

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 350 RB



### A berendezés leírása

A **Skorpion 350 RB** dobos aprítógép mezőgazdasági vontatóval együttműködő, amely min. 100 LE (540 ford/perc) teljesítményű. Figyelemmel az aprítandó anyag 25 cm-ig terjedő nagy méreteire, az aprítógépet javasolt mechanikus fahulladék adagolóval alkalmazni hidraulikus daru (emelő) segítségével, az alapfelszereltségben megtalálható a rögzítéshez használható alaplap. A nagy terjedelmű fa adagolás, a garat mérete 375 x 340 mm lehetővé teszi az elágazó galyak és egyéb nagy térfogatú fahulladék aprítását.

Alapfelszereltségként az aprítógépben alkalmazásra került fabehúzó rendszer, ami a lengőkarba beépített 380 mm átmérőjű fogazott fabehúzó és lenyomó görgőből, valamint 750 mm hosszúságú fogazott lánctalpú adagoló asztalból áll, amely előtt hidraulikusan zárható 630 mm hosszúságú kiegészítő lánctalppal ellátott adagoló asztal található. Az aprítógéppel való munkavégzés a lánctalprendszer segítségével biztosítja a magas hatékonyságot.

A fabehúzó rendszert hidraulikus szivattyú táplálja, ami az aprítógép alapfelszereltségét képezi, a görgő és a lánctalp vezérlése erről a szivattyútól történik hidraulikus motorokkal a reduktorokkal együtt.

A 2 vágókéses rendszer alkalmazása a dobon szektor rendszerben elhelyezve (a dob egy fordulata egy teljes vágásra) biztosítja az aprítógép széleskörű lehetőségeinek elérését a vontató teljesítményének viszonylagosan alacsony értéke mellett. A kések felépítése lehetővé teszi azok élezését a használatuk során a névleges hosszúságtól 20 mm-rel is, és ezzel egyidőben megnövekszik azok élettartama.

Az egységes méretű apríték biztosítása a vágódob alatt elhelyezett rostának köszönhető. A rosta alól az apríték eltávolítását két csigaszállító végzi a kidobó ventilátorhoz, amelynek segítségével az kidobásra kerül a kidobó csövön keresztül. Az egységes méretű apríték biztosítása a vágódob alatt elhelyezett rostának köszönhető. A rosta alól az apríték eltávolítását két csigaszállító végzi a kidobó ventilátorhoz, amelynek segítségével az kidobásra kerül a kidobó csövön keresztül. Az aprítógép rendelkezik hidraulikusan összecukható kidobócsővel Joystick segítségével kivitelezett automatikus elfordítás vezérlővel 240°-ban.

Az aprítógép szerkezete egytengelyű alvárra épült, ami lehetővé teszi a gép vontatását mindefajta úttípuson. A tipikus egytengelyű fék nélküli vontatás alkalmazása lehetővé teszi a Skorpion 350 RB számára a közlekedést 25 km/h-ig. Felszerelhető még ezen kívül rugózott felfüggesztésű tengellyel (40 km/h-ig) vagy pneumatikus felfüggesztéssel (80 km/h-ig) – mindkét tengely pneumatikus fékkel rendelkezik.

Az adagoló asztal elhelyezése 90°-ban a közlekedés irányára lehetővé teszi az aprítógép és utánfutó egyidejű vontatását egy vontató segítségével (az aprítógép rendelkezik automatikus vontató

kapcsolóval).

Az aprítógép alapfelszereltségéhez tartozik az európai piacon elérhető egyik legmodernebb elektronikai rendszer No-stress, ami megelőzi a meghajtórendszer túlterhelését, az adagolórendszer automatikus pillanatnyi megállításával. Alapfunkciója a szünet □ megállításon kívül a hátramenet □a fa átmeneti visszahúzása a vágórendszer átmeneti terhelés csökkentéséhez a túlterhelés időpontjában. A No-stress túlterhelés megelőző rendszer szerkeszthető programja lehetővé teszi egyszerű módszerrel a gép működési beállításainak megváltoztatását és annak hozzáigazítását az egyedi igényekhez. A □vastag fa□, □vékony fa□ program lehetővé teszi az aprítógép munkamódjai kázátti gyors váltást az aktuálisan aprítandó anyaghoz és ezáltal az aprítógép hatékonyságának növelését. Ez a rendszer rendelkezik beépített munkaóra számlálóval.

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

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

## A műszaki adatai

### MODEL ZAŐIZENÍ

### SKORPION 350 RB

Méreték (hossz x szélesség x magasság) [mm]	4160 x 2350 (3010)* x 2960 (3970)*
Tömeg [kg]	3400 hidraulikus daru nélkül**
Anyag átmérő [mm]	törzs 250-ig
Kések száma [db]	2 vágó + 1 álló
Adagolási sebesség [fm/perc]	21 -ig
Aprítás teljesítménye [m <sup>3</sup> /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
Lánctalp hossza [mm]	asztal 750, ajtó 630
Rosta (szem)	30x30 vagy 50x50
Vontató minimális teljesítménye [LE]	100

()\* - méret kinyitás után.

()\*\* - a tömeg függ az aprítógép felszereltségétől.

### Alap felszereltség:

- Tengely 25 km/h-ig.
- Hidraulikusan összecukható adagoló asztal (ajtó) adagoló lánctalppal.
- Hidraulikusan összecukható kidobó kémény automatikus elfordítás vezérléssel 240° és terelő lappal.
- LED közúti világítás.
- TLT.
- Saját hidraulika rendszer.
- Túlterhelés elleni No-stress rendszer üzemóra számlálóval.
- Vezérlés Joystick segítségével.

### Opcionális felszereltség:

- Rugózott (40 km/h-ig) vagy pneumatikus felfüggesztésű tengely (80 km/h-ig), a tengelyek felszerelve pneumatikus fékkel.

- Hidraulikus daru (gém).