

BUCHER
municipal

Bucher **MaxPowa V120**

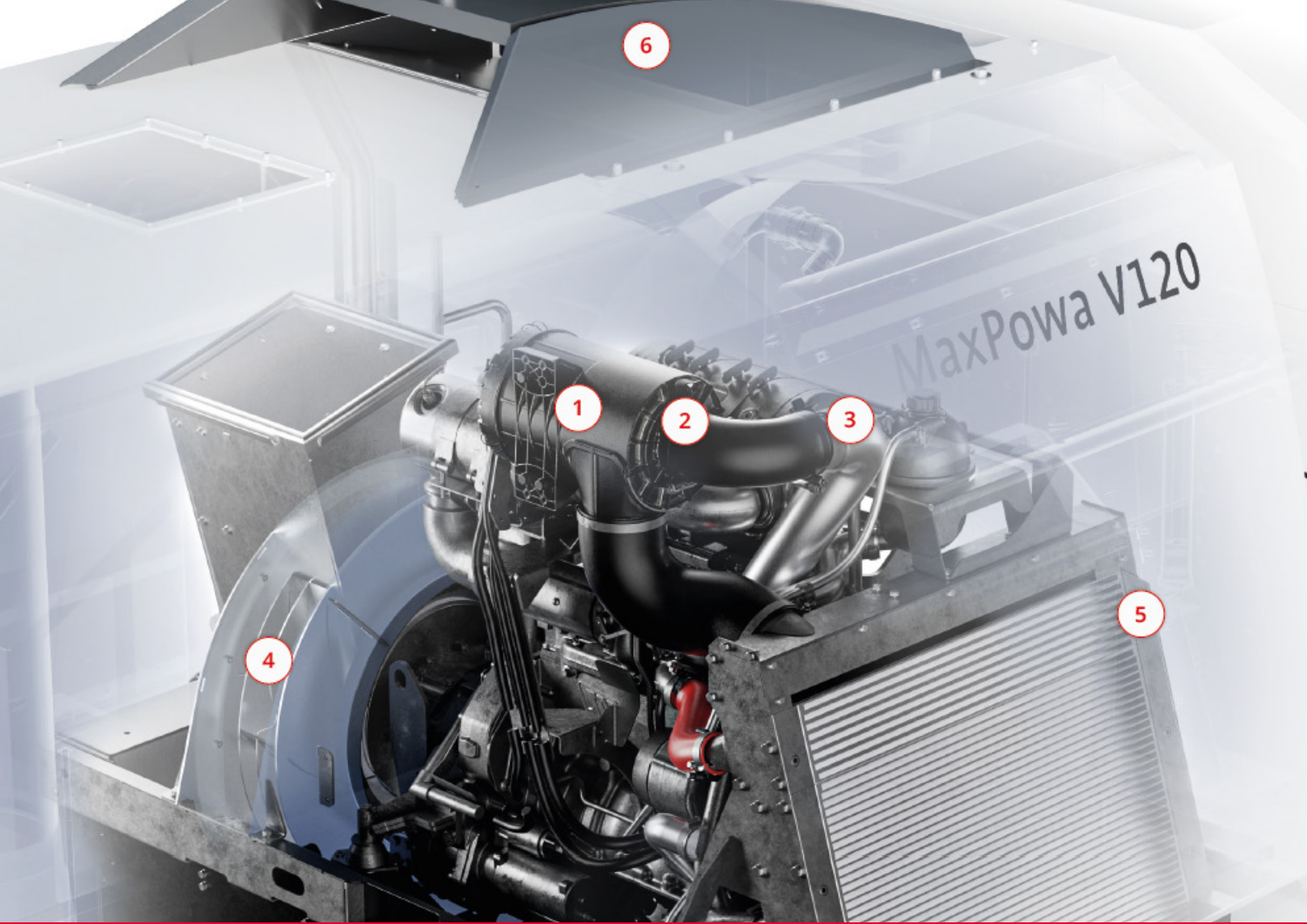
Ny og innovativ lastbilmonteret fejmaskine
med kraftig ydeevne og stor kapacitet.





