

BUCHER
municipal

Bucher CityCat VR17e

Udviklet til at nå steder, hvor andre ikke kan
og simpel at betjene for enhver fører





Bucher CityCat VR17e

Bucher CityCat VR17e sætter nye standarder for kompakte fejmaskiner i 3,5-ton segmentet. Med en gennemtænkt konstruktion, avanceret teknologi og et kraftfuldt 55 kWh batteri leverer den op til 10 timers drift – uden udledning under drift. Den kombinerer smidig manøvredegtighed, stærk sugsevne og digital tilslutning i et kompakt design, der er udviklet til bygader, cykelstier og gågader. Et pålideligt, driftssikkert og bæredygtigt valg for byer, der stiller krav til effektivitet og miljøhensyn.



CityCat VR17e

BUCHER MUNICIPAL AG 044/057 28 11

CityCat VR17e

BUCHER

BUCHER

BUCHER

Klassens bedste ydeevne

Bucher CityCat VR17e leverer enestående resultater med sin robuste konstruktion og avancerede teknologi, der sikrer maksimal effektivitet hver dag.

Et kraftfuldt 55 kWh Bucher-batteri giver mindst 10 timers pålidelig og emissionsfri drift, mens hurtig DC-opladning gør fejmaskinen klar til nye opgaver på under en time. Intelligent energiudnyttelse ved opbremsning forlænger driftstiden yderligere – perfekt til krævende bymiljøer.

Det avancerede sugesystem, baseret på Bucher Municipals velkendte fejeteknologi, håndterer alt fra fint støv til tungere affald. En sugeslange med stor diameter og en energioptimeret ventilator sikrer stærk luftstrøm og færre tilstopninger, hvilket opretholder en konsekvent høj vakuumydelse. Kombineret med et nyt chassis og fejeyesystem – som kendt fra andre Bucher Municipal-fejemaskiner – leverer den pålidelig og effektiv rengøring i krævende bymiljøer.

Bucher CityCat VR17e bruger hydrostatisk firehjulsstyring og har klassens bedste venderadius, hvilket gør det muligt at manøvrere ubesværet gennem smalle gader, cykelstier og områder med begrænset adgang – steder hvor større fejmaskiner ikke kan komme til.

En letvægtsbeholder i aluminium og klassens bedste lasteevne på 1.400 kg samt 225 l vandtank giver mulighed for længere rengøringscyklusser med færre påfyldninger. Takket være en totalvægt på 3,5 t kan den betjenes med et almindeligt kørekort til personbil – hvilket giver en enestående fleksibilitet.

Bucher CityCat VR17e kombinerer nul-emissionsteknologi, avancerede fejeyesystemer og operatørfokuseret design for at holde moderne byer rene, effektive og bæredygtige.

Enestående 4-hjulsstyring

4370 mm
(kantsten til kantsten)

Enestående dimensioner

Udviklet til steder,
hvor andre ikke kan

Enestående lasteevne

1400 kg giver
længere driftstid

Enestående drift

Kan betjenes
med almindeligt
B-kørekort



Slidstærk aluminiumsbeholder

55 kWh Bucher Batteri pakke

DC hurtig opladning

Bucher CityCat VR17e **leverer varen**



Smart-Con

Multifunktionelt armlæn med smart startfunktion kombineret med 4,3" førerdisplay

CSense display

10,1" touch skærm med brugervenligt design til udvidede funktioner og information



Styring

Hydrostatisk reguleret 4-hjulsstyring



Opsamlingssystem

Skubbende børster med sugeindtag foran aksel, hydraulisk bevægeligt til siderne

Hydraulikrør i stål

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

Hurtig opladning

Med DC-hurtigopladning kan du oplade din fejmaskine på 60 minutter til en ekstra fuld arbejdsdag



Beholder

Robust, holdbar aluminiumsbeholder

1.7 m³

beholderkapacitet på 1.7 m³ og aftipningshøjde på 1350 mm

Vandvolumen

225 l vandtank for lang driftstid og førsteklasses kapacitet



Skivebremser

Monteret på for- og bagaksel

Recirkulation af vand

Genbrugsvandet filtreres og føres til sugemundstykket.



Elektrisk motor

Kan nemt skifte mellem for- og baglæns kørsel, og mellem arbejde/transit.



