tel: , fax: , email:

PUDU - ROBOT TOSAERBA

Robot tosaerba PUDU GT3

TAGLIO E RACCOLTA

TAGLIO E RACCOLTA IN UN SOLO PASSAGGIO.

Durante il taglio rotativo il GT3 aspira e raccoglie erba tagliata, foglie e piccoli detriti. Il prato resta pulito senza bisogno di interventi successivi o di squadre per la raccolta.

SPAZZATURA

TAGLIO E SPAZZATURA.

Disattivando le lame, il robot pulisce vialetti e camminamenti: una sola macchina lavora tutto l'anno.

PULIZIA DEI BORDI.

Le due spazzole laterali portano foglie e detriti dei bordi verso la bocca di aspirazione, migliorando la pulizia lungo cordoli e aiuole e riducendo i ritocchi manuali.

SCARICO AUTOMATICO

SCARICO AUTOMATICO E RIPRESA DEL LAVORO.

Quando il contenitore è pieno, il GT3 raggiunge in autonomia il punto di scarico e torna esattamente dove si era fermato per completare il lavoro, senza l'intervento dell'operatore.

MAPPATURA

MAPPATURA AUTOMATICA E RICONOSCIMENTO DEI BORDI.

Dopo un solo giro in autonomia il robot crea una mappa precisa dell'area, riconoscendo il confine tra prato e superfici pavimentate. La mappa salvata si può modificare per definire zone escluse e percorsi di transito.

TRANSITO TRA ZONE

TRANSITO AUTONOMO TRA ZONE.

Il GT3 si sposta da un'area verde all'altra lungo percorsi già mappati e riprende il taglio all'arrivo, coprendo più zone senza essere spostato a mano.

SICUREZZA

RILEVAMENTO DEGLI OSTACOLI.

LiDAR, telecamere e sensori di profondità permettono al robot di riconoscere e aggirare ostacoli e persone.

ROBUSTO E CONNESSO.

Grado di protezione IP66 contro polvere e acqua, gestione tramite app e controllo della flotta.

DATI TECNICI

Dimensioni (L × L × H)	1602 × 946,6 × 1203 mm
Peso (con batterie)	450 kg
Carico sulla piattaforma	120 kg
Grado di protezione	IP66
Larghezza di taglio	914,4 mm (36")
Altezza di taglio	26-114 mm
Numero di lame	3
Larghezza di pulizia	1050 mm
Capacità del contenitore	60 l
Resa di taglio	5000 m²/h
Resa di spazzatura e aspirazione	3500 m²/h
Velocità max di taglio / trasferimento	11 km/h
Pendenza max in taglio (longitudinale / laterale)	20° / 20°
Capacità batteria	13 kWh
Tipo di batteria	LFP (litio-ferro-fosfato)
Autonomia	4-6 h
Superficie per carica (taglio)	20.000 m² (2 ha)
Superficie per carica (spazzatura e aspirazione)	15.000 m² (1,5 ha)
Tempo di ricarica	standard 4 h (3 kW); rapida 2 h (6 kW, opzionale)
Precisione di posizionamento	±2,5 cm
Superficie max mappabile	1.000.000 m² (100 ha)
App / gestione flotta	Sì

Galleria fotografica

ZONE B
ZONE C
ZONE A
ZONE D

IP66