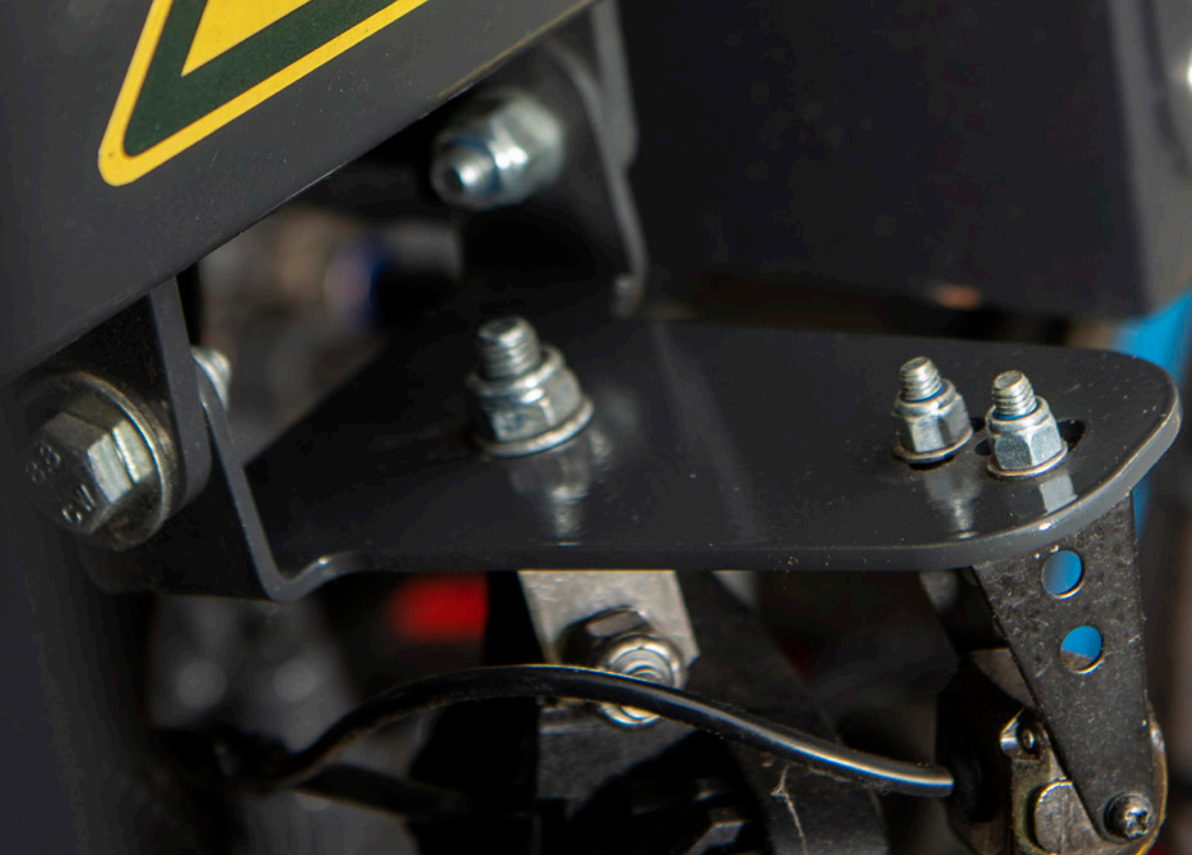