4-hjulsstyring

Effektivt sugesystem

Skubbende fejekoste

Fejemaskinen, som **alle kan betjene**

Betjenes med almindeligt kørekort

Denne fejmaskine, designet til 3,5 t-klassen, kan betjenes med et almindeligt B-kørekort. Da der ikke kræves særlige tilladelser, kan flere medarbejdere køre maskinen, hvilket giver øget fleksibilitet.

Enkel, velkendt betjening

CSense 10,1" touch skærm tilbyder en brugervenlig betjening, hvor alle køretøjsindstillinger, diagnostik og udvidede funktioner er lige ved hånden. Kombineret med et fuldt justerbar armlæn og ergonomiske joystick-kontroller er alle kommandoer lette at nå og betjene. På tværs af Bucher Municipals produktprogram reducerer det konsistente, brugervenlige HMI-system oplæringstiden og hjælper operatørerne med at holde fokus på opgaven – uanset om de er nye eller erfarne chauffører, der skifter fra andre Bucher Municipal kompakte fejmaskiner.

Komfort til hver vagt

Med fokus på førerens trivsel har Bucher CityCat VR17e separat hjulophæng, der minimerer vibrationer og giver en jævn og kontrolleret kørsel på varierede belægninger. Det ergonomiske førersæde er fuldt justerbart og har integreret armlæn, reducerer mængden af vibrationer, der overføres til kroppen.

Støjsvag drift

Den elektriske drivlinje holder støjniveauet nede på kun 91 dB(A), hvilket hjælper operatøren med at bevare koncentrationen og mindsker træthed – selv under lange vagter i støjfølsomme byområder.

Kompakt, byvenligt design

Bucher CityCat VR17e har en smart, pladsbesparende opbygning, der gør det nemt at navigere på cykelstier, fortove, smalle gyder, fodgængerområder og i områder med begrænset adgang. Den kompakte størrelse betyder, at maskinen kan rengøre områder, som større fejmaskiner ikke kan komme til – ideel til tætbebyggede bymiljøer.

Lavere driftsomkostninger

Bygget på en fælles Bucher Municipal-plattform drager fejmaskinen fordel af fælles reservedele og strømlinede serviceprocedurer, hvilket reducerer oplæringstiden for teknikere og minimerer vedligeholdelsesomkostninger.

Forbundet og fremtidssikret

Trådløse opdateringer (SOTA) gør det muligt at installere nye funktioner og forbedringer uden at tage fejmaskinen på værksted – hvilket reducerer nedetid og sikrer, at maskinen kan køre kontinuerligt.

3.5 t design

Kan betjenes med B-kørekort og er skabt til de mest trange områder

Fuld kapacitet

Nem planlægning, hurtigere indsats

Brugerflade

Skabt til førerens komfort og let håndtering

Støjsvag kørsel

Støjniveau på 91 dB(A)



