

TEKNAMOTOR

Hammermøllen Skorpion 500



Beskrivelse av enheten

Hammermøllen Skorpion 500 brukes til finmaling av treavfall, halm, høy, papir og korn som er blitt oppmalt før.

En kasse som fører avfall inn i innmatingsbordet og som er 500 mm bredde og 200 mm høy, gjør det mulig å føre elementer vertikalt inn. Styringssystemet er basert på styreskap som er satt opp med følgende funksjoner: på/av, driftskontrollenhet, registrering av overbelastning og driftstans. Oppskjæringsystemet er basert på en trommel med 63 hammerkniver. Størrelsen på oppmalte avfall avhenger av diameter på hull i den anvendte sikten. Maskinen drives av elektromotor på 45 kW. Hammermøllen Skorpion 500 er utstyrt med elektronisk driftskontrollenhet som automatisk forebygger overbelastning av oppskjæringsystemet ved en midlertidig driftstans av innmatingsanlegg.

Hammermøllen Skorpion 500 kan brukes sammen med bånd- og snekketransportsystemer. Elementært utstyr utgjør mølle, ett styreskap, innmatingstransportør og ved behov suge-blåse vifte som tar imot oppmalte avfall. Oppmalte avfall kan brukes som råvare til teknologisk produksjon av brikett og pellets, eller til forbrenning i ovn.

Spesifikasjoner

| MODELL | Hammermøllen SKORPION 500 |
|--------------------------------------|---|
| Størrelse (L x B x H) [mm] | 1450 (5500)* x 950 x 1670 |
| Vekt [kg] | 1300 (1600) * |
| Hammere [stk.] | 63 + 6 jekkehammere |
| Kapasitet [m ³ /h] | kommer an på materiale og sikten som anvendes |
| Bredde på oppmalt avfall [mm] | opptil 12 - justerbar med en |
| Innmatingsbord (B x H) [mm] | 500 x 200 |
| Skjæretrommeldiameter [mm] | 300 - 450 (i drift) |
| Hastighet på trommelrotasjon [rpm] | 2600 |
| Innmating | båndtransportør - 4,0 m |
| Kraft på hovedmotoren [kW] | 45 |
| Kraft på motøren ved transportør[kW] | 1,1 (1,5) |

()*- med materen

Standard utstyr

- Styringsskap
- Mater
- Elektronisk system som forebygger overbelastning