

BUCHER
municipal

Bucher C202

Piccola e compatta nella forma



Bucher C202

La spazzatrice Bucher C202 è leader delle compatte di Bucher Municipal. Progettata per un utilizzo cittadino, offre prestazioni elevate, alta produttività, bassi costi di gestione, impatto ambientale minimo e sicurezza nell'utilizzo. Tutto questo in un'unica soluzione.



Prestazioni e produttività elevate

La Bucher C202 offre un'autonomia di lavoro prolungata, consentendo di continuare il proprio lavoro senza dover ritornare alla base per lo svuotamento, il rifornimento di carburante o per riempire il serbatoio dell'acqua.

Per massimizzare la durata operativa è necessario ottenere un buon compromesso tra avere acqua a sufficienza per consentire all'operatore di poter lavorare anche in giornate secche, avere una capacità sufficiente del contenitore rifiuti per gestire grandi volumi di foglie nonché rifiuti, possedere un carico utile in grado di gestire detriti pesanti, ed infine, aver abbastanza carburante per arrivare a fine turno. Dopo anni di sviluppo, noi di Bucher Municipal riteniamo di aver

ottenuto tutto questo aggiungendo inoltre un design compatto.

La produttività deriva da un insieme di fattori: affidabilità (minor numero di interventi di assistenza), prestazioni elevate, manovrabilità eccellente.

Gli interventi di assistenza limitano la durata di spazzamento. Manutenzioni ordinarie, perdite idrauliche, nonché le forature, possono ripercuotersi sull'utilizzo della spazzatrice. La Bucher C202 è stata progettata per ridurre al minimo il rischio di fermo macchina. I tubi idraulici, di alta qualità, sono stati sistemati in modo da evitare sfregamenti ed attriti, impedendo di conseguenza l'usura.

Coppia elevata a basso numero di giri

Modalità di lavoro
1000 - 1500
giri/minuto

Bassi consumi di carburante

4.3 l/h norma EN
15429-2

Diametro di volta leader della categoria

2110 mm da cordolo
a cordolo

Carico utile elevato

Fino a 1750 kg con
4500 kg di peso
totale ammissibile

La Bucher C202 offre



Gruppo spazzole anteriore

Bracci delle spazzole controllabili singolarmente per massimizzare la larghezza di spazzamento

Pulsante di cambio

Rientra nella dotazione di serie, per andare all'indietro senza innestare la retromarcia

Trasmissione idrostatica

Per passare agevolmente tra marcia avanti - retromarcia e tra modalità di lavoro e trasferimento



Facilità di accesso

Ai componenti principali

Bracci spazzole articolati indipendenti

Includono attenuatori d'urto anteriori e ammortizzatori idraulici di urti laterali per ridurre i costi correlati ai danni

Ugelli nebulizzatori a basso volume

Per ridurre il consumo di acqua pulita



Volume del contenitore rifiuti 1.8 m³

La capacità di 1.8 m³ e l'altezza di scarico di 1.5 m sono ideali per ribaltare il contenuto in vasche o bidoni

Volume d'acqua 402 litri

250 litri volume di acqua usata e 152 litri di volume di acqua pulita



Freni a disco

Per una frenata in linea retta migliorata

Elementi filtranti a filo cuneiforme in acciaio inox

Impediscono intasamenti e consentono una pulizia più agevole del sistema di recupero



1985 mm

Sotto 2 m con tubo aspirafogliame, consentendo l'accesso a parcheggi e sotto le pensiline dell'autobus dove altre spazzatrici non riescono a pulire

Interruttore di isolamento batteria

Consente di lavorare in sicurezza e impedisce scariche accidentali



Contenitore rifiuti 1.8 m³, acciaio inox



Sterzo a quattro ruote



Luci di lavoro a LED



Getti nebulizzatori per l'abbattimento delle polveri



Controllo braccio spazzola singolo



Ingresso di aspirazione con flap fogliame

Ridotto **impatto** ambientale

In un contesto urbano con traffico intenso, la Bucher C202 è apprezzata dalla gente in quanto migliora lo spazio in cui vivono ed è un valido alleato del benessere ambientale. È rassicurante sapere che la Bucher C202 può offrire un servizio con un impatto ambientale minimo.

