BUCHER
municipal

Specialfejemaskiner
og udstyr

En komplet produktserie af multifunktionelt og robust udstyr til rengørings- og rydningsarbejde ved byggeri, industri, til vejvedligeholdelse og lufthavnsbrug.

Hvorfor vælge et Bucher anlæg?

Optimeret til ethvert job
En bred vifte af moduler gør det muligt for dig at skræddersy den specialbyggede fejemaskine til dine behov. Ingen opgave er for stor til et anlæg fra Bucher Municipal.

Lave vedligeholdelsesomkostninger
Moduler, standardkomponenter og et verdensomspændende servicenetværk giver let adgang til service og reservedele.

Øget kapacitet
En bred vifte af tankstørrelser, vandtanke og fejeudstyr giver dig stor fleksibilitet, der er medvirkende til, at du kan overkomme selv de største udfordringer uanset anvendelsesområde.

Lavt støjniveau
Med højkapacitetsblæseren reduceres anlæggets støjniveau markant til gavn for arbejde i boligområder. Ved hjælp af vibrationsdæmperne minimeres forstyrrelser samt slid på anlægget.

Kvalitetsmaterialer
Rustfrit stål og en robust konstruktion bygget af moduler sikrer, at anlægget er modstandsdygtigt under selv de hårdeste forhold.

Ansvar for samfund og miljø
Vi lever op til vores ansvar over for samfundet og miljø ved at fokusere på funktionel teknik, miljøintegritet og kørekomfort.

Mere end service
Vi er med dig hele vejen fra idé til levering, træning og service for at sikre, at du altid får den bedste kundeoplevelse.

Skræddersyet og **kraftfuld**

Driven by better

Hos Bucher Municipal tilbyder vi et komplet produktsortiment af udstyr til rengørings- og rydningsopgaver til kommunale kunder og entreprenører, der kun bruger materiel af høj kvalitet, komponenter fra internationalt kendte leverandører og avanceret teknologi. Vi er drevet af passionen for mennesker og en dedikation til at hjælpe vores kunder med at blive bedre -- ved at bruge mindre.

Performance og bæredygtighed

Specialfejemaskinerne fra Bucher Municipal er udviklet, kontinuerligt testet verden over og perfektioneret for at sikre, at du får den bedste ydelse med en lav miljøpåvirkning og et højt investeringsafkast. Derfor spiller vores produkter konstant en central rolle i at sikre både et sikkert og rent miljø og en rentabel forretning for vores kunder.

Kun det bedste er godt nok

Fokus på deltaljen er kernen i vores forretning. Vi vælger omhyggeligt vores materialer og følger veldokumenterede procedurer for at sikre, at hvert anlæg, der forlader vores fabrik, kan modstå de mest ekstreme forhold - fra de arktiske temperaturer i Sibirien til den ekstreme varme i ørkenen. Derfor er vores beholdere bygget af højtkvalificerede svejsere, og er bygget af rustfrit stål AISI 304 (1.4301), hvilket er yderst modstandsdygtigt overfor tæring. Udelukkende fordi vi er overbeviste om, at kun det bedste er godt nok.

Modeller og størrelser

Specialfejebiler fra Bucher Municipal tilbydes til anvendelse ved byggeri, industri, til vejvedligeholdelse og lufthavnsbrug.

Vælg mellem flere størrelser, og om anlægget skal monteres på et to-, tre- eller fireakslet chassis.

Tankstørrelserne tilbydes som 9 m^3, 12 m^3 og 14 m^3. Øg vandkapaciteten med ekstra vandtanke som monteres ind- eller udvendigt på anlægget.

Vejanvendelse

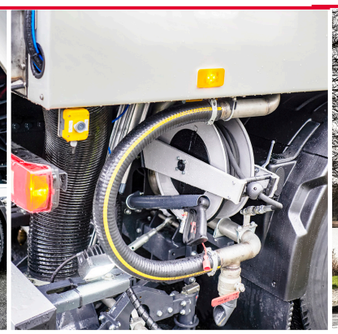
Lufthavnsanvendelse

Bucher XPowa

Kraftfuld og nem at tilpasse dine behov. Anlægget har sug bagtil og vandsystemer skabt til rengøring af veje i dybden.

Fejeudstyr

Takket være et bredt sortiment af front-, midt-, top- og bagmonteret udstyrsoptioner kan du skræddersy dit anlæg.



Slangetromle & håndlanse

Disse er del af højtryksystemet. Vælg mellem en regulær eller hydraulisk slangetromle.

God brændstoføkonomi

Valget af materialer og komponenter der bruges i produktionen af specialfejemaskiner fra Bucher Municipal, er nøglen til at bevare en god brændstoføkonomi. F.eks. er vores nyeste løsning forsynet med en bæltedrevet højkapacitetsblæser og den højeste euronorm motor tilgængelig. Dette bidrager til en høj ydelse med et lavt brændstofforbrug og en lav CO_2 udledning.

