

TEKNAMOTOR

SKORPION 350 SDB



A berendezés leírása

Skorpion 350 SDB dobos aprítógép speciális utánfutó formájában, amely 250 mm-ig átmérőjű fa hulladékok aprítására szolgál.

Az aprítógép meghajtását a Kohler vagy Hatz cég négyhengeres turbó feltöltésű magas kompressziójú folyadék hűtésű robbanómotorja végzi 74,8 LE teljesítménnyel. A motor burkolata laminált poliészter.

Az aprítógépben alkalmazásra került fabehúzó rendszer, amely a lengőkarra épített fabehúzó és leszorító fogasgörgőből áll 380 mm átmérőben, valamint adagoló asztalból fogas lánctalpas adagolóval 750 mm hosszúságban, amely előtt kézzel zárható adagoló ajtó található.

A 2 vágókés szektor rendszere a dobon (egy vágás egy teljes fordulatra) garantálja az aprítógép széleskörű lehetőségeit a meghajtó rendszer teljesítményéhez képest. A dob körül található rosta 30x30 vagy 50x50 mm lyukméretben garantálja az egységes méretű apríték gyártását (G30 és G50 szabványban).

A nagy terjedelmű fa adagolás 375 x 340 mm méretű garat lehetővé teszi az elágazó galyak és más terjedelmes fahulladék aprítását.

Az apríték továbbítását a rosta alól két csiga szállító végzi a kidobó ventilátorhoz, amelynek segítségével az apríték a kidobó kéményen kerül kidobásra. Az alkalmazott kidobó kémény csiga elfordítón nyugszik, amely segítségével könnyedén irányítható az apríték kidobás 360° szögben.

Az aprítógép szerkezete egytengelyes alvázra került telepítésre, amely rendelkezik ráfutó fékkel és rögzítő fékkel, valamint vontató kapcsolóval gömbcsaphoz vagy vontató szemhez. A speciális utánfutó formájú aprítógép lehetővé teszi a munkahelyek közötti gyors helyváltoztatást.

A Skorpion 350 SDB alapfelszereltségét képezi az Európában a legmodernebbnek számító No-stress rendszerek egyike. Automatikusan megelőzi a meghajtó rendszer túlterhelését az adagoló rendszer pillanatnyi megállításával.

A fahulladékból származó apríték felhasználható tüzelőanyagként, bútortlap gyártás alapanyagaként, vagy továbbfeldolgozásra kalapácsos malmokban.

A Skorpion 350 SDB aprítógép megvásárlása optimális megoldás cégek és vállalatok számára, akik tevékenységüket modern és ökológiai irányba fejlesztik.

A műszaki adatai

A BERENDEZÉS TIPUSA

SKORPION 350 SDB

Méreték (hossz x szélesség x magasság) [mm]	4250 (4860)* x 1990 x 2530 (3360)*
Tömeg [kg]	2470
Anyag átmérő [mm]	törzs 250-ig
Kécek száma [db]	2 vágó + 1 álló
Adagolási sebesség [fm/perc]	21-ig
Aprítás teljesítménye [m ³ /ó]	16-ig
Apríték szélessége [mm]	28 mm-ig anyag függvényében
Adagolás fajtája	görgő és lánctalpas adagoló hidraulikus meghajtással
Vágódob átmérője [mm]	520
Adagolótorok mérete (szélesség x magasság) [mm]	375 x 340
Rosta (szem) [mm]	30x30 vagy 50x50

A motor műszaki adatai

A motor műszaki adatai	KOHLER KDI2504TCR HATZ 4H50TICD
Lökettérfogat [cm ³]	2482 1952
Motorteljesítmény [LE]	74,8
Hűtés módja	folyadék
Üzemanyag típusa	gázolaj
Üzemanyagtartály térfogata [l]	60
Indítás	elektromos

()* - méret kinyitás után.

Alap felszereltség:

- Pótkerék.
- Kidobócső csiga forgatással 360°, terelőlap.
- Modern LED közúti világítás.
- Saját hidraulika rendszer.
- Túlterhelés elleni No-stress rendszer üzemóra számlálóval.