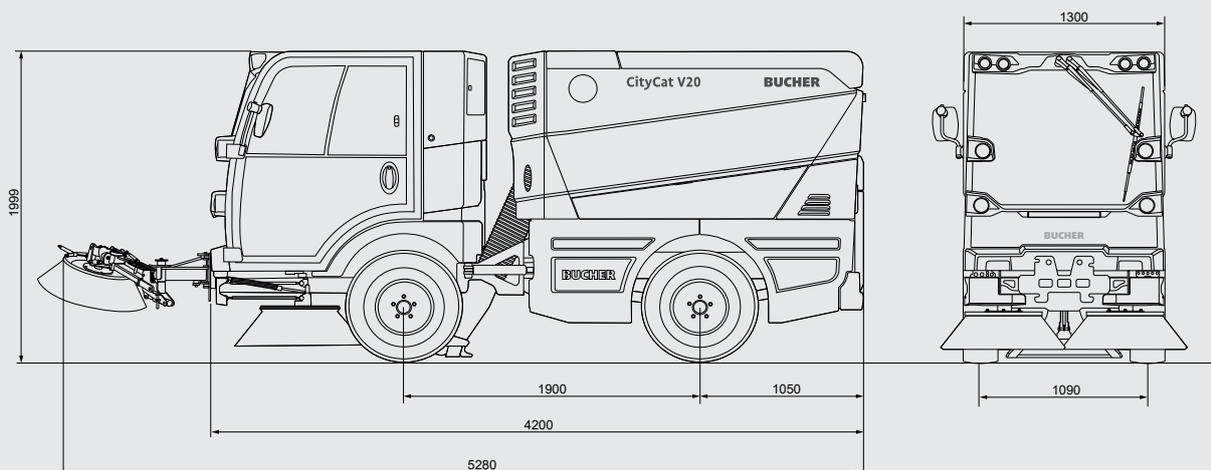


# CityCat V20



## Dimensioni

Lunghezza	4200 mm
Larghezza	1300 mm
Altezza	1999 mm
Passo	1900 mm
Scartamento ruote	1090 mm
Fascia di spazzamento	2100 mm
Fascia di spazzamento con terza spazzola	2700 mm

## Peso

Peso a vuoto	2700 kg
Carico utile	2100 kg
Massa totale a terra	4800 kg

## Emissioni

Rumorosità $L_{WA}$	98 dB(A)
Certificazione PM	PM 2.5/PM10 ****

## Pneumatici

215 / 75 R16 C M+S

## Trasmissione

Velocità di spazzamento	0-15 km/h
Velocità di trasferimento	0-50 km/h*
Rampa superabile	fino al 30%
Trasmissione idrostatica in continuo. Due marce con regolazione elettronica automatica in funzione del carico.	

## Motore

Tipo	R754EU6D
Normativa anti-inquinamento	Euro 6d
Cilindrata	2970 cm <sup>3</sup>
Potenza	62 kW
Coppia	270 Nm
Serbatoio carburante	80 l
Serbatoio AdBlue	14 l
Impianto elettrico	12 V
Batteria	95 Ah

\* Secondo della legislazione nazionale

## CityCat V20: la spazzatrice agile e compatta



### Ineguagliabile potenza di aspirazione

Il tubo di aspirazione diritto è parte del DNA Bucher proprio come la bocca di aspirazione. Grazie a questa caratteristica il rischio di blocchi è pressochè nullo. Il flusso dell'aria è ottimale ed il funzionamento impeccabile.



### Sterzo articolato per la max. manovrabilità

Un vantaggio dello sterzo mediante telaio articolato è l'ottima manovrabilità. Grazie allo sterzo mediante telaio articolato, la bocca di aspirazione è orientata sempre nella direzione di marcia, evitando così le fastidiose tracce di sporcizia.



### Motore diesel Euro 6d a basse emissioni

Silenzioso ed economico motore diesel Euro 6d con erogazione di potenza secondo necessità, garantendo così minimi livelli di consumo ed emissioni.

# CityCat V20

## Chassis

Telaio a longheroni e traverse composto di due solidi blocchi con struttura a C. Sospensioni indipendenti con ammortizzatore e molla sull'assale anteriore, molla a balestra con ammortizzatori sull'assale posteriore.

## Assali e sterzo

Assale anteriore trattivo azionato da motori idraulici bistadio con possibilità bloccaggio. Sterzo mediante telaio articolato con impianto idroguida load-sensing.

## Impianto idraulico di servizio

Impianto idraulico azionato da pompe ad ingranaggi che alimenta tutte le utenze come sterzo, turbina, spazzole nonché funzioni ausiliarie.

## Freni

Impianto freni a due circuiti idraulici con freni a disco sugli assali anteriore e posteriore. Freno di stazionamento (freno a molla) sull'assale anteriore.

## Cabina

Confortevole cabina in alluminio, ammortizzata e insonorizzata. Parabrezza curvo e anti-riflesso, realizzato in vetro stratificato ad alto isolamento termico. Due vetri scorrevoli laterali su ciascuna porta. Riscaldamento a ventola multivelocità, parasole, tergicristalli con impianto di lavaggio. Sedile conducente molleggiato e regolabile, con poggiatesta e cintura di sicurezza a 3 punti. Sterzo regolabile in altezza e inclinazione.

## Unità di comando

Unità di comando Smart-Con: Il bracciolo multifunzione con funzione smart start consente di effettuare tutte le operazioni con una sola mano. Display digitale da 4,3 pollici fornisce tutte le informazioni necessarie del veicolo. Disponibile come opzionale CSense (display touch da 10,1 pollici) per impostazioni avanzate, visualizzazione centralizzata delle impostazioni e sistema diagnostico visivo. Il conducente può selezionare quali impostazioni veicolo visualizzare.

## Sistema idrico

Volume acqua	425 l
Volume dell'acqua dolce	275 l
Volume dell'acqua di servizio	150 l

Sistema di riciclo acqua con possibilità di utilizzo come serbatoio aggiuntivo di acqua pulita.  
Pompa acqua per gli ugelli comandata elettricamente.

## Contenitore rifiuti

Contenitore in acciaio inox, con sistema idraulico di ribaltamento e chiusura	
Capacità	2,0 m <sup>3</sup>
Altezza di scarico	1555 mm
Larghezza di scarico	1043 mm

## Sistema di raccolta

Ampia bocca di aspirazione in alluminio pressofuso posto tra le ruote anteriori, con sospensione brevettata. Turbina ad alta portata con potenza regolabile.

## Spazzole

2 spazzole, una ogni lato	Ø 800 mm
Regolazione velocità	0-120 giri/min
Sospensione spazzole antiurto.	

Terza spazzola anteriore con fascia di spazzamento di 2700 mm, per pulire angoli e rampe, utilizzabile sia a destra che sinistra (opzionale).

## Accessori opzionali

- CSense (display touch da 10,1 pollici)
- Climatizzatore
- Spazzole laterali ad inclinazione idraulica
- Spazzole laterali a sollevamento singolo
- Tubo aspirafogliame
- Spazzola diserbante
- Barra d'irrigazione
- Impianto idrico ad alta pressione
- Sistema EasyClean
- Fari di lavoro a LED
- Videocamera per retromarcia e bocca d'aspirazione
- Rilevazione dati

Disponibili numerose altri accessori e opzioni, non esitate a contattarci per ricevere maggiori informazioni.

*Tutte le modifiche tecniche riservate.*



## Bucher Municipal

Per il contatto e il supporto locale visita [www.buchermunicipal.com](http://www.buchermunicipal.com)

Driven by better



Bucher  
Municipal  
E-Shop