

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 R



Popis zariadenia

Sekačka dreva **Skorpion 160 R** slúži k drveniu konárov, kmeňov stromov a drevenej guľatiny, a taktiež drevného odpadu o priemere do 160 mm.

Skorpion 160 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 60 KM. Rezný systém tvorí kotúč s 2 rezacími noži (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

Rozmery (dĺž. x šír. výš.) [mm]

Hmotnosť [kg]

Priemer konárov [mm]

Počet nožov

Rýchlosť podávania [bm/min]

Výkon stroja [m³/h]

Šírka štiepky [mm]

SKORPION 160 R

2320 x 1850 x 2320

640

160

2 rezací + 2 operné

do 33

do 12

od 9 do 11

Spôsob podávanie (posunu materiálu)	hydraulický podavač
Priemer rezného disku [mm]	550
Rozmery hrdla (šírka x výška) [mm]	285 x 165
Druh pohonu	z poháňacej jednotky traktoru
Minimálny výkon traktora [KM]	60

Štandardné vybavenie:

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

Opcia vybavenia:

- predĺženie vyhadzovacieho komína