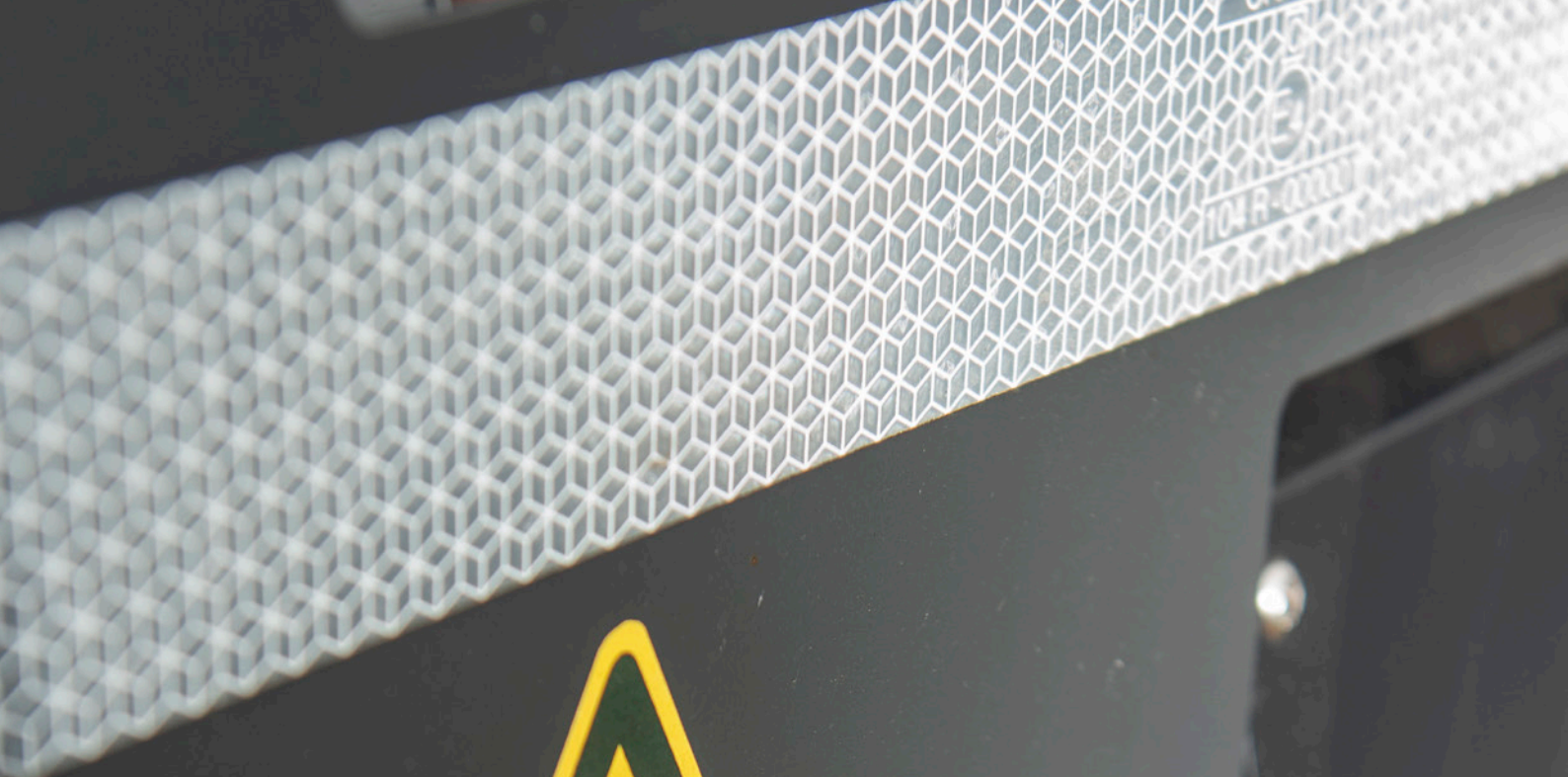


