

IMPIANTO MOBILE TIGER 2300

Descrizione della macchina

Il trituratore monoalbero Tiger 2300 è progettato per distruggere un'ampia varietà di materiali, riducendo il loro volume e preparandoli per il ciclo di lavoro a venire.

Le sue lame sono realizzate in cromo - nichel indurito da un trattamento termico e chimico alla carbonitrurazione.

Sono montati sull'albero centrale in acciaio pieno.

L'albero è inoltre dotato di un dispositivo di sicurezza e protezione che consente un'inversione automatica.

La struttura rinforzata della Tiger 2300 è in grado di assorbire qualsiasi shock ed è fatta per durare a lungo, poiché è progettata per resistere facilmente anche a lavori pesanti.

La dimensione dell'output varia in base alla griglia utilizzata.

Questo Tiger 2300 è dotato di 2 griglie: 30 mm e 12 mm

Tiger 2300 può elaborare:

- Cavi elettrici con rame o alluminio
- Equipaggiamento elettronico
- Schede madri per PC (PCB)
- Cavi ottici
- Rifiuti di plastica
- Legna
- Carta e cartone
- Pneumatici
- Sfera di rame - Alluminio
- Piccoli serbatoi, ecc

Tutte le griglie sono realizzate in acciaio rinforzato.

IMPIANTO MOBILE TIGER 2300

Dimensioni (mm)	Dimensioni Albero Motore (mm)	Numero lame	Dimensioni Lame (mm)	Potenza (Kw)	Capacità (kg/h)
3940 x 4220 x 2990	Ø 520 x 2300	No. 42 Rotanti No. 10 Fisse	80 x 80 120 x 120	180 (2x90)	1200-18000



IMPIANTO MOBILE TIGER 2300

Nastro trasportatore

Il nastro trasportatore di scarico è formato da una struttura in acciaio zincato, si adatta perfettamente al trasporto di qualsiasi tipo di materiale in quanto ne regola con facilità il flusso. È inoltre dotato di un dispositivo elettronico di avvio e arresto.

Lubrificazione

La lubrificazione dei cuscinetti degli alberi è gestita da una pompa idraulica; la pressione di erogazione si adatta alle esigenze del punto da lubrificare, lubrifica tutti i punti con olio o grasso predosato.

Struttura

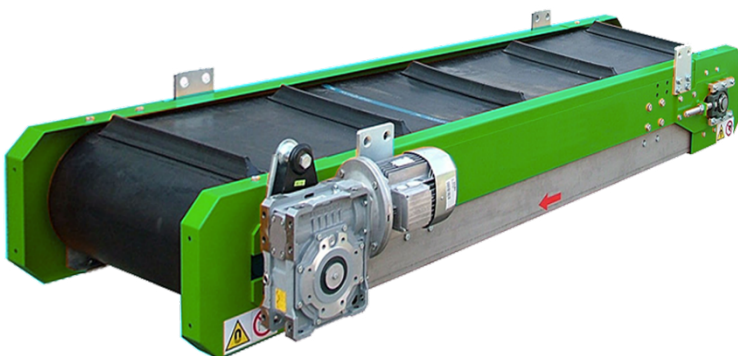
La struttura di supporto su cingoli gommati o, a scelta del cliente, completa di assi e gomme, permette una facile manovra della macchina sul luogo di lavoro. La tramoggia di carico convoglia il materiale verso i rotori garantendo un caricamento ottimale.

Sistema ad ugelli nebulizzatori d'acqua

Il sistema ad ugelli nebulizzatori d'acqua per il contenimento delle polveri è installato all'interno della tramoggia di carico, ed è comprensivo di pompa ad alta pressione.

Separatore magnetico

Il potente magnete, con nucleo allungato, assicura un grado di separazione molto elevato dei metalli ferrosi, essendo la sua altezza regolabile idraulicamente. È installato su una struttura mobile che permette, a seconda delle necessità, la sua disconnessione.



IMPIANTO MOBILE TIGER 2300

Quadro elettrico di gestione e controllo

Il quadro elettrico di gestione e controllo ha un grado di protezione IP55 ovvero protezione contro la polvere e contro i getti d'acqua. Tutto l'impianto è dotato di interruttore generale con blocco porta, pulsanti di avviamento, arresto, manovra, arresto di emergenza, spie di segnalazione.

Un PLC, completo di touch-screen di controllo, permette di gestire tutte le funzioni della macchina.

