

# Perchè Bucher UniQa è lo spargitore che risponderà alle **vostre esigenze?**

UniQa è lo spargitore per autocarri medi o pesanti, adatto sia per sale che per sabbia o graniglia. La tramoggia, completamente saldata per evitare vibrazioni, è costruita in acciaio ad alta resistenza di grande spessore (INOX a richiesta), per consentire grandi capacità di carico senza alcuna deformazione. Ideale per tutti i tipi di strade, autostrade, parcheggi, e aree pubbliche.

E' dotata di un sistema di estrazione a catena con traversini paralleli in acciaio ad alta resistenza. L'ampia larghezza di estrazione permette un fondo della tramoggia più largo e pareti più verticali prevenendo ogni tipo di effetto ponte anche con materiali difficili a basse temperature. Il sensore di retroazione regola automaticamente gli RPM della catena assicurando un'alimentazione costante e uno svuotamento omogeneo del materiale dalla tramoggia, con un'ottima precisione di spargimento senza la tipica pulsazione della coclea. Il rullo frantumatore posizionato trasversalmente al fondo del sistema di convogliamento a catena permette un omogeneo e continuo afflusso di materiale al disco di spargimento e frantuma in piccole parti tutti i grumi trasportati dall'ampio sistema di convogliamento.

Su UniQa è disponibile l'esclusivo sistema Assist, il quale permette di monitorare in tempo reale la posizione della macchina e automatizzare i parametri di spargimento in base alle esigenze del momento.

Il tutto aumentando la sicurezza dell'operatore, che può così concentrarsi esclusivamente sulle fasi di guida senza dover intervenire a modificare le impostazioni di lavoro, eliminando il rischio di incidenti stradali derivanti da una disattenzione.

## Bucher Municipal

**Giletta SpA**  
Via A. De Gasperi, 1  
I-12036 Revello (CN)  
tel. +39 0175 258 800  
info.it@buchermunicipal.com  
www.buchermunicipal.it

In Bucher Municipal progettiamo soluzioni innovative per la pulizia e la manutenzione invernale, aiutando i nostri clienti a crescere e a migliorare l'efficienza e la redditività del proprio lavoro. 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 domani più smart, più pulito ed efficiente.



Driven by better



BMU Sp. UNIQA H rev00 - 03/2022  
The technical data and pictures are indicative and not binding.

# UniQa

## Lo spargitore per ogni esigenza





**Sistema di spargimento "Premium"**

Gruppo spandimento con disco di diametro 600 mm con tutte le parti metalliche in acciaio INOX AISI 304 e dotato di regolazione dell'asimmetria. Gruppo aperto per un eccellente spargimento di qualunque materiale. Il convogliatore al disco distributore è in polietilene HD (alta densità) di sezione circolare, fuso in stampo per agevolare lo scorrimento del sale anche a basse temperature. Il disco distributore è dotato di 6 palette. Le palette sono a geometria variabile per adeguare la distribuzione del materiale alla relativa granulometria. Predisposto per sistema di umidificazione con ugello di irrorazione sopra il disco distributore.



**UniQa Combi (optional)**

Lo spargitore UniQa, nell'allestimento Combi per autocarri pesanti, è adatto per spargere sia materiali solidi che liquidi separati o miscelati tra loro. Il sistema può essere utilizzato come dispositivo umidificatore del materiale secco, irrorando il sale in uscita con soluzione liquida, che accelera il processo di fusione del ghiaccio o, per spargere semplicemente soluzione liquida. Lo spargimento della soluzione liquida avviene sia attraverso il disco di spandimento utilizzato per il sale secco, sia per mezzo di un sistema ad ugelli (1) (optional), formato da due barre con 12 ugelli ciascuna, ottenendo una larghezza di spargimento fino a 10,5 m (alla pressione di 4 bar). Oltre ai serbatoi laterali (2) per la soluzione liquida, uno o due serbatoi frontali possono essere montati a ridosso della cabina per aumentare la capacità.

