

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 650 EB



### Descrizione del impianto

La cippatrice **Skorpion 650 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 650 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 aplicati fori nel secaccio fa possibile ricevere richiamato cippato. Il materiale viene trasportato alla bocca della cippatrice mediante sette rulli dentati, avviati mediante due motoriduttori.

Il cipatrice e' equipato nel motore elettrico con i piani rotazioni. Questo motore comparando con I motori di veloce rotazione characterisa il lavoro piu' stabile e' piu grande coppia motrice. Con la stessa potenza del motore si ottene maggiore trassmissione 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 90, 110 oppure 132 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 650 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 650 EB**

Ingombro (L x W x H) [mm]	3000 x 1620 x 1400 (+600)*
Peso [kg]	5400**
Numero coltelli	2 tagliato + 1 supporto 3 tagliato + 1 supporto 4 tagliato + 1 supporto
Velocita' di carico [m/min]	fino a 31,5
Produzione oraria cippato [m <sup>3</sup> /h]	fino a 50
Dimensioni cippato [mm]	da 20 a 40 da 15 a 25 da 10 a 20
Dimensioni bocca di entrata (W x H) [mm]	650 x 250
Diametro tamburo [mm]	600
Giri del tamburo [rpm]	400 (2 coltelli) 500 (3,4 coltelli)
Alimentazione	trasportatore
Potenza motore principale [kW]	90, 110, 132
Potenza motori di trascinamento [kW]	2 x 4,0
Potenza motore trasportatore [kW]	2,2

()\* - 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)