

TEKNAMOTOR

SKORPION 120 S



Popis zařízení

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

Skorpion 120 S je talířový štěpkovačs pneumatickým systémem vyhazování na talíři. 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 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

	SKORPION 120 S
Rozměry (délka x šířka x výška) [mm]	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 ³ /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 ³]	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