

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 120 SD



### Popis zařízení

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

Skorpion 120 SD je talířový štěpkovač s pneumatickým systémem vyhazování na kotouči. Štěpka je vyhazována otočným komínem, jež se otáčí o 360° vůči podvozku. Řezný systém tvoří talíř s 2 řezacími noži (oboustranně broušenými). Poháněcí systém tvoří dvouválcový dieselův motor chlazený vzduchem o výkonu 28,5 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 SD 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]  
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 kotouče [mm]  
Rozměry vstupu hrdla (šířka x výška) [mm]

#### SKORPION 120 SD

3680 x 1760 x 2250  
900  
120  
2 řezací + 2 opěrné  
do 33  
do 8  
od 9 do 11  
hydraulický podavač  
550  
285 x 165

## Technické údaje motoru

Model motoru	LOMBARDINI 9LD626-2
Objem válců [cm <sup>3</sup> ]	1248
Výkon motoru [KM]	28,5
Druh chlazení	vzduch
Druh PH	dizel
Objem palivové nádrže [l]	40
Max. spotřeba paliva [l/h]	5,5
Spouštění	elektrické

### Standardní vybavení:

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

### Opce vybavení:

- prodloužení výfukové roury