

TEKNAMOTOR

SKORPION 120 SD



Opis stroja

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

Skorpion 120 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 dvo-cilindarski, zrakom hlađeni dizel motor snage 28,5 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.

Droбилica Skorpion 120 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 120 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]

Širina čipsa [mm]

Način dodavanja

SKORPION 120 SD

3680 x 1760 x 2250

900

120

2 rezna + 2 potporna

do 33

do 8

od 9 do 11

hidraulični dodavač

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

TEHNIČKI PODACI MOTORA

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Model motora | LOMBARDINI 9LD626-2 |
| Zapremina [cm ³] | 1248 |
| Snaga motora [KS] | 28,5 |
| Vrsta hlađenja | zrak |
| Vrsta goriva | dizel |
| Zapremina spremnika goriva [l] | 40 |
| Max. potrošnja goriva [l/h] | 5,5 |
| 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