

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 32,6 CP, cu carcasă montată sau motorul Kohler-Lombardini KDW 1003 cu putere de 24,5 CP sau Kohler-Lombardini KDW 1404 (25 CP), (ste un motor diesel cu trei cilindri, răcit cu lichid). 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 inerțială 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 tocare 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

SKORPION 160 SD

Gabarite (lungimea x lățimea x înălțimea) [mm]	3700 x 1760 x 2250
Greutate [kg]	890 - 1040*
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 (Benzină)

Tipul motorului	KOHLER Command PRO EFI ECH980 LONCIN LC2V90FD
Capacitate cilindrică [cm ³]	999
Puterea motorului [CP]	38
Tipul de răcire	aer
Tipul de combustibil	benzină
Capacitatea rezervorului de combustibil [l]	40
Pornirea	electrică

DATELE TECHNICE A MOTORULUI (Diesel)

Tipul motorului	Kohler-Lombardini KDW 1003 Kohler-Lombardini KDW 1404
Capacitate cilindrică [cm ³]	1028
Puterea motorului [CP]	1372
Tipul de răcire	24,5
Tipul de combustibil	25
Capacitatea rezervorului de combustibil [l]	lichid
Pornirea	diesel
	40
	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.