for føreren

Godt udsyn

- Opvarmet forrude fra gulv til loft giver maksimalt udsyn af sugeindtag over arbejdsområdet
- Store gulvglaspaneler og aftageligt centralt gulvglas til ubesværet rengøring og bedst mulige udsyn

Førerhusindretning

- Førerhus med effektiv temperaturregulering med aircondition eller klimaanlæg
- Radio med DAB+, Bluetooth og porte til både SD-kort og MP3-afspiller





Skivebremse

Skivebremser med minimale vedligeholdelsesbehov og de bedste bremseegenskaber under alle forhold betyder sikkerhed for både føreren og tredjeparter.



3-punktsseler

2 sæder i fuld størrelse til fører og passager, begge udstyret med røde 3-punktsseler. Førersædet er fuldt affjedret og udstyret med indstilleligt ryglæn.



Central betjeningsarm

Indstillelig central betjeningsarm med ergonomisk brugervenlig placering og alle fejmaskinefunktioner fuldt tilgængelige.



Førerhus

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



Midterkonsole

Flere valgmuligheder vedr. temperaturregulering i førerhuset med enten aircondition eller klimaanlæg.



7" farvedisplay

Det 7" farvedisplay er ideelt placeret til at give tilbagemeldinger til operatøren. Funktionen af bakkameraet er bygget ind i skærmen, hvilket reducerer antallet af yderligere skærme, og giver operatøren mest muligt fokus på arbejdsopgaven.



LONDON BOROUGH OF HAMMERSMITH AND FULHAM
HARTSWOOD
ROAD W12

Bucher **C202** er
det rigtige miljø-
valg for alle bolig-
områder



Lave **totalomkostninger**

- Som en del af Bucher Municipals fortsatte produktudviklingsprogram er Bucher C202 designet med lave driftsomkostninger for øje.
- Skivebremser på forakslen reducerer tidsforbruget på service.
- Den skubbende ventilator fra motoren sikrer, at køleren forbliver ren, når der tippes.
- Det 7" farvedisplay har fuld integreret diagnostik værktøj til ubesværet fejlsøgning og reduceret stilstandstid.
- Beholderen er designet til at klare krævende miljøer og er fremstillet i 1.4003 rustfrit stål, hvilket beskytter mod korrosion og slitage.
- De slangeløse industridæk er designet til at holde op til 3 gange længere end kommercielt tilgængelige dæk.
- Hydraulikrør i stål erstatter fleksible slanger for at reducere kontaktskader og utidig slitage på slanger. Nye kostearmsslanger med lynkoblinger forkorter stilstandstider.
- Sårbare samlinger og elektronikkomponenter er beskyttet op til IP69-standard, og supplerende afdækninger reducerer risikoen for vandindtrængen yderligere.
- Den heldækkende motorafskærmning beskytter motoren mod vand og affald ved åbning af beholderen og under rengøring.



Kostearmene har fremadrettede kollisionsstøddæmpere og hydraulisk sidekollisionsdæmpning til dæmpning ved påkørsel.

En udskiftelig "knækstift", som uden videre kan udskiftes af operatøren, beskytter kostearmene og chassiset mod dyre reparationer.

