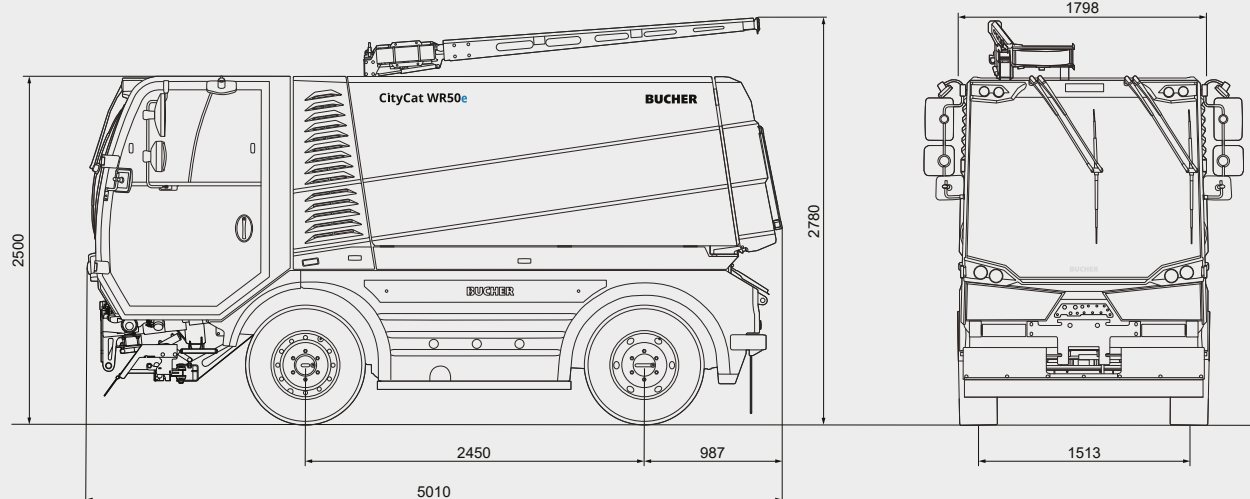


Bucher CityCat WR50e



Dimensioni

Lunghezza	5010 mm
Larghezza	1798 mm
Altezza	2500 mm
Altezza con estensione del tetto	2780 mm
Interasse	2450 mm
Carreggiata	1513 mm
Larghezza minima di pulizia	2250 mm
Larghezza massima di pulizia	3670 mm
Raggio di curvatura	2950 mm

Pneumatici

265 / 70 R 19.5 143 / 141J

Prestazioni su strada

Velocità di lavoro	0-20 km/h
Velocità di marcia	0-50 km/h*
Rampa superabile fino a	fino a 21 %

Valore di rumorosità cabina

92 dB(A)

Telaio

Telaio a longheroni della Ditta Bucher Municipal con costruzione in profilo a C

PTT	10 500 kg*
Peso vuoto	5750 kg
Carico utile	4750 kg

Batteria HV

Tipo di batteria	Ioni di litio
Capacità batteria	137 kWh
Tensione nominale	573 Volt
Carica	fino a 10 ore

Sistema di ricarica

Caricabatterie integrato	22 kW
Tempo di ricarica	5 a 6 ore
Caricabatterie esterno DC ¹	70 kW
Tempo di ricarica	da 1.5 a 2 ore

* A seconda della legislazione nazionale

¹ Opzionale

Bucher CityCat WR50e: l'efficiente lavastrade ad alta capacità



Ricarica ovunque e in qualsiasi momento

La ricarica, sia tramite AC 22 kW che tramite DC 70 kW, permette una piena flessibilità e personalizzazione in base alle esigenze individuali. Da un singolo turno a più turni, con tempi di ricarica fino a due ore.



Sterzo idrostatico a quattro ruote con assistenza idraulica

Le dimensioni esterne compatte, così come le quattro ruote sterzanti attivabili e disattivabili, conferiscono al veicolo la massima manovrabilità e garantiscono una perfetta stabilità direzionale e sicurezza per il lavoro quotidiano.



