

# Da Option non un semplice spargitore elettrico

GHERARDO MARCHELLI



1

Option di Codroipo (UD), sempre alla ricerca di attrezzature semplici ed efficaci, amplia la sua offerta di attrezzature ad azionamento elettrico per agevolare l'allestimento di veicoli di piccole dimensioni, permettendo a privati ed amministrazioni pubbliche di utilizzare



2

mezzi leggeri in differenti lavori.

In questo caso Option offre in Italia il nuovo Buzzbox della Rockit, un'attrezzatura che racchiude in sé tre differenti possibilità di lavoro.

Partendo dalla base di un cassone dotato di nastro movimentatore il Buzzbox può essere utilizzato per il trasporto di qualsiasi materiale, con la possibilità di scaricarlo automaticamente in maniera totalmente automatica.

Il Buzzbox permette di preservare il cassone del veicolo, inoltre la sponda a profilo piano agevola la fuoriuscita di qualunque materiale preservando anche la parte posteriore del veicolo consentendo di scaricare sia

in movimento con una velocità costante per distribuire il materiale, oppure a veicolo fermo per scaricare lo stesso a mucchio.

Sostituendo la sponda posteriore, il Buzzbox si trasforma in uno spargisale ad azionamento elettrico. La particolarità di questo spargisale è che può essere caricato indifferentemente con sale sfuso oppure direttamente con sale in sacchi senza doverli aprire. Infatti il nastro di movimentazione permette l'alimentazione dello spargitore del sale sfuso, oppure consente ai sacchi di essere spinti ordinatamente contro lo spargitore a sponda che, dotato di una serie di lame in acciaio inossidabile, apre gli involucri consentendo al contenuto di scendere nella tramoggia, dove una coclea verticale convoglia il materiale al disco di spargimento. I sacchetti vuoti vengono raccolti sul fondo del cassone, essendo infilzati saldamente sui puntali appositi, sempre in acciaio inossidabile. La capacità dello spargitore è di 42 sacchi da 20 - 25 kg.

I comandi per la regolazione dei parametri di spargimento sono tutti in cabina ed un segnalatore automatico comanda l'avanzamento del nastro

1. Buzzbox in versione spargitore
2. 3. Buzzbox cippatore ed aspirafoglie
4. Buzzbox per il trasporto materiali



3



4



5



6



7

per approvvigionare la tramoggia. Naturalmente le lame di taglio per l'apertura dei sacchi ed i puntali per l'accumulo degli stessi sono protette da un nastro in gomma quando lo spargitore è aperto per proteggere

l'operatore durante le operazioni di carico e manutenzione.

Lo spargitore, oltre ad avere un profilo basso, che non ostruisce la visuale e mantiene il baricentro basso, può essere dotato di una copertura per proteggere il materiale. Inoltre, essendo chiuso e completamente separato dal cassone, Buzzbox evita la corrosione del cassone del veicolo dovuta al sale.

Con materiale sfuso la capacità è di 1,7 m<sup>3</sup> ed il nastro provvede automaticamente al carico della tramoggia provvista di frantumatore per rompere eventuali grumi di materiale.

Per aumentare ulteriormente le funzioni del Buzzbox lo si può dotare con il sistema per la raccolta delle foglie e dei rami. Questo apparato



8

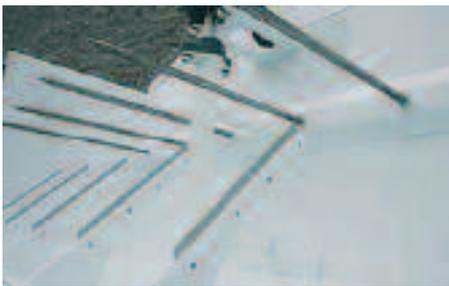
5. 6. 7. Due metodologie di carico per lo spargitore Buzzbox

8. Scarico dei sacchetti vuoti

9. Lame di apertura dei sacchetti

10. Autoscaricante

11. Buzzbox scarrato



9



10



11

consente di avere un pratico aspiratore per le foglie ed un tritratore di rami con un diametro fino a 5 - 6 cm. Il materiale viene naturalmente raccolto nel cassone del Buzzbox che, dotato di una parte superiore, consente di immagazzinare notevoli quantità di materiale.