Ny Bucher **MaxPowa** **V120**

Den sidste nye tilføjelse til Bucher MaxPowa-serien er særligt designet til de opgaver, hvor stor kapacitet og høj ydeevne er et must.



Høj ydeevne

Den nye Bucher MaxPowa V120 leveres som standard med en højtydende JCB 129 kW hjælpemotor, med 690 Nm drejningsmoment og konstant ydeevne.

Hjælpemotoren med sin ny gearkasse og oliekløbing passer i den eksisterende motorenhed, så der opretholdes konsekvent komponentbrug på tværs af Bucher-*MaxPowa*-serien. Fejemaskinen fås også med 97 kW Stage 5-motor.

Et nyt patenteret trepladet blæserdesign håndterer og leverer en kraftigere luftstrøm, uden at blæserens diameter forøges. En optimal kølerposition med større effektivitet muliggør lavere blæserhastighed og sparer 6 kW energi.

Smoothflow-luftteknologien giver effektiv luftforsyning og maksimal sugkapacitet og sammen med den optimerede kølerposition, minimeres tab i systemet og dermed leveres en enestående sugkraft.

1 Kraftfuld JCB 129 kW hjælpemotor

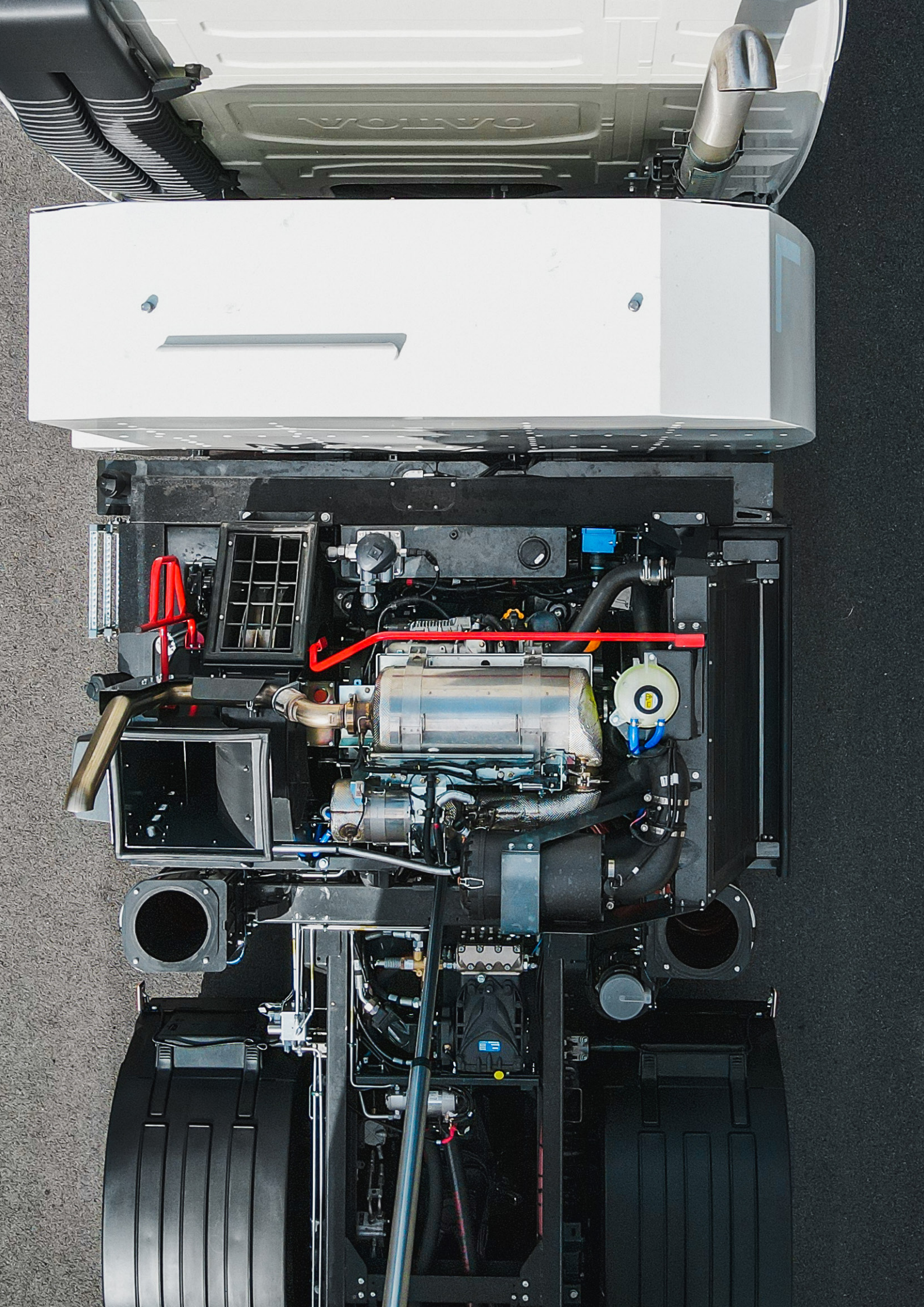
3 500 timers serviceintervaller

5 Optimal kølerposition

2 HVO-kompatibel motor

4 Patenteret trepladet blæserdesign

6 Smoothflow-luftteknologi



Høj ydeevne og præcision

Bucher MaxPowa V-seriens modulopbygning er blevet overført til Bucher MaxPowa V120. Med den store 12 m³ beholder er Bucher MaxPowa V120 monteret på et treakslet chassis. En standardvandskapacitet på 5 m³ betyder, at behovet for hyppige genfyldninger reduceres, så fejmaskinen kan operere i længere tid. Med en høj lasteevne på op til 10.000 kg kan Bucher MaxPowa V120 uden besvær operere en hel arbejdsdag.

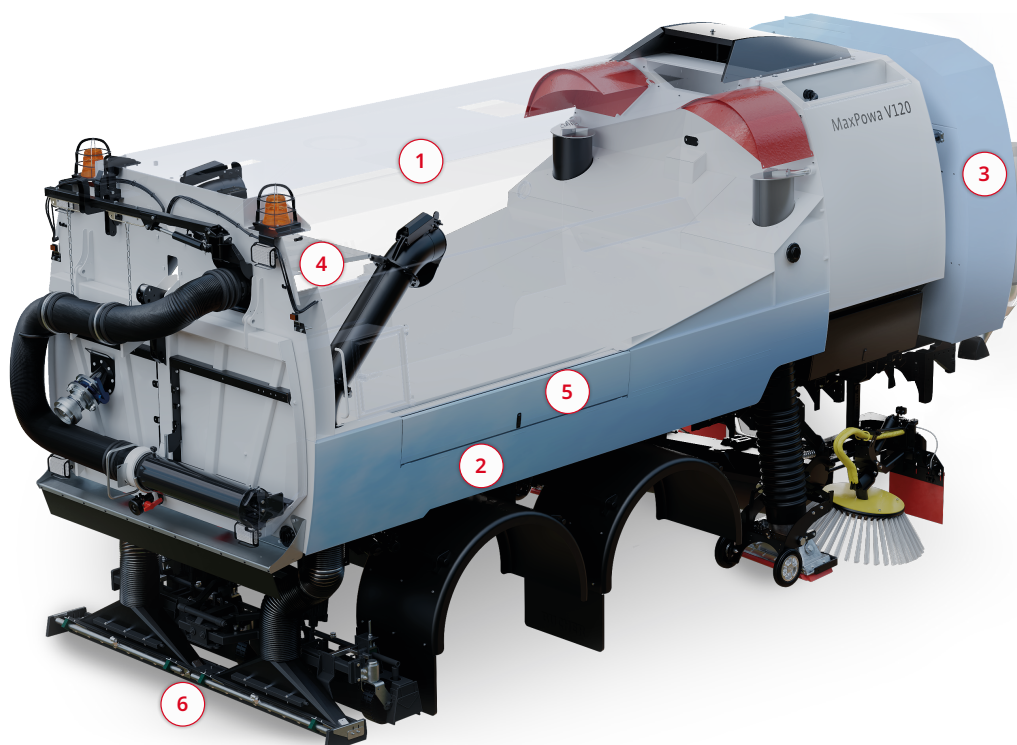
Bucher MaxPowa V120 er designet med robusthed for øje og har en 5 mm tyk beholder i 1.4003 rustfrit stål og integreret vandtank i 1.4301 rustfrit stål.

