

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 160 SD



### A berendezés leírása

A **Skorpion 160 SD** aprítógép az ágak, fatörzsek aprítására szolgál 160 mm átmérőig.

A Skorpion 160 SD aprítógép egy tárcsás aprító, pneumatikus kidobó rendszerrel a tárcsán. Az apríték kidobására egy az alvázhhoz képest 360° elfordítható kéményen át kerül sor. A vágórendszert tárcsa képezi 2 vágókéssel (mindkét oldalán élezett). A meghajtás rendszere 40,1 LE háromhengeres folyadék hűtéses motorból áll motorburkolattal. Az alkalmazott 40 literes üzemanyag tartály lehetővé teszi a gép több órás üzemeltetését a terepen. Az aprítógép rendelkezik hidraulikus rendszerrel meghajtott anyagtovábbító görgőkkel, amelyeket a saját hidraulika szivattyúja táplál.

A Skorpion 160 SD aprítógép rendelkezik európai tanúsítvánnyal, ami lehetővé teszi a gép regisztrálását és a közúti forgalomba helyezését.

Az aprítógép szerkezete ráfutófékkal és állóhelyzeti fékkel valamint gámbcsaphoz vagy vonószemhez használatos vonóhoroggal ellátott egytengelyes alvárra került elhelyezésre. Az aprítógép rendelkezik modern LED kázi világitással.

Az aprítógép alapfelszereltségéhez tartozik az európai piacon elérhető egyik legmodernebb elektronikai rendszer No-stress, ami megelőzi a meghajtórendszer túlterhelését, az adagolórendszer automatikus pillanatnyi megállítással. 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 kázi gyors váltást az aktuálisan aprítandó anyaghoz és ezáltal az aprítógép hatékonyságának növelését. Ez a rendszer rendelkezik beépített munkaóra számlálóval.

A kapott apríték felhasználható közvetlenül kazánban való elégetésre, komposzt készítésére, dekorációs célokra, valamint aprítómalomban történő további aprítás után brikett és pelletgyártás alapanyagaként.

### A műszaki adatai

#### A BERENDEZÉS TIPUSA

Méretek (HxSxM) [mm]

Súly [kg]

#### SKORPION 160 SD

3700 (4060)\* x 1760 x 2250

1070

Ágátmérő [mm]	160
Kések mennyisége	2 vágókés + 2 támasztókés
Adagolási sebesség [fm/perc]	33-ig
Aprítás teljesítménye [m <sup>3</sup> /ó]	12-ig
Aprítás szélessége [mm]	9 -11 között
Adagolás módja	hidraulikus adagoló
Aprítótárcsa átmérő [mm]	550
Adagolótorok mérete (SxM) [mm]	285 x 165

### A motor műszaki adatai

Motor típusa	LOMBARDINI 1603
Lökettérfogat [cm <sup>3</sup> ]	1649
Motorteljesítmény [LE]	40,1
Hűtés módja	folyadék
Üzemanyag típusa	gázolaj
Üzemanyagtartály térfogata [l]	40
Maximális üzemanyagfogyasztás [l/ó]	6
Indítás	elektromos

()\* - kinyitás utáni méret, üzemelés alatt.

#### Alapfelszereltség:

- Üzemóra számláló.
- Pótkerék.
- Apríték kidobási magasság állítása.
- Forgó cső 360°.
- No-stress rendszer.

#### Alternatív tartozék:

- Kémény magasító.