

BUCHER
municipal

Lame Sgombraneve serie **Polyx**

L'innovazione prende forma e si fa in quattro





Alta **innovazione** nelle lame sgombraneve

Le lame sgombraneve Polyx sono l'attrezzatura ideale per la gestione di aree urbane, strade a grande percorrenza ed autostrade.

La capacità di lavorare a elevate velocità, il perfetto assorbimento degli urti, l'immediata reazione ai diversi tipi di neve, abbinati a una bassissima manutenzione, sono il cuore di questa gamma di lame. Con la gamma Polyx potete acquistare l'attrezzatura che si adatta perfettamente al vostro veicolo, senza compromessi.



Scoprite i vantaggi della serie **Polyx**

Scegliete la lama più adatta alle vostre esigenze.

Dagli autocarri di grandi dimensioni ai piccoli portattrezzi e ai trattori, dalle neviccate leggere a quelle abbondanti, dalle strade ghiacciate alle piste aeroportuali.

Potete scegliere fra 4 serie e 29 modelli, a partire dalla lama leggera S da 1,4 m per lo sgombero neve nelle piste ciclabili e sui marciapiedi, fino ai modelli più pesanti della serie M da 4,5 m per gli interventi di sgombero più impegnativi.

C'è sempre un modello Polyx adatto a voi o che può essere realizzato secondo le vostre esigenze indipendentemente da quale sia il tipo di veicolo, la neve da sgomberare o il vostro modo di lavorare.

Preparatevi a ciò che non vi aspettate

Allestite la vostra lama con un coltello di raschiamento che vi garantirà il miglior sgombero della neve possibile, senza bisogno di ruote di appoggio e senza danneggiare il manto stradale.

Adesso potete scegliere tra il nostro innovativo coltello di raschiamento in neoprene Neotech 2S il sistema a doppio coltello con il secondo coltello in acciaio antiusura intercambiabile idraulicamente per pulire la superficie stradale con qualunque condizione di neve.

Il nuovissimo sistema brevettato MBS, che vi permetterà di iniettare la soluzione salina direttamente attraverso il coltello di raschiamento in neoprene, sarà la miglior idea che moltiplicherà il vostro successo lavorativo.



Punti di forza

- 4 serie, 29 modelli
- Volvente in polietilene HD riciclabile, che favorisce l'evacuazione della neve anche alle temperature più rigide.
- Coltello di raschiamento brevettato Neotech 2S bi-shore
- Sistema a doppio coltello per ottenere una pulizia perfetta con qualunque tipologia di neve, che sia soffice, bagnata oppure compatta e ghiacciata
- TCO più basso della categoria
- Sicurezza totale, sia per l'operatore che per il manto stradale
- Bassissima rumorosità



La serie Polyx è composta per il 92% da materiali riciclabili, tra cui:

82% acciaio

5% plastica

5% gomma

Nelle vostre sfide, le nostre **Polyx** si adattano ad ogni esigenza

Applicazioni:

Strade di montagna / grandi - medie - piccole città / piste ciclabili / Strade extraurbane / Aree di servizio

Progettata per le vostre operazioni di sgombero neve nelle aree urbane e montane.

Adatta per lo sgombero di neve soffice e bagnata oppure di neve compatta, si presta anche allo sgombero di zone con alto innevamento. Estremamente efficace nelle vie strette, aree pedonali, piste ciclabili, centri urbani e siti storici.

Modelli, taglie differenti per tutti gli utilizzi:

S - R - L - M





Polyx serie S

Veicoli abbinabili

Perfettamente adatta per autocarri leggeri, trattori compatti, minipale, spazzatrici e piccoli portattrezzi.

Lunghezza coltello di raschiamento	mm	da 1400 a 2600
Fascia di sgombero	mm	da 1200 a 2250
Ingombro minimo per passaggi stretti	mm	da 1260 a 2320
Peso	Kg	da 215 a 330
Baricentro	mm	da 325 a 510
Altezza alerone - centro/lati	mm	da 650 a 800



Polyx serie R

Veicoli abbinabili

Perfettamente adatta per autocarri medi, trattori fino a 90 Cv., pale gommate compatte e portattrezzi di medie dimensioni.

Lunghezza coltello di raschiamento	mm	da 2600 a 3400
Fascia di sgombero	mm	da 2300 a 2850
Ingombro minimo per passaggi stretti	mm	da 2490 a 2995
Peso	Kg	da 315 a 460
Baricentro	mm	da 420 a 710
Altezza alerone - centro/lati	mm	da 805 a 935



Polyx serie L

Veicoli abbinabili

Perfettamente adatta per autocarri pesanti, trattori da 80 Cv. a 120 Cv., pale gommate e portattrezzi di medie e grandi dimensioni.