Effektiv arbejdsdag

Specialfejemaskiner fra Bucher Municipal er optimeret således, at det er tilstrækkeligt med kun én operatør til at betjene udstyret sikkert. Muligheden for at vælge ekstra vandtanke gør det muligt for operatøren at medbringe en større volumen vand. Det betyder mere tid til fejeopgaver og mindre tid på aflæsning og påfyldning. De ergonomiske betjeningselementer og det brugervenlige interface gør det let at kontrollere og justere systemet.

Fordele

Driftssikkerhed
Uanset hvilket anlæg du vælger kan du være sikker på, det er bygget til at præstere i alle typer krævende arbejdssituationer.

Omkostninger
Kvalitetskomponenter, robust konstruktion og modulopbyg betyder lettere udskiftning af reservedele, hurtig service og mindre nedetid.

Sikkerhed
Beholder, vandtanke og fejeudstyr er placeret med et lavt tyngdepunkt. Arbejdslys og -lamper bidrager til en øget sikkerhed.

Performance
Oplev en høj ydelse med den nyeste motorteknologi og en beholder i rustfrit stål med integrerede vandtanke på hver side.

Bucher XPowa aero

Kvalitetsfejeudstyr og et vandsystem udviklet til at udføre renggøring af standpladser samt opsugning af glykol.

Funktionalitet allevegne

Bagklap til tømning og vedligeholdese, sikkerhedsbelysning, en praktisk stige samt slangekobling på bagsiden.

Bredsug

Effektiv væskeopsamling med et effektivt bredsug. Nyttigt i lufthavne til fjernelse af glykol fra standpladsen.

Robust & fleksibel betjening

Med Bucher Municipal undgår du alle kompromiserne, der typisk følger med masseproduktion. Vi producerer specialfejebiler af tilpassede højkvalitetskomponenter. Hvert enkelt anlæg er specialbygget efter dine behov, så det passer specifikt til dine krav og arbejdsopgaver.

Konstruktionen af specialfejemaskinerne garanterer dig et modstandsdygtigt køretøj med en ekstraordinær lang levetid, samt pålidelighed i dit daglige arbejde. Anlæggets udskiftlige optioner giver multifunktionalitet, hvilket øger din produktivitet.

Oplev en robust og fleksibel betjening med maksimal ydelse i en lang række krævende arbejdssituationer.

Kontrolsystemer

I førerhuset kan du opleve de intuitive styresystemer med praktiske og ergonomiske kontrolpaneler. Vælg mellem standard eller integreret kontrol. Paneldesignet, de forskellige typer af knapper og en farveskærm bidrager alle sammen til en høj brugervenlighed.

Kontakter monteret i konsol

Med standard kontrolpanellet inde i førerhuset, monteret på en praktisk konsol inde i kabinen, kan du administrere alle fejemaskinens funktioner ét sted. Som en option kan du tilføje en lampe over panelet for bedre synlighed.

Instrumentbræt med kontakter

Med et kontrolpanel integreret i instrumentbrættet, holdes det øvrige førerhus fri for pladsmæssige udfordringer. Designet af instrumentbrættet er ikke kun en ergonomisk god løsning, men også særlig nyttigt, hvis der i førerhuset er sovekabine.

Ergonomisk dørpanel

Det ergonomiske dørpanel sidder præcist, hvor du skal bruge det. Få placeret de mest brugte kontakter i dørpanelet. Programmer dit udstyrs funktioner i hovedkontrolpanelet og betjen ved hjælp af dørpanelet.

Standard kontrolpanel

Et praktisk kontrolpanel monteret på en separat konsol som er standard på alle specialfejemaskiner. Denne løsning kan også forsynes med en lampe, der fungerer uafhængigt af førerhusets lys.

Integrerede kontakter

Som operatør kan du med kontrolpanelet, som er integreret i instrumentbrættet, drage fordel af en ergonomisk integration af alle fejemaskinens funktioner. En optimal løsning til at få mest ud af førerkabinen og lade operatøren arbejde problemfrit.

Ergonomisk dørpanel

Et udvalg af de mest brugte fejemaskinekontakter kan som en option placeres i dørpanelet. Dette giver operatøren en hurtig, sikker og nem adgang til disse kontakter, uden at skulle finde dem på det primære kontrolpanel.

Specifikationer	Standard	Højkapacitetsblæser	Hydrostat
EU emissionsstandard	Stage V (non-road mobile maskiner)	Stage V (non-road mobile maskiner)	Afhængigt af chassis
Motor	Hjælpemotor: 4 cylindre - 129 kW	Hjælpemotor: 4 cylindre - 129 kW	Enkelt: Chassis
Kapacitet	4.765 cc	4.765 cc	Afhængigt af chassis
Omdrejninger	900 - 1.800 omdr./min	900 - 1.800 omdr./min	1100 - 1.400 omdr./min
Effekt	129 kW @ 2.050 omdr./min	129 kW @ 2.050 omdr./min	Afhængigt af chassis
Moment	690 Nm	690 Nm	Afhængigt af chassis
Brændstofforbrug	5 - 18 l/t	5 - 20 l/t*	8 - 30 l/t

*normal fejetilstand 7,5 l/t

Note:
En typisk arbejdshastighed ligger ml 1.200 til 1.400 omdrejninger.

