

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 rotacinę kaminą, kuris gali būti sukamas 360° kampu važiuoklės atžvilgiu. Smulkinimo sistemą sudaro diskas su 2 (dvipusiai aštrinamais) kirtimo peiliais. Varomoji sistema, tai kapotu dengtas trijų cilindrų dyzelinis skysčiu aušinamas 40,1 AJ galingumo variklis. 40 litrų talpos kuro rezervuaras leidžia per kelias valandas mašinai dirbti lauko sąlygomis. Smulkintuvas yra aprūpintas hidrauline ritinėlių sistema smulkinamai medžiagai tiekti nuosavo hidraulinio siurblio pavaros pagalba.

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 kablių 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

Matmenys (ilg. x plot. x aukšt.) [mm]

Svoris [kg]

Šakų skersmuo [mm]

Peilių skaičius

Padavimo greitis [ilginių metrų/min]

Skiedrų gamybos produktyvumas [m³/val]

Skiedros plotis [mm]

Tiekimo būdas

Disko diametras [mm]

SKORPION 160 SD

3700 (4060)* x 1760 x 2250

1070

160

2 kirtimo + 2 atraminiai

iki 33

iki 12

nuo 9 iki 11

hidraulinis tiekiklis

550

Tiekimo angos matmenys (plot. x aukšt.) [mm]

285 x 165

VARIKLIO TECHNINIAI DUOMENYS

Variklio MODELIS	LOMBARDINI 1603
Darbinis tūris [cm ³]	1649
Variklio galia [A]	40,1
Aušinimo būdas	skystis
Kuro tipas	dyzelinas
Kuro rezervuaro talpa [l]	40
Maksimali kuro išeiga [l/val]	6
Paleidimas	elektrinis

()* - matmenys darbinėje būklėje.

Standartinė įranga:

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