

PUDU GT3

Kompaktní robotická sekačka pro komerční použití



Řezání a sběr v jednom průchodu



Sekání trávníků a zametání chodníků



Automatické ukládání a obnovení úlohy



Automatické mapování a rozpoznávání hranic



Autonomní přeprava mezi zónami



Dokonalé zametání okrajů



4iGV

Řezání a sběr v jednom průchodu

GT3 během rotačního sekání ve velkém měřítku současně seká, vysává a sbírá posekanou trávu, spadané listí a lehké zbytky z trávníku u. Tento souvislý systém zanechává místo dokonale čisté, čímž zcela eliminuje potřebu dodatečného úklidu či nasazení následných úklidových týmů.



Sekání trávníků a zametání chodníků

GT3 zvládá jak sekání trávníků, tak zametání chodníků. Vypnutím nožů se stroj mění na čistič chodníků, díky čemuž zůstává po celý rok použitelný.



Automatické ukládání a obnovení úlohy

Jakmile je zásobník plný, GT3 se autonomně přesune za účelem jeho vyprázdnění a poté se přesně vrátí do výchozího místa, kde pokračuje ve své práci. Tato integrovaná funkce zajišťuje plynulý provoz bez nutnosti zásahu obsluhy.



Automatické mapování a rozpoznávání hranic

GT3 po absolvování jediného autonomního kola vytváří přesnou mapu, přičemž automaticky rozpoznává hranice mezi trávníkem a zpevněnými plochami. Toto uložené rozvržení umožňuje ruční úpravy pro definování vlastních zakázaných zón a tras průjezdu.



Autonomní přeprava mezi zónami

GT3 hladce přejíždí mezi různými plochami nebo trávníky podél předem zmapovaných tras. Díky tomu, že není třeba provádět žádné ruční zásahy, se GT3 automaticky přesouvá a po příjezdu na místo pokračuje v sekání, takže bez námahy pokrývá více ploch.



Dokonalé zametání okrajů

Model GT3 je vybaven dvěma zametacími kartáči, které zametají listí a nečistoty podél okrajů směrem k podtlakovému sacímu otvoru. Toto řešení zlepšuje úklid okrajů a snižuje nutnost manuálního dočišťování.



Základní technické údaje

Rozměry (d × š × v)	1602 × 946,6 × 1124 mm/63 × 37,3 × 44,3 in
Hmotnost (včetně baterií)	450 kg/992 lb
Šířka řezu	36 in / 914,4 mm
Výška řezu	38-114 mm / 1,5-4,5 in
Maximální rychlost sekání	10 km/h / 6,21 mph

Kapacita baterie	13 kWh
Doba chodu	4-5 hodin
Plocha na jedno plné nabití	20 000 m² / 5 akrů / 2 ha
Doba nabíjení	6 kW/2,2 h



obchod@4igv.cz



www.4igv.cz | www.go4it.tech