**BUCHER**  
municipal

# Bucher **MaxPowa** **V65e**

---





# Ekstraordinære resultater med kvalitetsfejmaskiner

---

Bucher MaxPowa V-serien er vores mest driftssikre og pålidelige lastbilmonterede fejmaskiner. Vores nyeste fejmaskiner er udviklet på baggrund af 60 års evolution og kontinuerlig forbedring for at leve op til vores kunders krav.

Med skræddersyede fejmaskiner til specialområder tilbyder Bucher Municipal et bredt udvalg af produkter og muligheder for ekstraudstyr, hvilket sikrer at der altid opnås maksimal ydeevne.

Bucher MaxPowa V65e er en 100% elektrisk lastbilmonteret fejmaskine, som muliggør emissionsfri fejning i kombination med længere indsatstider på arbejdsstedet, brugervenlighed og lave driftsomkostninger.

Bucher MaxPowa V65e udmærker sig på flere områder; høj ydeevne, høj produktivitet, lave totalomkostninger, lav miljøbelastning, høj sikkerhed og brugervenlighed.



## Høj ydeevne

Tilpasning af batterikapaciteten og ydeevnen, så der opnås resultater svarende til en dieselmotoriseret fejmaskines ydeevne, er målsætningen, og Bucher Municipal opnår dette ved hjælp af en stor 200 kWh batteripakke, der er monteret bag chassisets førerhus.

Li-ion batteriet leverer 2.000 fulde ladecykler, og et integreret batteristyringsystem overvåger og opretholder samtlige battericellers temperaturer og sundhed, og udligner dem uden at kræve væskekøling.

Bucher MaxPowa V65e er udstyret med regenerativ bremsning, hvilket betyder, at når speederpedalen slippes, vil køremotoren skifte til regenerativ bremsetilstand og genoplade batterierne (hvis batterikapaciteten er lavere end 90 %).

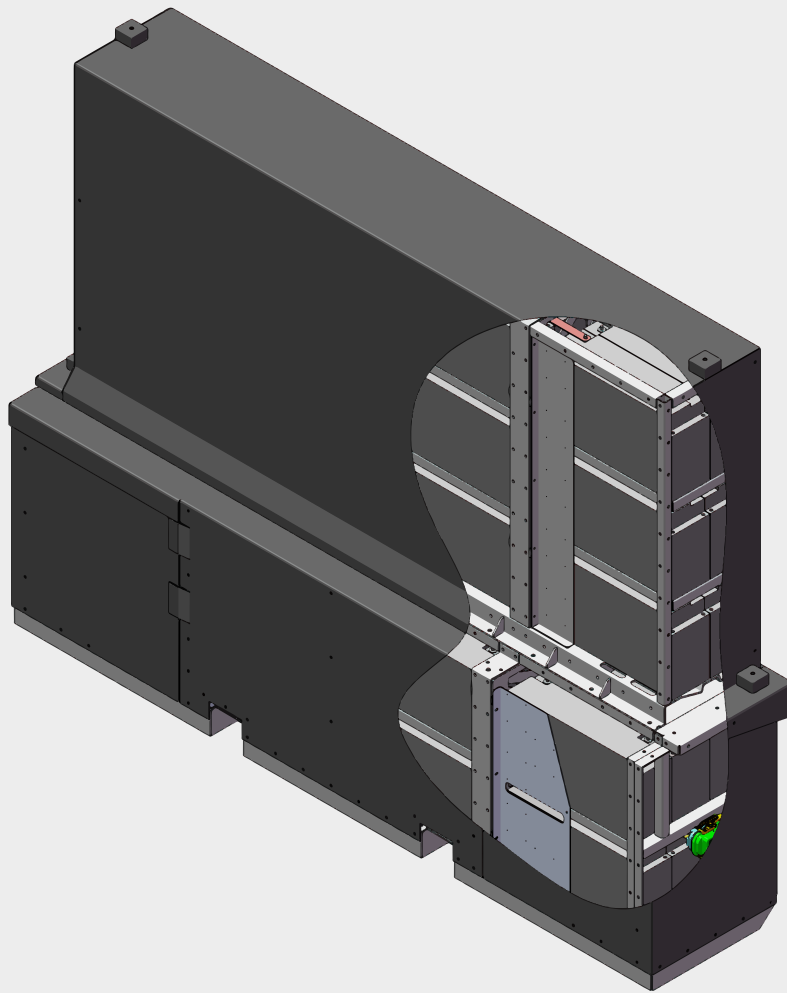


**Type**  
Litium-ion-fosfat  
- LiFeP04

**Batteripakker**  
48 x 12 V

**Spænding**  
600 V

**Kapacitet**  
200 kWh



# Ladning

Bucher MaxPowa V65e er udstyret med to 22 kW indbyggede ladere, hvilket giver en ladekapacitet på 44 kW med den hurtigste mulige ladetid på 4 til 5 timer.

