

Technické zadání pro konstrukční a účelové požadavky na svahovou sekačku s dálkovým ovládáním:

Účel použití:

Sekání za normálních podmínek pro sečení pravidelně udržovaných travnatých porostů na rovině i ve svažitém terénu, sekačka je obsluhována prostřednictvím dálkového rádiového ovladače

Požadavky na rozměry sekačky:

- délka/šířka max. do 990 mm x max. do 1.200 mm (+- 100 mm)
- výška max. 600 mm
- hmotnost max 180 kg

konstrukce stroje:

- Hliníkové slitiny

Žací systém:

- záběr min. 650 mm
- žací ústrojí s jedním nožem
- délka nože min. 650 mm
- spojka sekání elektromagnetická s třecí brzdou
- výška sečení (plynulá regulace) 45–100 mm

Pohonná jednotka:

- výkon min. 7,0 kW
- zapalování elektronické
- startér elektrický
- palivo benzin
- akumulátor 12 V; 10 A, gelová náplň

Pojezd:

- pohon všech kol v kombinaci s neomezeným plynulým natáčením všech kol v plném rozsahu 360°
- Smykové zatáčení
- převodovka hydrostatická
- rychlost pojezdu min 5 km/hod.

Dálkové ovládání:

- dálkový ovladač
- dosah dálkového ovládání cca 100 m

Integrovaný stabilizační naviják:

naviják sloužící ke stabilizaci sekačky a jištění na prudších svazích

- pohon navijáku hydrostatický
- délka lana do 25 m
- průměr lana min 6 mm

svahová dostupnost:

- do 40 stupňů bez použití stabilizačního navijáku
- 55 stupňů za použití stabilizačního navijáku

