

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 alvázhöz képest 360° elfordítható kéményen át kerül sor. A vágórendszert tárcsa képezi 2 vágókéssel (mindkét oldalán élezett). A meghajtás rendszere kéthengeres léghűtéses 25 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 ráfutófékkal 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 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 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

Méreték (hossz x szélesség x magasság) [mm]
Súly [kg]

SKORPION 120 S

3680 x 1760 x 2250
860

| | |
|--|---------------------------|
| Ágátmérő [mm] | 120 |
| Kések mennyisége | 2 vágókés + 2 támasztókés |
| Adagolási sebesség [fm/perc] | 33-ig |
| Aprítás teljesítménye [m ³ /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 CH742 |
| Lökettérfogat [cm ³] | 747 |
| Motorteljesítmény [LE] | 25 |
| Hűtés módja | léghűtés |
| Üzemanyag típusa | benzin |
| Üzemanyagtartály térfogata [l] | 40 |
| Maximális üzemanyagfogyasztás [l/ó] | 7,5 |
| Indítás | elektromos |

Alapfelszereltség:

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

Alternatív tartozék:

- Kémény magasító