

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 SDTG



Popis zariadenia

Sekačka **Skorpion 250 SDTG** s húsenicovým podávačom je určená pre drvenie kmeňov stromov a konárov o priemere do 250 mm.

Skorpion 250 SDTG s húsenicovým podávačom je disková sekačka s pneumatickým systémom vyhadzovania na kotúči. Štiepka je vyhadzovaná otočným komínom, ktorý sa otáča o 360° k podvozku sekačky. Rezný systém tvorí kotúč s 2 alebo 3 rezacími nožmi (obojsťranne brusenými), ako aj s 2 opernými nožmi. Pohonný systém tvorí štvorvalcový dieselový turbomotor chladený kvapalinou firmy Kohler alebo Hatz (o výkone 74,8 KM), s krytom. Použitie 60-litrovej palivovej nádrže umožňuje niekoľkohodinovú prácu stroja v terénu.

Sekačka je vybavená hydraulickým poháňacím systémom podávania materiálu, ktorý tvorí horný ozubený valec, ako aj húsenicový podávač nainštalovaný v sklopnom nakladacím stole. Valec a húsenica sú poháňané hydraulickými motormi z čerpadla nainštalovaného na sekačke.

Štiepkovač Skorpion 250 SDTG má európsku homologizáciu, ktorá dovoľuje registráciu stroja a pripustenie do cestnej prevádzky v každej zemi Európskej únie.

Konštrukcia štiepkovača je osadená na jednoosovom podvozku, vybavenom nájazdovou a parkovacou brzdou ako aj ťahacím závesom pod guľovým svorníkom alebo úchytom s otvorom. Štiepkovač je vybavený moderným cestným LED osvetlením.

V štandardnom vybavení štiepkovača je najmodernejší elektronický systém No-stress dostupný na európskom trhu. Systém No-stress riadi prácu štiepkovača behom procesu rezania. Reguluje preťaženia pohonnej sústavy prostredníctvom automatického prechodného zastavenia podávajúcej sústavy. Štandardnou funkciou, okrem pauzy a zastavenia je reverz - prechodné vycúvanie dreva za účelom dodatočného odľahčenia rezacej sústavy v momente preťaženia. Editovateľné programové vybavenie systému proti preťaženiu No-stress dovoľuje jednoduchým spôsobom zmeniť nastavenia práce stroja a prispôbienie individuálnym potrebám. Program "silné drevo", "tenké drevo" umožňuje rýchlu zmenu režimu práce štiepkovača za účelom prispôbienia ho aktuálne drvenému materiálu a efektívnejšej práce štiepkovača. Tento systém má vmontovaný počítač motorohodín.

Získaná štiepka môže byť využitá pre priame spaľovanie v peciach, pre výrobu kompostu, pre dekoračné účely a po opätovnom rozdrvení v kladívkovom mlyne ako surovinu pre výrobu brikiet a pelletu.

Technické údaje

MODEL ZARIADENIA

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Rozmery (dĺž. x šír. výš.) [mm] | 4500 (5160)* x 2030 x 2550 |
| Hmotnosť [kg] | 2220 |
| Priemer konárov [mm] | 250 |
| Počet nožov | 2 alebo 3 rezacie + 2 operné |
| Rýchlosť podávania [bm/min] | do 42 |
| Výkon stroja [m ³ /h] | do 22 |
| Šírka štiepky [mm] | od 9 do 14 |
| Spôsob podávania (posunu materiálu) | hydraulický podavač |
| Priemer disku [mm] | 800 |
| Rozmery hrdla (šírka x výška) [mm] | 420 x 255 |

SKORPION 250 SDTG

Technické údaje motoru

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Model motora | KOHLER KDI2504TCR HATZ 4H50TICD |
| Objem valcov [cm ³] | 2482 1952 |
| Výkon motora [KM] | 74,8 |
| Druh chladenia | kvapalina |
| Druh PH | diesel |
| Objem palivovej nádrže [l] | 60 |
| Štartovanie | elektrické |

()* - rozmer po rozložení, v priebehu prevádzky

Štandardné vybavenie:

- Náhradné koleso.
- Vyhadzovacia rúra so závitkovou točnicou 360°, deflektor.
- Moderné LED-ové cestné osvetlenie.
- Vlastný hydraulický systém
- Systém proti preťaženiu No-stress s počítačom motorohodín.

Opcia vybavenia:

- predĺženie vyhadzovacieho komína