

SCHEDA TECNICA CONVOGLIATORE SCARICA DETRITI XTP1

Materiale: convogliatore scarica detriti in polietilene lineare prodotto con tecnologia dello stampaggio rotazionale con relative catene di aggancio.

Funzione: tubo prolunga per scaricare detriti, macerie e calcinacci derivanti da opere di demolizione edilizia. Grazie alla sua struttura, che prevede ben 8 trapezi sulla circonferenza della corona di collegamento delle catene, e grazie al materiale di prima scelta è particolarmente resistente agli urti, alle abrasioni e all'irraggiamento solare.

Installazione per un corretto utilizzo:

1. Installare la colonna di convogliatori agganciando i moschettoni a corredo ed inserendo i tubi fra loro per almeno il 20% della loro altezza;
2. non utilizzare più di 6 tubi (convogliatori XTP1) senza assicurarli ad un supporto intermedio (ovvero telaio per tramoggia XTE1, oppure supporto componibile da tramoggia XTR3 e telaio per tramoggia XTE1), da agganciare ad una parete, ringhiera o ponteggio;
3. tenere sempre in tensione le catene di aggancio per permettere al peso del tubo di distribuirsi in modo omogeneo.
4. l'inclinazione della colonna dei tubi è sconsigliata in quanto aumenta il processo di usura e rottura, particolarmente per quelli in curva;
5. nel caso in cui fosse necessaria l'inclinazione, si prescrive di renderla graduale e di verificare che le catene siano sempre in massima tensione. È possibile utilizzare, forniti separatamente, dei rallentatori di macerie da inserire all'interno del tubo, particolarmente indicati in casi simili;
6. bloccare con tiranti l'ultimo tubo che deve appoggiare sulle macerie scaricate;
7. i detriti da scaricare non dovranno essere di dimensioni superiori al diametro della bocca di uscita del tubo, onde evitare l'intasamento, la rottura delle catene ed il rischio di caduta dell'intera colonna;
8. materiali come vetro, ceramica e metallo usurano maggiormente le pareti dei tubi;
9. prima di iniziare il lavoro controllare che i tubi non presentino segni di usura o rottura: in tal caso sostituire immediatamente il pezzo con uno nuovo;
10. utilizzare i tubi scarica detriti rispettando le normative vigenti sulla sicurezza del lavoro;
11. nella zona sottostante deve essere vietata la sosta ed il transito, delimitando la zona stessa con appositi sbarramenti;
12. l'accesso allo sbocco dei canali di scarico per il caricamento ed il trasporto del materiale accumulato deve essere consentito soltanto dopo che sia stato sospeso lo scarico dall'alto.



Articolo	Altezza mm	Altezza utile mm	Øint. entrata tubo mm	Øest. entrata tubo mm	Øint. uscita tubo mm	Øest. uscita tubo mm	Peso Kg
XTP1	1055	1000	500	580	370	390	8

ROTOTEC S.p.A.
Ufficio tecnico