

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 R/90



Descrierea dispozitivului

Mașina de tocat lemn **Skorpion 250 R/90** este destinată tocării crengilor și trunchiurilor de copaci cu diametrul de până la 250 mm.

Skorpion 250 R/90 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. Această mașina de tocat lemn este montată pe șasiu cu un singur ax, adaptat pentru tractarea pe drumuri forestiere și de câmpii [A]. Există, de asemenea, într-o versiune de suspensie în trei puncte pentru a lucra cu un tractor [B] (fără șasiu cu un singur ax).

Skorpion 250 R/90 este destinat pentru a lucra cu un tractor cu o putere de peste 80 CP. Sistemul de tăiere constituie un disc pe care sunt montate 2 sau 3 cuțite de tăiere (cuțite sunt ascuțite pe ambele părți). Acționarea este transmisă printr-un arbore de transmisie din arborele de priză de forță al tractorului. Mașina de tocat lemn este echipată cu un sistem hidraulic de acționare a roților pentru alimentarea cu material, antrenat cu o pompă hidraulică proprie.

Soluția inovatoare de amplasare a guri de alimentare sub un unghi de 90° față de direcția de mers permite transportul cu ajutorul unui singur tractor a mașinii de tocat lemn și a remorcii simultan.

Echipamentul standard al Skorpion-ului 250 R/90 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 modulului 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

MODEL

Gabarite (lungimea x lățimea x înălțimea) [mm]

Greutate [kg]

SKORPION 250 R/90

2830 x 2400 x 2680 [A]
1800 x 2100 x 2480 (2780)* [B]
1450 [A]

	1150 [B]
Diametrul crengii [mm]	250
Numărul de cuțite	2 sau 3 cuțite de tăiere + 2 de susținere
Viteza de alimentare [m/min]	până la 42
Randament de tocare [m ³ /h]	până la 18
Lățimea materialului tocat [mm]	de la 9 până la 14
Mod de alimentare	alimentator hidraulic
Diametrul discului [mm]	800
Dimensiuni ale gurii de alimentare (lățimea x înălțimea) [mm]	420 x 255
Tipul de transmisie	de la priză de forță al tractorului
Puterea minimă a tractorului [CP]	80
()* - dimensiune în timpul de lucru	

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.