TEKNAMOTOR

SKORPION 500 EBZ



A berendezés leírása

A **Skorpion 500 EBZ** aprítógép telepített forgódobos aprító rövid és lapos fahulladékok aprításához.

Az adagoló kosár, amelynek mérete 500 mm széles és 200 mm magas, lehetővé teszi az eltérő méretű és alakú anyag, tehát apró fűrészüzemi és bútoripari hulladék függőleges adagolását. Az aprítógép vezérlési rendszerét a vezérlő szekrény képezi, amellyel végre lehet hajtani a bekapcsolást, munkafolyamat ellenőrzést, túlterhelés ellenőrzését és a meghajtás kikapcsolását. A berendezés vágórendszerét a vágódobra erősített két, vagy három vágókés képezi. A kapott apríték szabályosságát valamint méretét az alkalmazott rosta határozza meg. Az aprítógép meghajtását 45 kW teljesítményű villanymotor látja el. A Skorpion 500 EBZ rendelkezik elektronikus munkafolyamat ellenőrző rendszerrel, amely automatikusan megelőzi a meghajtó rendszer túlterhelését az adagoló rendszer átmeneti megállításával.

A Skorpion 500 EBZ aprítógép együttműködhet szalagos szállítóegység rendszerekkel. A berendezés alapfelszereltsége az aprítógép, vezérlő szekrény, adagoló szállító egység, valamint opcionálisan szívó-fúvó ventilátor, amelynek segítségével továbbítható az apríték.

A kitermelt apríték használható közvetlenül kazánban való égetésre, vagy alapanyagaként a papírgyártáshoz, bútorlapok gyártásához, valamint őrlőmalmi másodszori aprítás után brikett és pelletgyártáshoz.

A műszaki adatai

A BERENDEZÉS TIPUSA	**SKORPION 500 EBZ**
Méretek (hossz x szélesség x magasság) [mm]	(5500)*1450 x 950 x 1670
Súly [kg]	1200 (1500)*
Kések mennyisége	2 vagy 3 vágókés + 1 támasztókés
Adagolási sebesség [fm/perc]	33,5-ig
Apritás teljesitménye [m^3/ó]	8-ig
Aprítás szélessége [mm]	10-től 25-ig - szabályozás rostával

Adagolótorok mérete(szélesség x magasság) [mm]	500 x 200
Vágódob átmérõje [mm]	450
Vágódob forgási sebessége [ford/min]	930
Adagolás módja	szalagos szállítóegység 4 m
Fõmotor teljesítménye [kW]	45
Motor teljesítmény a szállító egységnél [kW]	1,1
()* méret a betöltõ garattal együtt	

Alapfelszereltség:

- vezérlõ szekrény,
- adagoló szalag,
- túlterhelés elleni elektronikus rendszer