

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 SD



Opis stroja

Stroj **Skorpion 160 SD** služi za usitnjavanje grana i panjeva promjera do 160 mm.

Skorpion 160 SD je model drobilice i diska s pneumatskim propulzivnim sustavom. Usitnjeni materijal se izbacuje preko rotirajućeg odvodnog kanala, koji može rotirati 360 ° u odnosu na postolje stroja. Rezni sustav se sastoji od diska s 2 noža za rezanje (obostrano naoštreni). Pogodski sustav čini tro-cilindarski, tekućinom hlađeni dizel motor snage 40,1 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 160 SD posjeduje europsku homologaciju koja omogućuje registraciju stroja za njegovo uključanje u cestovni promet. Drobilica je opremljena sa naletnom i ručnom kočnicom te kukom za vuču pod kuglasti ili obuhvatni priključak.

Standardnu opremu Skorpiona 160 SD 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 s udarnim čekićima, može služiti kao sirovine za proizvodnju briketa i peleta.

Tehnički podaci

MODEL UREĐAJA

SKORPION 160 SD

Dimenzije (duž. x šir. x vis.) [mm]	3670 (4060)* x 1820 x 2360
Težina [kg]	1070
Promjer ulaznog materijala-grana [mm]	160
Broj noževa	2 rezna + 2 potporna
Brzina dodavanja [m/min]	do 33
Kapacitet usitnjavanja [m ³ /h]	do 12
Širina čipsa [mm]	od 9 do 11
Način dodavanja materijala	hidraulični dodavač

Promjer diska [mm]	550
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]	285 x 165

TEHNIČKI PODACI MOTORA

Model motora	LOMBARDINI 1603
Zapremina [cm ³]	1649
Snaga motora [KS]	40,1
Vrsta hlađenja	tekućina
Vrsta goriva	dizel
Zapremina spremnika goriva [l]	40
Max. potrošnja goriva [l/h]	6
Paljenje	električno

()* - dimenzije u rasklopljenom stanju.

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