

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 120 S



### Popis zariadenia

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

Skorpion 120 S 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 (obojstranne brúsenými). Poháňací systém tvorí dvojvalcový benzínový motor chladený vzduchom o výkone 25 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 S 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 S

3680 x 1760 x 2250

860

120

2 rezací + 2 operné

do 33

do 8

od 9 do 11

hydraulický podávač

550

285 x 165

#### Technické údaje motoru

Model motora

KOHLER CH742

Objem valcov [cm <sup>3</sup> ]	747
Výkon motora [KM]	25
Druh chladenia	vzduch
Druh PH	benzín
Objem palivové nádrže [l]	40
Max. spotreba paliva [l/h]	7,5
Štartovanie	elektrické

#### Štandardné vybavenie:

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

#### Opcia vybavenia:

- predĺženie vyhadzovacieho komína