

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 RG/90



### Įrenginio aprašas

Smulkintuvas **Skorpion 250 RG/90** su vikšrinu tiekikliu yra skirtas smulkinti šakas bei medžių kamienus iki 250 mm skersmens.

Skorpion 250 RG/90 su vikšrinu tiekikliu, tai diskinis smulkintuvas su pneumatine skiedrų išmetimo ant disko sistema.

Smulkintuvas yra skirtas sąveikauti su didesnio negu 100 AJ galingumo žemės ūkio vilkiku.

Smulkinimo sistemą sudaro diskas su 2 arba 3 (dvipusiai aštrinamais) kirtimo peiliais. Pavara yra perduodama vilkiko galios tiekimo velenu GTV (540 arba 1000 aps/min). Smulkintuvas yra aprūpintas hidrauline ritinėlių sistema smulkinamai medžiagai tiekti nuosavo hidraulinio siurblio pavaros pagalba. Galimas yra taip pat smulkintuvo aprūpinimas hidraulikos perdavimo iš vilkiko sistema.

Novatoriškas sprendimas, pagal kurį tiekimo anga yra nukreipta 90° kampu važiavimo krypties atžvilgiu leidžia tuo pat metu transportuoti smulkintuvą ir priekabą vieno vilkiko pagalba. Jis yra sumontuotas ant vienašės važiuoklės pritaikytos vilkimui miško ir laukų keliais.

Kadangi smulkinamos medžiagos gabaritai yra palyginti dideli, smulkintuvas gali būti komplektuojamas su hidrauliniu automobiliniu keltuvu.

Standartiniame variante šis smulkintuvas yra aprūpintas elektronine No-stress sistemos įranga, kuri automatiškai apsaugo pavaros sistemą nuo perkrovimo laikinai sustabdydama apdirbamos medienos padavimo sistemą.

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

### Variklio techniniai duomenys

#### ĮRENGINIO MODELIS

Matmenys (ilg. x plot. x aukšt.) [mm]

Svoris [kg]

Šakų skersmuo [mm]

#### SKORPION 250 RG/90

3000 x 2350 (3150)\* x 2680

1900 be hidraulinio keltuvo

250

Peilių skaičius	2 arba 3 kirtimo + 2 atraminiai
Padavimo greitis [ilginių metrų/min]	iki 42
Skiedrų gamybos produktyvumas [m <sup>3</sup> /val]	iki 18
Skiedros plotis [mm]	nuo 9 iki 14
Tiekimo būdas	hidraulinis tiekiklis
Pjovimo disko diametras [mm]	800
Tiekimo angos matmenys (plot. x aukšt.) [mm]	420 x 255
Pavaros rūšis	Iš vilkiko GTV
Minimalus vilkiko galingumas [AJ]	100
()* - matmenys darbinėje būklėje	

### Standard equipment

- Axial chassis up to 25 km/h.
- PTO.
- Swivelled by 360° ejection tube with deflector.
- Own hydraulic system.
- Electronic system of work control with hour meter.

### Optional equipment

- Sprung axle or air-type suspension equipped with air brakes.
- Hydraulically foldable ejection tube with automatic control of swivel by 240 ° and deflector.
- Extension of ejection tube.
- Hydraulic crane.
- Electronic control by joystick.