

TEKNAMOTOR

SKORPION 280 SDB



Opis stroja

Stroj **Skorpion 280 SDB** služi za usitnjavanje grana i panjeva promjera do 180 mm.

Skorpion 280 SDB je mobilni stroj za usitnjavanje s bubnjem. Korištenje sklopa za rezanje s tri noža za rezanje na bubnju te ugrađeno sito omogućuju da se dobije sječka s visokom ujednačenošću veličine. Usitnjeni materijal se izbacuje preko rotirajućeg odvodnog kanala, koji može rotirati 360° u odnosu na postolje stroja.

Pogonski sustav čini Diesel motor: KOHLER-Lombardini KDW 1003 snage 24,5 KS, 3-cilindarski ili KOHLER-Lombardini KDW 1404 snage 25 KS, 4-cilindarski. Motor je hlađen tekućinom i standardno ima ugrađeno zaštitno kućište. Kako bi se omogućilo nekoliko sati kontinuiranog rada, drobilica ima spremnik za gorivo od 40 litara.

Drobilica Skorpion 280 SDB 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 280 SDB 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.

Sječka koja se dobije od drvnog ostatka može se koristiti kao materijal za spaljivanje u pećima, sirovina za proizvodnju ploča za namještaj ili za daljnju preradu u mlinovima.

Kupovina drobilice Skorpion 280 SDB predstavlja optimalno rješenje za firme koje svoj razvoj temelje na ekološkoj viziji poslovanja.

Tehnički podaci

MODEL UREĐAJA

SKORPION 280 SDB

Dimenzije (duž. x šir. x vis.) [mm]	3750 (4460)* x 1810 x 2400 (3100)*
Težina [kg]	1460 - 1550**
Promjer (debljina) grana [mm]	180
Broj noževa	3 rezna + 1 kontra nož
Brzina dodavanja [m/min]	do 22
Kapacitet usitnjavanja [m ³ /h]	do 10
Širina sječke [mm]	do 25 mm, ujednačena frakcija
Način dodavanja	hidraulički dodavač
Promjer bubnja [mm]	420
Dimenzija ulaznog grotla (šir. x vis.) [mm]	265 x 190
Veličina sita [mm]	30x30 ili 50x50

TEHNIČKI PODACI MOTORA

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

TEHNIČKI PODACI MOTORA

Model motora	KOHLER Command PRO EFI ECH980 LONCIN LC2V90FD
Zapremina [cm ³]	999 993
Snaga motora [KS]	38 32,6
Vrsta hlađenja	zrak
Vrsta goriva	benzin
Zapremina spremnika goriva [l]	40
Paljenje	električno

()* - dimenzije u rasklopljenom stanju.

()** - težina ovisna o opremi drobilice.

Standardna oprema:

- Rezervni kotač.
- Cijev za izbacivanje sječke sa kutom okretanja za 360°, i usmjerivačem sječke.
- Suvremena LED svjetla.
- Vlastiti hidraulički sustav.
- Sistem za detekciju preopterećenja No-stress sa brojačem motosati.