

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 RG/90



Opis naprave

Drobilec **Skorpion 250 RG/90** je namenjen drobljenju lesnih debel, hlodov in vej do premera 250 mm. Skorpion 250 RG/90 je gredni sekalnik s pnevmatskim izmetnim sistemom nad gredjo. Zdrobljeni material je izmetavan skozi cev, ki je vodoravno vrtljiva za 360°. Sekalni sistem predstavlja kolut z 2 ali 3 sečnimi noži (naostrenimi po obeh straneh) in 2 opornima nožema.

Skorpion 250R/90 je namenjen za delo skupaj s kmetijskim traktorjem z močjo nad 100 KM. Prenos je izveden preko priklopa traktorja PTO z hitrostjo 540 ali 1000 obr/min. Stroj je opremljen s sistemom podajanja materiala na hidravlični pogon, sestoječim se iz zobatega zgornjega valja ter goseničnega podajalnika, instaliranega v natovorni mizi. Te podslope poganjajo hidravlični motorji iz črpalke, montirane na sekalniku.

Konstrukcija sekalnika je nameščena na enoosnem podvozju, kar omogoča vleko stroja po gozdnih in poljskih poteh in cestah. Situiranost natovornega grla pod kotom 90° glede na smer vožnje traktorja omogoča istočasni prevoz sekalnika in natovorne prikolice z enim traktorjem.

Glede na znaten obseg izhodnega materiala je stroj lahko opremljen s hidravličnim dvigalom.

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-stres sistem programske opreme za zaščito pred preobremenitvijo vam omogoča enostavno spreminjanje nastavitve 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 RG/90 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

Zunanje dimezije (D x Š x V) [mm]

SKORPION 250 RG/90

3000 x 2350 (3150)* x 2680

Teža [kg]	1900** brez hidravličnega dvigala
Maksimalni premer debla, veje [mm]	250
Število nožev	2 ali 3 rezalni + 2 nasprotna
Podajalna hitrost [tm/min]	do 42
Kapaciteta [m ³ /h]	do 18
Velikost sekancev [mm]	9 do 14
Podajalna enota	hidravlični podajalnik
Premer diska [mm]	800
Mere odprtine (Š x V) [mm]	420 x 255
Vrsta pogona	traktorski pogon PTO kardan
Minimalna moč traktorja (KM)	100

(*)- dimenzija po razstavitvi, tekom dela.
(**) - težina odvisna od opreme sekalnika.

Standardna oprema:

- Vodljiva os do 25 km/h.
- Izmetna cev z polžno vrtljivo mizo 360°, deflektor.
- Kardanski priklop PTO.
- Lastni hidravlični sistem.
- Sistem zaščite preobremetive No-stress s števcem ur.

Opcijska oprema:

- Vodljiva os z izvirnim vzmetenjem ali pnevmatičnim, osi so opremljene s pnevmatičo zavoro.
- Hidravlično zložljiva izmetna cev z avtomatskim krmiljenjem vrtljive mize 240° in deflektorjem.
- Povišanje izmetne cevi.
- Hidravlično dvigalo (žerjava).
- Krmiljenje s pomočjo krmilne palice.