Motorpakke moduler

Alle tre forskellige motorpakker til rådighed: Standard, højkapacitetsblæser og hydrostat, har en maksimal suge-effekt og en fejeydelse med et lavt brændstofforbrug, for at sikre dig både effektiv og økonomisk brug. Desuden er hjælpemotorerne forsynet med den seneste EU emissions-standarder for non-road mobile maskiner og Stage V, som sikrer endnu lavere motoremissioner.

Godt for operatøren og miljøet

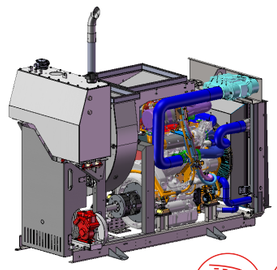
Blæseren er indkapslet og monteret på en vibrations-dæmper, hvor fejemaskinens udblæsningsluft ledes opad gennem en lydisoleret luftkanal. Dette resulterer i et lavt støjniveau for operatøren og det omkringliggende miljø, ingen emissioner og ingen forstyrrelser bag køretøjet.

Øget effektivitet og lettere service

Vores motorpakker bidrager til en bedre fejeydelse, mere fleksibilitet til opgaver og operationer og et mere jævnt fordelt strømtab. Der bruges internationalt kendte kom-ponenter i anlægget, for at du kan finde reservedele på mange værksteder.

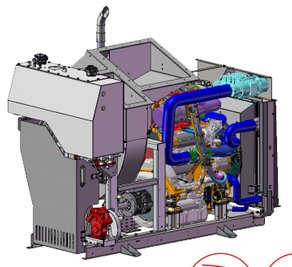
Mindre vedligeholdelse og slid

Pumpen til børsteudstyret er drevet af hjælpemotorens kraftudtag i stedet for et remtræk, hvilket øger effek-tiviteten og minimerer vedligeholdelse. Afgangsluften er ført ud gennem en tagmonteret luftkanal, som leder luften væk. Derved undgåes slid på anlæggets øvrige kom-ponenter, som igen minimerer fejl pga. korrosion eller funktionsnedsættelse.



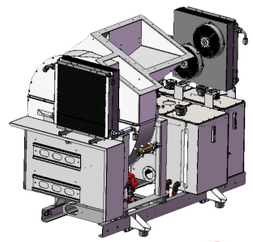
Standard

Ved hjælp af en hjælpemotor med 129 kW overføres kraften til den dynamisk afbalance-rede blæser via et remdrev-system og en væskekobling.



Højkapacitetsblæser

Drag fordel af denne højty-dende motorpakke der har en lufthastighed, der ligger meget tæt på den hydro-statiske løsning. Dertil et lavt brændstofforbrug og støjniveau. Kraftoverførsel foregår via remtræk og væskekobling.



Hydrostat

Den hydrostatiske transmis-sion giver ultimativ hastig-hedskontrol begyndende fra 0,5 km/t. Disse transmissioner kan også bruges til at drive alle feje- og vaskefunktioner fra chassismotoren. Her får du den absolutte frihed mellem kraft og hastighed.

	XPowa V90	XPowa V120	XPowa V140
Beholderstørrelse	9 m^3	12 m^3	14 m^3
Nyttelast*	4.950 kg	11.000 kg	13.000 kg
Tipvinkel	53°	40°	37°
Bagklapvinkel	115°	115°	115°
Filterrist areal	1.8 m^2	1.8 m^2	1.8 m^2
Totalvægt	18 ton	26 ton	26 ton
Akselkonfiguration	4x2	6x2*4	6x2*4

*Afhænger af chassis og ønskede optioner.

Beholdermoduler

Beholderne er fremstillet af kraftigt rustfrit stål (AISI 304 1.4301) for at sikre en lang levetid på materiellet. Tykkelsen af stålet på beholderen fås fra 3 til 6 mm afhængigt af styrkekravene. Brugen af AISI 316 rustfrit stål er ideel, i de arbejdssituationer hvor anlægget vil blive udsat for enten saltvand eller andet ætsende materiale.

Den optimale hældningsvinkel på beholderen og åbningsvinklen på bagdøren sikrer en hurtig og fuldstændig tømning af det opsamlede materiale.

Beholderen

Designet af beholderen giver den maksimale nyttelast, let aflæsning samt rengøring. En inspektionsluge på bagsiden gør det muligt for operatøren at kontrollere status for nyttelast.

Bagklap

Beholderens bagklap har et fire-punkts låsesystem for at sikre optimal tætning. Bredden på bagklappen muliggør en let aflæsning og en god tilgængelighed for operatøren til inspektion og vedligeholdelse.

9 m^3 beholder

Ideel til mindre jobs. Et lille, men kraftfuldt anlæg designet til at arbejde i en lang række forskellige arbejdssituationer. Den smarte beholder giver ikke kun en maksimal nyttelast, men muliggør også en let aflæsning og rengøring. Udvalgte komponenter er fremstillet af rustfrit stål for at sikre lang levetid på materialerne.