Service-interval

500 timer

LED-arbejds-lys

Energibesparende LED-arbejdslys

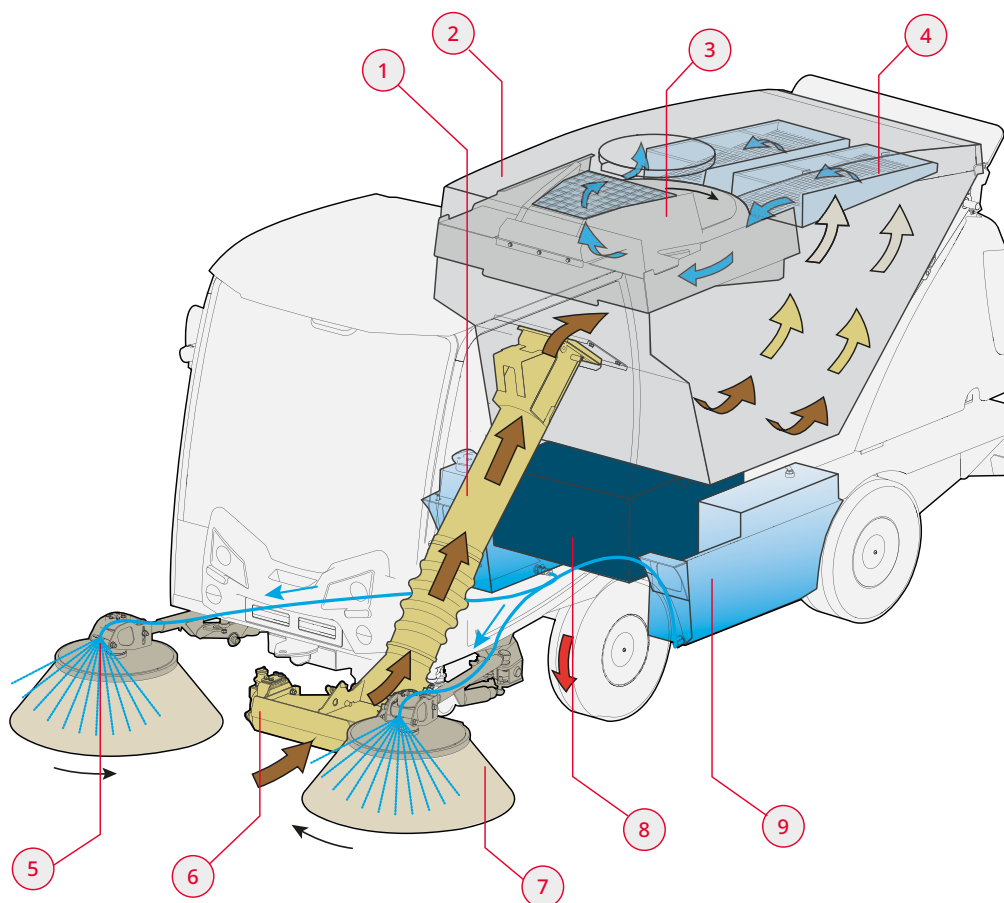
Slangeløse dæk

Med industriel udformning



Feje- og sugesystem

Høj produktivitet begynder ved samspillet mellem fører og udstyr. Fejesystemet med det brede sugemundstykke udgør sammen med den store vand- og beholderkapacitet grundlaget for at opnå høj produktivitet. Det trukkede kostesystem er nemt at manøvrere, kostarmene er individuelt indstillelige, og der er mulighed for fejning med begge sidekoste ind foran mundstykket.



1 Sugelangne med vanddyser til støvdæmpning

4 To rengøringsvenlige filtre indvendigt i beholderen forhindrer tilstopning med blade

7 Trukket kostesystem med individuelt indstillelig funktion og kostarme med kollisionsbeskyttelse i alle tre retninger

2 Stor beholder på 2 m³ med kiletrådsier til filtrering af genbrugsvand

5 Vanddyser til maksimal støvdæmpning kan justeres ved kostene

8 250 l vandgenbrugssystem med god tilgængelighed og en hængslet pumpe

3 Blæsermontering oven på beholderen til optimalt luft-flow

6 Bredt 815 mm sugemundstykke med løftfunktion som standard

9 Reparationsvenlig 152 l rentvands-tank i stål med lavt tyngdepunkt

Signifikante optioner



Aircondition

Mulighed for klima anlæg eller aircondition, som kan indstilles i midterkonsollen, giver forbedret komfort for chaufføren og passageren.



Supawash

Den uafhængige højtryksrensere er ideelt egnet til rengøring af indretningselementer i bybilledet og fejmaskinen selv.



Sugegalge

Giver større rengøringsrækkevidde og adgang til arealer tæt på veje, bag mure og på trapper. Den 3,65 m lange sugeslange med bom er monteret på et drejeled.



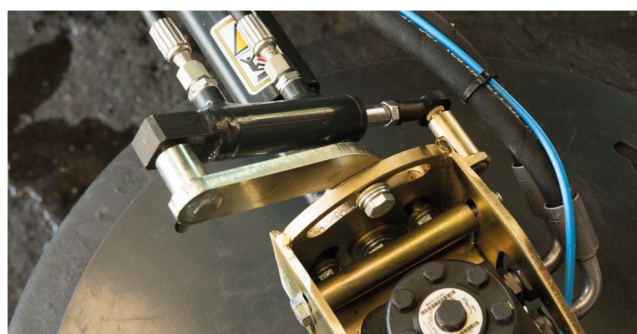
4-hjulsstyring

Takket være dens design med 4-hjulsstyring er Bucher C202 ekstremt manøvredugtig og stabil. Der opnås en optimal kombination af aktiv sikkerhed og kørekomfort. 4-hjulstyringen er kun aktiv i arbejdsgeare.



