CAP BORA - ESCAVATORE A RISUCCHIO CONTROLLATO

Un escavatore a risucchio è un mezzo d'opera all'avanguardia nel campo dell'**escavazione** il cui principio di funzionamento è quello di un tradizionale **bidone aspiratutto**.

Il nostro escavatore è un prodotto estremamente innovativo che sorprende per prestazioni, potenza e possibilità applicative. Il Cap bora è a tutti gli effetti la massima evoluzione delle attrezzature per l'aspirazione delle polveri e per l'escavazione di materiali pesanti in luoghi difficilmente raggiungibili con i tradizionali sistemi meccanici. La cisterna è costruita in acciaio al carbonio e in acciaio inox rinforzato e con innovativa tecnica di fiorettatura all'esterno.

Come funziona un escavatore a risucchio?

Attraverso una ventola radiale viene prodotto un flusso d'aria che lavora ad una velocità di circa 500 km/h in grado di aspirare qualsiasi tipo di materiale: **solido**, **liquido**, **secco**, **melmoso**, convogliato in un tubo flessibile di aspirazione da diametro 150 a diametro 300 l'escavatore a risucchio consente di aspirare fino a **300 m in lunghezza e fino a 30 m in profondità** e permette di pompare materiali isolanti su tetti ad **oltre 50 metri**. Risultati perfetti e vantaggi tangibili.

Che cosa può essere aspirato?

- Terra
- Calcinacci
- Macerie
- Materiali di risulta
- Rifiuti industriali
- Ghiaia
- Fango
- Acqua
- Polvere
- Sassi fino ad un diametro di 25 cm ed un peso di 40 kg
- Ceneri
- Scarti acciaierie
- Mangimi
- Scarti frantoi

Dove finisce il materiale aspirato?

- Il materiale risucchiato viene convogliato in una cisterna ribaltabile della capacità di 9 mc pronto per essere scaricato in discariche tradizionali o container scarrabili.
- Speciale sistema di ribaltamento su cassa mobile standard o benna posizionabile che potrà essere riempita completamente senza spostare il veicolo.
- Scarico a 2 metri di altezza per consentire il riempimento di casse mobili.
- Aspirazione mediante braccio robotico telecomandato girevole.
- Durante lo scarico il braccio operatore rimane in posizione di lavoro.
- Zona di lavoro di 300° attorno al veicolo.
- Possibilità di insaccare direttamente un big-bag.

Vantaggi e benefici:

- **Elevato risparmio di costi** (più del 60%).
- **Potenza e estrema precisione.**
- **Aspirazione senza utilizzo di costosi ponteggi.**
- Servizio senza l'uso degli **escavatori convenzionali**.
- **Più veloce di qualsiasi operazione effettuata con normali attrezzature.**
- Aspirazione, de-compattazione, e trasporto con un **unico mezzo**.
- **Disponibilità immediata** senza bisogno di consultare in anticipo piani dei sottoservizi del posto in cui si opera.
- Impiego in **aree di lavoro ristrette**.
- Impiego in **centri storici**.
- Capacità di operare con precisione **evitando il danneggiamento dei sottoservizi**.
- **Riduzione dei tempi, dei volumi di scavo** in termini di materiale aspirato e relativo smaltimento.
- **Mancata dispersione di polveri** nell'ambiente che riduce l'inquinamento rispettando la sicurezza degli operatori che lavorano in ambiente salubri.

Dove aspiriamo:

- Attraversamenti stradali
- Manutenzioni stradali
- Industrie
- Aspirazione in vasche e silos
- Cantieri edili
- Strade ed autostrade
- Ferrovie
- Distributori petroliferi
- Centri storici
- Condotte
- Emergenze ed alluvioni
- Operazioni di escavazione per settore edile
- Bonifiche ambientali
- Pulizia corsi d'acqua
- Impianti di depurazione
- Interventi in acciaierie, fonderie e settore petrolchimico

Inoltre il **nostro escavatore è ADR** quindi è sinonimo di alta tecnologia per il trasporto di rifiuti pericolosi, in conformità alle norme ADR e ad altre norme in materia di sicurezza. I veicoli ADR sono abilitati alla raccolta per depressione di rifiuti pericolosi, garantendo la totale sicurezza del servizio e la salvaguardia dell'ambiente.

Video:

- Aspirazione macerie edili https://youtu.be/-U_kmd2y6bY
- Aspirazione fanghi depuratore https://youtu.be/egROIsyZ7Ks
- Aspirazione attraversamenti stradali https://youtu.be/YDAE7ejvoks

CONTATTACI per ricevere una consulenza personalizzata!