

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 SDT



Popis zařízení

Štěpkovač dřeva **Skorpion 250 SDT** je strojní zařízení sloužící ke štěpkování větví, kmenů stromů a dřevěné kulatiny, a také dřevného odpadu o průměru do 250 mm.

Skorpion 250 SDT 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 nebo 3 řezacími noži (oboustranně broušenými). Hnací systém štěpkovače tvoří čtyřválcový dieselův turbomotor: od firmy Kohler nabo Hatz o výkonu 74,8 KM. Motor je zabudován laminátovou kapotou. Použití 60 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 250 SDT 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 pecích kotlích, pro kompostování, pro dekoráční 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 250 SDT/K

4600 x 2010 x 2520

Hmotnost [kg]

1770

Průměr větví [mm]Max. průměr štěpkovaného materiálu

250

Počet nožů

2 nebo 3 řezací + 2 opěrné

Rychlost podávání [bm/min]

do 42

Výkon stroje [m³/h]

do 22

Šířka štěpky [mm]

od 9 do 14

Způsob podávání (posunu materiálu)

hydraulický podavač

Průměr kotouče [mm] řezacího talíře

800

Rozměry vstupu hrdla (šířka x výška) [mm] 420 x 255

Technické údaje motoru

Model motoru	KOHLER KDI2504TCR
Objem válců [cm ³]	2482
Výkon motoru [KM]	74,8
Druh chlazení	kapalina
Druh PH	dizel
Objem palivové nádrže [l]	60
Spouštění	elektrické

MODEL ZAŘÍZENÍ

SKORPION 250 SDT/H

Rozměry (délka x šířka x výška) [mm]	4600 x 2010 x 2520
Hmotnost [kg]	1770
Průměr větví [mm]Max. průměr štěpkovaného materiálu	250
Počet nožů	2 nebo 3 řezací + 2 opěrné
Rychlost podávání [bm/min]	do 42
Výkon stroje [m ³ /h]	do 18
Šířka štěpky [mm]	od 9 do 14
Způsob podávání (posunu materiálu)	hydraulický podavač
Průměr kotouče [mm] řezacího talíře	800
Rozměry vstupu hrdla (šířka x výška) [mm]	420 x 255

Technické údaje motoru

Model motoru	HATZ 4H50TICD
Objem válců [cm ³]	1952
Výkon motoru [KM]	74,8
Druh chlazení	kapalina
Druh PH	dizel
Objem palivové nádrže [l]	60
Spouštění	elektrické

Standardní vybavení:

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

Opce vybavení:

- prodloužení výfukové roury