

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 120 SD



### Popis zariadenia

Sekačka dreva **Skorpion120 SD** je strojné zariadenie slúžiace pre drvenie konárov, kmeňov stromov a drevenej guľatiny, a tiež drevného odpadu priemeru do 120 mm.

Skorpion 120 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 (obojsťranne brúsenými). Poháňací systém tvorí dvojvalcový dieselový motor chladený vzduchom o výkone 28,5 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.

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

Sekačka Skorpion 120 SD 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

Rozmery (dĺžka x šírka x výška) [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 disku [mm]

Rozmery hrdla (šírka x výška) [mm]

#### SKORPION 120 SD

3680 x 1760 x 2250

900

120

2 rezací + 2 operné

do 33

do 8

od 9 do 11

hydraulický podávač

550

285 x 165

#### Technické údaje motora

Model motora

LOMBARDINI 9LD626-2

Objem valcov [cm <sup>3</sup> ]	1248
Výkon motora [KM]	28,5
Druh chladenia	vzduch
Druh PH	diesel
Objem palivové nádrže [l]	40
Max. spotreba paliva [l/h]	5,5
Štartovanie	elektrické

#### Štandardné vybavenie:

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

#### Opcia vybavenia:

- predĺženie vyhadzovacieho komína