tel: , fax: , email:

PUDU - ROBOT TOSAERBA

# Robot tosaerba PUDU GT5

## TAGLIO E RACCOLTA

**TAGLIO E RACCOLTA IN UN SOLO PASSAGGIO.**

Durante il taglio rotativo il GT5 aspira e raccoglie erba, foglie e piccoli detriti, lasciando il prato pulito senza ulteriori interventi.

**TAGLIO PRECISO DEI BORDI.**

Il robot lavora fino a ridosso di siepi, muri e aiuole, riducendo le rifiniture manuali.

## SCARICO AUTOMATICO

**SCARICO AUTOMATICO E RIPRESA DEL LAVORO.**

Quando il contenitore da 120 litri è pieno, il robot va a scaricarlo in autonomia e torna esattamente nel punto in cui si era fermato per completare il lavoro.

## MAPPATURA

**MAPPATURA AUTOMATICA E AVVIO RAPIDO.**

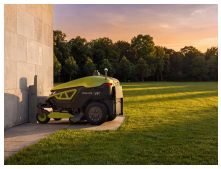
Il GT5 esplora l'area e genera mappe di lavoro precise. Con le immagini satellitari o online si delimitano le zone da tagliare e quelle escluse, senza tracciare a mano il perimetro: il robot è subito operativo anche su nuovi siti.

## TRANSITO TRA ZONE

**TRANSITO AUTONOMO TRA ZONE.**

Si sposta da un'area verde all'altra lungo percorsi mappati e riprende il taglio all'arrivo, coprendo più campi senza essere spostato manualmente.

## AUTONOMIA



**LUNGA AUTONOMIA.**

Fino a 10 ore di lavoro continuo e fino a 65.000 m² con una sola carica: anche le grandi superfici si completano senza soste per la ricarica. Ricarica standard in 8 ore, rapida in 4 ore (opzionale).

## SICUREZZA

**PERCEZIONE A 360°.**

Combinando telecamere RGB, telecamere di profondità e LiDAR, il GT5 controlla continuamente l'ambiente circostante: riconosce persone, ostacoli e dislivelli, garantendo un lavoro sicuro anche in aree aperte al pubblico.

**ROBUSTO IN OGNI CONDIZIONE.**

Grado di protezione IP66 contro polvere e acqua.

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| **Dimensioni (L × L × H)** | 1910 × 1586 × 1293 mm |
| **Peso (con batterie)** | 850 kg |
| **Carico sulla piattaforma** | 120 kg |
| **Grado di protezione** | IP66 |
| **Larghezza di taglio** | 1,52 m (60") |
| **Altezza di taglio** | 26-152 mm |
| **Numero di lame** | 3 |
| **Capacità del contenitore** | 120 l |
| **Larghezza di raccolta** | 1500 mm |
| **Resa di taglio** | 8000 m²/h |
| **Velocità max di taglio / trasferimento** | 11 km/h |
| **Pendenza max in taglio (longitudinale / laterale)** | 20° / 20° |
| **Capacità batteria** | 26 kWh |
| **Tipo di batteria** | LFP (litio-ferro-fosfato) |
| **Autonomia** | 8-10 h |
| **Superficie per carica** | 65.000 m² (6,5 ha) |
| **Tempo di ricarica** | standard 8 h (3 kW); rapida 4 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 A
ZONE B
ZONE C