Kamerasystem

Øget sikkerhed og generelt forbedret udsyn med bakkamera. Tydelig visning i det 7" store farvedisplay. Tændes automatisk når der vælges bagegear, også hvis shuffle-knappen er valgt. Kan også bruges i fuldskræmstilstand.

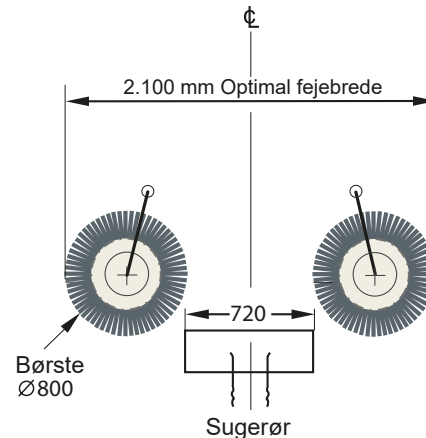
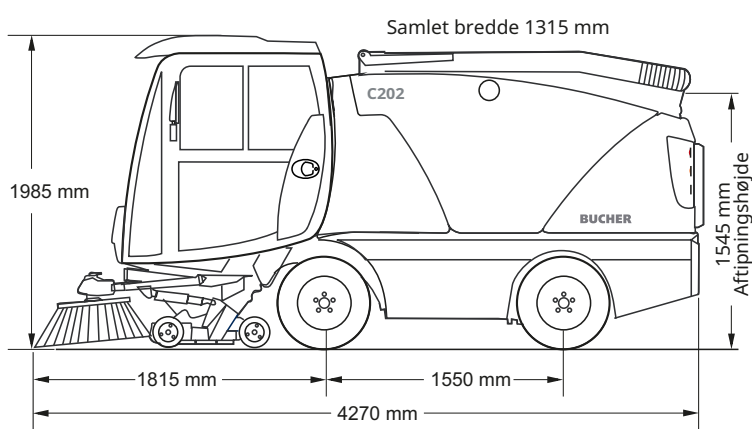


Rotatilt

Muliggør vinkling af frontkostene således at opgaver med skiftende overfladeprofil kan løses. Der kan vælges enkelt- eller dobbeltsystem.



Fejemaskinens **konfiguration**



Dimensioner

Længde	4.270 mm
Bredde	1.315 mm
Højde	1.985 mm
Akselafstand	1.550 mm
Sporvidde	1.143 / 1.158 mm
Fejebredde	3.120 mm

Vægt

Egenvægt	2.850 kg
Lasteevne	1.650 kg
Bruttovægt	4.500 kg

Hjul

Foran	6,50 R10 Radial
Bagpå	225 / 75 R10 Radial

Transmission

Trinløst variabel, hydrostatisk fremdrift

Ydeevne

Arbejdshastighed	0 - 16 km/t
Transporthastighed	0 - 50 km/t*
Stigeevne	op til 30 %

Motor

Type	R754EU6C / R754ISE5
Udstødningsklasse	EU 6d / Stage V
Volumen	2.970 cm ³
Ydelse	62 / 55 kW
Drejningsmoment	270 / 310 Nm
Brændstoftank	52 l
Elektrisk system	12 V

* I henhold til national lovgivning



C202



Fejer for renere gader og veje



Caroline
Spa
Hotel
Caroline

Spa
Caroline

285
21

ZEN SPA
THAI MASSAGE

BUCHER
BUCHER

Warning sign: Caution, falling objects

Bucher Municipal

Bucher Municipal A/S
Lillehøjvej 15
8600 Silkeborg
Danmark
T +45 86 82 12 11
salg.dk@buchermunicipal.com
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.

Serviceværksteder

Salten Skovvej 4-6
DK-8653 Them
Værksted: +45 86 84 76 00
Reservelede: +45 86 84 76 00

Fabriksvej 3
DK-5580 Nr. Aaby
Værksted: +45 61 55 06 91
Reservelede: +45 61 55 06 92

Ventrupparken 10
DK-2670 Greve
Værksted: +45 46 15 12 88
Reservelede: +45 46 16 16 03



● Bucher Municipal
● Distributionspartnere

Driven by better



DK Version 03_02/2022 (Baseret på CH Version 02_07/2021)
Tekniske data kan ændres uden forudgående varsel.
Illustrationer kan afvige fra standardudstyr.