Bassa rumorosità

La Bucher C202 può lavorare fino a 1000 giri/min riducendo i livelli di rumorosità in cabina a 65 dB(A). Max. potenza sonora LWA di 97 dB(A) in accordo alla Direttiva 2000/14/CE.

Ridotto consumo d'acqua

La Bucher C202 utilizza un sistema di recupero dell'acqua così da riutilizzare l'acqua di servizio. Ciò riduce i rabbocchi e prolunga la durata operativa.

Bassi consumi di carburante

Grazie al design intelligente, la Bucher C202 può offrire prestazioni elevate a un basso numero di giri del motore, consentendo un risparmio di carburante fino al 40 %.

Emissioni di polvere

Certificazione EUnited 4 stelle per PM10 e PM2.5

Riduzione delle emissioni di CO₂

Con un consumo medio di carburante di 4.3 litri per ora in modalità di lavoro, la Bucher C202 produce fino a 10000 kg di emissioni di CO₂ all'anno in meno rispetto ad altre spazzatrici della sua categoria (ogni anno = 2000 ore di funzionamento).

Motore conforme alle ultime normative

Motore Euro 6 con filtro antiparticolato, SCR e sistema AdBlue riscaldato ad acqua.

Elevato abbattimento delle polveri

Getti d'acqua su ogni braccio delle spazzole erogano acqua fine pulita per intrappolare le particelle di polvere sollevate dalle due spazzole. Inoltre, l'acqua recuperata dal contenitore rifiuti viene filtrata tramite pannelli 'a filo cuneiforme' in acciaio inox e pompata nel tubo di aspirazione. Tutto il materiale viene filtrato mentre attraversa questa 'cortina d'acqua' e cade in modo sicuro nel contenitore rifiuti.

Motore a norma

Euro 6

PM10 e PM2.5

Certificazione EUnited 4 stelle



Sicurezza e comfort

La sicurezza per l'operatore e per gli altri utenti della strada è la priorità di Bucher Municipal. La Bucher C202 dispone di una gamma di attrezzature opzionali progettate per migliorare il funzionamento e l'assistenza della Bucher C202, realizzando così un ambiente di lavoro di prima categoria

Manovrabilità sicura

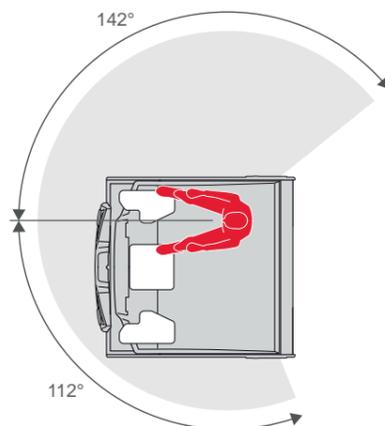
- Cruise control in modalità di lavoro
- Il sistema di guida idrostatica frena automaticamente quando il conducente disinserisce la trasmissione
- Largo assale anteriore, avanzamento a marce progressive e barra antirollio trasformano la guida della Bucher C202 per ridurre la stanchezza durante lunghi trasferimenti. L'assale aumenta la stabilità e migliora la manovrabilità su strada

Controllo a 360°

- Un segnale sonoro per un'inversione di marcia in sicurezza, con interruttore di esclusione silenzioso notturno
- La telecamera posteriore si attiva automaticamente quando si ingrana la retromarcia

Sicurezza dell'operatore

- Supporti meccanici del contenitore rifiuti ad alta visibilità che si attivano automaticamente



Comfort dell'operatore

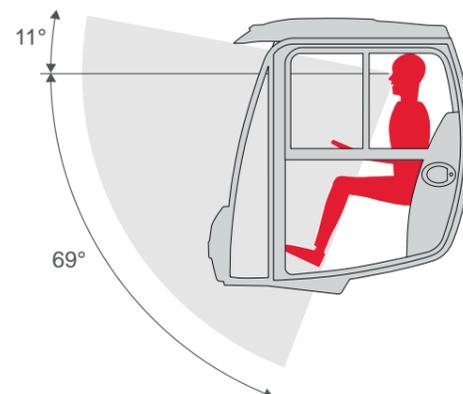
- Bassa rumorosità
- Braccioli su entrambe le portiere della cabina per un maggiore comfort durante il trasferimento
- Colonna sterzo regolabile in inclinazione ed estensione
- Design sospensioni Glide II per una marcia migliorata della spazzatrice, con ulteriore riduzione delle vibrazioni al corpo intero e della fatica del conducente

