

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 SD



Popis zariadenia

Sekačka dreva **Skorpion160 SD** je strojné zariadenie slúžiace pre drvenie konárov, kmeňov stromov a drevenej guľatiny, a tiež drevného odpadu priemeru do 160 mm.

Skorpion 160 SD 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 rezacími nožmi (obojustranne brúsenými). Pohonný systém tvorí trojvalcový dieselový motor chladený kvapalinou o výkone 40,1 KM, s krytom. Použitie 40 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.

Štiepkovač Skorpion 160 SD 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 ☐ 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.

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 briekiet a pelletu.

Technické údaje

MODEL ZARIADENIA

Rozmery (dĺž. x šír. výš.) [mm]

SKORPION 160 SD

3670 (4060)* x 1820 x 2360

Hmotnosť [kg]	1070
Priemer konárov [mm]	160
Počet nožov	2 rezací + 2 operné
Rýchlosť podávania [bm/min]	do 33
Výkon stroja [m ³ /h]	do 12
Šírka štiepky [mm]	od 9 do 11
Spôsob podávania (posunu materiálu)	hydraulický podavač
Priemer disku [mm]	550
Rozmery hrdla (šírka x výška) [mm]	285 x 165

Technické údaje motora

Model motora	LOMBARDINI 1603
Objem valcov [cm ³]	1649
Výkon motora [KM]	40,1
Druh chladenia	kvapalina
Druh PH	diesel
Objem palivové nádrže [l]	40
Max. spotreba paliva [l/h]	6
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 počítateľom motorohodín.

Opcia vybavenia:

- predĺženie vyhadzovacieho komína