

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 SDT



Popis zariadenia

Sekačka dreva **Skorpion250 SDT** je strojné zariadenie slúžiace pre drvenie konárov, kmeňov stromov a drevenej guľatiny, a tiež dreveného odpadu priemeru do 250 mm.

Skorpion 250 SDT je disková sekačka s pneumatickým systémom vyhadzovania na kotúči. Štiepka je vyhadzovaná otočným komínom, ktorý sa otáča o 360° k podvozku. Rezný systém tvorí kotúč s 2 alebo 3 rezacími nožmi obojstranne brúsenými. Pohonný systém môže tvoriť štvorvalcový dieselový motor chladený kvapalinou firmy Hatz alebo Kohler o výkone 74,8 KM. Použitie 60 litrovej palivovej nádrže umožňuje niekoľkohodinovú prácu stroja v teréne. Táto sekačka je vybavená hydraulickým pohonom valcov pre posun materiálu, napájaným z vlastného hydraulického čerpaceho agregátu.

Štandardne je táto sekačka vybavená elektronickým systémom No-stress, ktorý automaticky predchádza preťaženiu pohonnej sústavy, a to časovým pozastavením podávacej sústavy.

Sekačka Skorpion 250 SDT má homologáciu. Táto sekačka je vybavená mechanickou nájazdovou brzdiacou sústavou, ako aj vlečným zariadením pre guľový čap alebo očkový úchyt.

Vyrobená štiepka sa môže použiť pre priame spaľovanie v peciach, pre kompostovanie, pre dekoratívne účely, ako aj po druhotnom rozdrvení v kladivovom mlyne ako surovina pre výrobu briekiet a peliet.

Technické údaje

MODEL ZARIADENIA	SKORPION 250 SDT/H
Rozmery (dĺž. x šír. výš.) [mm]	4600 x 2010 x 2520
Hmotnosť [kg]	1770
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

Technické údaje motoru

Model motora	HATZ 4H50TICD
--------------	---------------

Objem valcov [cm ³]	1952
Výkon motora [KM]	74,8
Druh chladenia	kvapalina
Druh PH	diesel
Objem palivové nádrže [l]	60
Štartovanie	elektrické

MODEL ZARIADENIA

SKORPION 250 SDT/K

Rozmery (dĺž. x šír. výš.) [mm]	4600 x 2010 x 2520
Hmotnosť [kg]	1770
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

Technické údaje motoru

Model motora	KOHLER KDI2504TCR
Objem valcov [cm ³]	2482
Výkon motora [KM]	74,8
Druh chladenia	kvapalina
Druh PH	diesel
Objem palivové nádrže [l]	60
Štartovanie	elektrické

Štandardné vybavenie:

- počítadlo motohodín
- rezervné koleso
- regulácia výšky vyhadzovania štiepky
- otočný komín 360°
- systém No-stress

Opcia vybavenia:

- predĺženie vyhadzovacieho komína