

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 L



Opis naprave

Sekalnik vej Skorpion 250 L je stroj, zasnovan za maksimalno učinkovitost in vsestranskost. Visokotehnološke naprave ne odlikuje le impresivna moč, temveč tudi premišljena zasnova, ki zagotavlja udobno in varno delo v različnih terenskih razmerah. Model ustreza potrebam komunalne, gozdarske in cestne industrije ter uporabnikom ponuja nov standard za delo z lesnim materialom.

Namesto klasičnega nasipalnika ima sekalnik ročno zložljivo nakladalno mizo, kar močno olajša upravljanje stroja. Z največjim **premerom zdrobljenih vej 20 cm** in sekalnim grlom 290 mm (širina) in 215 mm (višina) je Skorpion 250 L idealen za drobljenje drevesnih debel in velikih razpršenih vej. Sekalnik doseže zmogljivost do 16 m³ sekancev na uro, zato je primeren povsod, kjer ni pomembna le kakovost, temveč tudi hitrost.

Sekalnik vej in debel Skorpion 250 L je naprava, ki združuje robustno konstrukcijo s sodobnim inženiringom. Stroj ima velik **rezalni disk**, opremljen z 2 reziloma, **premera do 960 mm**, ki je nameščen pravokotno na vloženi material. Vgrajen je z enim podpornim rezilom in dvema stranskima reziloma. Zaradi možnosti obračanja rezil za 180° je njihova življenjska doba dvakrat daljša. Vsi noži so izdelani iz ustrezno izbranega orodnega jekla ter so profesionalno toplotno obdelani. Dodatno kolut sekalnika deluje kot ventilator in meče sekance skozi izpihovalno cev, ki se jo lahko nastavi s pomočjo polžaste okretnice znotraj območja 360° glede na podlago sekalnega stroja.

Sekalnik ima standardno **brezstopenjsko regulacijo** hitrosti podajanja lesa za drobljenje. To omogoča proizvodnjo različnih velikosti sekancev - od finih, ki so primerni za nadaljnjo predelavo v kladivnih mlinih (npr. za proizvodnjo peletov ali briketov), do bolj grobih, ki so idealni za uporabo kot gorivo ali industrijska surovina. Ta rešitev omogoča popoln nadzor nad končnim izdelkom, ne glede na vrsto materiala, ki se obdeluje.

Sekalnik poganja 56 KM KOHLER turbodizelski motor, ki izpolnjuje najnovejši **emisijski standard 5 (Stage V) razreda**. Trivaljni tekočinsko hlajeni agregat je vgrajen v zaščitni pokrov, ki ne le ščiti motor, temveč tudi zmanjšuje hrup in izboljšuje ergonomijo uporabe. Pogon motorja se na rezalni disk prenaša prek **lamelne sklopke** in pogonskega jermena - ta rešitev razbremeni ročno gred in omogoča nemoten zagon stroja. Uporaba 60l tanka za gorivo omogoča večurno delovanje sekalnika.

Konstrukcija sekalnika je nameščena na enoosno podvozje, ki je opremljeno z naletno in parkirno zavoro ter vlečnim priključkom pod kroglični zatič ali ročaj. Sekalnik **Skorpion 250 L ima evropsko homologacijo**, ki omogoča registracijo stroja in njegovo uporabo v cestnem prometu v vsaki od držav članic Evropske unije. Sekalnik v obliki posebne prikolice omogoča hitro premikanje. Sekalnik lesa je opremljen s sodobno LED cestno razsvetljavo.

Sekalnik vej in debel Skorpion 250 L je opremljen s **sistemom No-Stress**, ki se samodejno odzove na preobremenitev pogonskega sistema in ustavi dovajanje lesa, dokler se obratovalni parametri ne stabilizirajo. Vgrajena programska oprema omogoča hitro preklapljanje med načinoma »debel les« in »tanek les«, s čimer se še poveča prilagodljivost naprave.

Dobljeni kosi se lahko uporabljajo neposredno za kurjenje v peči, za proizvodnjo komposta, za dekorativne namene, in po dodatnem drobljenju v kladivnem mlinu, kot surovina za proizvodnjo briketov in peletov.

Tehnični podatki

MODEL

SKORPION 250 L

Zunanje dimezije (D x Š x V) [mm]	4150 (4700)* x 2000 x 2630
Teža [kg]	1770
Maksimalni premer debla, veje [mm]	200
Število nožev	2 rezalni + 1 podporni + 2 stranski rezili
Podajalna hitrost [tm /min]	do 42
Kapaciteta [m ³ /h]	do 16
Velikost sekancev [mm]	9 ÷ 14**
Podajalna enota	hidravlični podajalnik
Premer diska [mm]	960
Mere odprtine (Š x V) [mm]	290 x 215

TEHNIČNI PODATKI MOTORJA

Model motorja	KOHLER
Prostornina motorja [cm ³]	1861
Moč motorja [KM]	56
Vrsta hlajenja	tekočinsko hlajen
Vrsta goriva	dizel
Rezervoar za gorivo [l]	60
Zagon stroja	električen

(*)- dimenzija po razstavitvi, tekom dela

(**)- odvisno od materiala

Oprema vključena:

- sklopka za izklop diska,
- števec delovnih ur,
- rezervno kolo,
- nastavev višine dozirnika za siekance,
- nastavljen dozirnik sekancev 360°,
- sistem zaščite preobremenitve No-stress s števcem ur.

Dodatna oprema po naročilu:

- povišanje izmetne cevi.