

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 SDT/G



Descrierea dispozitivului

Tocătorul **Skorpion 250 SDTG** echipat cu rolă superioară de alimentare dințată de mare dimensiune și un alimentator cu lanț, fiecare acționate hidraulic, este destinat tocării crengilor și trunciurilor cu diametrul de până la 250 mm.

Skorpion 250SDTG este un tocător de lemn cu disc, cu sistem pneumatic de evacuare pe disc. Tocătura este evacuată printr-un tub rotativ la 360° față de șasiu. Sistemul de tăiere constituie un disc pe care sunt montate 2 sau 3 cuțite tăietoare, ascuțite pe ambele părți. Sistemul de acționare este un motor diesel cu patru cilindri, răcit cu lichid produs de firma Kohler sau Hatz, cu o putere de 74,8 CP și cu carcasă montată. Rezervorul de combustibil de 60 litri permite câteva ore de lucru în teren.

Tocătorul este echipat cu un sistem hidraulic de acționare a rolei de alimentare superioară și a transportorului cu lanț (șenilă), instalat în locul rolei inferioare. Fiecare este acționat de motoare hidraulice proprii. Acționarea elementelor menționate se face prin pompe hidraulice individuale.

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 bolt 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 250 SDTG 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 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

SKORPION 250 SDT/G

Gabarite (lungimea x lățimea x înălțimea) [mm]	4500 (5160)* x 2030 x 2550
Greutate [kg]	2220
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 22
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

DATELE TEHNICE A MOTORULUI

Tipul motorului	KOHLER KDI2504TCR HATZ 4H50TICD
Capacitate cilindrică [cm ³]	2482 1952
Puterea motorului [CP]	74,8
Tipul de răcire	lichid
Tipul de combustibil	diesel
Capacitatea rezervorului de combustibil [l]	60
Pornirea	electrică
(*)* - dimensiune în timpul de lucru	

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.