Som ekstraudstyr fås 32 A og 63 A ladekabler, der kan sluttes til standardiserede industristrømforsyninger, og Type 2 til Type 2-kabler til ladning fra særlige stationer. Der er mulighed for praktisk opbevaring i køretøjet.

AC-ladebøsningen i fejmaskinen er af Type 2, som kan bruges til ladning fra alle forsyninger inkl. fra tankstationer og offentlige ladestander.



**63 A 3-fase 5-bens kabel /  
Type 2 - Type 2  
44 kWh ladning 10% - 100%**

Ladetid: 4 - 5 timer

**32 A 3-fase 5-bens kabel /  
Type 2 - Type 2  
22 kWh ladning 10% - 100%**

Ladetid: 8 - 9 timer

# Høj produktivitet

Produktivitet afhænger af driftssikkerhed og pålidelighed i form af færre nedbrud og serviceophold. Kombiner dette med en fremragende sugekraft og ekstraudstyr til hurtig indkobling - dermed får du mere tid til at udføre arbejdet.

Bucher MaxPowa V65e byder på fremragende produktivitet med standardfunktionerne og et bredt udvalg af ekstraudstyr, så du kan tilpasse fejmaskinen til dine driftsbehov uden at gå på kompromis.

Pneumatisk drevne filtrevibratører fjerner blade og affald, der måtte være fanget i ristene, uden at det er nødvendigt for operatøren at åbne baglågen.\*

Powasave/Thrust styres nu individuelt; reducerer slitage på kostene, øger trykket på sidekoste og reducerer trykket/slitagen på kostene under mindre krævende forhold.\*

Variagap giver operatøren trinløs variabel kontrol over mundstykkeåbningen og maksimerer sugestyrken, mens der opsamles større genstande eller løsdele.\*

Dataopsamling er standardudstyr via JVM, som leverer data om serviceoplysninger og selve fejmaskinen. Dataene kan downloades via et USB-drev og overføres til et regneark, hvor der kan vises fejetid, og hvis køretøjet er udstyret med fartskriver, tilbagelagt strækning og fejestrækning.

Variabrush gør det muligt for operatøren at opretholde en sikker og ensartet afstand til fortovet ved at justere sidekostens position, så den følger kantstenen, og fejmaskinens funktionalitet forbedres.\*

\*Ekstraudstyr



### 3.260 mm akselafstand

Med 1.545 liter vandkapacitet (eller 2.000 liter som ekstraudstyr).

### 6,5 m<sup>3</sup> beholderkapacitet

### Op til 8 timers fejning

Eller en transporttrækkevidde på op til 200 km.

### Op til 3.600 mm

Op til 3.600 mm fejebredde med simultanfejning.

### Op til 6.000 kg lasteevne

Totalvægt på 16.000 kg

\*Afhængigt af ekstraudstyr.



### Topmonteret ekstern sugeslange\*

Den topmonterede eksterne sugeslange med 280 graders rotation, som fås med 150 mm diameter og vandindsprøjtning, kan bruges til at tømme vejbrønde ned til 1.570 mm.



### Simultanfejning\*

Simultanfejning gør det muligt at arbejde med både sidekoste og sugemundstykker samtidig.