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 CityCat WR50e

Sterzo

Sterzo idrostatico a quattro ruote con assistenza idraulica.

Assali

Asse motore posteriore con differenziale¹. Asse motore con molle elicoidali e ammortizzatori anteriori.

Impianto idraulico di servizio

Impianto idraulico azionato elettricamente con pompe a ingranaggi a bassa rumorosità per lo sterzo, le funzioni ausiliarie e l'azionamento della barra spruzzatrice¹.

Sistema di lavaggio

L'altezza delle barre spruzzatrici montate sotto la cabina possono essere regolate e orientate a sinistra o a destra. La posizione di installazione delle barre sotto la cabina consente il montaggio aggiuntivo di attrezzature frontali. Il sistema di lavaggio è progettato per garantire prestazioni di pulizia ottimali e un basso consumo d'acqua.

Cabina del conducente

Comoda cabina insonorizzata e ammortizzata grazie a cuscinetti idraulici. Parabrezza anteriore in vetro termoisolante, curvo e anti-riflesso. Finestre scorrevoli su ciascuna porta. Ventola di riscaldamento a più velocità. Aletta parasole. Sistema tergicristalli del parabrezza. Sedile del conducente regolabile individualmente, a sospensione pneumatica, con poggiatesta e cintura di sicurezza a 3

punti. Volante regolabile in angolazione e in altezza.

Unità di comando

Il principio di funzionamento di Smart-Con comprende un bracciolo multifunzionale con funzione Smart-Start che consente di azionare tutte le funzioni di lavoro con una sola mano. Tutte le informazioni rilevanti sono sempre a portata di mano grazie al display digitale da 4,3 pollici. Display CSense (display touch da 10,1 pollici) con design intuitivo per funzioni estese, panoramica centrale di tutte le impostazioni e sistema di diagnostica visiva.

Serbatoio dell'acqua

Serbatoio principale dell'acqua in acciaio inox 1.4301, resistente alla corrosione con deflettore e due serbatoi laterali bassi in plastica per un baricentro basso e una buona stabilità di guida. Il serbatoio dell'acqua può essere inclinato idraulicamente per facilitarne la manutenzione.

Capacità 5000 l

Braccio con avvolgitubo e lancia a mano

I bracci sono dotati di un avvolgitubo automatico da 15 metri e di una lancia manuale ciascuno. Questi possono essere ruotati di 360° e sono supportati da molle con pressione a gas. Se si sceglie l'opzione pompa ad alta pressione aggiuntiva, la valvola di commutazione consente di passare da una pompa

all'altra (100 bar / 200 bar¹).

Spazzole

La pompa si spegne automaticamente in caso di mancanza d'acqua. L'acqua viene filtrata due volte. La pressione può essere regolata dalla cabina.

Portata massima 142 l/min

Pressione massima 100 bar

Azionamento Motore elettrico

Freni

Sistema frenante idraulico a doppio circuito ad alte prestazioni con doppie pinze su ciascun lato sull'asse anteriore e pinza singola sull'asse posteriore. Freno a molla, che agisce sull'asse posteriore.

Opzioni

- Barra di spruzzatura standard
- Barra di spruzzatura allungabile
- Pompa d'acqua ad alta pressione (200 bar)
- Seconda barra con tubo automatico da 15 m e lancia manuale
- Ricarica esterna con DC 70 kW
- Supporto per lancia a mano posteriore
- Indicatore dell'acqua (per il rifornimento) con visualizzazione sul display di lavoro e integrazione in Raccolta dati & Bucher Connect

Sono disponibili numerose altre opzioni: contattateci per maggiori informazioni.

¹ Opzionale

Bucher Municipal



Per il supporto locale, scannerizzare il codice QR o visitare

buchermunicipal.com

Driven by better



Bucher Municipal
E-Shop