

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 500 EB



### Descrizione del impianto

La cippatrice **Skorpion 500 EB** e' stazionario cippatrice al. tamburo destinato per sminuzzare rifiuti con piano superficie, ceppi, diversi modi rifiuti dalla industria di segheria e mobile con larghezza fino a 500 mm.

Il sistema di guida della frantumatrice e' gestito dall'armadio di comando che: accende, controlla il lavoro, controlla l'eventuale sovraccarico e spegne la trasmissione.

Il sistema della tagliatura del impianto e' composta dal tamburo con 2, 3 oppure opzionale 4 cortelli della tagliatura e un cortello del supporto. La costruzione di montaggio del cortello di supporto (estraibile dalla cass del cippatrice) fa possibile il veloce rotazione oppure cambiamento (il cortello e' affilato sul quarto bordo). L'aplicazione dei cortelli dal acciaio utensile resistente sul consumazione crea il lungo tempo di esploazione. Ouantita dei cortelli sul tamburo e diametro dei applicati fori nel secaccio fa possibile ricevere richiamato cippato. Il materiale della carica e' trasportato alla bocca del cippatrice usando due rollette dentate della carica e adizione rolletta di aiuto comandate per motoriduttori quale fa possibile alimentazione anche molto corti elementi.

Il cipatrice e' equipato nel motore elettrico con i piani rotazioni. Questo motore comparando con I motori di veloce rotazione carracterisa il lavoro piu' stabile e' piu grande coppia motrice. Con la stessa potenza del motore si ottene maggiore trasmissione di energia e grazie aumentare diametro di pullegia sul principale motore cresce il tempo di lavoro della cinghia. Il cippatrice e' comandato per motore elettrico di Potenza 45 oppure 55 cW.

Il cippatrice nel modo standard e' equipato nel electronico sistema di controllo di lavoro che automaticamente elimina sopra carica del sistema di carica grazie temporamente fermata del sistema di carica.

Skorpion 500 EB puo' lavorare con il nastro e vibrazione sistema carica-trasporto. Il principale complesso e' coposto dal cippatrice, armadio di controllo e opzionale trasportatore di entrata e uscita.

Il truciolato che viene recuperato, puo' 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 rativi puo' essere utilizzato per la produzione di brichette e pellet.

## Dati tecnici

### MODELLO IMPIANTO

### SKORPION 500 EB

Ingombro (L x W x H) [mm]	2050 x 1300 x 1300 (+400)*
Peso [kg]	2400**
Numero coltelli	2 tagliato + 1 supporto 3 tagliato + 1 supporto 4 tagliato + 1 supporto
Velocità di carico [m/min]	fino a 25,5
Produzione oraria cippato [m <sup>3</sup> /h]	fino a 20
Dimensioni cippato [mm]	da 20 a 30 da 15 a 25 da 10 a 15
Dimensioni bocca di entrata (W x H) [mm]	500 x 180
Diametro tamburo [mm]	450
Giri del tamburo [rpm]	500
Alimentazione	trasportatore
Potenza motore principale [kW]	45 o 55
Potenza motori di trascinamento [kW]	2 x 2,2
Potenza motore trasportatore [kW]	1,5

()\* - costruzione alzante

()\*\* - peso dipende di tamburo

### Dotazioni standard:

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

### Dotazioni opzionali:

- trasportatore di carico,
- trasportatore di recupero,
- regolazione della velocità di carico (di alimentazione)