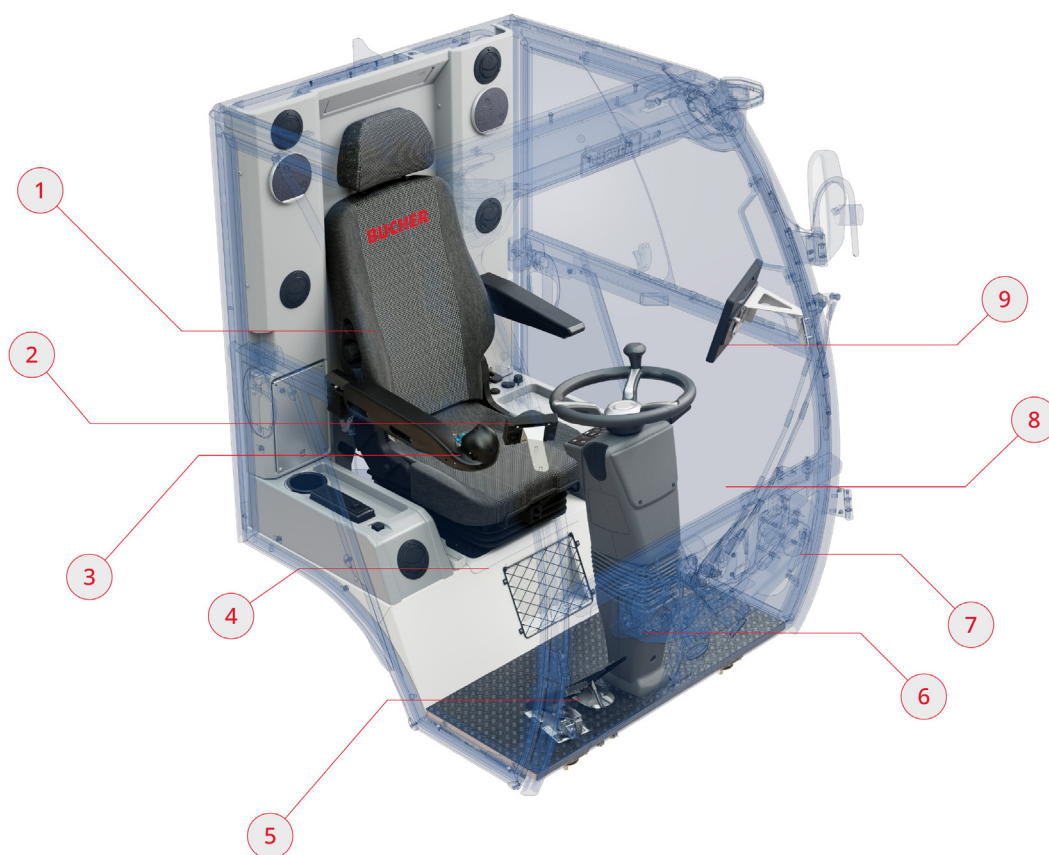
CityCat VR17e

Electric Drive

BUCHER

Sikkerhed og komfort

Hos Bucher Municipal er vi 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 ydeevne. Derfor er vores fejmaskiner designet til at levere den bedste førerkomfort og brugervenlighed og til at skabe et sikkert arbejdsmiljø for føreren og alle omkring.



1 Én fuldværdig sædeplads med nakkestøtte og 3-punkts sikkerhedssele, der sikrer en behagelig og sikker oplevelse for føreren

2 4,3" skærm giver overblik over al information samt feedback på indstillinger

3 Justerbar multifunktionsarmlæn gør det muligt at starte fejningen med et enkelt tryk på en knap. Integreret armlæn reducerer vibrationer i kroppen.

4 Fremragende 360 graders udsyn takket være den brede forrude og de to glasdøre med udsyn til bunden

5 Gashåndtag og bremsepedaler placeret på linje for mere komfort og bevægelsesfrihed

6 Gasfjederophængt ratstamme, justerbar i højde og afstand, giver en skræddersyet oplevelse

7 LED lamper med lavt energiforbrug

til oplysning af fejeområdet giver et godt udsyn og synlighed for andre

8 Designet til at give en forbedret og behagelig betjeningsoplevelse

9 10,1" touch skærm til indstillinger og funktioner giver udvidede muligheder for opsætning og diagnostik



Smart-Con armlæn

Multifunktionsarmlæn gør det muligt at betjene feje-anlægget med én hånd.



Smart-Con fører display

Al information og pop-up notifikationer, samlet et sted på det digitale 4,3 " display



Ergonomi i førersædet

Kabinen er udstyret med et mekanisk affjedret førersæde med nakkestøtte og 3-punkts sikkerhedssele, der sikrer ikke kun en behagelig køreoplevelse, men også en ergonomisk arbejdsplads. Et luftaffjedret sæde fås som tilvalg for endnu højere komfort.



CSense display

10,1 " touch skærm, brugervenlig visning af ekstra funktioner og overblik samlet ét sted samt et visuelt diagnostisk system. Føreren kan tilpasse opsætning efter egne behov.



Komfort og opbevaring

Kabinen er designet med føreren i fokus og har praktisk opbevaring til personlige ejendele (flaske, telefon m.m.), så alt holdes organiseret og inden for nem rækkevidde.



Betjeningspanel på ratstammen

Betjeningspanelet indeholder alle knapper, der er relevante for kørsel, og er nemt og hurtigt at tilgå.

Mere drift, mindre støj - lavere omkostninger.

