

**Akční nabídka:
předváděcí stroj**



Green Climber F300 PRO



Dálkově ovládaná svahová sekačka

Green Climber F300 PRO je dálkově ovládaná svahová sekačka určená k údržbě travnatých ploch, náspů, čištění krajnic a podrostu. Byla zkonstruována tak, aby proti standardním metodám údržby zaručil úsporu času a zároveň zajistil bezpečnost obsluhy, která stroj ovládá dálkově. Nízká provozní hmotnost společně s nízkým těžištěm zajišťují vysokou svahovou dostupnost. Stroj je kompletně hydraulicky poháněný, a to včetně žacího ústrojí. Tím je dosahováno vysoké produktivity s minimálními servisními náklady.

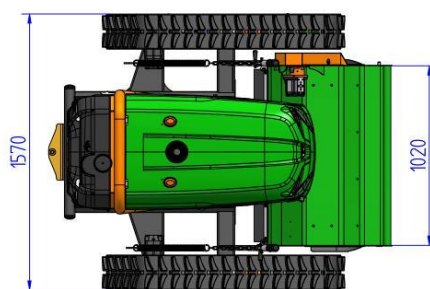
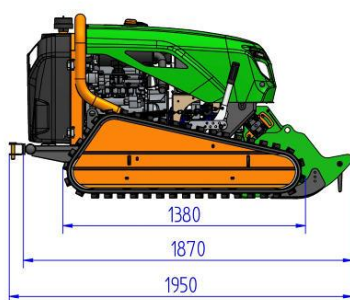
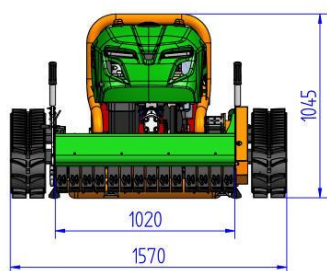
- robustní žací ústrojí rozdrtí i keře a dřeviny
- vyžaduje si práci pouze jednoho operátora, který tímto nahrazuje práci až 10 lidí!
- lze **snadno přepřavit** v malé dodávce anebo přívěsu
- dokáže pracovat ve **velmi strmých svazích** v libovolném směru (až 70°)
- maximální bezpečnost: dálkové ovládání a speciální ochrana žacího ústrojí zabraňuje objektům vymrštit se směrem k operátorovi
- spolehlivě se **vyhne překážkám** jako jsou stromy, silniční značky nebo jiné objekty
- nízké provozní náklady ve srovnání s tradičními systémy
- odolná konstrukce s ochranným padacím rámem

Technické parametry

Motor	Yanmar
Výkon	25 HP
Palivo	Diesel
Objem palivové nádrže	14 l
Pohon	Hydrostatický
Rychlost vpřed/vzad	9 km/h
Svahová dostupnost	70°
Ovládání	2,4 GHz
Pracovní dosah rádia	Max. 300 m
Pracovní záběr	102 cm
Poloměr otáčení	0°
Hmotnost	785 kg
Žací ústrojí	Y nože nebo kladiva
Maximální tloušťka náletových dřevin	Do 5 cm

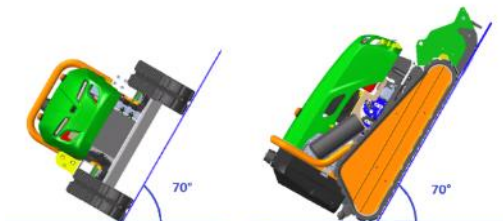
Rozměry (mm)

Délka s nářadím: 1950 mm
Šířka: 1570 mm
Výška: 1045 mm



SILNÉ STRÁNKY STROJE GREEN CLIMBER F300 PRO

Perfektní tažná síla na extrémních svazích



Pásový systém společně s elektronicky řízenou regulací rychlostí pohonu dává Green Climberu F300 PRO perfektní tažnou sílu na extrémních svazích.

Dálkové ovládání

Systém dálkového ovládání má maximální dosah nastaven na 300 m. Ovládá start/stop motoru, rychlost, otáčky motoru a poměr rychlosti mezi jednotlivými pásy. Korekce rychlosti jednotlivých pásů může být použita v případě velmi prudkého svahu pro průběžnou úpravu směru jízdy.

Pohyby dopředu, dozadu, vlevo a vpravo jsou ovládány **jedním joystickem** -> to umožňuje obsluze mít vždy **volnou ruku pro další řízení stroje**.

Přímo na stroji je **vestavěná nabíječka** na baterie pro dálkové ovládání, takže je vždy k dispozici čerstvě nabitá baterie.



Nastavitelná výška sečení



Dle aktuálních potřeb si můžete výšku sečení přizpůsobit. Žací hlava má 4-stupňovou mechanicky nastavitelnou výšku sečení.