	HP340	HP350	HP360	HP370	
Capacità tramoggia	4	5	6	7	m3
Capacità serbatoi soluzione	2270	2270	2270	2270	l
Larghezza di spargimento min/max	2 + 12	2 + 12	2 + 12	2 + 12	m
Capacità di dosaggio sale	0 + 40	0 + 40	0 + 40	0 + 40	g/m2
Capacità di dosaggio graniglia	0 + 350	0 + 350	0 + 350	0 + 350	g/m2
Lunghezza di carico	3600	3600	3600	3600	mm

	HP450	HP460	HP470	HP490	HP4110	
Capacità tramoggia	5	6	7,5	9	11	m3
Capacità serbatoi soluzione	2600 / 3000	2600 / 3000	2600 / 3000	2600 / 3000	2600 / 3000	l
Larghezza di spargimento min/max	2 + 12	2 + 12	2 + 12	2 + 12	2 + 12	m
Capacità di dosaggio sale	0 + 40	0 + 40	0 + 40	0 + 40	0 + 40	g/m2
Capacità di dosaggio graniglia	0 + 350	0 + 350	0 + 350	0 + 350	0 + 350	g/m2
Lunghezza di carico	4400	4400	4400	4400	4400	mm



**Catenaria**

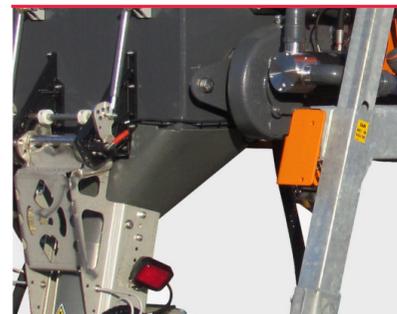
Il sistema è costituito da un nastro metallico di larghezza maggiorata in acciaio, con traversini ad alta resistenza. Il nastro metallico è guidato da pignoni che consentono una trazione costante mantenendo una corretta sincronia nell'avanzamento, privo di sbandamenti.

**Serbatoi laterali**

I serbatoi laterali sono realizzati in polietilene rotazionale riciclabile, robusti e leggeri, con indicatore visivo di livello e sifone di sfiato. Vi è la possibilità di collegamento a sistema MBS dello spartineve.

**Sistemi di deposito**

Possibilità di scarramento dello spargitore mediante sistema di deposito rapido e piedi a rulli rientranti o sistema di deposito a manovella o slitta scarrabile dotata di vasca di protezione.



**Convogliatore in polietilene**  
In polietilene HD di sezione circolare, fuso in stampo per agevolare lo scorrimento del sale anche a basse temperature ed esente da corrosione.



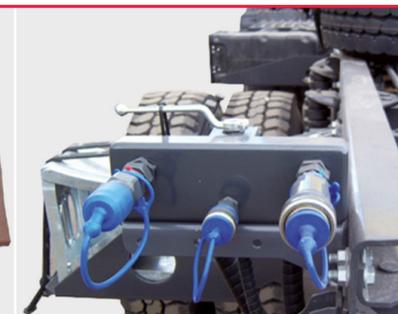
**Asimmetria (opt)**  
Sul cilindro del sollevamento, in conformità alle normative di sicurezza (marchio CE). A richiesta disponibili anche sulla rotazione.



**Comando Ecosat**  
L'ultima evoluzione dei comandi tachimetrici a microprocessore, con ampia flessibilità d'uso.



**Motore ausiliario (opt)**  
Azionamento mediante motore bicilindrico Diesel raffreddato a liquido.



**Impianto idraulico**  
Azionamento mediante impianto idraulico del veicolo le cui caratteristiche devono rispettare le norme europee EN15431.



**Griglia di protezione**  
Griglia di protezione in acciaio zincato con maglie mm 80x80.



**Vano tecnico**

Vano di protezione scatola di potenza e blocco valvole. Realizzato in polietilene e dotato al suo interno di rastrelliera con posizioni collegamenti elettrici.

**Dispositivo umidificatore (opt)**

Il dispositivo è dotato di una pompa volumetrica Bucher flangiata direttamente al motore idraulico, esente da manutenzione. La girante in Nitrile non richiede lavaggi interni se non a fine stagione. Il rapporto solido/ liquido viene regolato elettronicamente dal quadro comando in cabina.



**Rullo frantumatore**

Permette un continuo afflusso di materiale dalla tramoggia al gruppo di spandimento, frantumando i blocchi di materiale e impedendone la caduta incontrollata.