

TEKNAMOTOR

SKORPION 500 EBZ



Descrizione del impianto

La cippatrice Skorpion 500 EBZ è una cippatrice stazionaria a tamburo (rullo), che crea del truciolo da corti e sottili scarti di legno. Il cesto di carico delle dimensioni di 500 mm di larghezza e 200 mm di altezza, permette un passaggio orizzontale del materiale avente varie forme e grandezze, sono essi resti di falegnamerie e mobilifici. Il sistema di guida è dato dall'armadio di comando, che ha la funzione di accendere, controllare il lavoro, controllare il possibile sovraccarico del macchinario e spegnerlo. Il sistema tagliante è dato da un rullo con due o tre lame taglienti. La regolarità e la grandezza delle frazioni ottenute, è data dal diametro dei fori del setaccio utilizzato. La cippatrice è avviata da un motore elettrico avente una potenza di 45 kW. La Skorpion 500 EBZ è dotata di un sistema elettrico di controllo del lavoro, il quale automaticamente evita il sovraccarico del sistema di trasmissione, grazie ad un automatico blocco del carico.

La cippatrice Skorpion 500 EBZ può collaborare con i sistemi di trasporto a nastro. Gli elementi principali del macchinario sono: la cippatrice, l'armadio di comando, il trasportatore di carico ed un ventilatore opzionale avente la funzione di risucchiare e sminuzzare, grazie al quale avviene la raccolta del truciolo.

Il truciolo che viene recuperato, può essere riutilizzato direttamente come materiale da bruciare nei camini, come materia prima per la produzione della carta, dei pannelli per mobili e se macinato ulteriormente con un mulino a martelli rotativi può essere utilizzato per la produzione di brichette e pellet.

Dati tecnici

MODELLO IMPIANTO

	SKORPION 500 EBZ
Ingombro (L x W x H) [mm]	1450 (5500)* x 950 x 1670
Peso [kg]	1200 (1500)*
Numero coltelli	2 o 3 tagliato + 1 supporto
Velocità di carico [m/min]	fino a 33,5
Produzione oraria cippato [m ³ /h]	fino a 8
Dimensioni cippato [mm]	da 10 a 25 - regolazione del sistema del trasporto a nastro
Dimensioni bocca di entrata (W x H) [mm]	500 x 200
Diametro tamburo [mm]	450
Giri del tamburo [rpm]	930
Alimentazione	trasportatore
Potenza motore principale [kW]	45
Potenza motore trasportatore [kW]	1,1 (1,5)

()* - Dimensioni con tanto di trasportatore
(caricatore) a nastro

Dotazioni standard:

- armadio di comando,
- trasportatore di carico,
- sistema elettronico anti sovraccarico (No-stress)