

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 L



A berendezés leírása

A **Skorpion 250 L** ágaprító gépet a maximális hatékonyság és sokoldalúság jegyében tervezték. Ez a csúcstechnológiás eszköz nemcsak lenyűgöző teljesítményével tűnik ki, hanem átgondolt kialakításával is, amely kényelmes és biztonságos munkavégzést biztosít a különféle terepkörülmények között. A modell a települési, erdészeti és útépitési iparágak igényeit szolgálja ki, új szabványt kínálva a faanyaggal való munkavégzés terén.

A hagyományos adagológarat helyett az aprítógép kézzel felhajtható adagolóasztallal rendelkezik, ami jelentősen megkönnyíti a gép kezelését. A **legfeljebb 20 cm átmérőjű ágak aprítására alkalmas kialakítással**, valamint a 290 mm széles és 215 magas aprítónyílásával a Skorpion 250 L tökéletes választás fatörzsek és nagyméretű, szerteágazó gallyak aprítására. Az aprítógép óránként akár 16 m³ aprítékot előállítására is képes, így bármilyen területen használható, ahol nemcsak a minőség, hanem a sebesség is kiemelt szempont. Az aprítógép rendelkezik hidraulikus rendszerrel meghajtott anyagtovábbító görgőkkel, amelyeket a saját hidraulika szivattyúja táplál.

A Skorpion 250 L ág- és törzsaprító egy olyan berendezés, amely a robusztus felépítést modern mérnöki megoldásokkal ötvözi. A gép 2 késsel ellátott, nagyméretű **vágótárcsával** rendelkezik, **melynek átmérője 960 mm**, és amely a beadagolt anyaghoz képest merőlegesen helyezkedik el. A berendezés egy darab támasztókéssel és két darab oldalsó késsel is el van látva. Mivel a lapátok 180°-ban elforgathatók, élettartamuk megkétszerezhető. Ezek, az erre a célra alkalmazott kések rozsdamentes és éltartó acélból készülnek, ami hosszúidejű élettartamot biztosít.

A Skorpion 250 L aprítógép egy tárcsás aprító, pneumatikus kidobó rendszerrel a tárcsán. Az apríték kidobására egy az alvázhoz képest 360° elfordítható kéményen át kerül sor.

Alapfelszereltségként az aprítógép fokozatmentes **faanyag-adagolási sebességszabályozással** rendelkezik az aprítási folyamat során. Ez különböző méretű forgácsok előállítását teszi lehetővé - a finomtól, amely a kalapácsmalmokban történő további feldolgozásra (pl. pellet- vagy brikettgyártáshoz) alkalmas, egészen a durvább méretű aprítékig, amely tüzelőanyagként vagy ipari nyersanyagként hasznosítható. Ez a megoldás teljes ellenőrzést biztosít a késztermék felett, függetlenül a feldolgozott anyag típusától.

Az aprítógépet egy 56 lóerős KOHLER turbófeltöltéses dízelmotor hajtja, amely megfelel a legújabb, **Stage V emissziós szabvány előírásainak**. A háromhengeres, folyadékűtéses egységet egy védőburkolat veszi körül, amely nemcsak a motort védi, hanem csökkenti a zajszintet és javítja a kezelhetőség ergonomiáját. A motor hajtása a **tárcsás tengelykapcsolón** és a szíjhajtáson keresztül jut el a vágótárcsához - ez a megoldás tehermentesíti a főtengelyt, és lehetővé teszi a gép könnyű beindítását. Az alkalmazott 60 literes üzemanyag tartály lehetővé teszi a gép több órás üzemeltetését a

terepen.

A Skorpion 250 L aprítógép rendelkezik **európai tanúsítvánnyal**, ami lehetővé teszi a gép regisztrálását és a közúti forgalomba helyezését.

Az aprítógép szerkezete ráfutófékkal és állóhelyzeti fékkal valamint gámbcsaphoz vagy vonószemhez használatos vonóhoroggal ellátott egytengelyes alvázra került elhelyezésre. Az aprítógép rendelkezik modern LED kázuúti világítással. A speciális utánfutó formájú aprítógép lehetővé teszi a munkahelyek közötti gyors helyváltoztatást.

A Skorpion 250 L ág- és törzsaprító **No-Stress rendszerrel** van felszerelve, amely automatikusan reagál a hajtásrendszer túlterhelésére, és leállítja a faanyag adagolását, amíg az üzemi paraméterek nem stabilizálódnak. A beépített szoftver lehetővé teszi a "vastag fa" és a "vékony fa" üzemmódok közötti váltást, ezáltal tovább növelve a berendezés sokoldalúságát.

A fahulladékból származó apríték felhasználható tüzelőanyagként, bútortlap gyártás alapanyagaként, vagy továbbfeldolgozásra kalapácsos malmokban.

A Skorpion 250 L aprítógép megvásárlása optimális megoldás cégek és vállalatok számára, akik tevékenységüket modern és ökológiai irányba fejlesztik.

A műszaki adatai

A BERENDEZÉS TIPUSA

SKORPION 250 L

Méret (HxSxM) [mm]	4150 (4700)* x 2000 x 2630
Súly [kg]	1770
Ágátmérő [mm]	200
Kések mennyisége	2 vágókés + 1 támasztókés + 2 oldalsó kés
Adagolási sebesség [fm/perc]	42-ig
Aprítás teljesítménye [m ³ /ó]	16-ig
Aprítás szélessége [mm]	9 -14** között
Adagolás módja	hidraulikus adagoló
Aprítótárcsa átmérő [mm]	960
Adagolótorok mérete (SxM) [mm]	290 x 215

A motor műszaki adatai

A motor műszaki adatai	KOHLER
Lökettérfogat [cm ³]/tr	1861
Motorteljesítmény [LE]	56
Hűtés módja	folyadék
Üzemanyag típusa	gázolaj
Üzemanyagtartály térfogata [l]	60
Indítás	elektromos

(*) - kinyitás utáni méret, üzemelés alatt

(**) - anyagtól függően

Alapfelszereltség:

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

Alternatív tartozék:

- Kémény magasító