

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 SD



Įrenginio aprašas

Smulkintuvas **Skorpion 160 SD** yra skirtas šakoms bei iki 160 mm skersmens medžių stiebams smulkinti.

Skorpion 160 SD, tai diskinis smulkintuvas su pneumatine skiedrų išmetimo ant disko sistema. Skiedros yra išmetamos per rotacinį kaminą, kuris gali būti sukamas 360° kampu važiuoklės atžvilgiu. Smulkinimo sistemą sudaro diskas su 2 (dvipusiai aštrinamais) kirtimo peiliais.

Didelis smulkintuvo našumas pasiekiamas naudojant diskinę pjovimo sistemą ir patikimą vidaus degimo variklį.

Galimas pasirinkimas:

2-cilindrų benzininis variklis su oro aušinimu.

- LONCIN LC2V90FD - 32,6 AG
- KOHLER Command PRO EFI ECH980 - 38 AG

arba skysčiu aušinamas dyzelinis variklis:

- 3-cilindrų, KOHLER-Lombardini KDW 1003 - 24,5 AG
- 4-cilindrų, KOHLER-Lombardini KDW 1404 - 25 AG

Visi siūlomi varikliai turi apsauginį gaubtą ir atitinka naujausius išmetamųjų dujų „Stage V“ standartus.

40 litrų talpos kuro rezervuaras leidžia per kelias valandas mašinai dirbti lauko sąlygomis.

Standartinę smulkintuvo įrangą sudaro elektroninė sistema No-stress, kuri tam tikram laikui pristabdo medžiagos padavimo sistemą ir taip automatiškai apsaugo smulkintuvą nuo pavaros sistemos perkrovimo.

Smulkintuvui Skorpion 160 SD išduotas ES tipo patvirtinimo liudijimas, suteikiantis teisę registruoti smulkintuvą ir jį naudoti kelių eismui. Smulkintuvas turi važiavimo stabdį ir stovėjimo stabdį bei vilkimo kablį pritaikytą sujungimui su rutuliniu prikabinimo strypu arba su vilkimo kilpa.

Smulkintuvo pagamintos skiedros gali būti naudojamos kūrenimui krosnyse, komposto gamybai, dekoratyviniams tikslams ir po pakartotino susmulkinimo smūginiame malūne, kaip žaliava briketų ir granuliu gamyboje.

Variklio techniniai duomenys

ĮRENGINIO MODELIS

SKORPION 160 SD

Matmenys (ilg. x plot. x aukšt.) [mm]	3700 x 1760 x 2250
Svoris [kg]	890 - 1040*
Šakų skersmuo [mm]	160
Peilių skaičius	2 kirtimo + 2 atraminiai
Padavimo greitis [ilginių metrų/min]	iki 33
Skiedrų gamybos produktyvumas [m ³ /val]	iki 12
Skiedros plotis [mm]	nuo 9 iki 11
Tiekimo būdas	hidraulinis tiekiklis
Disko diametras [mm]	550
Tiekimo angos matmenys (plot. x aukšt.) [mm]	285 x 165

VARIKLIO TECHNINIAI DUOMENYS (Benzinas)

Variklio MODELIS	KOHLER Command PRO EFI ECH980 Loncin LC2V90FD (32,6 CV)
Darbinis tūris [cm ³]	999
Variklio galia [AG]	999
	38
	32,6
Aušinimo būdas	oras
Kuro tipas	benzinas
Kuro rezervuaro talpa [l]	40
Paleidimas	elektrinis

VARIKLIO TECHNINIAI DUOMENYS (Diesel)

Variklio MODELIS	Kohler-Lombardini KDW 1003 Kohler-Lombardini KDW 1404
Darbinis tūris [cm ³]	1028
	1372
Variklio galia [AG]	24,5
	25
Aušinimo būdas	skystis
Kuro tipas	dyzelinas
Kuro rezervuaro talpa [l]	40
Paleidimas	elektrinis

Standartinė įranga:

- motovalandų skaitiklis
- atsarginis ratas
- skiedrų išmetimo aukščio reguliatorius
- rotacinis vamzdis 360°
- No-stress sistema