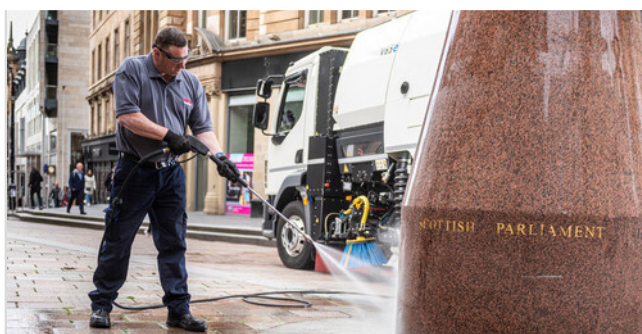
### Rotatilt\*

Rotatiltfunktionen, der fås som ekstraudstyr, justerer vinklen på sidekosten fra kabinen, så der kan rengøres render og hældende vejbaner.



### Ladekabel

Der fås forskellige ladekabler til 32 A og 63 A, som muliggør integration i dit ladeanlæg.



### Supawash\*

Giver adgang til vand med højt tryk, 30 l/min @ 100 bar til rengøring af vejbaner og kantsten. Den manuelle lanse og en 15 m slangetromle kan bruges til rengøring af integrerede siddepladser i bybilledet og til selve maskinen.



### Bagmonteret ekstern sugeslange\*

En robust, bagmonteret ekstern sugeslange til tømning af sandfang kan tilvælges. Den er hurtig at tage i brug og kan anvendes til rengøring af nedløbsbrønde og sandfang med en dybde ned til 1.475 mm. \*

# Lave **totalomkostninger**

Omkostningen ved at erhverve sig en fejmaskine er kun en del af driftsudgifterne til en fejmaskine. Lavere energiforbrug og vedligeholdelsesomkostninger kan udligne anskaffelsesprisen og gøre maskinen til en bedre investering på langt sigt.

Bucher MaxPowa V65e er konstrueret til at holde og bruger mere robuste sliddele.

Bucher MaxPowa V65e har en beholder i 1.4003 rustfrit stål og integreret vandtank. En beholder i almindeligt stål er standard, men med mulighed for en opgradering til 1.4003 rustfrit stål. Det er også muligt at bestille filterriste i rustfrit stål.

Pulverlakeringsprocessen begynder med partikelblæsning af komponenterne forud for påføring af zirkoniumbaseret forbehandling, så der opnås en ren og vedhæftende overflade til en mat grunder. Derefter får fejmaskinen en pulverlakering, som skaber en effektiv barriere mod korrosion, og som forbedrer fejmaskinens holdbarhed.

Baglågen er udstyret med robuste afstivninger, og den bageste slisk er fremstillet i rustfrit stål af hensyn til længere levetid.

Indgangsrør i Corten-stål reducerer slitagen selv under de mest krævede forhold.

Boltmonterede udskiftelige gummitætninger og koste med hurtigskiftesystemer reducerer stilstandstiden ved udskiftning af forbrugsmaterialer.

Bucher MaxPowa V65e-fejmaskinen er som standard udstyret med et luftudblæsningsystem til vand, så vandet nemt kan tømmes af fejmaskinen, hvis der er udsigt til frostvejr.

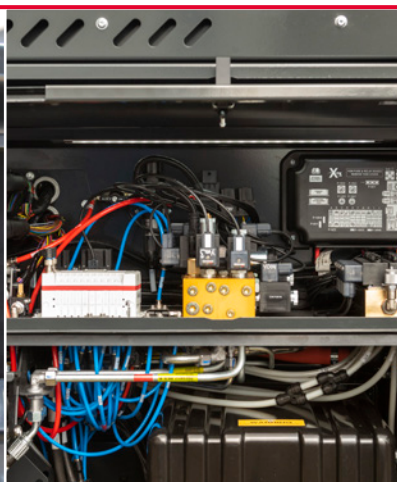
Vanddyserne i sugemundstykkerne er selvrensende, hvilket forlænger komponenternes levetid.