Det unikke Smoothflow-luftsysteem er standard på alle fejmaskinerne i Bucher MaxPowa V-serien og er designet med henblik på at maksimere luftstrømmen og levere exceptionel sugekapaacitet.

Bucher MaxPowa V120 kan med sine standardfunktioner tilbyde en overbevisende effektivitet, og kommer tilmed med et bredt udvalg af ekstraudstyr. Dermed kan du nemt tilpasse fejmaskinen til dine driftsbehov.

Med kombinationen af bredsug og Powawash er Bucher MaxPowa V120 en komplet rengøringsløsning med overbevisende resultater, der efterlader overfladerne næsten som nye, som det ofte kræves.

Der kan også vælges en bred vifte af alternativt fejudstyr, der gør det muligt at udføre præcis fejning ved hjælp af intuitive betjeningspaneler i kabinen. Dette omfatter bl.a. en serie af centralt monteret fejudstyr og supplerende forskydelige front- og sidekoste til forøget fejebredde og alsidighed.



- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Stor 12 m ³ beholder til optimeret lasteevne med mulighed for 'Easyclean' | 2 | 5 m ³ vandtank med mulighed for vandrecirkulation og maksimering af indsatstiden |
| 3 | Ekstra 1,7 m ³ Powawash-tank til højtryksrensersystemer og en samlet vandkapacitet på 6,7 m ³ | 4 | Nedfældelige filterriste med mulighed for ekstraudstyr i form af filterrystefunktion |
| 5 | Låsbare sideskabe til opbevaring | 6 | Bredsug som ekstraudstyr med exceptionelle opsamlingssegenskaber |



Luftstyret løftefunktion til filterriste

Med en indbygget sænke- og løftefunktion, der betjenes udefra, er det muligt for operatøren at justere beholderstene på afstand.



Bagmonteret ekstern sugeslange

Kraftig hydraulisk ekstern sugeslange på 200 mm i diameter monteret på bagklappen, er særligt nyttig på steder med højdebegrænsninger.



Kameraløsning

Et godt overblik over kørebanen ud mod vejen giver bedre udsyn, og gør potentielle blinde vinkler mindre.



Arbejdslamper ved fejudestyret

Tre LED-arbejdslamper til oplysning af den ene side af fejemaskinen og kantstenen.



12 m³ beholderkapacitet



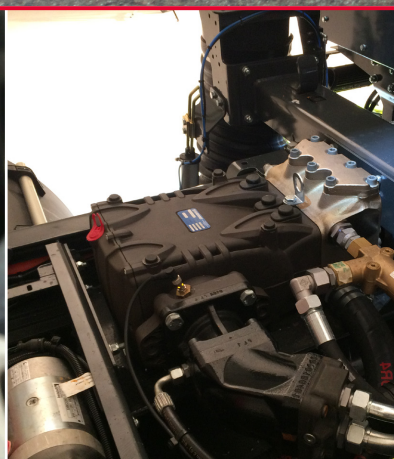
Op til 10.000 kg lasteevne
med 26.000 kg totalvægt



5 m³ integreret vandtank
6,7 m³ totalkapacitet med Powawash ekstraudstyret



Bucher Connect til et udvalg af lokalitets-, fejemaskine- og chassisspecifikke data



Mulighed for bredslug

Mundstykker i fuld bredde er ideelt egnede til hovedveje og vejbyggeri, hvor der skal opnås en kraftfuld opsamling.

Betjening af bredslug

Betjening fra JVM med separat valgmulighed for vand med lavt tryk.

Powawash-valgmulighed

Højtrykssystemet til vand leverer 100 l/min ved 200 bar til forskellige former for spraybomme.

Powawash-tastatur

Elektroniske vandventiler med betjeningslementer til Powawash-funktioner i kabinen.



Spraybom med V-dyser

20 højtryks-V-dyser til bagmundstykkerne er standard, hvis bredsug og Powawash bestilles kombineret.