- Bucher CityCat VR17e tilbyder en attraktiv indgang til det elektriske fejebilsmarked – og kombinerer dokumenteret driftssikkerhed med lave drifts- og vedligeholdelsesomkostninger.
- Hurtig DC-opladning holder fejmaskinen klar til flere opgaver om dagen, minimerer stilstandstid og øger produktiviteten.
- Tromlebremser på begge aksler er selvjusterende og reducerer servicebehovet.
- Vedligeholdelsesfri separat hjulophæng på alle fire hjul giver jævn kørsel og lang levetid.
- Energiopsummerede LED-lygter giver kraftig belysning og reducerer behovet for udskiftning af pærer markant.
- Et specialudviklet elektrisk drivsystem sikrer støjsvag, effektiv og emissionsfri rengøring i byområder.
- Færre smørepunkter og mulighed for automatisk smøring reducerer vedligeholdelsestiden.
- Elektroniske komponenter og følsomme forbindelser er beskyttet op til IP69-standard, mens ekstra afdækninger yderligere minimerer risikoen for vandindtrængning.
- CSense-skærm med integreret fejlfindingssystem gør fejlfinding hurtig og nem – samtidig med at den reducerer nedetid.
- Stålrør erstatter fleksible slanger for at undgå slid og for tidlig udskiftning.
- Beholderen er fremstillet af aluminium for maksimal beskyttelse mod korrosion og slitage.



Oplev fremtidens kraft med vores avancerede Lithium Iron Phosphate (LFP)-batteriteknologi. Skabt til maksimal sikkerhed uanset årstid – for tryk og pålidelig drift, dag efter dag.

Med op til 15.000 driftstimer og konstant ydeevne leverer batteriet langvarig ydeevne, du kan stole på. Batteriteknologi, der er bygget til at holde – og til at yde.

