

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 S



A berendezés leírása

A **SKORPION 160 S** mobil aprítógép egy kis tömegű, 750 kg-ot meg nem haladó fahulladék-aprító.

A berendezés népszerűségét nemcsak magas teljesítményének, hanem az „O1” pótkocsi-kategória szerinti európai típusengedély alapján történő forgalomba hozatali lehetőségnek is köszönheti, azaz személygépkocsi után vontatható.

Az aprítógép kimagasló teljesítményét a tárcsás vágórendszer és a megbízható, belső égésű motor biztosítja.

Opciók:

kéthengeres léghűtéses benzinmotor

- LONCIN LC2V90FD – 32.6 LE
- KOHLER Command PRO EFI ECH980 - 38 LE

vagy háromhengeres folyadékűtéses Dízelmotor

- KOHLER-Lombardini KDW 1003 – 24.5 LE

Valamennyi választható motor fedett, és megfelel az égésgázok kibocsátására vonatkozó legújabb „STAGE V” emissziós szabvány követelményeinek.

A Skorpion 160 S aprítógép az ágak, fatörzsek aprítására szolgál 160 mm átmérőig. A nagy terjedelmű fa adagolás 285 x 165 mm méretű garat lehetővé teszi az elágazó galyak és más terjedelmes fahulladék aprítását.

A Skorpion 160 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).

Az aprítógép rendelkezik hidraulikus rendszerrel meghajtott anyagtovábbító görgőkkel, amelyeket a saját hidraulika szivattyúja táplál.

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

A Skorpion 160 S aprítógép európai típusengedéllyel rendelkezik, ami lehetővé teszi a gép regisztrálását és közúti forgalomba helyezését. A speciális utánfutó formájú aprítógép lehetővé teszi a munkahelyek közötti gyors helyváltoztatást.

Az aprítógép szerkezete egytengelyes alvárra került telepítésre, amely rendelkezik ráfutó fékkel és rögzítő fékkel, valamint vontató kapcsolóval gömbcsaphoz vagy vontató szemhez. Az aprítógép rendelkezik modern LED kázúti világítással.

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

SKORPION 160 S

Méret (HxSxM) [mm]	3700 x 1780 x 2200
Súly [kg]	750
Ágátmérő [mm]	160
Kések mennyisége	2 vágókés + 2 támasztókés
Adagolási sebesség [fm/perc]	33-ig
Aprítás teljesítménye [m ³ /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 (Benzin)

Motor típusa	KOHLER Command PRO EFI ECH980 LONCIN LC2V90FD
Lökettérfogat [cm ³]	999
	999
Motorteljesítmény [LE]	38
	32,6
Hűtés módja	léghűtés
Üzemanyag típusa	benzin
Üzemanyagtartály térfogata [l]	40
Indítás	elektromos

A motor műszaki adatai (Diesel)

Motor típusa	Kohler-Lombardini KDW 1003
Lökettérfogat [cm ³]	1028
Motorteljesítmény [LE]	24,5
Hűtés módja	olyadék
Üzemanyag típusa	gázolaj
Üzemanyagtartály térfogata [l]	20
Indítás	elektromos

Alapfelszereltség:

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

