

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 160 R



### Popis zařízení

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

Skorpion 160 R je talířový štěpkovačs pneumatickým systémem vyhazování na talíři. Štěpka je vyhazována otočným komínem, jež se otáčí o 360° vůči podvozku. Tato sekačka s tříbodovým systémem závěsů je určena pro spolupráci se zemědělským traktorem o výkonu 60 KM. Řezný systém tvoří kotouč s 2 řezacími noži (oboustranně broušenými). Pohon je řešen přes kardan traktoru (540 ot./min.). Tento štěpkovač je vybaven hydraulickým pohonem válců pro posun materiálu, jež je napájen z vlastního hydraulického systému.

K standardní výbavě štěpkovače patří nejmodernější elektronický systém No-stress dostupný na evropském trhu. Systém No-stress řídí provoz štěpkovače během procesu řezání a reguluje přetížení hnací soustavy automatickým dočasným zastavením podávací soustavy. Standardní funkcí je kromě pauzy - zastavení také zpětný chod - krátkodobé vytažení dřeva kvůli dalšímu odlehčení řezací soustavy v okamžiku přetížení. Nastavitelný software odlehčovacího systému No-stress umožňuje jednoduše změnit nastavení provozu stroje a přizpůsobit individuálním potřebám. Program "silné dříví" a "tenké dříví" umožňuje rychlou změnu provozního režimu štěpkovače kvůli přizpůsobení momentálně štěpenému materiálu a efektivnějšímu provozu štěpkovače. Tento systém má vestavěné počítadlo provozních hodin.

Vyrobená štěpka může se 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]

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]

#### SKORPION 160 R

2320 x 1850 x 2320

640

160

2 řezací + 2 opěrné

do 33

do 12

od 9 do 11

Způsob podávání (posunu materiálu)	hydraulický podavač
Průměr řezného kotouče [mm] řezacího talíře	550
Rozměry vstupu hrdla (šířka x výška) [mm]	285 x 165
Druh pohonu	z poháněcí jednotky traktoru kardan
Minimální výkon traktoru [KM]	60

#### **Standardní vybavení:**

- regulace výšky vyhazování štěrky
- otočný komín 360°
- hřídel převodu výkonu
- vlastní hydraulický rozvod
- systém No-stress

#### **Opce vybavení:**

- prodloužení výfukové roury