\*Ekstraudstyr



#### JVM-skærm

JVM-system med 7" farveskærm giver mulighed for fejl diagnose og driftstilbage meldinger.



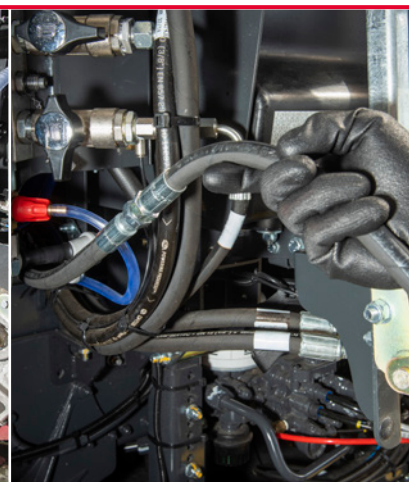
#### Styreboks

De elektroniske samlepunkter, hydraulikindstillingsfunktioner og pneumatiksystemerne er monteret i styreboksen. Et LED-lys gør reparation og fejlsøgning lettere og hurtigere.



#### Kollisionssikring

De trukne kostearme har som standard en kollisionssikring til beskyttelse af både fejmaskinen og forskellige elementer i bybilledet.



#### Supawash-slange\*

Supawash-slangen har en kort ledning med en kobling fastgjort til den 15 m spuleslange. Slangen hurtigt kan udskiftes i dens fulde længde i tilfælde af beskadigelse.





**Låsemekanisme i baglågen**  
Robust dobbelt låsemekanisme sikrer tæt tillukning og forebygger utætheder.



**Kombikøler**  
Enkelt tredobbelt kølepakke med forbedret køling og lettere rengøring.



**Robust mundstykke\***  
Muligheden for tilvalg af ekstraudstyr i form af robuste hjul og kollisionssikring til sugemundstykket reducerer risikoen for beskadigelse, og forlænger hjulenes levetid.



**Easiclean\***  
Ekstraudstyret Easiclean kan sluttes til en brandhane med henblik på indvendig spuling af beholderen og rengøring af udblæsningskanalen samt området bag indgangsrørene.

# Lav miljøbelastning

---

Fejemaskiner er de eneste køretøjer i trafikken, der reducerer skadelige emissioner ved at binde partikelmateriale, som opsamles fra vejbanen, i beholderen. Bucher MaxPowa V65e gør dette med den laveste mulige miljøbelastning.

## Lave støjemissioner

Bucher MaxPowa V65e-fejemaskinen er udstyret med støjdæmpende kapper, som indkapsler blæserhuset, og der er som standard monteret støjdæmpende vinger i luftudblæsningssystemet. Støjniveauet ved operatørens øre er lavere end 75 dB(A) ved det maksimale omdrejningstal (chassisafhængigt), hvilket skaber et bedre driftsmiljø for både operatøren selv og fodgængere. Motoren kan indstilles til lavere omdrejningstal ved fejning om natten, hvilket reducerer støjniveauet med 50%.

## Effektiv støvdæmpning

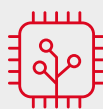
Affald suges direkte fra sugemundstykket og ind i beholderen, hvilket både reducerer slitagen og behovet for vedligeholdelse. Når affaldet er landet i beholderen, medvirker cyklonluftstrømmen til at udskille affaldet fra luften, hvorefter den rene luft igen frigives til atmosfæren.

## Lavt vandforbrug

Bucher MaxPowa V65e bruger som standard gule forstørvanddyser for at reducere vandforbruget med 20%, men der fås også røde dysespidsere med højere strømning til mere krævende anvendelser.

## Emissionsfri

Med absolut ingen udstødningsemissioner og et meget lavt støjniveau er Bucher MaxPowa V65e ideelt egnet til kommunale fejeopgaver, og rækkevidden på 200 km på en enkelt opladning betyder, at den forbruger mindre end 1 kWh pr. kilometer.