Alta visibilità

- Parabrezza anteriore riscaldato da pavimento a soffitto che consente una visione diretta massima dell'ugello sotto e sopra i rami, ecc.
- Grandi pannelli di vetro sul pavimento e vetro rimovibile sul pavimento centrale per una facile pulizia e una visione ottimale

Layout della cabina

- Controllo della temperatura interna della cabina sia per condizionatore sia controllo climatico
- Radio con DAB+ e prese per schede SD e lettore MP3



Freno a disco

Freni a disco a bassa manutenzione con prestazioni di frenata ottimali in tutte le situazioni, a garanzia della sicurezza del conducente e di terze persone.



Cinture a 3 punti

2 sedili per il conducente e il passeggero, entrambi dotati di cintura rossa a 3 punti. Il sedile del conducente è completamente molleggiato con schienale regolabile.



Braccio di controllo centrale

Braccio di controllo centrale regolabile, posizionato in modo ergonomico per facilità d'uso con tutte le funzioni della spazzatrice completamente accessibili.



Cabina

Cabina attraversabile con chiara visuale laterale. Pannelli di comando facili da usare/raggiungere posizionati davanti e lateralmente all'operatore.



Console centrale

Diverse opzioni per il controllo della temperatura interna della cabina sia per condizionatore sia controllo climatico.



Modulo visivo

Display del modulo visivo a colori da 7" posizionato in modo ideale per il feedback dell'operatore. Video della telecamera posteriore incorporato nel modulo visivo, con conseguente riduzione dei monitor e possibilità per l'operatore di vedere agevolmente la performance.

Basso costo di gestione

- Nell'ambito del programma di uno sviluppo costante del prodotto di Bucher Municipal, la Bucher C202 è stata progettata nell'ottica di contenere i costi di funzionamento.
- I freni a disco sull'assale anteriore riducono i tempi di assistenza.
- La ventola di raffreddamento a spinta garantisce che il radiatore resti pulito durante il ribaltamento.
- Il pannello comandi dispone di una diagnostica completa per un'agevole individuazione dei guasti e un tempo di fermo ridotto.
- Progettato per affrontare ambienti impegnativi, il contenitore rifiuti della Bucher C202 è realizzato in acciaio inox 1.4003 per la protezione dalla corrosione e dall'usura.
- Pneumatici tubeless industriali progettati per durare fino a 3 volte più a lungo degli pneumatici commerciali.
- Tubi idraulici di acciaio sostituiscono i tubi flessibili per ridurre gli sfregamenti e una prematura usura dei tubi. I Tubi dei bracci delle spazzole sono di nuova concezione atti per una, rapida sostituzione, riducendo i tempi di manutenzione.
- I Punti vulnerabili e componenti elettronici sono protetti in conformità alla norma IP69 inoltre delle protezioni supplementari riducono ulteriormente il rischio di ingresso dell'acqua nell'impianto elettrico.
- Una cofanatura integrale protegge il motore dall'acqua e dai detriti quando si apre il contenitore rifiuti e durante la pulizia.



I bracci delle spazzole includono attenuatori d'urto anteriori e ammortizzatori idraulici per gli urti laterali, riducendo così i costi correlati ai danni. Un perno di sicurezza che può essere agevolmente sostituito dall'operatore protegge i bracci delle spazzole e il telaio da costose riparazioni.

