

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 R



Įrenginio aprašas

Smulkintuvas **Skorpion 160 R** yra skirtas šakoms ir iki 160 mm skersmens medžių stiebams smulkinti.

Skorpion 160 R, tai diskinis smulkintuvas su pneumatine skiedrų išmetimo ant disko sistema. Skiedros yra išmetamos per rotacinį kaminą, kuris gali būti suktamas 360° kampu važiuoklės atžvilgiu. Smulkintuvas su pakabinimu trijuose taškuose yra skirtas sąveikauti su 80 AJ galingumo žemės ūkio vilkiku. Smulkinimo sistemą sudaro diskas su 2 (dvipusiai aštrinamais) kirtimo peiliais. Pavara yra perduodama vilkiko galios tiekimo velenu GTV (540 aps/min). 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.

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

Variklio techniniai duomenys

ĮRENGINIO MODELIS

	SKORPION 160 R
Matmenys (ilg. x plot. x aukšt.) [mm]	2320 x 1850 x 2320
Svoris [kg]	640
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
Pjovimo disko diametras [mm]	550
Tiekimo angos matmenys (plot. x aukšt.) [mm]	285 x 165
Pavaros rūšis	Iš vilkiko GTV
Minimalus vilkiko galingumas [AJ]	60

Standartinė įranga

- skiedrų išmetimo aukščio reguliatorius

- rotacinis vamzdis 360°
- galios tiekimo velenas
- nuosava hidraulinė sistema
- No-stress sistema