

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 R



Popis zariadenia

Sekačka dreva **Skorpion 250 R** slúži k drveniu konárov, kmeňov stromov a drevenej guľatiny, a taktiež drevného odpadu o priemere do 250 mm.

Skorpion 250 R je disková sekačka s pneumatickým systémom vyhadzovania na disku. Štiepky sú vyhadzované otočným komínom, ktorý sa otáča o 360° k podvozku. Táto sekačka s trojbodovým systémom závesov je určená pre spoluprácu s poľnohospodárskym traktorom o výkone min. 80 KM. Rezný systém tvorí kotúč s 2 alebo 3 rezacími nožmi (obojsstranne brúsenými). Pohon je riešený pohonným hriadeľom z poháňacej jednotky traktora (540 ot./min.). Sekačka je vybavená hydraulickým pohonom valcov pre posun materiálu, ktorý je napájaný z vlastného hydraulického čerpaceho agregátu.

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 prispôbenie individuálnym potrebám. Program "silné drevo", "tenké drevo" umožňuje rýchlu zmenu režimu práce štiepkovača za účelom prispôbenia ho aktuálne drvenému materiálu a efektívnejšej práce štiepkovača. Tento systém má vmontovaný počítač motorohodín.

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

Technické údaje

MODEL ZARIADENIA

SKORPION 250 R

Rozmery (dĺž. x šír. výš.) [mm]	2500 x 2030 x 2560
Hmotnosť [kg]	960
Priemer konárov [mm]	250
Počet nožov	2 alebo 3 rezací + 2 operné
Rýchlosť podávania [bm/min]	do 42
Výkon stroja [m ³ /h]	do 18
Šírka štiepky [mm]	od 9 do 14

Spôsob podávanie (posunu materiálu)	hydraulický podavač
Priemer rezného disku [mm]	800
Rozmery hrdla (šírka x výška) [mm]	420 x 255
Druh pohonu	z poháňacej jednotky traktoru
Minimálny výkon traktora [KM]	80

Štandardné vybavenie:

- regulácia výšky vyhadzovanej štiepky
- otočný komín 360°
- hriadeľ prevodu výkonu
- vlastní hydraulický rozvod
- systém No-stress

Opcia vybavenia:

- predĺženie vyhadzovacieho komína