Vysoce výkonné motory

Motory mají výrobcem patentovaný systém, který zajišťuje mazání motoru na extrémních svazích ve všech osách náklonu. Motor Yanmar, chladič i čerpadla jsou připevněny k hlavnímu rámu pomocí vysoce kvalitních silent bloků.



Rám



Pevný a odolný rám je u strojů pracujících v extrémním terénu základem. Když stroj pracuje, pevný rám odolává všem zátěžím. Komponenty jsou připevněny k rámu přes silent bloky. Prvky výsuvného podvozku jsou vyrobeny z nejodolnější hardox oceli.

Vzduchový filtr

Duální vzduchový filtrační systém s předčističem zajišťuje optimální provoz motoru. Ten má rotační zařízení, které zabraňuje vstupu nečistot do hlavního vzduchového filtru; a tím je dosaženo zlepšení výkonu motoru a snížení spotřeby paliva.



Hydraulický systém

Je založen na unikátním použití axiálního čerpadla namísto obvyklého zubového a díky tomu obsluhuje dovoluje jemné (hladké) pohyby a dokonalé řízení stroje a jeho přídatných zařízení. Trakční motory mají **elektronickou variabilní rychlost (EVS)**, na rozdíl od 2-rychlostních konkurenčních strojů. EVS umožňuje maximální točivý moment a výkon při jakékoliv rychlosti. To umožňuje **pouze strojům GREEN CLIMBER** pracovat vždy při optimální rychlosti v celé škále rozsahu od 0 až po 9 km/h na rozdíl od běžně užívaného systému se dvěma rychlostními rozsahy. Díky použitému čerpadlu s proměnlivým výkonem, není třeba pro redukci rychlosti škrtit výkon zubového čerpadla redukčním ventilem a systém Green Climber-u tak pracuje s nižším tlakem a teplotami; což má přínos pro samotný systém i všechny jeho části, které tak déle vydrží.

Automatický systém čištění pro chladič "CLEANFIX"

Systém automaticky zajišťuje obrácené proudění vzduchu a čistí usazené nečistoty z tělesa chladiče pro uchování chladičového výkonu. V případě potřeby čištění chladiče může být manuálně ovládán také pomocí tlačítka na dálkovém ovládání.

Pokud je chladič udržován v čistotě, je nižší spotřeba paliva a nižší teploty motoru. Tato vlastnost je velmi důležitá u strojů pracujících velmi často v prašných podmínkách.



Možnosti různých druhů pásů

Standardní profil (pryž)
Vysoký profil (pryž)
Pásky s kovovými hroty



Kontrolní panel zobrazuje

- počet MTH
- otáčky za minutu
- upozornění na nedostatek paliva
- upozornění na přehřátí a nízkou hladinu oleje

Proč Green Climber F300 PRO?

- **svahová dostupnost až 70°**, autonomně, žádná nutnost navijáku
- tlakové mazání motoru pro dlouhodobý pohyb na svahu vertikálně i horizontálně
- výkonný dieselový atmosféricky plněný motor s kapalinovým chlazením, nezastavitelný v jakémkoliv terénu a horku – jedinečné řešení na trhu
- **CLEANFIX** – automatické čištění mřížky chladiče otočením vrtulí ventilátoru
- pojezdový systém s variabilním čerpadlem je úsporný a snižuje zahřívání stroje (narozdíl od konkurenčních řešení se škrťícím ventilem) – systém EVS
- pásy s **konstrukcí proti svléknutí**, s vysokým profilem pro trakci ve svahu a delší životností
- pohon žací hlavy hydraulikou – žádné nespolehlivé přenosy klínovými řemeny
- pohon stroje pouze **jednou páčkou joysticku**, proporcionálně dávkovatelný
- 10-krát rychlejší v porovnání s tradičními systémy
- možnost provozu i ve větších vzdálenostech v porovnání s příkopovými sekačkami
- provozní náklady jsou mnohem nižší než u traktorů s příkopovým ramenem
- neblokuje celý jízdní pruh a nebrání provozu
- kapalinou chlazený motor Yanmar zaručuje nepřetržitou práci v nejtěžších terénních podmínkách i za největšího letního parna, poskytuje velký výkon a dlouhou životnost v provozu.



Cena: Green Climber F300 PRO

Motor – dieselový, kapalinou chlazený Yanmar

F300 PRO – objem palivové nádrže 15 l, výkon 18 kW/**25 HP**, krouticí moment 69 Nm, hydrostatický pohon

Profesionální svahová sekačka, jezdová rychlost 9 km/h, pracovní záběr 102 cm, hmotnost 680 kg, průměr zpracovávaného materiálu do 3,5 cm, **svahová dostupnost 70°**, dálkové ovládání do 300 m.

Ceníková cena: F300 PRO s žací ústrojím
(vysoký profil pásů)

917 280 Kč

AKČNÍ CENA → SLEVA -10 %

825 600 Kč

Služby majitelům strojů GREEN CLIMBER:

- **servisní HOT LINE 365 dní v roce**
- **náhradní stroj k zápůjčce**