12 m^3 beholder

Ideel til de fleste jobs. Oplev anlæggets fleksibilitet designet til at operere i en lang række forskellige arbejdssituationer. Den store beholder giver ikke kun en maksimal nyttelast, men muliggør også en let aflæsning og rengøring. Hver komponent er fremstillet af rustfrit stål for at sikre lang levetid på materialerne.

14 m^3 beholder

Ideel til krævende rengøring. Den store kapacitet betyder udførelse af større, udfordrende opgaver. Mere plads til at transportere mere vand og en kraftig børstekonfiguration. Beholderens konstruktion giver maksimal nyttelast, aflæsning og rengøringsevne. Hver komponent er fremstillet af rustfrit stål for at sikre lang levetid på materialerne.

	XPowa V90	XPowa V120	XPowa V140
Std. vandtankskapacitet*	2.660 liter	3.660 liter	4.320 liter
Std. placering af vandtank	I beholder, venstre/højre side	I beholder, venstre/højre side	I beholder, venstre/højre side
Ekstra vandkapacitet (OPT1)	600 eller 1.000 liter	600 eller 1.000 liter	600 eller 1.000 liter
Ekstra vandtanksplacering (OPT1)**	I beholder	I beholder	I beholder
Ekstra vandkapacitet (OPT2)	1.100, 1.500 eller 2.000 liter	1.100, 1.500 eller 2.000 liter	1.100, 1.500 eller 2.000 liter
Ekstra vandtanksplacering (OPT2)***	Bag førerhus	Bag førerhus	Bag førerhus
Ekstra vandtanksbredde (OPT2)	315 mm	315 mm	315 mm

*Bagsugs-optionen reducerer kapaciteten med ca. 340 l

**Vandtank i beholderen reducerer skidtrummet.

***Vægtberegning er nødvendig for at sikre, at akslerne ikke er overbelastede.

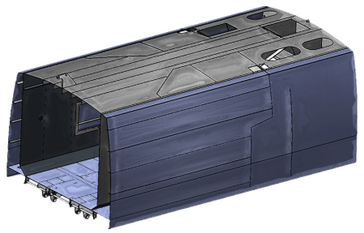
Vandtankmoduler

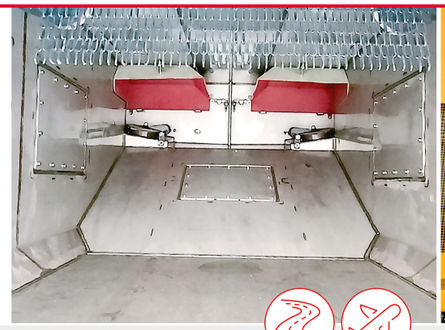
Som standard er vores beholdere forsynet med to vandtanke, der er monteret lodret på hver side for en optimal vægtfordeling i nyttelasten.

Ved længerevarende arbejdsopgaver, når adgangen til ferskvand er begrænset, eller når der er behov for større mængder vand (f.eks. ved højtrykssystemer med højt flow) kan det blive nødvendigt med mere vand. Vandet kan tilsættes på to måder; enten ved at tilføje en vandtank inde i beholderen eller mellem førerhuset og beholderen.

Forøg din vandkapacitet

Baseret på dine krav til fejning, kan du tilpasse vandkapaciteten på specialfejemaskinen med et af de fem vandtanksmoduler. Har du brug for mere kapacitet end de fem muligheder? Det er ikke et problem - flere muligheder er tilgængelige.





Standard vandtank

Med vandtanke placeret på begge sider af beholderen, har hver vandtank en luge til rengøring og inspektion. Der kan opnås adgang til lugen inde fra beholderen. Tankene er fremstillet i rustfrit stål, type 1.4301 (304) som standard eller type 316 som en option.

Ekstra vandtank (option 1)

Denne vandtank er koblet til begge standardtanke på hver side af beholderen for optimal vægtfordeling og balance i køretøjet under brug af vand. Tanken er fremstillet i rustfrit stål, type 1.4301 (304) som standard eller type 316 som en option.

Ekstra vandtank (option 2)

Denne vandtank er placeret mellem førerhuset og beholderen med samme bredde som beholderen for optimal vægtfordeling og balance i køretøjet under brug af vand. Tanken er fremstillet i rustfrit stål, type 1.4301 (304) som standard eller type 316 som ekstraudstyr.

Specialfejemaskiner til en **lang række** anvendelser

Front-/midtmonteret udstyr

	Enkeltfejning	Dobbeltfejning	Simultanfejning	Bredsug*
Fejebredde	Op til 2.550 mm	Op til 2.250 mm (v/h)	3.500 mm	3.600 mm
Sidekost	Ø 700 mm [1]	2 x Ø 700 mm [1]	2 x Ø 700 mm [1]	2 x Ø 1.100 mm [3]
Sugemundstykke	600 mm [2]	2 x 600 mm [2]	2 x 600 mm [2]	2.400 mm [2]
Indløbsrør, Std.** blæs.	Ø 275 mm	2 x Ø 275 mm	2 x Ø 275 mm	2 x Ø 275 mm
Indløbsrør, HK*** blæs.	Ø 300 mm	2 x Ø 300 mm	2 x Ø 300 mm	2 x Ø 300 mm

*Lufthavn **Standard ***Højkapacitetsblæser
[1] Stål [2] Gummieret stål [3] Polly eller stål

Sidekost

Trukkede sidekoste minimerer risikoen for skader ved kollision med kantsten eller andre forhindringer. Vælg mellem enkelt- eller dobbeltfejning med sideforskydning.