Elektrisk flåde

Elektrisk drift gjort let og økonomisk

Lavere TCO

Lave serviceomkostninger, lang levetid og effektiv drift

Energi forbrug

Lang driftstid med kun 4,7 kW pr. time

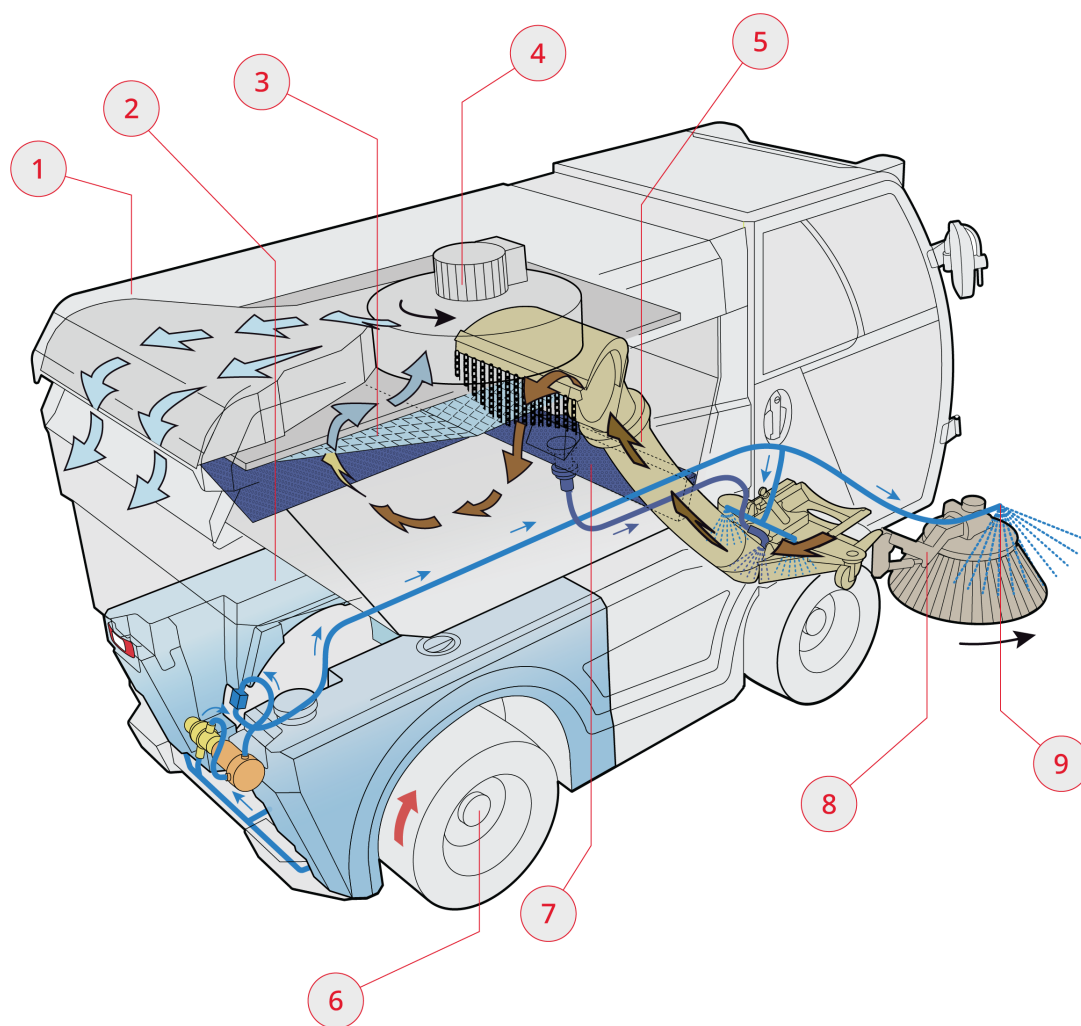
Bucher Connect

Realtidsindsigt og nem flådestyring



Feje og suge system

Høj produktivitet begynder ved samspillet mellem fører og udstyr. Bucher CityCat VR17e har et robust skubbende børstesystem designet til effektiv rengøring. Med en justerbar fejebredde fra 1200 mm i trange rum op til 2400 mm i bredere områder, tilpasser den sig nemt til forskellige bymiljøer - fra smalle gyder til større gader.



1 Robust 1,7 m³ aluminiumsbeholder – hydraulisk tipbar og lukbar

2 Stor vandtank på 225 l, placeret lavt for et lavt tyngdepunkt

3 Rengøringsvenligt net i beholderen der forhindrer tilstopning af blade og snavs

4 Optimeret udviklet ventilator for øget effektivitet

5 Designet med lige slange for at reducere tilstopning, og vanddyserne minimerer støv

6 Elektrisk drevet bagaksel med differential gear

7 Genbrugsvandsystem, der fører vand direkte til sugeindtaget

8 Uafhængigt styrede børster med justerbar fejebredde fra 1200 mm til 2400 mm

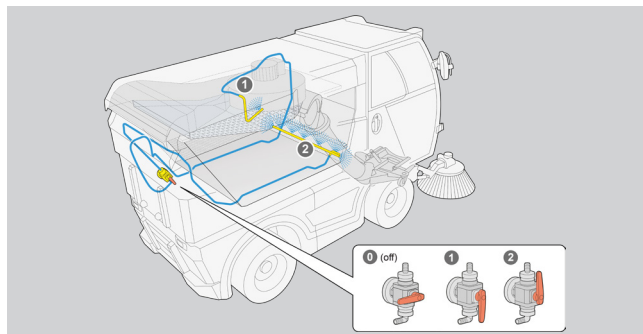
9 Vandysere til maksimal støvundertrykkelse, justerbare fra kabinen

Vigtige funktioner og tilvalg



DC hurtigopladning

Med CCS Combo 2-hurtigopladning kan fejmaskinen oplades på kun 60 minutter – klar til endnu flere opgaver.



EasyClean

Med EasyClean sparer operatøren både tid og kræfter, da maskinen selvrenser på få minutter. Systemet minimerer samtidig risikoen for driftsstop forårsaget af tilstopning.



Højtryksvandpumpe

Bucher CityCat VR17e kan udstyres med en 100 bar højtryksvandpumpe med pistolgreb og automatisk oprulningssystem, der giver føreren udvidede muligheder for rengøring.



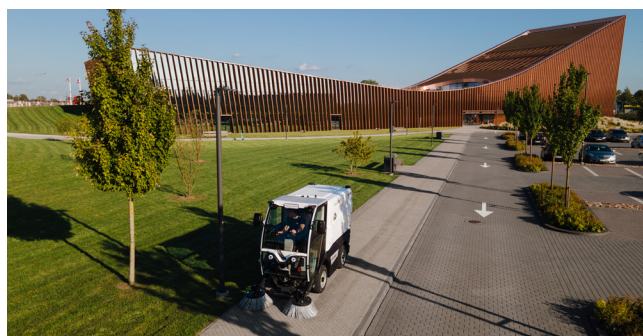
LED lygter for og bag

LED-lygterne forbedrer fejmaskinens synlighed og sikrer sikker drift, selv i mørke eller svagt oplyste omgivelser. De øger førerens overblik og forbedrer sikkerheden for både føreren og den omkringliggende trafik.