1,7 m³ vandtank

Stor rustfri ekstratank til vand med integreret opbevaringskabinet og slangetromle og lanse til højtryksrens.



Rotordyser

Ekstraudstyr i form af roterende dyser til kraftig rengøring foran bredsuget.



Beholdervandtank

Stor 5 m³ integreret vandtank i 1.4301 rustfrit stål. Samlet kapacitet med Powawash på 6,7 m³.



Frontkost som ekstraudstyr
700 mm sidekost til fjernelse af ukrudt. Kosten er monteret på en teleskoparm, som betjenes fra kabinen, og har en rækkevidde på 1.000 mm.

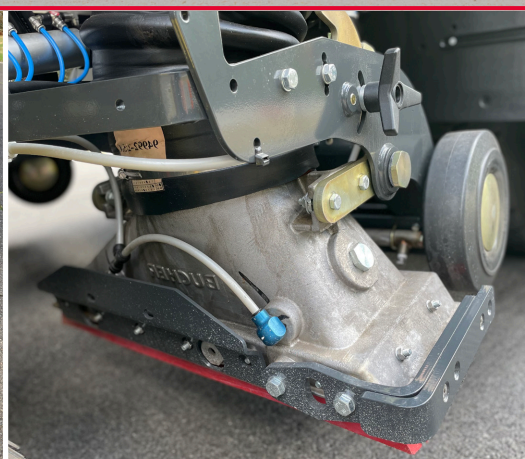
Forskydelig sidekost
Ekstraudstyr i form af en kost bag forhjulet til forøget fejebredde og effektiv ukrudtsfjernelse uden brug af kemikalier.

Kantskærer som ekstraudstyr
Kantskæreren giver mulighed for at klippe græstørv ved veje uden kantsten og efterlader en pænt skåret kant.



Frontmonteret magnet

Ekstraudstyr til opsamling og fjernelse af jernholdigt materiale i lufthavns- og industriløse områder.



Robust mundstykke

Til almindelige fejeopgaver. Mundstykket er udstyret med robuste industrihjul og kollisionssikring.



Broomvak-fejeudstyr

Til hurtig og effektiv opsamling. Er ideel til krævende opgaver så som opsamling af asfaltfræs.

Enestående **ydeevne** under krævende forhold







Minimal påvirkning på **miljøet**

Lave støjemissioner

Alle vores fejmaskiner er udstyret med støjdæmpende afskærmning, som indkapsler hjælpemotoren og blæseren. Der er som standard monteret støjdæmpende vinger i luftudblæsningssystemet, hvilket bidrager til et mere sikkert arbejdsmiljø for både operatøren og forbipasserende.

Motoren kan indstilles til lavere omdrejninger ved fejning om natten, hvilket reducerer støjniveauet med 50%.

Effektiv støvdæmpning

Affald suges direkte fra sugemundstykket og ind i beholderen, hvilket både reducerer slitagen og behovet for vedligeholdelse. Når affaldet er landet i beholderen, medvirker cyklonluftstrømmen til at udskille affaldet fra luften, hvorefter den rene luft igen frigives.

Lavt vandforbrug

Bucher MaxPowa V120 bruger som standard gule forstørvanddyser, som takket være vinklen på dysen og lavere vandmængde, reducerer vandforbruget med 20%, sammenlignet med den røde dysespids, der har et højere vandforbrug til mere krævende opgaver.

Vandrecirkulationssystemet, der fås som ekstraudstyr, kan spare op til 900 l vand om dagen og dermed både forlænge indsatstiden på arbejdsstedet og reducere risikoen for, at der trækkes støv gennem blæseren.



HVO-kompatibel motor

Vores produktionsfaciliteter til lastbilmonterede fejmaskiner er dieselfri, og samtlige lastbilmonterede fejmaskiner tankes nu med HVO.

Produktionen er certificeret i henhold til ISO 14001:2015, som dækker den miljømæssige administration af både anlægget og produktsortimentet.

Med ISO 5001:2018, som behandler energiforbruget, bestræber vi os på at forebygge forurening, beskytte miljøet og sikre, at energi udnyttes effektivt i både produktionen og ved brugen af vores fejmaskiner.