Bredsug

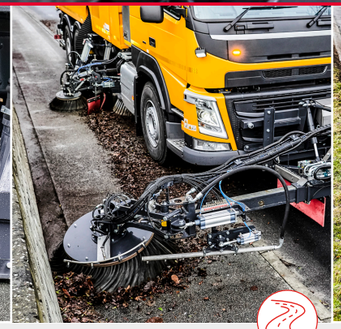
Anvendes primært i lufthavne for en hurtig og effektiv opsugning af glykol eller anden væske. Bredsug mulliggør, at operatøren hurtigt kan køre henover materialet, og opsuge det der svarer til bredden på beholderen.

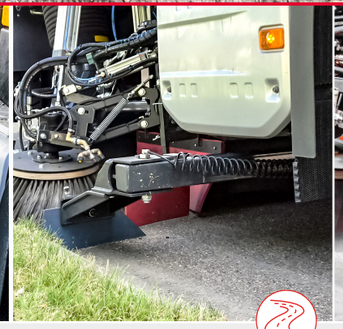
Bagkost

Bagkosten sidder bag sugemundstykket for at udføre en hurtig opsamling af materialet med et meget lavt omdrejningstal på hjælpemotoren. Det reducerer ikke kun brændstofomkostningerne, men også støjen.

Bredsug med sidekoste

Anvendes mest i lufthavne og i forsvaret. Vælg enten to eller tre koste til skrubbeområdet for at få den fulde bredde. Kan også bruges med kemisystem eller alene uden børster.





Børsteenhed

Kosteaggregatet kan sideforskydes op til 400 mm, hvilket gør det muligt at placere fejeaggregatet uden for hjulsporet på en nyetableret overflade. Som en option kan du vælge en sideforskydelig midterkost.

Rotatilt-funktion

Sidekostens rotatilt-funktion giver operatøren mulighed for at vinkle børsten nøjagtigt både sidevejs og i længderetning i en 360 graders vinkel, så børsteindstillingen er optimal. Børsten kan være flad til alm. fejeopgaver eller vinklet til specialfejeopgaver. Funktionen bruges på både et alm. kosteaggregat eller en frontkost.

Special-frontkost

For den ultimative rækkevidde og fleksibilitet kan denne frontmonterede kost sideforskydes op til 1.100 mm til stor fordel, når operatøren fejer buslommer langs veje med overhængende træer og ved tunneler. Børsten kan let placeres på kantstenen for at børste skidtet videre ind i sidekostens bane.

Børste til ukrudt

Den sideforskydelige børste strækker sig op til 750 mm til rengøring af kantsten. Den frontmonterede version kan holde snavs væk fra forhjulet for at forhindre komprimering. Det modulopbyggede design med lynkoblinger giver operatøren flere muligheder for at vælge mellem børste, skraber eller kantskærer.

Skraber

Monteret bag på det forreste højre eller venstre hjul kan skraberen sideforskydes op til 750 mm og løsne komprimeret mudder og snavs fra forskellige overflader. Det modulopbyggede design med lynkoblinger giver operatøren flere muligheder for at vælge mellem børste, skraber eller kantskærer.

Fuldbredde skraber

Bruges til fjernelse af tørret eller komprimeret snavs, på tværs af vejoverflader, f.eks. på byggepladser, eller hvor køretøjer krydser vejen og efterlader mudder, der "klæber" til overfladen. Tre løsninger er tilgængelige; en vinkelret der følger kørselsretningen, og to forskudte med 17 grader der dirigerer komprimeret snavs hen til mundstykket.

Roterende frontbørste

Den roterende frontbørste er bredt anvendelig, idet den kan bruges til forskellige opgaver såsom snerydning eller effektiv fejning af større områder. Børsten er især effektiv til fejning inden lægning af asfalt. Frontbørsten kan let afmonteres for at udføre almindeligt fejearbejde eller kan alternativt udskiftes med andet fejeudstyr.

Magnet

Frontmonteret magnet der kan afmonteres eller udskiftes med andet fejeudstyr. Stålmagneten giver dig mulighed for at opsamle jernholdige genstande hurtigt og nemt, mens du udfører almindeligt fejearbejde. Magnetbredden er 2.400 mm med en arbejdshøjde på 50 mm og flux-densitet op til 1.480 gauss.

Vandsystemmoduler

Specialfejemaskiner fra Bucher Municipal har indbyggede støvdæmpende vandsystemer. Andre optioner inkluderer dybderens af overflader, såsom rengøring ved drænasfalt, højtryksrengøring ved f.eks. standpladser og bidrager generelt til at fejemaskinen opnår imponerende resultater i en lang række opgaver.