### Smoothflow Air System

Et nydesignet luftstrømssystem til maksimering af luftstrøm og minimering af tab, hvilket forbedrer sugekraften, samtidig med at støjniveauet reduceres.



# Sikkerhed

Sikkerheden er alles ansvar, og Bucher Municipal tager højde for alle aspekter af samspillet mellem menneske og maskine ved designet af Bucher MaxPowa V65e.

## Automatisk lås ved hævet beholder

En meget synlig, selvaktiverende lås ved hævet beholder giver operatøren og servicepersonalet et sikkert arbejdsmiljø. Da den frikobles via den trådløse fjernbetjening, er det ikke nødvendigt, at personer arbejder under en usikret beholder.

## Trådløs minifjernbetjening

Den radiostyrede fjernbetjening gør det muligt for operatøren at gå hele vejen rundt om fejmaskinen uden at skulle passe på ledninger. Operatøren kan bruge fjernbetjeningen til nemt at indstille midterkosten og kontrollere omgivelserne, inden beholderen åbnes, eller affaldet tippes af.

## Belysning

At blive set er helt enkelt en nødvendighed på mange lokationer og hovedveje, og Bucher Municipal tilbyder flere valgmuligheder i overensstemmelse med kundens behov. Bucher MaxPowa V65e leveres som standard med førerhusmonteret LED-rotorblink og to bageste LED-rotorblink, der er monteret bag på beholderen.

Disse rotorblink betjenes fra JVM og blinker synkront for at sikre, at fejmaskinen er tydeligt synlig. Der kan vælges ekstraudstyr i form af rotorblink for at gøre fejmaskinen endnu mere synlig.

## Forbedret udsyn

Bucher MaxPowa V65e har nu en indstillelig JVM-skærm. Det giver operatøren mulighed for at tilpasse JVM-skærmen og styreboksen i overensstemmelse med kørestillingen.

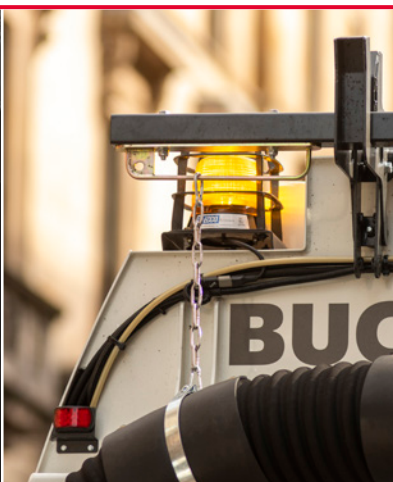
Et opdateret betjeningstastatur, der er monteret i døren, leverer forbedret information og indikerer med LED-lys, hvilke fejefunktioner der er aktive, så operatøren ikke skal fjerne øjnene fra vejen så ofte.

JVM-skærmen i Bucher MaxPowa V65e giver oplysninger om fejmaskinens ydeevne og fungerer samtidig som kameraskærm, så der ikke er behov for supplerende skærme i kabinen.



### Vejvendt kamera

Overblik over kørebanen ud mod vejen, hvilket giver bedre udsyn og gør den potentielle blinde vinkel mindre.



### Belysning

LED-rotorblink som standard til forbedret synlighed.



### Oplyste og farvede kosteplader

Lettere for operatøren at se kostenes position, og samtidig gør de fodgængere, cyklister og andre trafikanter opmærksomme på dem.



### Trådløs minifjernbetjening

Trådløs minifjernbetjening til åbning af baglågen og aftipning samt tilpasninger af midterkosten.



### Arbejdslamper ved fejeudstyret

Som ekstraudstyr fås der dobbelte eller tredobbelte arbejdslamper, som oplyser siden af fejmaskinen og kantstenen.



### Rotorblink

LED-bom med rotorblink på førerhus.



### Bagudvendte arbejdslamper

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



### LED-blink

Som ekstraudstyr fås 4 LED-blink, der monteres på baglågen.



