

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 |
| Kések 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.