ISO 14001- og 50001-certificeret



HVO-kompatibel motor.
Kan blandes med alle EN590-dieselblandinger uden modifikation eller ændring af servicekravene



Smoothflow-luftteknologi med reducerede støjniveauer



Mulighed for recirkulation af vand



Betjeningsenheder og **sikkerhed**

Bucher MaxPowa V120 leverer fremragende ydeevne, og giver samtidig operatøren nemme og brugervenlige betjeningsmuligheder.

Midterkonsollen kan justeres, så den passer til operatørens stilling og forbedrer udsynet. Den 7" store JVM-skærm indeholder informationer om fejmaskinens ydeevne og fungerer samtidig som kameraskærm.

JVM har en lang række indstillinger, der kan skræddersys, så de svarer til forskellige driftsrelaterede behov, herunder ekstraudstyret Preference Plus, som giver adgang til en lang række udvidede indstillingsmuligheder til tilpasning af fejmaskinens funktionalitet.

De tilgængelige funktioner omfatter en boost-indstilling til øko-modus og midlertidig afbrydelse af fejudstyret ved overbelastning eller mangel på diverse væsker.

Et tryk på pauseknappen giver operatøren mulighed for at løfte alt fejudstyret og stille motoren i tomgang, indtil der igen trykkes på pauseknappen. Det betyder, at operatøren hurtigt og ubesværet kan skifte fra fejetilstand til almindelige transport og uden videre kan genoptage fejarbejdet. Bucher MaxPowa V-serien husker altid de senest benyttede fejjeindstillinger.

Alle fejmaskiner i Bucher MaxPowa V-serien er udstyret med et skrånende beholdergulv, så affaldet uden videre kan tippes ud.

Der er også mulighed for ekstraudstyr i form af Easy-clean-systemet, som skyller luftkanalen og området bag indløbsrørene.

Mundstykket er designet med henblik på nem indstilling og justering for operatøren.

Den lette betjening og den korte forberedelsestid til rengøring og betjening af fejmaskinen gør V-serien til et populært valg.

Sikkerhed

Bucher MaxPowa V120 kan fås med en lang række ekstraudstyr i form af LED-arbejdslygter og -advarselslys, så fejearbejdet bliver mere sikkert og let.

Arbejdslamper ved fejendstyret medfølger som standard, og som ekstraudstyr fås dobbelte og tredobbelte arbejdslamper ved fejendstyret, som oplyser siden af fejmaskinen og kantstenen.

Som ekstraudstyr fås der bagudendte arbejdslamper, som oplyser området bag fejmaskinen, når der skal bakkes eller arbejdes bag maskinen.

Der fås også LED-blitz til bagdøren og ekstraudstyr i form af en LP13-skiltetavle, som kan monteres til brug på hovedveje.

Farvemarkerede kosteplader gør det lettere for operatøren at se kostenes position, og samtidig gør de fodgængere, cyklister og andre trafikanter opmærksomme på kostenes position.

Der kan som ekstraudstyr monteres elektrisk håndvask med varmt vand og aftagelig beholder, hvilket er godt for både hygiejnen og sikkerheden.



Styreenhed ved døren

Den ergonomiske dørstyring kan bruges til at styre alle fejefunktionerne, kostepositionen, -trykket, -hastigheden, mundstykkeåbningen, motoromdrejningstallet og aktivering af vanddyserne.

Lås ved hævet beholder

En meget synlig, selvaktiverende lås ved hævet beholder giver et sikkert arbejdsmiljø.

JVM-skærm

7" skærm til informationer, grafik og advarsels-LED'er. Ydeevnedata med en lang række præferenceindstillinger i overensstemmelse med driftskravene.

Trådløs minifjernbetjening

Minifjernbetjening til åbning af baglågen og aftipning samt tilpasninger af midterkosten.

