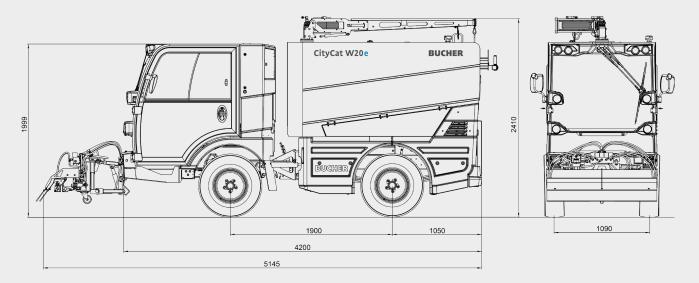


# Bucher CityCat W20e



## Dimensioni

Lunghezza	4200 mm
Larghezza	1300 mm
Altezza	1999 mm
Altezza con estensione del tetto	2410 mm
Passo	1900 mm
Scartamento ruote	1090 mm
Larghezza minima di pulizia	1300 mm
Larghezza massima di pulizia	2400 mm

#### Peso

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

## **Emissioni**

Rumorosità L <sub>wa</sub>	92 dB(A)

# Pneumatici

215/75 R16 C M+S

# Trasmissione

Velocità di spazzamento	0-15 km/h
Velocità di trasferimento	0-50 km/h*
Trasmissione elettrica	88 kW
Pompa dell'acqua elettrica	8,5 kW
Unità elettroidraulica	12 kW

## Batteria HV

Tipo di batteria	Ioni di litio
Capacità batteria	80 kWh
Tensione nominale	335 Volt
Carica	fino a 10 ore

# Sistema di ricarica

Caricabatterie integrato	22 kW
Connettore di ricarica	tipo 2
Tempo di ricarica	da 2 a 3 ore

- \* Secondo della legislazione nazionale
- <sup>1</sup> A seconda della rispettiva configurazione

# Bucher CityCat W20e: La lavatrice compatta e maneggevole



#### Sempre pronta per l'uso

Grazie al caricabatterie a bordo da 22 kW è possibile ricaricare la batteria HV nel giro di due/tre ore presso una qualsiasi stazione di ricarica pubblica.



#### Trave telescopica alluvionale

La barra alluvionale viene controllata dalla cabina tramite il bracciolo Smart-Con e consente di pulire aree con una larghezza compresa tra 1,3 e 2,4 metri.



#### Braccio con avvolgitubo e lancia manuale

La lancia manuale e il tubo dell'acqua, con una lunghezza di 15 m e un avvolgitore automatico, sono collegati a un braccio montato sulla parte superiore dell'idropulitrice e consentono una pulizia a 360° intorno al veicolo.

**Bucher Municipal** Bucher CityCat W20e 2/2

# Bucher CityCat W20e

#### 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 frontale motore a trazione elettrica con differenziale autobloccante TorSen. Sterzo mediante telaio articolato con impianto idroguida load-sensing.

#### Impianto idraulico di servizio

Unità idraulica azionata elettricamente con pompe a ingranaggi silenziose per lo sterzo, le funzioni ausiliarie e l'azionamento della barra irroratrice telescopica.

#### 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. 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

La pompa si spegne in caso di mancanza d'acqua. L'acqua viene filtrata all'ugello di riempimento, prima della pompa e con un filtro ad alta pressione prima della barra di spruzzo. Pressione regolabile dalla cabina.

Portata massima	70 l/min

Pressione massima	60 bar
Azionamento	Motore elettrico

#### Serbatoio dell'acqua

Dracciona maccima

Serbatoio dell'acqua con deflettori e foro di accesso sul tetto del serbato-

Capacità fino a 2000 l

# Sistema di lavaggio

La barra di spruzzo telescopica può essere utilizzata su una larghezza di lavoro compresa tra 1,3 e 2,4 metri ed è orientabile, sollevabile, abbassabile, estendibile e retrattile idraulicamente. La barra irroratrice è composta da 5 segmenti che possono essere attivati e disattivati singolarmente. Si tratta della barra centrale, delle barre estensibili e degli ugelli di lavaggio laterali a destra e a sinistra.

# Braccio con avvolgitubo e lancia a

Il braccio è dotato di un avvolgitubo automatico e di una lancia manuale montata sul tetto del serbatoio dell'acqua. Può essere ruotata di 360° senza limitazioni ed è sostenuta da montanti a gas.

Braccio a raggio	2003 mm
Raggio d'azione dell'operatore	13.5 m

#### Accessori opzionali

- Aria condizionata
- Radio con Bluetooth e DAB+
- Sistema idrico ad alta pressione
- Iniezione di detergente
- Bandiere per barra telescopica
- Luci di lavoro a LED

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

#### **Bucher Municipal**



Per il supporto locale, scannerizzare il codice OR o visitare

buchermunicipal.com









