

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 R/90



### Popis zariadenia

Sekačka dreva **Skorpion 250 R/90** slúži k drveniu konárov, kmeňov stromov a drevenej guľatiny, a taktiež drevného odpadu o priemere do 250 mm.

Skorpion 250 R/90 je disková sekačka s pneumatickým systémom vyhadzovania na disku. Štiepky sú vyhadzované otočným komínom, ktorý sa otáča o 360° k podvozku.

Táto sekačka je osadená na jednonápravovom podvozku, prispôbenému k jeho preprave po lesných a poľných komunikáciách [A]. Je taktiež dostupná vo vykonaní s trojbodovým závesom pre spojenie s traktorom [B] (bez jednonápravového podvozku).

Škorpion 250R/90 je určený pre spoluprácu s poľnohospodárskym traktorom o výkone viac ako 80 KM.

Rezný systém tvorí kotúč s 2 alebo 3 rezacími noži (obojsstranne brúsenými). Pohon je riešený pohonným hriadeľom z poháňacej jednotky traktora. Sekačka je vybavená hydraulickým pohonom valcov pre posun materiálu, ktorý je napájaný z vlastného hydraulického čerpaceho agregátu.

Inovačné riešenie umiestenia vkladacieho hrdla do uhla 90° k smeru jazdy umožňuje súčasnú prepravu sekačky a prívesu pomocou jedného traktora.

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 briekiet 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 [m<sup>3</sup>/h]

Šírka štiepky [mm]

Spôsob podávania (posunu materiálu)

Priemer rezného disku [mm]

Rozmery hrdla (šírka x výška) [mm]

Druh pohonu

Minimálny výkon traktora [KM]

()\* - rozmer po rozložení, v priebehu prevádzky

### SKORPION 250 R/90

2830 x 2400 x 2680

1800 x 2100 x 2480 (2780)

1450

1150

250

2 alebo 3 rezací + 2 operné

do 42

do 18

od 9 do 14

hydraulický podavač

800

420 x 255

z poháňacej jednotky traktoru

80

### Štandardné vybavenie:

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

### Opcia vybavenia:

- predĺženie vyhadzovacieho komína