

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 120 S



### A berendezés leírása

A **Skorpion 120 S** aprítógép az ágak, fatörzsek aprítására szolgál 120 mm átmérőig.

A Skorpion 120 S 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 kéthengeres léghűtéses 25 vagy 24,5 LE teljesítményű motorból áll. A motor laminált motorháztető védi. 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 120 S aprítógép rendelkezik európai tanúsítvánnyal, ami lehetővé teszi a gép regisztrálását és a közúti forgalomba helyezését.

Az aprítógép szerkezete ráfutófékkel és állóhelyzeti fékkel valamint gámbcsaphoz vagy vonószemhez használatos vonóhoroggal ellátott egytengelyes alvárra került elhelyezésre. Az aprítógép rendelkezik 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 kázatti 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 (hossz x szélesség x magasság) [mm]

#### SKORPION 120 S

3680 x 1760 x 2250

Súly [kg]	860
Ágátmérő [mm]	120
Kések mennyisége	2 vágókés + 2 támasztókés
Adagolási sebesség [fm/perc]	33-ig
Aprítás teljesítménye [m <sup>3</sup> /ó]	8-ig
Aprítás szélessége [mm]	fra 9 til 11
Adagolás módja	hidraulikus adagoló
Aprítótárca átmérő [mm]	550
Adagolótorok mérete(szélesség x magasság) [mm]	285 x 165

### A motor műszaki adatai

Motor típusa	KOHLER Command PRO CH742 Loncin LC2V80FD
Lökettérfogat [cm <sup>3</sup> ]	747 764
Motorteljesítmény [LE]	25 24,5
Hűtés módja	léghűtés
Üzemanyag típusa	benzin
Üzemanyagtartály térfogata [l]	40
Indítás	elektromos

#### Alapfelszereltség:

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

#### Alternatív tartozék:

- Kémény magasító