

TEKNAMOTOR

SKORPION 120 S



Opis naprave

Sekalni stroj **Skorpion 120 S** je primerni za komunalna in cestna podjetja, ki potrebujejo zanesljive stroje za tekoče izsekavanje na zazidanih območjih, kakor tudi na cestnih nasipih.

Visoka zmogljivost tega stroja vam omogoča, da pri moči 25 KM bencinskega motorja hlajenega z zrakom ter z velikosti grla 285 mm širine in 165 mm višine, lahko sekate veje skupaj z razvejitevami (in skupaj z listjem in igličjem), kakor tudi okrogel les premera 12 cm. Motor je v ohišju iz poliestrskega laminata. Sekalni stroj ima posodo za gorivo volumena 40 l, zaradi česar lahko tekoče deluje nekaj ur.

Sekalni sistem sekalnika Skorpion 120 S sestavljata dva rezalna noža, ki sodelujeta z dvoma opornima nožema. življensko dobo rezalnih nožev smo optimizirali s tem, da sta naostrena po obeh straneh, zaradi česar se obračata za 180°, kar učinkuje z dvakrat daljšo uporabo. Vsi noži so izdelani iz ustrezno izbranega orodnega jekla ter so profesionalno toplotno obdelani. Dodatno kolut sekalnika deluje kot ventilator in meče sekance skozi izpihvalno cev, ki se jo lahko nastavi s pomočjo polžaste okretnice znotraj območja 360° glede na podlago sekalnega stroja.

Sekalni stroj Skorpion 120 S ima dva kolesa za dvigovanje vej, ki jiju poganjajo ločeni hidravlični motorji.

Sekalni stroj Skorpion 120 S ima evropsko potrdilo o skladnosti, ki omogoča registriranje stroja in uporabljanje v cestnem prometu. Konstrukcija sekalnika je nameščena na enoosni šasiji, ki je opremljena z naletno in parkirno zavoro ter vlečno napravo pod kroglični sornik oziroma očesni ročaj. Sekalnik v obliki posebne prikolice omogoča hitro premikanje. Sekalnik lesa je opremljen s sodobno LED cestno razsvetljavo.

Standardna oprema sekalnika je najsodobnejši elektronski No-stress sistem, ki je na voljo na evropskem trgu. No-stress sistem nadzira delo sekalnika med procesom rezanja, z avtomatsko začasno ustavitvijo podajanja regulira preobremenitve pogonskega sistema. Poleg pavze - stop, je standardna oprema tudi reverz - začasna ustavitev lesa z namenom razbremeniti sistem rezanja v trenutku preobremenitve. No-stress sistem programske opreme za zaščito pred preobremenitvijo vam omogoča enostavno spreminjanje nastavitvev stroja in prilagoditev. Program "debel les", "tanek les" omogoča hitro spremembo načina delovanja sekalnika in prilagoditev trenutnemu rezanemu materialu ter bolj učinkovito delovanje sekalnika. Ta sistem ima vgrajen števec delovnih ur.

Sekanci izdelani z drobilcem Skorpion 120 S se lahko uporabljajo za ogrevanje z lesno biomaso (kurjenje v pečeh/kotlih), kot osnovni material za pripravo komposta, za dekorativni namen v parkih vrtovih itd., in za nadaljno predelavo v lesne brikete ali pelete.

Tehnični podatki

MODEL

SKORPION 120 S

Zunanje dimezije (D x Š x V) [mm]	3680 x 1760 x 2250
Teža [kg]	860
Maksimalni premer debla, veje [mm]	120
Število nožev	2 rezalna + 2 nasprotna
Podajalna hitrost [tm /min]	do 33
Kapaciteta [m ³ /h]	do 8
Velikost sekancev [mm]	od 9 do 11
Podajalna enota	hidravlični podajalnik
Premer diska [mm]	550
Mere odprtine (Š x V) [mm]	285 x 165

TEHNIČNI PODATKI MOTORJA

Model motorja	KOHLER CH742
Prostornina motorja [cm ³]	747
Moč motorja [KM]	25
Vrsta hlajenja	zrak
Vrsta goriva	bencin
Rezervoar za gorivo [l]	40
Maksimalna poraba [l/h]	7,5
Zagon stroja	električen

Oprema vključena:

- Rezervno kolo.
- Izmetna cev z polžno vrtljivo mizo 360°, deflektor.
- Moderna LED cestna osvetlitev.
- Lastni hidravlični sistem.
- Sistem zaščite preobremetive No-stress s števcem ur.

Dodatna oprema po naročilu:

- Povišanje izmetne cevi.