

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 160 E



### Popis zařízení

Štěpkovač **Skorpion 160 E** je strojní zařízení sloužící ke štěpkování větví, kmenů stromů a dřevěné kulatiny, a také dřevného odpadu o průměru do 160 mm.

Skorpion 160 E je talířový štěpkovač s pneumatickým systémem vyhazování na talíři. Štěpka je vyhazována otočným komínem, jež se otáčí o 360° vůči podvozku. Řezný systém tvoří kotouč s 2 řezacími noži (oboustranně broušenými). Pohon zařízení tvoří elektromotor o výkonu 30 kW.

Tento štěpkovač je vybaven hydraulickým pohonem válců pro posun materiálu, jež je napájen z vlastního hydraulického systému.

Tento štěpkovač je vybaven elektronickým systémem kontroly práce, jež automaticky zabráňuje přetížení sekací soustavy, a to časovým pozastavením podávací soustavy.

Vyrobená štěpka se může použít pro přímé spalování v pecích kotlích, pro kompostování, pro dekorační 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]

Hmotnost [kg]

Průměr větví [mm] Max. průměr štěpkovaného materiálu

Počet nožů

Rychlost podávání [bm/min]

Výkon stroje [m<sup>3</sup>/h]

Šířka štěpky [mm]

Způsob podávání (posunu materiálu)

Průměr řezného kotouče [mm] řezacího talíře

Rozměry vstupu hrdla (šířka x výška) [mm]

Výkon podávacích motorů [kW]

#### SKORPION 160 E

2530 x 1560 x 2400

900

160

2 řezací + 2 opěrné

do 33

do 12

od 9 do 11

hydraulický podavač

550

285 x 165

30

#### Standardní vybavení:

- regulace výšky vyhazování štěpky
- otočný komín 360°

- vlastní hydraulický rozvod

**Opce vybavení:**

- prodloužení výfukové roury