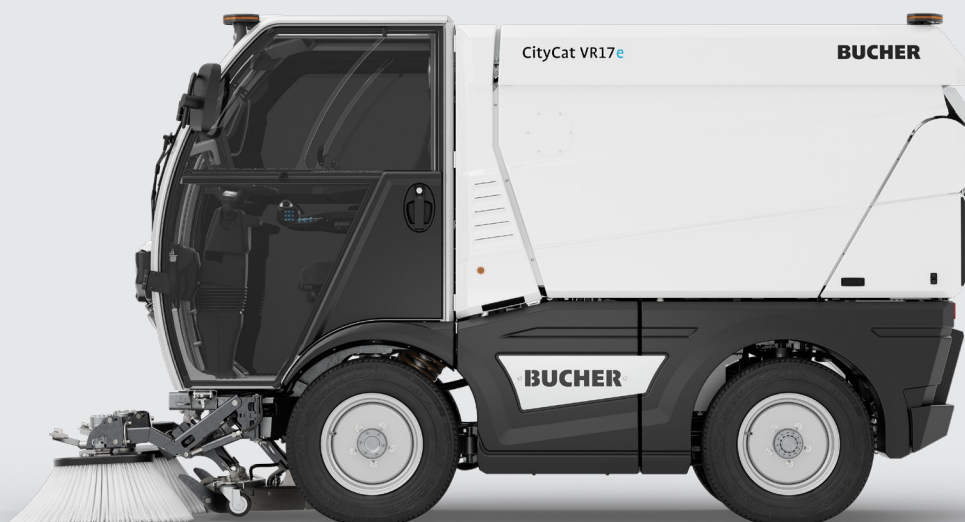
Sugegalge

Sugegalgen kan bruges til rengøring på steder, hvor fejmaskinen ikke kan komme til. Den har en længde på 4 meter og en diameter på 120 mm.

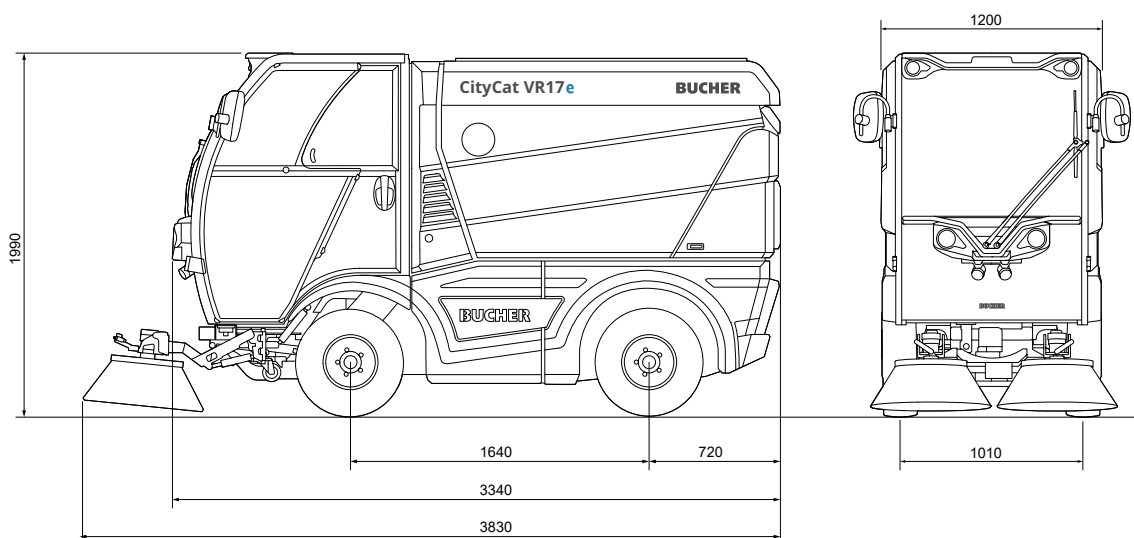


Bredprofil dæk

Bredprofil dækkene reducerer jordtrykket ved at øge dækkets kontaktflade mod underlaget, hvilket mindsker belastningen på krævende overflader.



