

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 350 EB



### Descrizione del impianto

La cippatrice **Skorpion 350 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 350 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 4 cortelli della tagliatura e un cortello del supporto. L'applicazione dei cortelli dal acciaio utensile resistente sul consumazione crea il lungo tempo di esploazione. Quantita' dei cortelli sul tamburo e diametro dei aplicati fori nel secaccio fa possibile ricevere richiamato cippato. Il materiale viene trasportato alla bocca della cippatrice mediante due rulli dentati avviati mediante dei motoriduttori.

Il cipatrice e' equipato nel motore elettrico con i piani rotazioni. Questo motore comparando con I motori di veloce rotazione caratterisa 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 37 cW.

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

Skorpion 350 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

Ingombro (L x W x H) [mm]

#### SKORPION 350 EB

1950 x 1000 x 1260 (+500)

Peso [kg]	1520**
Numero coltelli	2 tagliato + 1 supporto 3 tagliato + 1 supporto
Velocita' di carico [m/min]	fino a 33
Produzione oraria cippato [m <sup>3</sup> /h]	fino a 12
Dimensioni cippato [mm]	da 20 a 30 da 15 a 25
Dimensioni bocca di entrata (W x H) [mm]	350 x 120
Diametro tamburo [mm]	420
Giri del tamburo [rpm]	500
Alimentazione	trasportatore
Potenza motore principale [kW]	37
Potenza motori di trascinamento [kW]	2 x 1,5
Potenza motore trasportatore [kW]	1,1 (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)