



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.

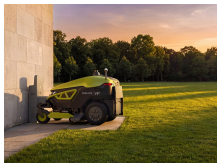
TRANSITO TRA ZONE



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 m ² /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 m ² (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 m ² (100 ha)
App / gestione flotta	Sì

Galleria fotografica