Valg af det rigtige vandsystem er afgørende for, at dit anlæg kan yde det maksimale. Om man skal vælge højt tryk, højt flow eller begge dele, og om man skal bruge V-spraybom og/eller roterende spraybomme afhænger det af opgaven og de ønskede resultater.

Spraybom konfiguration	Med V-spraybom	Med roterende spraybom	Med rotor cleaner opt. (S/S)**
Kombineret med børster	Fra 600 til 2.550 mm	-	-
Kombineret med sug	Op til 2.400 mm	Op til 2.400 mm	Fra 1.200 til 2.400 mm
Separat	Op til 2.500 mm*	-	-

*Flere konfigurationer kan indstilles efter dine ønsker.

**S: Standard / S: Smal

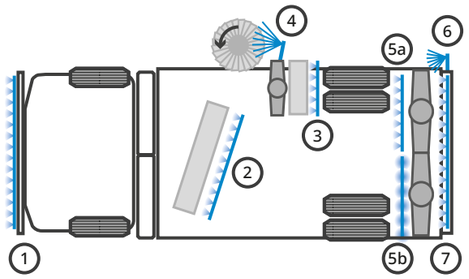
Relevant er også den postion som spraybomene har ift. fejeudstyret. Nedenfor er de forskellige optioner listet.

Ref.	Spraybom positioner
1)	Frontmonteret, fast
1)	Frontmonteret, manuel drejbar
1)	Fronmonteret , pneumatisk drejbar
2)	Bag midterkost
3)	Bag sugemundstykke med V-dyser
4)	Bag sidekost med V-dyser
5a)	Foran bredsug med V-dyser
5b)	Foran bredsug med roterende dyser
6)	Ved siden af bredsug med V-dyser
7)	Bag bredsug med V-dyser

Flere konfigurationer kan vælges efter dine ønsker.

Højtryksvandsystemer

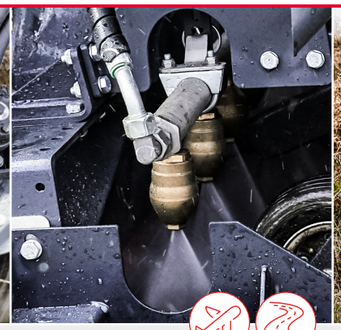
140 bar @ 47 l/min	175 bar @ 172 l/min
150 bar @ 106 l/min	300 bar @ 136 l/min
200 bar @ 106 l/min	240 bar @ 172 l/min
280 bar @ 74 l/min	400 bar @ 100 l/min



Spraybom positioner. Forklaring til venstre.

Spraybom med V-dyser

Disse dysere bruges til at løsne stædigt materiale på f.eks. beton og andre hårde overflader. V-dyserne er vinklet fremad for at give den optimale vinkel til rensning. Hver af dyserne kan skrues ud for let vedligeholdelse, rengøring, reparation eller udskiftning.

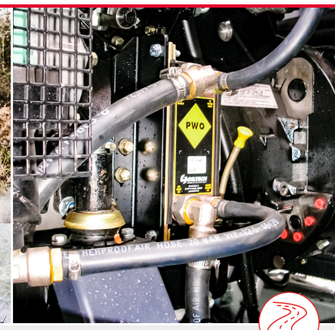


Spraybom m. roterende dyser

Kraftigt udstyr til rengøring i dybden. Disse dyser har en keramisk indsats for en lang levetid. Vandet fra de roterende dyser rammer overfladen med høj hastighed og løsner skidtet effektivt. Dysernes placering lige foran sugemund-stykket giver effektiv rengøring.

Slangetromle og håndlanse

Inkluderet i højtrykssystemerne er en slangetromle (15 m) og en højtrykslanse. Disse anvendes til rengøring af køretøjet, skilte, vejbelysning og pletrensning af vejbelægninger med snavs (trykket er reguleret til maks. 120 bar). Som en option tilbydes slangetromlen som hydraulisk.



Varmeveksler

Med denne mulighed kan du feje i temperaturer ned til minus 3 grader ved at bruge varmen fra hjælpemotoren til at opvarme vandet til cirka 5 grader. Vandet trækkes fra tanken, gennem filteret og ind i varmeveksleren, før det passerer gennem pumpen og ud til dyserne.

Rengøring med **rotor cleaner**

Som et alternativ til bredsug med spraybom, tilbyder Bucher Municipal en bagmonteret rotor cleaner, der har roterende spraybomme og et bredsug, der dækker hele bredden af fejebilen og kan bruges sammen med en række højtrykspumper fra 100 til 400 bar.

Systemet er helt lukket, hvilket sikrer, at der ikke bliver spildt vand mens du rengør, samtidigt med at det har et højt vakuum, der effektivt opsamler alt vand og affald. Systemet bruges også til vedligeholdelse af veje, byggepladser, rengøring af industriel brug og rengøring af parkeringspladser.

