

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 120 S



### Popis zařízení

Štěpkovač **Skorpion 120 S** je strojní zařízení sloužící ke štěpkování větví, kmenů stromů a dřevěné kulatiny, a také dřevního odpadu o průměru do 120 mm.

Skorpion 120 S je talířový štěpkovač s pneumatickým systémem vyhadzování na talíři. Štěpka je vyhadzována otočným komínem, jež se otáčí o 360° vůči podvozku. Řezný systém tvoří talíř s 2 řezacími noži (oboustranně broušenými). Poháněcí systém tvoří dvouválcový benzínový motor chlazený vzduchem o výkonu 25 KM s možností zakrytování. Použití 40 litrové palivové nádrže umožňuje několikahodinovou práci stroje v terénu. Tento štěpkovač je vybaven hydraulickým pohonem válců pro posun materiálu, napájeným z vlastního hydraulického čerpacího agregátu.

Standardně je tento štěpkovač vybaven elektronickým systémem No-stress, jež automaticky chrání poháněcí soustavu proti přetížení, a to časovým pozastavením podávací soustavy.

Štěpkovač Skorpion 120 S má Evropské homologace, které umožňují registraci stroje a použití na pozemních komunikacích. Tento štěpkovač je vybaven mechanickou nájezdovou brzdící soustavou, jakož i tažným zařízením pro kouli nebo závěs s okem.

Vyrobená štěpka se může použít pro přímé spalování v kotlích, pro kompostování, pro dekorativní účely, jakož i po sekundárním rozdrčení v kladivovém mlýně jako surovina pro výrobu briket a pelet.

### Technické údaje motoru

#### MODEL ZAŘÍZENÍ

Rozměry (délka x šířka x výška) [mm]

#### SKORPION 120 S

3680 x 1760 x 2250

Hmotnost [kg]

860

Průměr větví [mm] Max. průměr štěpkovaného materiálu

120

Počet nožů

2 řezací + 2 opěrné

Rychlost podávání [bm/min]

do 33

Výkon stroje [m<sup>3</sup>/h]

do 8

Šířka štěpky [mm]

od 9 do 11

Způsob podávání (posunu materiálu)

hydraulický podavač

Průměr kotouče [mm]

550

Rozměry vstupu hrdla (šířka x výška) [mm]

285 x 165

## Technické údaje motoru

Model motoru	KOHLER CH742
Objem válců [cm <sup>3</sup> ]	747
Výkon motoru [KM]	25
Druh chlazení	vzduch
Druh PH	benzín
Objem palivové nádrže [l]	40
Max. spotřeba paliva [l/h]	7,5
Spouštění	elektrické

### Standardní vybavení:

- počítadlo motohodin
- rezervní kolo
- regulace výšky vyhazování štěpky
- otočný komín 360°
- systém No-stress

### Opce vybavení:

- prodloužení výfukové roury