

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 75 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 boltș 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 asistemului 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] | 75 |
| 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.