Leverer
præcision
hver gang





BUCHER

BUCHER



Bucher Municipal

Bucher Municipal A/S

Lillehøjvej 15
8600 Silkeborg
Danmark
T +45 86 82 12 11
salg.dk@buchermunicipal.com
buchermunicipal.dk

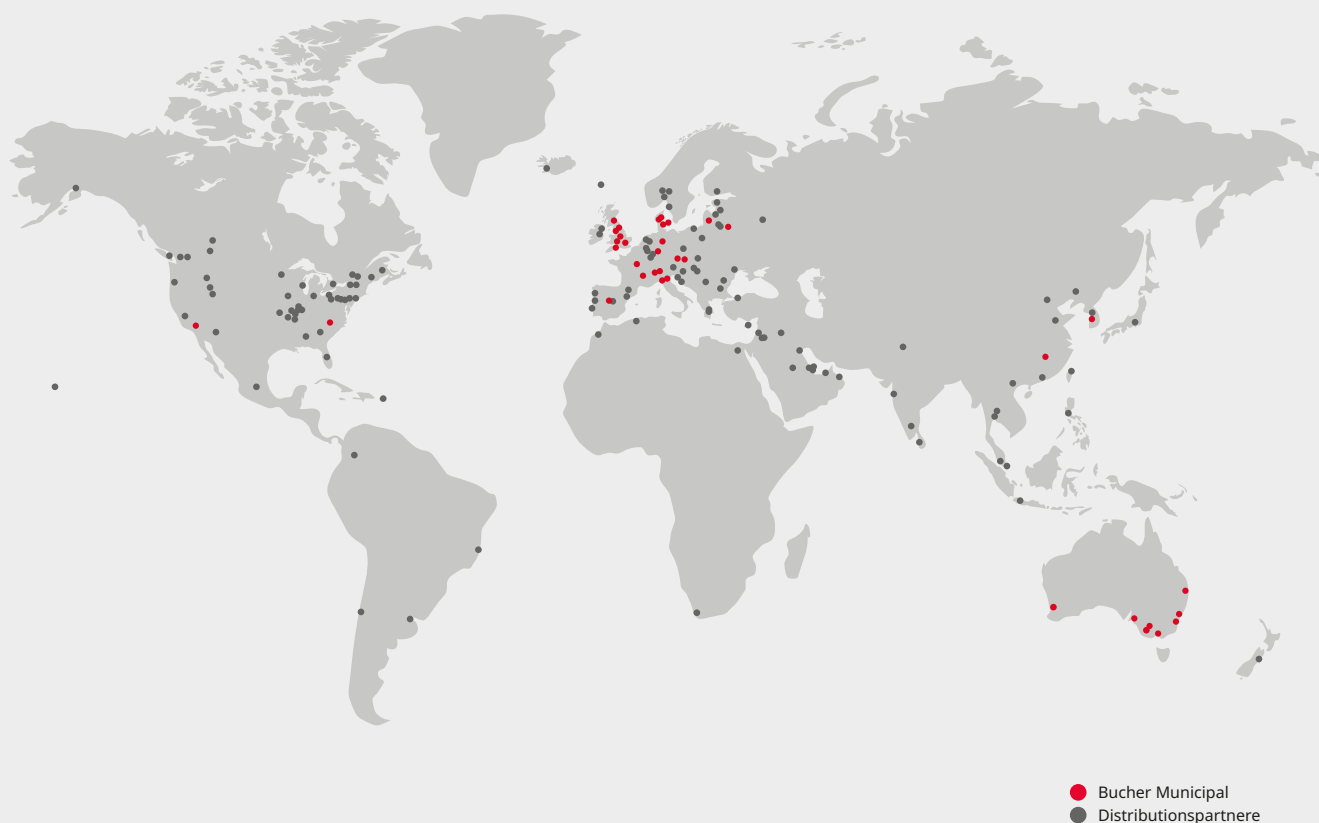
Hos Bucher Municipal skaber og designer vi bedre rengørings- og rydningsløsninger, hvilket hjælper vores kunder med at vokse og vedligeholde en profitabel forretning. Med Buchers mere end 200 års lange historie er vi dedikeret til at hjælpe dig med at opnå mere ved brug af mindre. Vi sætter en ære i 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



Driven by better



DK-DA Version 01_02/2024. (Baseret på UK Version 01_09/2022)
Tekniske data kan ændres uden varsel.
Illustrationerne kan afvige i forhold til standardudstyret.