Lunghezza coltello di raschiamento	mm	da 2800 a 4000
Fascia di sgombero	mm	da 2470 a 3520
Ingombro minimo per passaggi stretti	mm	da 2710 a 3730
Peso	Kg	da 505 a 770
Baricentro	mm	845
Altezza alerone - centro/lati	mm	da 955 a 1095



Polyx serie M

Veicoli abbinabili

Perfettamente adatta per autocarri pesanti, trattori oltre 120 Cv., pale gommate e portattrezzi di grandi dimensioni.

Lunghezza coltello di raschiamento	mm	da 3200 a 6200
Fascia di sgombero	mm	da 2850 a 5410
Ingombro minimo per passaggi stretti	mm	da 2950 a 5490
Peso	Kg	da 795 a 1200
Baricentro	mm	da 515 a 940
Altezza alerone - centro/lati	mm	da 1145 a 1240

Principali caratteristiche

Le Polyx a sezione singola, con volvente in polietilene HD e una struttura in acciaio ad alto limite di snervamento, vi offriranno alte prestazioni.

Il polietilene imbullonato alla struttura non è soggetto a corrosione e, grazie ad una minore adesione della neve su questo materiale, consente una migliore evacuazione della neve e una riduzione dello sforzo del veicolo.

Polyx è un prodotto particolarmente adatto allo sgombero di neve in città di piccole e grandi dimensioni e strade extraurbane, anche con la presenza di ostacoli.



**Trovate la configurazione giusta per voi.
Personalizzate la vostra lama in base alle vostre esigenze.**

- 4 serie S, R, L, M
- 29 modelli a partire da 1,4 m fino a 4,5 m
- 3 possibilità di coltello di raschiamento – Neotech 2S, sistema con doppio coltello, sistema MBS
- 2 tipologie di comando – Impianto idraulico del veicolo, Centralina elettroidraulica.



Coltello di raschiamento in neoprene Neotech 2S, in unico segmento ad alta flessibilità. Pulizia perfetta con neve soffice e bagnata.

- Coltello di raschiamento a sezione unica, per una perfetta pulizia
- Flessibile, segue perfettamente anche un manto stradale irregolare
- Durata del coltello fino a 5 volte superiore rispetto ai coltelli di raschiamento tradizionali
- Rumorosità e vibrazioni praticamente pari a zero
- Eccezionale capacità di superamento degli ostacoli



Doppio coltello di raschiamento neoprene + acciaio alta resistenza all'abrasione, durezza HBW 400 bonificato.

- Giusto assetto per ogni tipologia di neve
- Possibilità di variare assetto durante le operazioni di sgombero
- Protezione contro il superamento degli ostacoli, secondo le normative Europee



Materiali all'avanguardia, volvente in polietilene HD.

- Facilita la scivolosità della neve, diminuendo l'attrito durante le fasi di sgombero
- Resistente agli urti, flette tornando nella posizione originale dopo l'impatto
- Più leggero dell'acciaio, comporta minor peso sull'asse anteriore del veicolo
- Provato e testato in situazioni ambientali estreme, come ad esempio in Russia e in Canada
- Resistente alla corrosione, diminuisce i costi e aumenta la vita operativa dell'attrezzatura



Aspettativa di durata dell'attrezzatura molto lunga

Polyx è un prodotto moderno, realizzato con processi controllati, materiali di alta qualità e soluzioni tecniche innovative per garantire una lunga durata con costi bassi.

- Volvente in polietilene HD, esente da corrosione
- Ciclo di verniciatura realizzato con doppio strato di materiale: a polvere con resina epossidica ad alto tenore di zinco e poliestere a polvere cotto a 200°C
- Componenti sovradimensionati per ottenere la massima resistenza
- Parti di usura particolarmente ridotte, minimizzano i costi di manutenzione nel tempo
- La particolare durata in piena efficienza dell'attrezzatura, aumenta il valore di vendita del vostro prodotto



Design unico e innovativo, struttura compatta e ad alta resistenza

- Struttura particolarmente robusta, in acciaio ad alto limite di snervamento
- Sistema di oscillazione automatico, libera la lama durante le fasi di sgombero e la mantiene parallela al terreno quando è sollevata
- Design estremamente compatto
- Configurazione ottimizzabile per qualunque tipologia di veicolo



