

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 500 EB



### Beskrivelse av enheten

Flismaskinen **Skorpion 500 EB** er en stasjonær trommelflismaskin som brukes til å male opp sagflis med flat overflate, rundholt, forskjellige typer sagbruks- og møbelproduksjonsavfall med bredde på opptil 500 mm.

Styringssystemet er basert på styreskap som er satt opp med følgende funksjoner: på/av, driftskontrollenhet, registrering av overbelastning og driftstans. Oppskjæringssystemet er basert på en trommel med 2, 3 eller 4 skjærekniver ved behov. En sikt anvendes i flismaskinkonstruksjon for å sikre kvalitet og likhet på oppmalte avfall. Forsvarlig antall kniver på trommelen samt diameter på hull i den anvendte sikten gjør det mulig å få avfall oppmalt i ønsket størrelse. Innmatingsmasse føres inn til innmatingsbordet ved hjelp av to tannete ruller som drives av girmotorer. Denne flismaskinen er utstyrt med en ekstrarulle som gjør det mulig å føre veldig korte elementer inn i innmatingsbordet. Maskinen drives av elektromotor på 45 eller 55 kW. Flismaskinen er utstyrt med elektronisk driftskontrollenhet som automatisk forebygger overbelastning av oppmalingsystemet ved en midlertidig driftstans av innmatingsanlegg.

Flismaskinen Skorpion 500 EB kan brukes med både transportbånd og vibrerende transportører. Elementært utstyr utgjør flismaskin, styreskap, og innmatings- og mottakstransportører ved behov.

Oppmalte avfall kan direkte forbrennes i ovn eller benyttes som råvære til papir- og møbelplateproduksjon. Etter å ha blitt finmalt med hammermølle kan de brukes til produksjon av brikett og pellets.

### Spesifikasjoner

#### MODELL

Størrelse (L x B x H) [mm]

Vekt [kg]

Kniver [stykker]

#### SKORPION 500 EB

2050 x 1300 x 1300 (+500)\*

2400\*\*

2 skjærekniver + 1 motkniver  
3 skjærekniver + 1 motkniver  
4 skjærekniver + 1 motkniver

Innmatingshastighet [mb/min]	opptil 25,5
Kapasitet [m <sup>3</sup> /h]	opptil 20
Bredde på oppmalt avfall [mm]	fra 20 til 30 fra 15 til 25 fra 10 til 15
Innmatingsbord (B x H) [mm]	500 x 180
Trommeldiameter [mm]	450
Hastighet på trommelrotasjon [rpm]	500 (2 skjærekniver) 700 (3,4 skjærekniver)
Innmating	bånd- eller vibrerende transportør
Kraft på hovedmotoren [kW]	45 eller 55
Kraft på innmatingsmotorer [kW]	2 stykker x 2,2
Kraft på motorer ved mottakstransportør [kW]	1,5

()\* - forhøyningskonstruksjon.

()\*\* - weight depends on equipment installed.

#### Équipement standard:

- Armoire de commande.
- Système électronique contre le surcharge ment.

#### Équipement optionnel:

- Distributeur de chargement.
- Distributeur de réception.
- Régulation de la vitesse de chargement.