Bucher CityCat VR17e konfiguration



Dimensioner

Længde	3340 mm
Bredde	1200 mm
Højde	1990 mm
Fejebredde	2400 mm
Beholder kapacitet	1.7 m ³

Vægt

Tom vægt	2100 kg
Nyttelast	1400 kg
Tilladt totalvægt ³	3500 kg

Dæk

185/70 R13C 106/104N ¹

Emissioner

Støjniveau _{WA}	91 dB(A)
PM certificering	PM2.5/PM10 ****

Vandsystem

Vandtank	225 l
Vandgenvindingssystem	installeret

Ydeevne

Arbejdshastighed	0-12 km/h
Transporthastighed	0-40 km/h ²
Stigeevne	op til 30 % ³
4-hjulsstyring (kantsten til kantsten)	4370 mm
4-hjulsstyring (væg til væg)	5490 mm

Batteri

Batteri type	LFP
Batteri kapacitet	55 kWh
Driftstid	minimum 10 timer

Ladesystem

AC lader	11 kW
Indgang	Type 2
Ladetid	4 til 5 timer
Ekstern lader DC ²	45 kW
Ladetid	60 minutter

¹ Bred profil dæk er muligt

² I henhold til national lovgivning

³ Tom beholder



Bliv **forbundet**

Bucher Connect er en helhedsorienteret efter-salgs-løsning – et førende flådestyringssystem med omfattende support og en digital platform til planlægning af reparation og service – alt samlet i én enkelt pakke.

Ved at bruge Bucher Connect bliver den daglige drift meget nemmere for både ejere og ledere – uanset flådestørrelse.

Vores alt-i-én service giver målrettet støtte og ydelser til vejrengøring og rydningsopgaver, og hjælper med at minimere nedetid og omkostninger gennem optimal effektivitet af køretøjer og udstyr.

En forbindelse - mange fordele

Ved at kombinere en digital platform med fuld efter-salgsservice har Bucher Connect alt, hvad du behøver for at få din flåde til at yde sit bedste. Systemet kan perfekt tilpasses dine behov gennem fem forskellige pakker samt yderligere services og produkter.

Digital platform

Vores platform består af to kernekomponenter:

«Fleet»: Viser aktuelle maskinpositioner, fejlmeddelelser med reparationsforslag og vigtige køretøjsparametre.

«Service»: Håndterer alle dine reparations- og servicebehov.

Platformen suppleres af to rollebaserede moduler: «Jobs» og «Analytics». På kortet er ruter og vejfejninger markeret med forskellige farver for nem håndtering, og individuelle spor kan findes via adressesøgning.

«Fleet» - detaljeret overblik

- Aktuel køretøjsstatus og GPS-position giver overblik over flåden og mulighed for tidlig opdagelse af potentielle fejl
- Automatiske fejlalarmer og digital support for hurtig problemløsning
- Servicepåmindelser for effektiv planlægning af værksted

«Jobs» - ruteplanlægning og overvågning

- Digital rapport i stedet for manuelle driftsjournaler
- «On the route» KPI'er til overvågning af spor

«Analytics» - flådeoptimering

- Optimerer driftstid for øget flådeproduktivitet
- Optimerer energiforbrug for bedre bæredygtighed og lavere omkostninger
- Nem rapportering af køretøjsdata

«Service» - planlægning af reparation og service

- Adgang til e-shop, værkstedsmanualer og vedligeholdelsesplaner for optimal service
- Én kontaktpunkt til alle dine reparations- og servicebehov

Vedligeholdelse og reparation

Vedligeholdelse og reparation gør, at du kan fokusere på kerneforretningen. Din servicepartner udfører vedligeholdelse efter fabriksspecifikationer med uddannede teknikere. Support til indkøb af reservedele og fjernsupport for at reducere nedetid.

Digital indkøb af reservedele

- Proaktiv serviceinformation
- Automatisk levering af servicedele til slutkunden
- Tidsbesparelse og hurtig levering for effektiv drift af værksted

Certificeret service

- Certificeret service og reparationsarbejde for optimal flådetilgængelighed
- Omfattende service- og reparationskontrakt til forudsigelig økonomisk planlægning

Teknisk træning

- Teknisk køretøjstræning
- Effektiv brug af køretøjet og højere first-time-fix rate

Fjernsupport og diagnosticering

- Reduceret nedetid for optimal flådeudnyttelse



BUCHER

CityCat VR17^e

BUCHER

Bucher CityCat VR17e - designet til
bymiljøer, med avanceret digital
tilslutning og fuldt elektrisk ydeevne



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.



Driven by better



Bucher CitiCat VR17e DA Version 01_11/2025 (Baseret på Version 01_10/2025)
Tekniske data kan ændres uden forudgående varsel.
Illustrationer kan afvige fra standardudstyr.