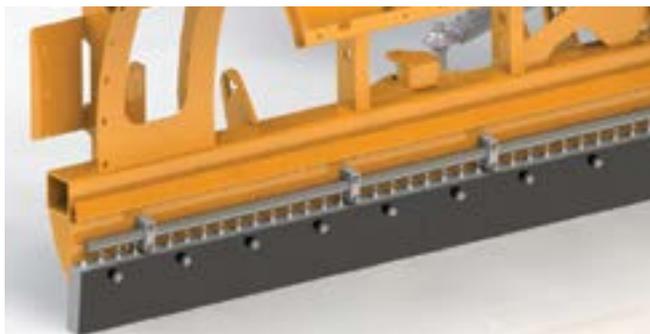
Sistema di comando che migliora la vostra operatività

Centralina elettroidraulica, valvola duplicatrice e controllo simultaneo dei movimenti.

- Possibilità di azionamento elettrico o idraulico
- Possibilità di duplicare o triplicare le funzioni idrauliche
- Grazie a "comfort steering" è possibile trasformare un circuito idraulico in continuo in più circuiti a doppio effetto
- Configurazione specifica in base al veicolo per massimizzare affidabilità ed efficacia

Completate la vostra lama sgombraneve con il sistema **MBS**

Sistema brevettato per l'iniezione di soluzione
salina con lama sgombraneve Bucher



Sistema MBS

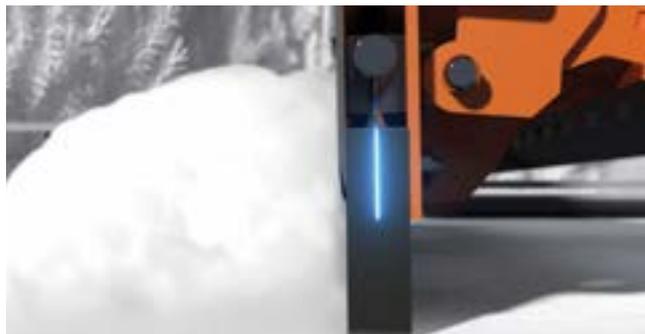
MBS è un brevetto innovativo e rivoluzionario che utilizza un sistema di iniezione della soluzione salina affidabile ed economico per aumentare l'efficacia di sgombero della neve e allo stesso tempo aumentare l'intervallo di tempo prima che la neve possa nuovamente depositarsi.

MBS aumenta l'efficacia dello sgombero, prolunga il tempo tra un ciclo di sgombero e l'altro e rende possibile diminuire il dosaggio di spargimento dei fondenti solidi, semplificando le procedure operative e portando a grandi risparmi anche durante una stagione invernale particolarmente severa con forti nevicate.

L'installazione è semplice e non prevede attrezzature speciali: un semplice serbatoio è l'unico requisito per trasportare ed alimentare la soluzione salina da iniettare.

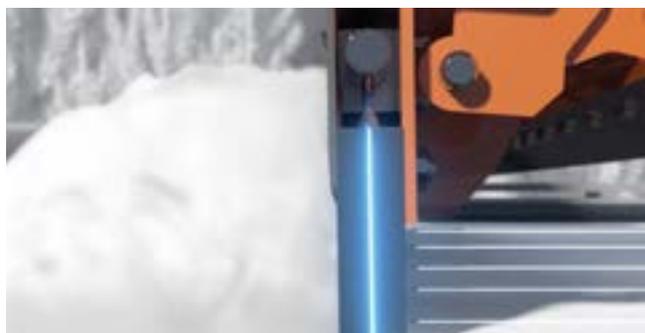
Tutti i vantaggi dell'accoppiata Polyx e sistema MBS

- **Aumenta fino al 50%** l'intervallo fra un ciclo di sgombero e l'altro
- Aumenta fino al 30% il **risparmio del materiale da spargere**
- **Pulizia perfetta** del manto stradale anche su strade o corsie con poco traffico
- **Dosaggio della soluzione regolabile** in base all'intensità della nevicata



1. Prima fase

La prima parte del coltello, come un coltello tradizionale, rimuove meccanicamente la maggior parte della neve.



2. Seconda fase

La parte centrale del coltello, attraverso i diffusori, inietta la soluzione nella neve rimasta sulla superficie.



3. Terza fase

La parte finale del coltello comprime la soluzione nello strato nevoso rimanente accelerando il processo chimico di fusione.

Bucher Municipal

Giletta SpA

Via A. De Gasperi, 1

I-12036 Revello (CN)

tel. +39 0175 258 800

giletta@buchermunicipal.com

www.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.



Driven by better