

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 SDT



### A berendezés leírása

A **Skorpion 250 SDT** aprítógép az ágak, fatörzsek aprítására szolgál 250 mm átmérőig.

A Skorpion 250 SDT aprítógép egy tárcsás aprító, pneumatikus kidobó rendszerrel a tárcsán. Az apríték kidobására egy az alvázhhoz képest 360° elfordítható kéményen át kerül sor. A vágórendszer vágótárcsából áll 2 vagy 3 mindkét oldalán élezett vágókéssel.

Az aprítógép hajtását nagynyomású turbófeltöltésű négyhengeres motorok képezik: Kohler (74,8 LE) vagy Hatz (74,8 LE) teljesítménnyel. A motor laminált motorháztető védi. Az alkalmazott 60 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.

Az aprítógép szerkezete ráfutófékkel és állóhelyzeti fékkel valamint gámbcsaphoz vagy vonószemhez használatos vonóhoroggal ellátott egytengelyes alvárra került elhelyezésre. Az aprítógép rendelkezik modern LED kázuúti világítással.

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 kázuúti gyors váltást az aktuálisan aprítandó anyaghoz és ezáltal az aprítógép hatékonyságának növelését. Ez a rendszer rendelkezik beépített munkaóra számlálóval.

A Skorpion 250 SDT aprítógép rendelkezik európai tanusítvánnyal, ami lehetővé teszi a gép regisztrálását és a közúti forgalomba helyezését.

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 (HxSxM) [mm]                      | 4600 x 2010 x 2520               |
| Súly [kg]                                 | 1770                             |
| Ágátmérő [mm]                             | 250                              |
| Kések mennyisége                          | 2 vagy 3 vágókés + 2 támasztókés |
| Adagolási sebesség [fm/perc]              | 42-ig                            |
| Aprítás teljesítménye [m <sup>3</sup> /h] | 22-ig                            |
| Aprítás szélessége [mm]                   | 9 -14 között                     |
| Adagolás módja                            | hidraulikus adagoló              |
| Aprítótárca átmérő [mm]                   | 800                              |
| Adagolótorok mérete (SxM) [mm]            | 420 x 255                        |

**SKORPION 250 SDT/K****A motor műszaki adatai**

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Motor típusa                     | KOHLER KDI2504TCR |
| Lökettérfogat [cm <sup>3</sup> ] | 2482              |
| Motorteljesítmény [LE]           | 74,8              |
| Hűtés módja                      | folyadék          |
| Üzemanyag típusa                 | gázolaj           |
| Üzemanyagtartály térfogata [l]   | 60                |

**A BERENDEZÉS TIPUSA**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Méreték (HxSxM) [mm]                      | 4600 x 2010 x 2520               |
| Súly [kg]                                 | 1640                             |
| Ágátmérő [mm]                             | 250                              |
| Kések mennyisége                          | 2 vagy 3 vágókés + 2 támasztókés |
| Adagolási sebesség [fm/perc]              | 42-ig                            |
| Aprítás teljesítménye [m <sup>3</sup> /h] | 22-ig                            |
| Aprítás szélessége [mm]                   | 9 -14 között                     |
| Adagolás módja                            | hidraulikus adagoló              |
| Aprítótárca átmérő [mm]                   | 800                              |
| Adagolótorok mérete (SxM) [mm]            | 420 x 255                        |

**SKORPION 250 SDT/H****A motor műszaki adatai**

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Motor típusa                     | HATZ 4H50TICD |
| Lökettérfogat [cm <sup>3</sup> ] | 1952          |
| Motorteljesítmény [LE]           | 74,8          |
| Hűtés módja                      | folyadék      |
| Üzemanyag típusa                 | gázolaj       |
| Üzemanyagtartály térfogata [l]   | 60            |

**Alapfelszereltség:**

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

**Alternatív tartozék:**

- Kémény magasító