Intervallo di assistenza

Ogni 500 ore

Luci di lavoro a LED

Luci di lavoro a LED a risparmio energetico

Pneumatici tubeless

Design industriale

Bucher Connect

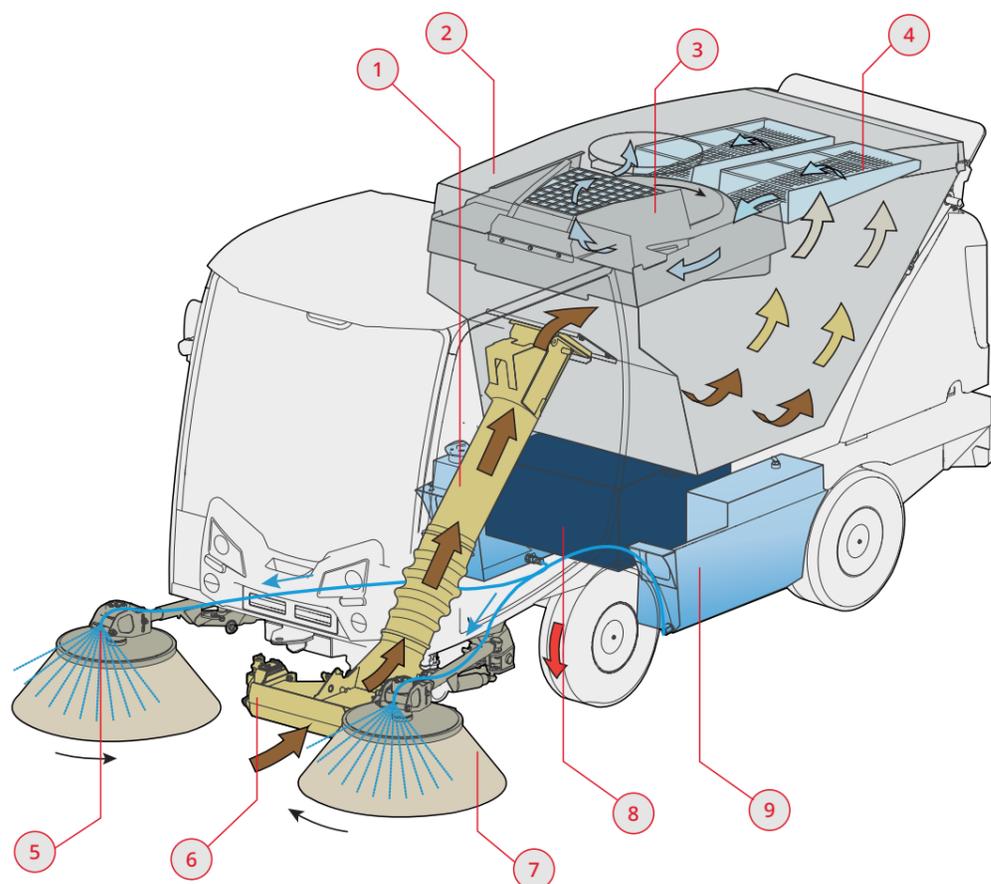
GO / GO+ /
BASE / PLUS / MAX



Sistema di spazzamento e aspirazione

L'alta produttività deriva dalla sintonia tra conducente e apparecchiatura. Il sistema di spazzamento unito ad un ottimo sistema di aspirazione, ad un elevato volume di acqua e da un performante contenitore rifiuti costituiscono la base per raggiungere un'elevata produttività.

Il sistema spazzole a spinta è facile da manovrare. I bracci delle spazzole sono regolabili singolarmente ed è possibile spazzare senza problemi anche in vicoli ciechi o in parcheggi dove non si può fare inversione di marcia.



1 Tubo di aspirazione con ugelli d'acqua per l'abbattimento delle polveri

2 Largo contenitore rifiuti da 2 m³ con elementi filtranti a filo cuneiforme per la filtrazione dell'acqua usata

3 Ventola disposta sulla sommità del contenitore rifiuti per un flusso d'aria ottimale

4 Due maglie facili di pulire all'interno del contenitore rifiuti per impedire l'intasamento con le foglie

5 Ugelli d'acqua per il massimo abbattimento delle polveri regolabili sulle spazzole

6 Ingresso di aspirazione largo 815 mm con funzione di "salto" standard

7 Sistema spazzole a spinta con bracci protetti dagli urti e regolabili singolarmente nelle tre direzioni

8 Sistema di recupero da 250 l con grande accessibilità e pompa incernierata

9 Serbatoio dell'acqua pulita da 152 l, facile da riparare con bari-centro basso

Opzioni importanti



Condizionatore

Opzioni di climatizzazione o condizionamento dell'aria, regolabili nella console centrale, offrono un comfort migliore per il conducente e il passeggero.



