

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 SDT



### Descrierea dispozitivului

Mașina de tocat lemn **Skorpion 250 SDT** este destinată pentru tocarea crengilor și trunchiurilor de copaci cu diametru de până la 250 mm.

Skorpion 250 SDT 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 sau 3 cuțite de tăiere (cuțite sunt ascuțite pe ambele părți). Sistemul de acționare poate fi asigurat de un motor diesel cu patru cilindri, răcit cu lichid firmei Hatz (74,8 CP) sau firmei Kohler cu o puterea de 74,8 CP. Echiparea mașinii cu un rezervor de combustibil de 60 litri, permite câteva ore de lucru în teren. Mașina de tocat lemn este echipată cu un sistem hidraulic de acționare a roților pentru alimentarea cu material, acționat cu o pompă hidraulică proprie.

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 250 SDT 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 250 SDT/K**

Gabarite (lungimea x lățimea x înălțimea) [mm]	4600 x 2010 x 2520
Greutate [kg]	1770
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 <sup>3</sup> /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 TECHNICE A MOTORULUI

Tipul motorului	KOHLER KDI2504TCR
Capacitate cilindrică [cm <sup>3</sup> ]	2482
Puterea motorului [CP]	74,8
Tipul de răcire	lichid
Tipul de combustibil	diesel
Capacitatea rezervorului de combustibil [l]	60
Pornirea	electrică

#### MODEL

#### SKORPION 250 SDT/H

Gabarite (lungimea x lățimea x înălțimea) [mm]	4600 x 2010 x 2520
Greutate [kg]	1770
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 <sup>3</sup> /h]	de 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 TECHNICE A MOTORULUI

Tipul motorului	HATZ 4H50TICD
Capacitate cilindrică [cm <sup>3</sup> ]	1952
Puterea motorului [CP]	74,8
Tipul de răcire	lichid
Tipul de combustibil	diesel
Capacitatea rezervorului de combustibil [l]	60
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.