

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). Pogonski sustav čini dvocilindarski, zrakom hlađeni benzinski motor snage 38 ili 32,6 KS i zaštitnom maskom ili tro-cilindarski diesel motor Kohler-Lombardini KDW 1003 snage 24,5 KS ili Kohler-Lombardini KDW 1404 (25 KM); motor je hlađen tekućinom i standardno ima ugrađeno zaštitno kućište. 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.

Droбилica Skorpion 160 SD posjeduje europsku homologaciju koja omogućuje registraciju stroja za njegovo uključanje u cestovni promet. Droбилica 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

Dimenzije (duž. x šir. x vis.) [mm]

Težina [kg]

Promjer ulaznog materijala-grana [mm]

Broj noževa

Brzina dodavanja [m/min]

Kapacitet usitnjavanja [m³/h]

SKORPION 160 SD

3700 x 1760 x 2250

890 - 1040*

160

2 rezna + 2 potporna

do 33

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 (Benzín)

Model motora	KOHLER Command PRO EFI ECH980 LONCIN LC2V90FD
Zapremina [cm ³]	999
Snaga motora [KS]	999 38
Vrsta hlađenja	32,6 zrak
Vrsta goriva	benzín
Zapremina spremnika goriva [l]	40
Paljenje	električno

TEHNIČKI PODACI MOTORA (Diesel)

Model motora	Kohler-Lombardini KDW 1003 Kohler-Lombardini KDW 1404
Zapremina [cm ³]	1028 1372
Snaga motora [KS]	24,5 25
Vrsta hlađenja	tekućina
Vrsta goriva	dizel
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