Supawash

Il pulitore ad alta pressione indipendente è ideale per pulire arredi stradali o la stessa spazzatrice.



Tubo aspirafoglia

Consente di pulire una zona più ampia e di avere accesso ad aree vicino a strade, dietro pareti e su gradini. Il tubo di aspirazione lungo 3.65 m con braccio rigido è montato su tavola girevole.



Sterzo a quattro ruote

Grazie allo sterzo a quattro ruote, la Bucher C202 è estremamente manovrabile e resta fedele alla traiettoria. Sicurezza attiva e comfort di guida sono abbinati in modo ottimale. Lo sterzo è attivo soltanto nella modalità di lavoro.



Sistema di telecamere

Agevola la retromarcia e migliora la visibilità a 360°. Telecamera singola posteriore con display nel modulo visivo. Si attiva automaticamente in retromarcia (anche se è selezionato il pulsante di cambio). Disponibile anche in modalità schermo intero.

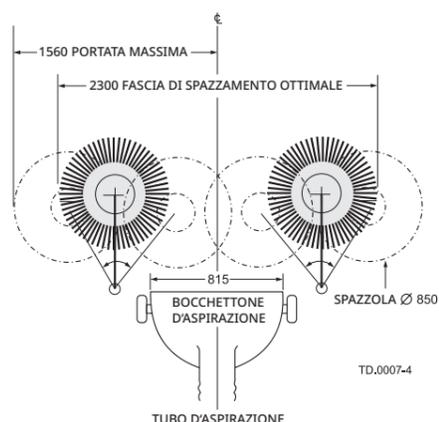
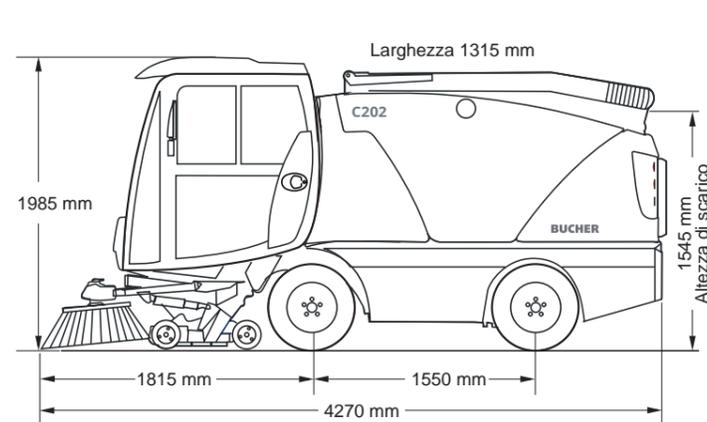


Rotatilt

Consente di inclinare le spazzole anteriori per adattarle al profilo mutevole della strada. Disponibile opzione per sistema singolo o doppio.



Configurazione spazzatrice



Dimensioni

Lunghezza	4270 mm
Larghezza	1315 mm
Altezza	1985 mm
Interasse	1550 mm
Carreggiata	1143 / 1158 mm
Max. larghezza di spazzamento	3120 mm

Peso

Peso a vuoto	2850 kg
Carico utile	1650 kg
Massa totale a terra	4500 kg

Pneumatici (tubeless)

Anteriori	6.50 R10 Radial
Posteriori	225/75 R10 Radial

Trasmissione

Motorizzazione idrostatica a regolazione continua

Prestazioni di guida

Velocità di spazzamento	0-16 km/h
Velocità di trasferimento	0-50 km/h*
Rampa superabile	fino al 30 %

Motore diesel a basse emissioni

Tipo	R754EU6C / R754ISE5 / D754TE3
Normativa anti-inquinamento	EU 6 / livello 5 / livello 3A
Cilindrata	2970 cm ³
Potenza	62 / 55 / 54 kW
Coppia	270 / 310 / 255 Nm
Serbatoio carburante	52 litri
Impianto elettrico	12 V

* Secondo della legislazione nazionale



Get Connected

Bucher Connect è una soluzione olistica post-vendita. Un sistema leader di gestione della flotta, con un'assistenza completa e una piattaforma digitale per la pianificazione delle riparazioni e dell'assistenza - tutto in un semplice pacchetto.

