

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 RG/90



Beskrivelse av enheten

Skorpion 250 RG/90 er laget for å kutte opp kvister/grener og småtrær med diameter på opptil 250mm.

Skorpion 250 RG/90 er en skiveflishugger. Det vil si at huggesystemet er basert på at det sitter 2 eller 3 kniver på en kraftig skive som kutter treverket mot 2 motkniver. Den oppmalte flisen kastes ut gjennom en dreibar utkastertut som kan dreies 360° i forhold til understell.

Denne flishuggeren kommer med trepunkt og pto-drift (540 eller 1000 o/min) og egner seg best sammen med en traktor på 100 hk og oppover.

Flishuggeren er utstyrt med et eget hydraulikksystem. Det vil si at den har en egen hydraulikkpumpe som driver innmatingsrullene. Den er da helt uavhengig av traktorens hydraulikk.

Flishuggeren kan alternativt leveres uten eget hydraulikksystem, men er da avhengig av traktorens hydraulikk.

Den innovative løsningen på plasseringen av innmatingsbordet med vinkelen 90° i forhold til kjøreretning gjør det mulig koble på en tilhenger til å samle flis i bak fliskutteren. Man kan da dra med seg begge deler ved bruk av bare en traktor.

Dessuten kan denne flismaskinen brukes sammen med kranen.

På denne modellen med kraninnmatning er innmatningstuten konstruert på en annen måte enn på det andre modellene. Her er innmatningstuten blitt kortet inn på toppen, mens den nedre delen har fått montert et belte for å forenkle innmatningen.

Flishuggeren er som standard utstyrt med en av de mest moderne elektroniske avlastningssystemer i Europa, som automatisk hindrer overbelastning av drivsystemet ved å midlertidig stoppe innmatingsystemet. Takket være systemets programvare kan du enkelt endre innstillingene på maskinen og tilpasse den til dine individuelle behov. Programmene «tykt tre» og «tynt tre» kan raskt veksles for å tilpasse maskinen til materialet og øke effektiviteten. Systemet har en innebygd drifttidsteller.

Flisen kan brukes til forbrenning i ovn (fyringsflis), kompostproduksjon, dekorasjon, eller som råvare til produksjon av pellets.

Spesifikasjoner

MODELL

	SKORPION 250 RG/90
Størrelse (L x B x H) [mm]	3900 x 2350 (3150)* x 2600 (3620)*
Vekt [kg]	1900** uten kranen
Grendiameter [mm]	250
Kniver	2 eller 3 skjærekniver + 2 motkniver
Innmatingshastighet [mb/min]	opptil 42
Kapasitet [m ³ /h]	opptil 18
Bredde på oppmalt avfall [mm]	fra 9 til 14 (kommer an på materiale)
Innmating	rull og belte med hydraulisk drift
Skjæreskivediameter [mm]	800
Innmatingsbord (B x H) [mm]	420 x 255
Drivkraft	traktordrevet (PTO)
Minimal kraft på traktor [hk]	100

()* - størrelse når maskinen er i drif

()** - vekt avhenger av tilbehør.

Standard utstyr:

- Aksel opptil 25 km/t.
- Regulering av utkastingshøyde
- Dreibarutkastertut (360°)
- Eget hydraulikksystem
- Kraftuttak
- No-stress (regulerer innmatingen etter belastning)

Tilleggsutstyr:

- Aksel med fjæroppheng eller pneumatisk oppheng, begge akslene med pneumatisk brems.
- Forhøyning til utkastrøret
- Hydraulisk sammenleggbart utkastrør med automatisk rotering i et område på 240 grader og avviser
- Hydraulisk heisekran.
- Styling via en hydraulikk fordeler (eller med joystick).