## **Option propone Tornado**

## **GHERARDO MARCHELLI**

Option di Codroipo (UD) presenta in Italia un nuovo spargitore sempre ad azionamento elettrico a 12 volt. La scelta di Option di proporre attrezzature elettriche è guidata dalla volontà di permettere agli operatori di lavorare con attrezzature efficaci con la caratteristica di ridurre al minimo e semplificare al massimo gli interventi di manutenzione, oltre a consentire l'utilizzo di veicoli semplici e leggeri in lavori prima esclusivi di portattrezzi più importanti.

Il nuovo spargitore proposto è il Tornado dell'americana Western con una capacità della tramoggia 1 m³. Grazie al suo peso contenuto in 250 kg e le dimensioni di 1.100 x 900 mm consente il suo utilizzo da parte di veicoli dalla capacità limitata, con la sola necessità di un collegamento elettrico alla batteria degli stessi, naturalmente comandato da una consolle da portare in cabina per regolare tutti i parametri dello spargimento. Semplificare la vita degli operatori è una linea guida di Option e proprio in

Tornado si rivelano delle caratteristiche importanti a questo scopo.

Infatti, oltre alla semplicità dell'azionamento elettrico, Tornado ha la struttura e la tramoggia completamente in materiale plastico, presentando il notevole vantaggio di essere totalmente esente dalla corrosione, problematica importante lavorando con il sale in ambiente umido.

Per garantire la durata dell'investimento di uno spargitore ci si deve dedicare alla manutenzione dello stesso, pulendolo, ingrassandolo e riverniciandolo.

Il polietilene consente di ridurre al minimo queste operazioni: non essendo intaccabile dalla ruggine non richiede una costante manutenzione, che si può limitare al solo gruppo di spargimento.

La tramoggia in polietilene inoltre presenta il vantaggio di non rovinarsi sotto l'effetto abrasivo del sale o della ghiaia che le scorrono all'interno, evitando le ammaccature, graffiature e l'erosione tipica nelle tramogge in materiale ferroso verniciato.

Un altro vantaggio della tramoggia in polietilene è la sua scivolosità, che permette un flusso dei materiali libero e contribuisce ad impedire l'accumulo di placche di sale umido che ferma lo scorrimento dello stesso e da appigli per agevolare la creazione di "ponti" con il blocco del flusso di materiale al gruppo di spandimento. Inoltre quando il sale comincia ad attaccarsi alle pareti si crea nel tempo una superficie con un forte legame fra sale ed acciaio, che non si riesce a rimuovere con un semplice risciacquo, richiedendo l'utilizzo di attrezzi adatti.

Un altro vantaggio della costruzione in materiale plastico del Tornado è quello del peso, che, oltre a consentire l'utilizzo di veicoli a minor capacità di carico, permette uno scarramento dell'attrezzatura più agevole. Western ha inoltre pensato allo spazio che l'attrezzatura andrà ad occupare durante la stagione estiva e l'ha progettata con la comoda possibilità di un suo alloggiamento verticale per indombrare il minor spazio possibile: rimuovendo il gruppo di spandimento posteriore, operazione semplice e utile anche nei tragitti di solo trasferimento, si scarra agevolmente lo spargitore ribaltandolo su due stabili longheroni d'appoggio.







## **OPTION** srl



lo specialista per attrezzature
che si prestano ad essere montate
in pochissimo tempo su qualsiasi mezzo
dotato di batteria 12 volt,
specifiche per lo spaglio
di sale antigelo, pietrisco e sabbia
per la distribuzione di materiale su strade,
centri storici, marciapiedi e piste ciclabili

centri storici, marciapiedi e piste ciclabili nella stagione invernale, presenta una gamma ampliata di modelli per innumerevoli lavori comunali.

**OPTION STI** Via Del Palazzo 10/5 Tel. 0432-909727 Fax 0432-909728