L'utilizzo di Bucher Connect rende il carico di lavoro quotidiano molto più semplice per proprietari e gestori di flotte di qualsiasi dimensione. Il nostro servizio all-inclusive offre assistenza e servizi mirati per le operazioni di pulizia e sgombero delle strade, per ridurre al minimo i tempi di fermo e i costi grazie all'efficienza ottimale di veicoli e attrezzature.

Una connessione **Molti benefici**

Combinando una piattaforma digitale con un servizio post-vendita completo, Bucher Connect ha tutto il necessario per far funzionare la vostra flotta al meglio. Può essere perfettamente adattato alle vostre esigenze attraverso cinque diversi pacchetti, oltre a servizi e prodotti aggiuntivi.

Piattaforma digitale

Con due componenti, il nostro modulo «Fleet» visualizza le posizioni attuali della macchina, i messaggi di errore con suggerimenti per la riparazione e i parametri importanti del veicolo, mentre «Service» si occupa di tutte le vostre esigenze di riparazione e assistenza.

Il tutto è completato dai due moduli specifici di ruolo: «Jobs» e «Analytics». Su una mappa stradale, la pianificazione del percorso e i percorsi sono contrassegnati in diversi colori per una facile gestione, con tracce individuali tramite la ricerca dell'indirizzo.

«Fleet» per una panoramica dettagliata

- Stato attuale del veicolo e posizione GPS per dare una visione d'insieme della flotta e individuare precocemente i potenziali guasti
- Avvisi automatici di guasto e supporto digitale per consentire una rapida risoluzione
- Promemoria di servizio per un'efficiente pianificazione dell'officina

«Jobs» per pianificazione e monitoraggio dei percorsi

- Rapporto di pulizia digitale invece di registri operativi manuali e KPI "On the route" per la pista

«Analytics» per l'ottimizzazione della flotta

- Ottimizzare i tempi di attività per migliorare la produttività della flotta
- Ottimizzare la domanda di energia per una migliore sostenibilità e costi inferiori
- Facile segnalazione dei dati del veicolo

«Service» per riparazione e pianificazione del servizio

- Accesso all'e-shop, ai manuali d'officina e ai piani di manutenzione per un servizio ottimale
- Un unico punto di contatto per tutte le vostre esigenze di riparazione e assistenza

Manutenzione e riparazione

Il servizio di manutenzione e riparazione vi permette di concentrarvi sul vostro core business. Il vostro partner per la manutenzione esegue la manutenzione secondo le specifiche di fabbrica e si avvale di tecnici di assistenza preparati, supportandovi nell'approvvigionamento dei pezzi di ricambio e fornendovi assistenza a distanza per ridurre i tempi di fermo macchina.

Approvvigionamento digitale dei pezzi di ricambio

- Annuncio di servizio proattivo
- Consegna automatica delle parti di servizio ai clienti finali
- Risparmio di tempo e consegna rapida per un funzionamento efficiente dell'officina

Servizio certificato

- Servizio certificato e lavori di riparazione per una disponibilità ottimale della flotta
- Contratto completo di assistenza e riparazione per una pianificazione finanziaria prevedibile

Formazione tecnica

- Formazione tecnica dei veicoli
- Uso efficiente del veicolo e maggiore percentuale di prime correzioni

Assistenza e diagnostica a distanza

- Tempi di inattività ridotti per un uso ottimale della flotta

Strade più pulite in
una sola **passata**



Bucher Municipal



Per il supporto locale,
scannerizzare il codice
QR o visitare

buchermunicipal.com

In Bucher Municipal progettiamo soluzioni innovative per la pulizia e la manutenzione invernale, aiutando i nostri clienti a crescere e a mantenere attività efficienti e redditizie. Grazie ad una storicità di oltre 200 anni, ci impegniamo ad aiutarvi ad ottenere di più con meno. Siamo orgogliosi di essere considerati un partner affidabile e lavoriamo oggi a livello locale per costruire insieme a voi un futuro più smart, più pulito ed efficiente.



Il vostro partner contrattuale Bucher Municipal:

Driven by better



Bucher
Municipal
E-Shop