

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 SD



Descrierea dispozitivului

Mașina de tocat lemn **Skorpion 160 SD** este destinată pentru tocarea crengilor și trunchiurilor de copaci cu diametru de până la 160 mm.

Skorpion 160 SD este o mașină de tocat lemn cu disc, cu sistem pneumatic de evacuare pe disc. Materialul tocat este evacuat prin-un tub rotativ la 360° față de șasiu. Sistemul de tăiere constituie un disc pe care sunt montate 2 cuțite de tăiere (cuțite sunt ascuțite pe ambele părți). Sistemul de acționare este asigurat de un motor pe benzină, răcit cu aer, cu puterea de 38 sau 37 CP, cu carcasă montată. Echiparea mașinii cu un rezervor de combustibil de 40 litri, permite câteva ore de lucru în teren.

Datorită cerințelor utilizatorilor, mașina de tocat lemn a primit omologare europeană, care permite înmatricularea și accesul mașinii în traficul rutier. Construcția mașinii de tocat lemn este fixată pe o osie cu un singur ax, echipat cu frână inertială și de staționare precum și cârlig de tractare pentru bolț sferic sau mâner ochi de prindere. Mașina de tocat lemn sub forma unei remorci speciale permite o mutare rapidă din loc în loc.

Mașina de tocat lemn este echipată cu LED-uri moderne pentru iluminat de drum.

Echipamentul standard al Skorpion-ului 160 SD 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-uleditabil 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 tocarea poate fi folosit pentru ardere directă 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 160 SD

3700 x 1760 x 2250
930

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 ³ /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

DATELE TECHNICE A MOTORULUI

Tipul motorului	KOHLER Command PRO EFI ECH980 Briggs&Stratton VANGUARD EFI 37
Capacitate cilindrică [cm ³]	999 993
Puterea motorului [CP]	38 37
Tipul de răcire	aer
Tipul de combustibil	benzină
Capacitatea rezervorului de combustibil [l]	40
Pornirea	electrică

Echipament standard

- Burlan de evacuare cu dispozitiv de rotire melcat 360°, deflector.
- Iluminatul de drum modern cu LED-uri.
- Roată de rezervă.
- Sistem hidraulic propriu.
- Sistem protecție de suprasarcină No-stress cu contor ore de lucru.

Echipament opțional

- Burlan de evacuare mai înalt.