TEKNAMOTOR

SKORPION 120 S

Opis stroja

Stroj **Skorpion 120 S** služi za usitnjavanje grana i panjeva promjera do 120 mm.

Skorpion 120 S je model stroja za usitnjavanje i s pneumatskim propulzivnim sustavom na disku. Usitnjeni materijal se izbacuje preko rotirajućeg odvodnog kanala, koji se može rotirati 360 ° u odnosu na postolje stroja. Rezni sustav se sastoji od diska s 2 noža za rezanje (obostrano naoštreni). Pogonski sustav čini dvocilindarski, zrakom hlađeni benzinski motor, snage od 25 ili 24,5 KS i zaštitnom maskom. Stroj ima 40-litarski spremnik za gorivo, koji omogućuje nekoliko sati rada stroja na terenu. Stroj je opremljen hidrauličkim pogonskim sustavom valjaka za dodavanje materijala, koje pokreće vlastita hidraulička pumpa.

Drobilica Skorpion 120 S posjeduje europsku homologaciju koja omogućuje registraciju stroja za njegovo uključenje u cestovni promet. Drobilica je opremljena sa naletnom i ručnom kočnicom te kukom za vuču pod kuglasti ili obuhvatni priključak.

Standardnu opremu Skorpiona 120 S čini jedan od najmodernijih elektronskih sustava zaštite od preopterećenja No-stress dostupnih na europskom tržištu. On automatski sprečava preopterećenje pogonskog sistema putem zaustavljanja sistema za dodavanje. Program ″deblje drvo″, ″tanje drvo″ omogućuje brzu promjenu rada drobilice radi prilagodbe veličine usitnjenog materijala te veće efektivnosti rada stroja. Ovaj sistem ima ugrađen brojač motosati.

Dobiveni drveni čipsi, mogu se koristiti kao gorivo za: izravno izgaranje u pećima, proizvodnju komposta, ukrasne svrhe, a dodatnim usitnjavanjem u mlinu sa udarnim čekićima, može služiti kao sirovine za proizvodnju briketa i peleta.

Tehnički podaci

MODEL UREĐAJA	**SKORPION 120 S**
Dimenzije (duž. x šir. x vis.) [mm]	3680 x 1760 x 2250
Težina [kg]	860
Promjer ulaznog materijala-grana [mm]	120
Broj noževa	2 režuće + 2 potporne
Brzina dodavanja [m/min]	do 33
Kapacitet usitnjavanja [m^3/h]	do 8
Širina čipsa [mm]	od 9 do 11

Način dodavanja materijala	hydraulický podavač
Promjer diska [mm]	550
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]	285 x 165

TEHNIČKI PODACI MOTORA

Model motora	KOHLER / LONCIN
Zapremina [cm^3]	747 / 764
Snaga motora [KS]	25 / 24,5
Vrsta hlađenja	zrak
Vrsta goriva	benzín
Zapremina spremnika goriva [l]	40
Paljenje	električno

Standardna oprema:

- Rezervni kotač.
- Okretna cijev za 360° sa regulacijom kuta za izbacivanja sječke.
- LED rasvjeta za cestovni promet.
- Vlastiti hidraulički sustav.
- Brojač radnih sati stroja.
- Sustav No–stress.

Dodatna (opcionalna) oprema:

- Povišenje cijevi za izbacivanje sječke