### Baklys

Som ekstraudstyr fås der bagudvendte arbejds-/baklygter, som meget synligt over for andre trafikanter på arbejdsstedet signalerer, at der bakes. De kan endda indstilles, så de blinker ved bakning og forbedrer sikkerheden yderligere.



### LED-lystavle

Som ekstraudstyr fås en programmerbar LED-lystavle.



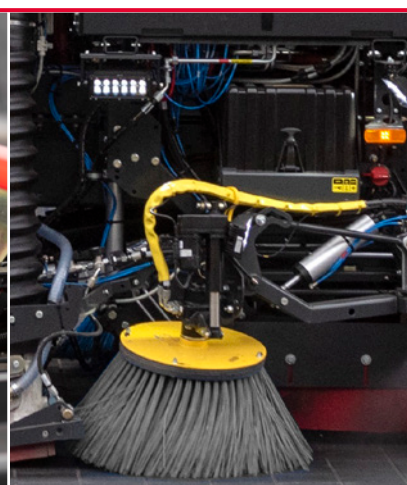
**Baglåge m. stor åbningsvinkel**  
Baglåge med stor åbningsvinkel og skrånende beholdergulv, som gør aftømningen lettere.



**LP13 skiltetavle**  
En LP13 LED-skiltetavle kan monteres til arbejde på hovedveje.



**Lås ved hævet beholder**  
Tydeligt synlig selvaktiverende lås ved hævet beholder.



**Tredobbelt arbejdslys\***  
Dobbelt eller tredobbelt arbejdslys til fejeudstyret oplyser siden af fejmaskinen og kantstenen. \*

# Operatørens **oplevelse**

Bucher MaxPowa V65e-fejemaskinen er nøje gennemtænkt med operatøren for øje. Brugervenlighed, fremragende sugekraft, minimalt tidsforbrug på indstillinger, rengøring og betjening.

JVM har en lang række indstillinger, der kan skræddersys, så de svarer til forskellige driftsrelaterede behov, herunder ekstraudstyret Preference Plus, som giver endnu flere indstillingsmuligheder for at tilpasse fejemaskinens funktionalitet.

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

## JVM-display

Daglige kontroller udføres ved hjælp af JVM. Midterkonsollen kan indstilles efter operatørens ønske.

## Styreenhed ved døren

En kraftig pauseknop giver operatøren mulighed for at løfte alt fejudstyret. Det betyder, at operatøren hurtigt og ubesværet kan skifte fra fejetilstand til alm. transport og uden videre kan genoptage fejearbejdet. Bucher MaxPowa V65e husker de seneste benyttede fejeindstillinger.

## Sideskabe

Bucher MaxPowa V65e har to store låsbare sideskabe til opbevaring af udstyr som f.eks. forlængere til eksterne sugeslanger og stigrør.

## Rengøring

Bucher MaxPowa V65e har skrånende gulv i beholderen; det betyder, at blade og affald ubesværet glider ud af beholderen, så der skal bruges minimal tid på rengøring. Bucher MaxPowa V65e byder også på mulighed for ekstraudstyr i form af Easiclean-systemet, som skyller luftkanalen og området bag indgangsrørene.



### Easiadjust-mundstykke

Simpel indstilling af mundstykket og kortere klargøringstid.



### Låsekroge til filterristene

Filterristene frigøres fra og låses til holdeclipsene via lågeåbne-mekanismen, og dermed kræver det færre kræfter at åbne og rengøre dem.



### Styreenhed ved døren

Ergonomiske styrelsen af alle fejefunktionerne, kostepositionen, -trykket, -hastigheden, mundstykkeåbningen, motoromdrejningstallet og vanddyserne.



### USB-ladeporte

En midterkonsol med kopholdere og USB-ladeporte kan indstilles, så den passer til operatørens foretrukne stilling.

15:18

12.06



R **N** D



## 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**

