

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 SDT



### Opis naprave

Drobilec **Skorpion 250 SDT** je namenjen drobljenju lesnih debel in vej do premera 250 mm. Ta model ima diskast rotor na katerega je vgrajen sistem za izpihovanje sekancev. Sekanci so odstranjeni skozi dozirnik sekancev, ki ga lahko vrtimo okoli osi drobilca za 360 stopinj. Sekalni sistem predstavlja kolut z 2 ali 3 sečnimi noži (naostrenimi po obeh straneh) in 2 opornima nožema. Pogon drobilca je izveden preko štiri-cilindrskega vodno-hlajenega dizelskega motorja Kohler ali Hatz moči 74,8 kW. Motor je v ohišju iz poliestrskega laminata. 60 -literski tank za gorivo pa omogoča tudi večurno delo na terenu.

Sekalnik Skorpion 250 SDT ima evropsko homologacijo, ki omogoča registracijo stroja in njegovo uporabo v cestnem prometu v vsaki od držav članic Evropske unije.

Konstrukcija sekalnika je nameščena na enosno podvozje, ki je opremljeno z naletno in parkirno zavoro ter z vlečno kljuko za priklop na krogelni sornik ali ušesni kavelj.

Sekalnik lesa je opremljen s sodobno LED cestno razsvetljavo.

Standardna oprema sekalnika je najsodobnejši elektronski No-stress sistem, ki je na voljo na evropskem trgu. No-stress sistem nadzira delo sekalnika med procesom rezanja, z avtomatsko začasno ustavitvijo podajanja regulira preobremenitve pogonskega sistema. Poleg pavze - stop, je standardna oprema tudi reverz - začasna ustavitev lesa z namenom razbremeniti sistem rezanja v trenutku preobremenitve. No-stress sistem programske opreme za zaščito pred preobremenitvijo vam omogoča enostavno spreminjanje nastavitvev stroja in prilagoditev. Program "debel les", "tanek les" omogoča hitro spremembo načina delovanja sekalnika in prilagoditev trenutnemu rezanemu materialu ter bolj učinkovito delovanje sekalnika. Ta sistem ima vgrajen števec delovnih ur.

Sekanci izdelani z drobilcem Skorpion 250 SDT se lahko uporabljajo za ogrevanje z lesno biomaso (kurjenje v pečeh/kotlih), kot osnovni material za pripravo komposta, za dekorativni namen v parkih vrtovih itd., in za nadaljno predelavo v lesne brikete ali pelete.

### Tehnični podatki

**MODEL****SKORPION 250 SDT/H**

Zunanje dimezije (D x Š x V) [mm]	4600 x 2010 x 2520
Teža [kg]	1770
Maksimalni premer debla, veje [mm]	250
Število nožev	2 ali 3 rezalni + 2 nasprotna
Podajalna hitrost [tm /min]	do 42
Kapaciteta [m <sup>3</sup> /h]	do 22
Velikost sekancev [mm]	9 ÷ 14
Podajalna enota	hidravlični podajalnik
Premer diska [mm]	800
Mere odprtine (Š x V) [mm]	420 x 255

**TEHNIČNI PODATKI MOTORJA**

Model motorja	HATZ 4H50TICD
Prostornina motorja [cm <sup>3</sup> ]	1952
Moč motorja [KM]	74,8
Vrsta hlajenja	tekočinsko hlajen
Vrsta goriva	dizel
Rezervoar za gorivo [l]	60
Zagon stroja	električen

**MODEL****SKORPION 250 SDT/K**

Zunanje dimezije (D x Š x V) [mm]	4600 x 2010 x 2520
Teža [kg]	1770
Maksimalni premer debla, veje [mm]	250
Število nožev	2 ali 3 rezalni + 2 nasprotna
Podajalna hitrost [tm /min]	do 42
Kapaciteta [m <sup>3</sup> /h]	do 22
Velikost sekancev [mm]	9 ÷ 14
Podajalna enota	hidravlični podajalnik
Premer diska [mm]	800
Mere odprtine (Š x V) [mm]	420 x 255

**TEHNIČNI PODATKI MOTORJA**

Model motorja	KOHLER KDI2504TCR
Prostornina motorja [cm <sup>3</sup> ]	2482
Moč motorja [KM]	74,8
Vrsta hlajenja	tekočinsko hlajen
Vrsta goriva	dizel
Rezervoar za gorivo [l]	60
Zagon stroja	električen

**Oprema vključena:**

- števec delovnih ur,
- rezervno kolo,
- nastavitev višine dozirnika za siekance,
- nastavljen dozirnik sekancev 360°,
- sistem zaščite preobremetive No-stress s števcem ur.

**Dodatna oprema po naročilu:**

- povišanje izmetne cevi.