Overbevisende resultater med færre ressourcer

Systemet arbejder med 60 til 80 l/min. sammenlignet med de traditionelle 100 l/min. Dette reducerer omkostningerne til brændstof, bortskaffelse af affald, genpåfyldning og giver mulighed for bedre udnyttelse og mere effektivitet. Det kan også bruges i forbindelse med kemisystemet.

	Standard	Smal
Fejebredde	2.400 mm	2.400 mm
Antal dyser	16 dyser	16 dyser
Spraybar diameter	600 mm	300 mm
Sugemundstykke	2 x 1.200 mm	2 x 1.200 mm

Vaskesystemer

Med mixer

Sæben blandes med vand fra de indvendige tanke, og det påføres via standard frontmonteret spraybom ved hjælp af lavtryksvandpumpen.

Med pumpe

Sæben blandes med vandet, og påføres nemt via en frontmonteret spraybom, der effektivt sprayer blandingen på overfladen, der skal rengøres.

Spraybom optioner	Sprøjtebredde
Alle ventiler åbne	2.500 mm
Venstre ventil lukket	1.250 mm (h)
Højre ventil lukket	1.250 mm (v)

Spredning med mixer

Doseringsenhed, 25 l sæbebeholder og frontmonteret spraybom med ventiler, slanger, fittings og haner.

Enkeltspredning med pumpe

200 til 400 l sæbebeholder, membranpumpe, spraybom, ventiler, slanger samt fittings som kan betjenes fra kabinen.

Top-/bagmonteret udstyr

Ekstern sugeslange
Tilbydes som fjedreaflastet, pneumatisk eller hydraulisk. Sugeslangen har en arbejdsdybde på 2 eller 3 m og en diameter på 170 eller 200 mm afhængigt af applikationen.

Sugegalge
Sugegalgen kan benyttes til venstre, højre og/eller bagved anlægget. Fås enten fjedreaflastet eller hydraulisk for let betjening. Vælg mellem 150 eller 200 mm slangediameter.

Magnet
Opsaml let og effektivt jernholdige genstande uden at forstyrre andre elementer af fejemaskinen eller det omkringværende udstyr. Flux densitet op til 1.380 gauss.

Rengøring med rotor cleaner
Alternativet til det bagmonterede bredsug og spraybomme. Opnå overbevisende resultater ved lavere vandmængder. Dette system fungerer ved 60-80 l/min. sammenlignet med de traditionelle 100 l/min.

Bredsug
Bredsugets fulde bredde og kraft resulterer i, at størstedelen af vandet suges tilbage i beholderen og efterlader overfladen passende tør og klar til brug. Tilføj et sidesug og robuste indløbsrør som ekstra optioner.

Sikkerhed & opbevaring

Pas på dig selv og dit udstyr

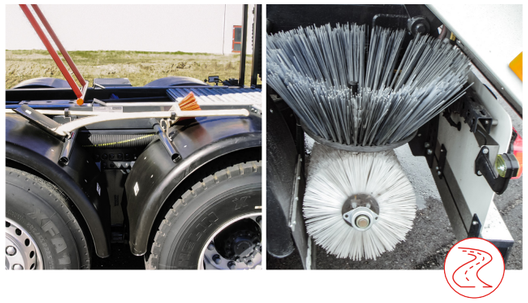
Bagmonterede kameraer og ekstra belysningsmuligheder er optioner, der øger komforten og sikkerheden for operatøren og omkring køretøjet. Opbevaringsrummene giver mulighed for sikker opbevaring og transport af dit arbejdsudstyr.

Praktisk opbevaring

Øg din sikkerhed og effektivitet ved at opbevare dit ekstraudstyr på en sikker måde. Det praktiske opbevaringsrum er tilgængeligt fra hele fejebilen, gør det let for dig at transportere alt fra en kost og slanger til store børster.

Ekstra belysning

Ekstra belysning kan være et behov, enten på grund af personlige præferencer eller fordi den pågældende lovgivning påkræver yderligere belysning. Med den ekstra belysning kan operatøren bedre se og bedre blive set i løbet af arbejdsdagen - dette, takket være de ekstra rotorblink, blitz og arbejdslamper, der kan tilvælges som optioner til din specialfejemaskine fra Bucher Municipal.



Opbevaring af udstyr
Der er forskellige typer af opbevaringsmuligheder i fejemaskinen, såsom til en reservebørste, vandhydrant, standrør, brandnøgle og endda en kost og skovl i fuld størrelse.

Værktøjskasse
Installeret i et praktisk område af fejemaskinen giver værktøjskassen operatøren god plads til at opbevare de slanger, adaptere og værktøjer, han har brug for i løbet af dagen.

Bagudvendte udvendige kameraer
Robuste kameraer monteret bagpå (ét styk), bagpå og offside (dobbelt) eller bagpå, foran og på siderne af anlægget (360 grader) giver operatøren en konstant information hvorvidt børsten arbejder korrekt.

Bagudvendte indvendige kameraer
Det enkle, dobbelte eller 360 graders kamerasystem leveres med et kamera og en 7” eller 10” farveskærm monteret i førerhuset, for at give optimal synlighed og sikre chaufføren og de omkring anlægget.