**POLARO®**

**SNOWEX✓**



**OPTION srl**  
Tel. 0432-909727

**SNOWEX e POLARO®**  
le attrezzature a 12 volt specifiche per lo spaglio di sale antigelo, pietrisco e sabbia. Particolarmente adatte per lavori comunali per la distribuzione di sale sulle strade, centri storici, marciapiedi e piste ciclabili nella stagione invernale.

**SNOWEX e POLARO®**  
si prestano ad essere montate in pochissimo tempo su qualsiasi mezzo dotato di batteria 12 volt.

Via Del Palazzo 10/5 33030 Codroipo (UD)  
Fax 0432-909728 E-mail: option@qnet.it



# Truxor al lavoro nella riserva naturale del Mincio

GHERRARDO MARCHELLI



1



2

La Provincia di Mantova area ambientale, che gestisce la riserva naturale per conto dell'ente Parco del Mincio, si è dotata di un Truxor a completamento del suo parco mezzi. Il Truxor, proposto in Italia dalla Option di Codroipo (UD), ha subito attirato l'attenzione dei tecnici della provincia per fornirsi di un portattrezzi anfibio polivalente. Questo consente agli operatori di intervenire nei canneti dove una profondità dell'acqua estremamente variabile non consente alle barche di passare, come anche nei molti canali che in questi ultimi anni spesso non hanno sufficiente livello d'acqua per lavorare. Qui il Truxor opera con differenti barre di taglio, sia laterali che centrali.

Grazie ai suoi cingoli e ad una bassa pressione specifica a terra si può intervenire su qualsiasi area del parco, sia in acqua alta sia su terreni a bassa portanza senza rovinarli. Per questa sua polivalenza la provincia ha acquistato svariate attrezzature: oltre alle barre di taglio laterali e a quella centrale, ha voluto il rastrello per la raccol-

ta che, potendo essere montato posteriormente, consente di ottimizzare gli interventi di taglio nei canali. Infatti si rende possibile tagliare con un unico mezzo, per poi eseguire la raccolta del materiale in una seconda passata, trasportandolo nei luoghi dove si fa essiccare il materiale. La raccolta dei residui verdi risulta molto importante per non intasare lo scorrimento delle acque; inoltre la provincia, in collaborazione con l'Università di Parma, sta valutando l'economia per la valorizzazione del materiale verde di risulta dei lavori per avere un costo reale ed arrivare a vedere se vale la pena di conferirlo in impianti a biomasse di aziende vicine che potrebbero riceverlo.

Sempre con l'Università di Parma hanno studiato gli interventi più giusti sui fiori di loto e le castagne d'acqua, isole che nascono in uno specchio libero ed essendo infestanti si allargano e coprono la superficie d'acqua. Queste piante sono dei fitodepuranti, ma lo sono fino ad un certo livello di accrescimento, quindi risulta estremamente importante contenere il loro sviluppo fino al livello giusto. Anche qui il Truxor e le barche per lo sfalcio intervengono per il taglio e la raccolta del

materiale per poi girarlo a biomasse. Tra l'altro dopo tre anni di interventi contenitivi l'espandersi di queste piante si riduce diminuendo quindi il lavoro. Sempre per poter intervenire in taglio e raccolta, oltre che in sola raccolta dei rifiuti e sporcizie galleggianti in acqua, la provincia ha acquistato la benna apposita per il Truxor, intervento che prima veniva affrontato manualmente con forconi dalle barche.

A completamento del mezzo anfibio è stato acquistato anche l'escavatore, sia per poter intervenire in luoghi dove è impossibile arrivare con altri mezzi, sia per la creazione di canalette sulle sponde. Infatti durante il periodo invernale viene scavato il fondo e buttato il fango a lato creando un argine. Naturalmente è limo, materiale tenero che si dilava, ma ricco, che vede la crescita di materiale arboreo che lo consolida. Dopo anni di intervento si creano le sponde: è necessario allora intervenire con lo scavo di canalette, circa ogni 50 m, per far arrivare l'acqua nei terreni limitrofi quando il livello lo consente.



3

1. Intervento di apertura di canali con fondale estremamente variabile
2. In navigazione
3. Truxor con escavatore
4. Benna per taglio e raccolta



4