

Rischio alluvioni: nuove attrezzature per velocizzare la preparazione di sacchi di sabbia

L'insacchettatrice per sabbia ad alta velocità e 4 bocche FF PP-1.2 è la soluzione proposta da Option Srl per migliorare efficacia e tempi d'intervento in caso di inondazioni o altre criticità grazie a una resa ancor più costante e alla massima sicurezza per gli operatori. Parte idraulica potenziata, pompa e serbatoio di dimensioni aumentate e altro ancora nell'upgrading del nuovo modello



a cura della Redazione

Essere preparati è il primo passo per ridurre al minimo gli effetti di un'emergenza, ha affermato Roberto Baradello, amministratore della società Option Srl di Codroipo (UD), già leader in Italia per la fornitura di attrezzature per la mitigazione delle alluvioni.

Avere accesso alle attrezzature corrette in emergenza migliora notevolmente la capacità degli enti nazionali e locali composti in prevalenza da volontari, di riempire i sacchi di sabbia in modo tempestivo durante le condizioni di inondazione quando il tempo

è critico.

Le insacchettatrici sono parte integrante del meccanismo di intervento durante le emergenze alluvionali e si sono rivelate utilissime per preparare in poco tempo sacchi di sabbia per proteggere zone devastate da piene e alluvioni, contenimento di sostanze pericolose e di eventi di erosione del suolo.

Nonostante il mercato offra diverse e valide soluzioni, il sacco di juta o di polipropilene riempito di sabbia resta ancora la barriera e il mezzo più usato per combattere questo genere di emergenze.

Ed è proprio in questa ottica che si colloca la recente implementazione della ormai nota insacchettatrice a 4 bocche che assume ora la sigla di FF PP-1.2.

Rispetto al vecchio modello, è stata potenziata la parte idraulica con pompa e serbatoio di maggiori capacità nonché il motore, nuovo e più potente per mantenere una regolarità di produttività che si attesta intorno ai 1.600 sacchi /h.

La tramoggia da circa m³ è facilmente riempibile con escavatore, pala meccanica o caricatore frontale.

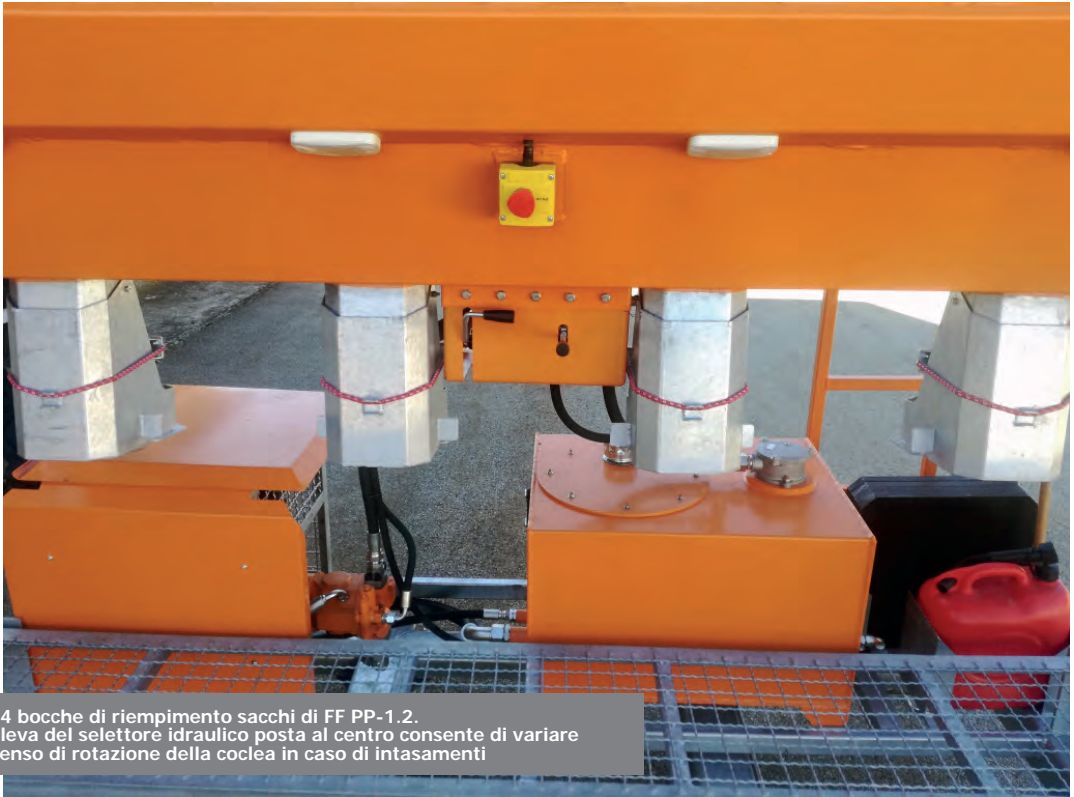


L'insacchettatrice per sabbia ad alta velocità a 4 bocche FF PP-1.2 di Option srl

Sulla sommità del serbatoio di carico è presente una griglia/vaglio rompigrumi a maglia grossa per frantumare eventuale sabbia impaccata o impedire il passaggio di pietre o

sassi di grossa taglia. La griglia di protezione sulla tramoggia, rimovibile per manutenzione e pulizia, non va mai rimossa a motore acceso. All'interno





Le 4 bocche di riempimento sacchi di FF PP-1.2.
La leva del selettore idraulico posta al centro consente di variare il senso di rotazione della coclea in caso di intasamenti



Agitatore ad azionamento idraulico per muovere la sabbia all'interno e agevolare il lavoro della coclea sottostante



Particolare della sommità del serbatoio di carico



della tramoggia stessa è presente un agitatore sempre ad azionamento idraulico per muovere la sabbia all'interno e agevolare il lavoro della coclea sottostante che alimenta le 4 bocche di riempimento sacchi. L'intera struttura della macchina è zincata e poi verniciata nella parte superiore.

Ogni singola bocca di riempimento è ad azionamento indipendente e gli scarichi di riempimento sacchi sono progettati in modo tale che la persona che riempie i sacchi eviti la possibilità di lesioni al capo durante il riempimento.

Con la leva del selettore idraulico posto fra le bocche di riempimento è possibile variare il senso di rotazione della coclea per rimuovere eventuali intasamenti.

La nuova insacchettatrice è dotata di interruttori di arresto in caso di emergenza che garantiscono il massimo della sicurezza per gli operatori ed è, inoltre, presente un impianto di illuminazione a luci led per rendere più confortevole e accessibile il lavoro. Tutte queste caratteristiche, spiegano dall'azienda, fanno sì che l'attrezzatura sia una delle più performanti presenti sul mercato. ■