Ekstra blitzlys
Afhængigt af lovgivningen, kræver nogle køretøjer blitz-blinklys, monteret på fronten eller bagpå fejemaskinen. Disse aktiveres typisk, når anlægget arbejder.

Ekstra rotorblink
Hvis det ønskes kan du, udover de to eksisterende rotorblink der som standard er monteret på beholderen, tilføje et ekstra rotorblink på førerhuset eller på beholderen. Det gælder alle Bucher-specialfejemaskiner.

Kvalitetsfeje-udstyr med en **enestående ydeevne**

Bucher XPowa aero applikationer

Specialfejemaskinerne er målrettet to primære lufthavnsanvendelser: Rengøring af standpladser samt opsugning af glykol.

Bucher XPowa aero **opsugning af glykol**

Den effektive sugeevne af glykolvæske samt lastevnen gør det muligt for specialfejemaskinen at opsamle glykol efter påførelse på flyene.

Tømning af beholderen gøres hurtigt og effektivt ved hjælp af aflæsningspumpen og den opvarmede beholderbund. Vælges sidebørsterne som en option, kan andre opgaver udføres når vejret er varmt, f.eks. rengøring af standpladser.

Valgfrit udstyr

- Ekstra vandtanke
- Sæbebeholder, 400 l
- Højtrykssystemer
- Varmtvandsanlæg
- Sidebørster

Basiskonfiguration:

- 9 m^3 beholder i rustfrit stål
- Standardblæser
- Bredsug 2.4 m
- 4” tømningsventil bagpå
- Lastindikator
- Kamerasystem

Bucher XPowa aero **standplads rengøring**

Denne specialfejemaskine tilbydes med en række forskellige konfigurationer og til alle størrelser lufthavne. Anlæggets primære funktion er rengøring af forskelligt spild, samt fjernelse og opsamling af olie og fedt.

Specialfejemaskinen anvendes også til andre rengørings- og fejeopgaver, f.eks. opsugning af glykol samt snerydning med den roterende frontbørste. Dermed kan anlægget benyttes året rundt, hvilket gør det særdeles omkostningseffektivt.

Valgfrit udstyr

- 9, 12 eller 14 m³ beholder
- Ekstra vandtanke
- En tredje børste
- Sideblæsdyser
- Rotor cleaner
- Højtrykssystemer
- Magnetbjælke (for- eller bagmonteret)
- Roterende frontbørste og sneplov

Sæben spredes og vandet påføres med højtryk, hvilket letter rengøringen af standpladserne, ved samtidigt brug af miljøvenlige opløsningsmidler.

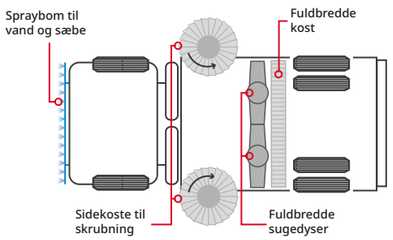
Spildmaterialer er ikke kun farlige og glatte for forbipasserende, de er typisk heller ikke miljøvenlige. Specialfejemaskinen fra Bucher Municipal vil hurtigt afrense og affedte overfladen og gøre den klar til øjeblikkelig brug.

Valgtfrit udstyr

- Ekstra vandtanke
- Sæbebeholder, 400 l
- Højtrykssystemer
- En tredje børste

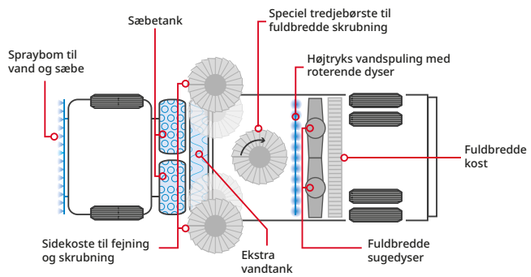
Basiskonfiguration:

- 9 m³ beholder i rustfritstål
- Vandkapacitet, 2.900 l
- Sæbebeholder, 200-400 l
- Højtrykspumpe, 200 bar @100 l
- Fuldbredde sugedyser
- Fuldbredde bagkost til fejning eller skrubning
- Sidekoste til fejning eller skrubning
- Forskellige spraybomme til spredning af sæbe samt vand med højtryk



Alternativ konfiguration:

- 14 m³ beholder i rustfrit stål
- Vandkapacitet, 3.980 l + 1.500 l
- Hydrostat motorpakke
- Sæbebeholder, 200-400 l
- Højtrykspumpe, 300 bar @ 100 l
- Fuldbredde sugedyser
- Fuldbredde bagkost til fejning eller skrubning
- Rotor cleaner system, bagmonteret
- Forskellige spraybomme til spredning af sæben samt vand med højtryk



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
Reservedele: +45 86 84 76 00

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

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

Bucher Municipal
Distributionspartnere

Driven by better

DK Version 06_07/2023
Tekniske data kan ændres uden forudgående varsel.
Illustrationer kan afvige fra standardudstyr.