

TEKNAMOTOR

SKORPION 500 EBZ



Opis naprave

Skorpion 500 EBZ je stacionarni bobnasti drobilca namenjen za drobljenje kratkih ploščatih lesnih odpadkov.

Vhodna odprtina 500 mm širine in 200 mm višine, omogoča vertikalno doziranje materiala različnih oblik in velikosti kot so ostanki obrezov na krožnih žagah pri ploskovnem pohištvu. Krmilni sistem drobilca krmiljen iz stikalne omarice izvaja funkcije vklopa, izklopa delovanja in sistem za preobremenitev motorja. Rezalna enota je sestavljena iz bobnastega rezkarja na katerega so pritrjeni 2 ali 3 noži. S pravilno konfiguracijo števila nožev in premerov izvrtina na situ določamo velikost sekancev .

Skorpion 500 EBZ je gnan z el.motorjem moči 45 kW, in opremljen z elektronskim sistemom krmiljenja, ki avtomatsko prepreči preobremenitev tako, da začasno izklopi podajanje.

Skorpion 500 EBZ deluje z jermenskimi in vibracijskimi sistemi za nakladanje in transportiranje materiala. Osnovna oprema drobilca je sestavljena iz: drobilca, kontrolnega upravljalnega pulta, dozirnega transporterja in po želji tudi odsesovalnega transportnega ventilatorja za odstranjevanje sekancev.

Sekanci izdelani z drobilcem Skorpion 500 EBZ se lahko uporabljajo za kurjenje v pečeh z biomaso ali kot osnovni material za izdelavo papirja ali plošč za izdelavo ploskovnega pohištva, z nadaljno obdelavo v mlinu pa za proizvodnjo peletov ali briketov.

Tehnični podatki

MODEL

Zunanje dimezije (D x Š x V) [mm]

Teža [kg]

Število nožev

Hitrost podajanja [tm /min]

Kapaciteta drobljenja [m³/h]

Velikost sekancev [mm]

Dimenzije vhodne odprtine (širina x višina) [mm]

Premer rezkalnega bobna [mm]

Št.obratov rezkalnega bobna [obr/m]

Način podajanja

Moč osnovnega motorja [kW]

SKORPION 500 EBZ

1450 (5500)* x 950 x 1670

1200 (1500)*

2 rezalna noža + 1 protinož

3 rezalni noži + 1 protinož

do 33,5

do 8

od 10 do 25

500 x 200

450

930

jermenski transporter - 4m

45

Moč motorja podajalnega transporterja [kW]
()*- Dimenzije s transporterjem

1,1 (1,5)

Oprema vključena:

- omarica upravljalnega pulta
- podajalni transporter
- elektronski sistem proti preobremenitvi