

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 160 R



### Descrierea dispozitivului

Mașina de tocat lemn **Skorpion 160 R** este destinată tocării crengilor și trunchiurilor de copaci cu diametrul de până la 160 mm.

Skorpion 160 R este o mașină de tocat cu disc, cu sistemul pneumatic de evacuare pe disc. Materialul tocat este evacuat prin-un tub rotativ la 360° față de șasiu. Mașina de tocat lemn cu sistemul de suspensie în trei puncte este destinată lucrului cu un tractor de 60 CP. Sistemul de tăiere constituie un disc pe care sunt montate 2 cuțite de tăiere (ascuțite pe ambele părți). Acționarea este transmisă printr-un arbore de transmisie din arborele de priză de forță al tractorului (540 rot/min).

Mașina de tocat lemn este echipată cu un sistem hidraulic de acționare a roților pentru alimentarea cu material, antrenat cu o pompă hidraulică proprie.

Echipamentul standard al Skorpion-ului 160 R are unul dintre cele mai moderne sisteme No-stress din Europa. În mod automat previne supraîncărcarea sistemului de acționare prin oprirea temporară a sistemului de alimentare. Software-ul editabil al sistemului de protecție la suprasarcină No-stress permite modificarea a setărilor funcționării mașinii și adaptarea la necesitățile individuale. Programul "lemn gros", "lemn subțire" permite schimbare rapidă modului de lucru a mașinii de tocat lemn în scopul adaptării pentru lemnul mărunțit în prezent și funcționare mai eficientă a mașinii. Acest sistem are încorporat contorul orelor de lucru.

Materialul obținut prin tocare poate fi folosit direct la arderea în cazane, pentru producerea compostului, în scopuri decorative, precum și după mărunțirea secundară în moara cu ciocane ca materie primă pentru producția de brichete și peleți.

### Datele tehnice

<b>MODEL</b>	<b>SKORPION 160 R</b>
Gabarite (lungimea x lățimea x înălțimea) [mm]	2320 x 1850 x 2320
Greutate [kg]	640
Diametrul crengii [mm]	160
Numărul de cuțite	2 cuțite de tăiere + 2 de susținere
Viteza de alimentare [m/min]	până la 33
Randament de tocare [m <sup>3</sup> /h]	până la 12
Lățimea materialului tocat [mm]	de la 9 până la 11

Mod de alimentare	alimentator hidraulic
Diametrul discului [mm]	550
Dimensiuni ale gurii de alimentare (lățimea x înălțimea) [mm]	285 x 165
Tipul de transmisie	de la priză de forță al tractorului
Puterea minimă a tractorului [CP]	60

#### **Echipament standard**

- reglarea înălțimii de evacuare a materialului tocat
- tub rotitor la 360°
- arbore prizei de forță
- sistemul hidraulic propriu
- sistemul electronic de suprasarcină „No-stress”

#### **Echipament opțional**

- jgheab de evacuare mai înalt.