

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 160 SD



### Ierīces apraksts

**Skorpion 160 SD** koksnes šķeldotājs stumbriem un zariem līdz koksnes izmēram 160 mm.

Skorpion 160 SD ar ievades veltni ir diska koksnes šķeldotājs ar pneimatisko izmešanas sistēmu uz diska. Šķeldas gabali tiek izmesti caur rotējošu izvades cauruli 360° leņķī, attiecībā pret šķeldotāja šasiju. Šķeldotājs aprīkots ar intensīvai lietošanai paredzētu 2 nažu tandēma smalcināmo disku (asināmi no abām pusēm) un 2 atbalsta nažiem. Dzinējsistēma sastāv no trīscilindru dīzeļdzinēja, kas tiek dzesēts ar 40,1 KM jaudas šķidrums, iebūvēta ar pārsegu. 40 litru degvielas tvertne ļauj šķeldotājam apvidū darboties vairākas stundas. Koksnes šķeldotājs ir aprīkots ar hidrauliskā sadalītāja vadības sistēmu, kas maina padeves sistēmas apgriezīgu virzienu.

Sakarā ar lietotāju prasībām, smalcinātājam ir Eiropas apliecība, kas atļauj reģistrēt ierīci un pieļaut braukšanu pa ceļiem. Smalcinātāja konstrukcija ir uzstādīta uz vienass šasijas, ar inerces bremzi un stāvbremzi, un ar vilkšanas āķi, paredzēto lodveida tapai vai cilpas turētājam. Koksnes smalcinātājs speciālās piekabes formā atļauj ātrāku pārvietošanu starp dažādām vietām.

Smalcinātājs ir apgādāts ar mūsdienu LED ceļa apgaismojumu.

Standartā ierīce ir apgādāta ar vienu no visjaunākajām elektroniskām sistēmām No-stress, pieejamām eiropiešu tirgū, kas automātiski sargā no piedziņas pārslogojuma pagaidām aizturēšot padošanas sistēmu. No-stress pret pārslogojuma sistēmas programmatūra atļauj viegli mainīt ierīces darba iestādījumus un to pielāgot individuālām prasībām. Programma "bieza koksne", "tieva koksne" atļauj ātri mainīt ierīces darba režīmu, lai pielāgotos aktuāli smalcinātam materiālam un efektīvākam ierīces darbam. Sistēmā ir iebūvēts moto-stundu skaitītājs.

Sasniegta smalcināšanas laikā skaidas var būt izmantotas tieši sadegšanai krāsniņās, komposta izgatavošanai, dekoratīviem mērķiem vai pēc atkārtotas izsmalcināšanas ar aerobilo dzirnavu var būt izmantotas briķešu vai granulu ražošanai.

### Dzinēja tehniskie dati

#### IERĪCES MODELIS

Izmēri (gar. x plat. x augst.) [mm]

Svars [kg]

Zaru diametrs [mm]

#### SKORPION 160 SD

3670 (4060)\* x 1820 x 2360

1070

160

Nažu skaits	2 ciršanas + 2 atbalsta
Padeves ātrums [lm/min]	līdz 33
Skaidu ražošanas iedarbīgums [m <sup>3</sup> /h]	līdz 12
Skaidas platums [mm]	no 9 līdz 11
Padeves veids	hidrauliskais padevējs
Diska diametrs [mm]	550
Ieplūdes atveres izmēri (plat. x augst.) [mm]	285 x 165

### DZINĒJA TEHNISKIE DATI

Dzinēja modelis	LOMBARDINI 1603
Cilindru tilpums [cm <sup>3</sup> ]	1649
Dzinēja jauda [KM]	40,1
Dzesināšanas veids	šķidrums
Degvielas tips	dīzeļdzinēja
Benzīna rezervuāra tilpums [l]	40
Maks. degviela patēriņš [l/h]	6
Iedarbināšana	elektriskā

()\* - izmērs pēc izjaukšanas, darba laikā.

#### Standarta aprīkojums:

- Mūsdienu ceļa LED apgaismojums.
- Rezerves ritenis.
- Pret pārslogojuma sistēma No-stress ar moto-stundu skaitītāju.
- Izmešanas caurule ar gliemeža rotatoru 360°, deflektors.
- Savā hidrauliskā sistēma.

#### Papildu aprīkojums:

- Izmešanas caurules paaugstināšana.