Jobotto

PUDU GT3

Robot tondeuse compact pour les professionnels



CONTENU

À propos de PUDU GT3

Caractéristiques principales

Scénarios d’application

À propos de PUDU

Aspect du produit

Capteurs

Mécanisme de tonte

Système d’éclairage

Autre



Product Spec.

Dimensions (LxWxH)	1602 x 946.6 x 1124 mm
Poids (avec piles)	450 kg
Capacité de charge de la plate-forme	90 kg
Indice de protection IP	IP66
Largeur de coupe	914.4 mm
Hauteur de coupe	38~114 mm
Nombre de lames	3
Distance de découpe	50 mm
Capacité du bac à herbe	60 L
Largeur de nettoyage	390 mm
Débit de tonte (théorique / effectif)	5000 m²/h
Vitesse maximale de tonte	10 km/h
Vitesse maximale de transport	10 km/h
Rayon de braquage minimal	Zero-Turn
Pente maximale	15°
Tonte sur pente latérale maximale	15°
Capacité de la batterie	13 kWh
Composition chimique des batteries	LFP
Durée d'exécution	4~5 h
Autonomie par charge complète	20000 m² / 2 ha
Temps de recharge (rapide/standard)	Standard: 4 h~5 h (3.3KW) Fast: 2.2 h (6KW) Optional
Pile de positionnement et précision	±2.5 cm
Superficie maximale de la carte	1000000 m² / 100 ha
Portée de la télécommande	3 km
Application / Gestion de flotte	Support





Un seul passage
Découpe et collection



Vidage
automatique et
Reprise de la tâche



Tonte et
balayage



Cartographie automatique
et Reconnaissance des
frontières



Transit interzone
autonome



Balayage
“Ultimatum
Edge”

CONTENT

À propos de PUDU GT3

Caractéristiques principales

Scénarios d’application

À propos de PUDU

Découpe et collecte en un seul passage



La GT3 coupe, aspire et ramasse simultanément les tontes de gazon, les feuilles mortes et les débris végétaux légers lors de la tonte rotative à grande échelle.

Ce système continu laisse derrière lui un terrain impeccable, éliminant complètement le besoin de nettoyages secondaires ou d'équipes de suivi.

Tonte et balayage



La GT3 permet à la fois de tondre la pelouse et de balayer.

La désactivation des lames transforme la machine en nettoyeur de trottoirs, assurant ainsi la productivité de votre équipement tout au long de l’année.

Vidage automatique et reprise des tâches



Le GT3 se déplace de manière autonome pour vider sa trémie lorsqu'elle est pleine, puis retourne précisément au point d'arrêt pour poursuivre sa tâche.

Cette fonctionnalité intégrée garantit un fonctionnement sans faille sans nécessiter l'intervention de l'opérateur.

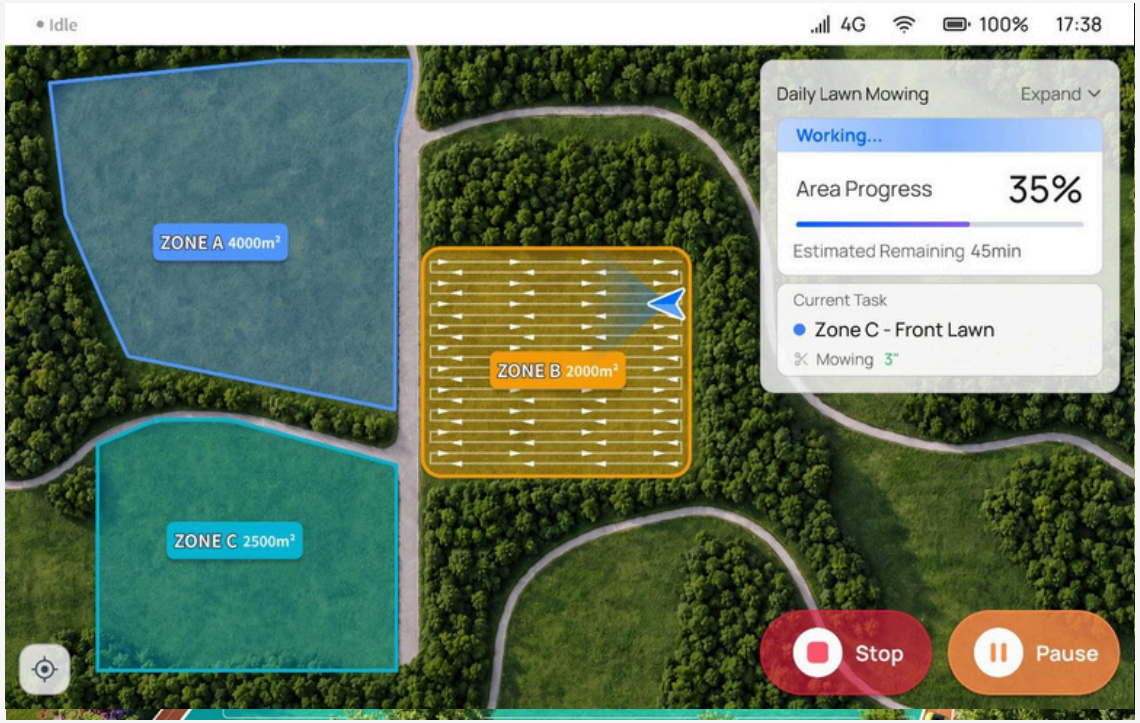
Fusion multisensorielle et positionnement de précision



En combinant les systèmes RTK, LiDAR et de vision, le GT3 offre un positionnement précis et une navigation stable.

Sa précision RTK de ±2,5 cm garantit une constance irréprochable, permettant un fonctionnement entièrement automatisé et mains libres pour chaque tâche.

Cartographie automatique et reconnaissance des frontières



Le GT3 génère une carte précise après avoir effectué un seul tour autonome, en détectant automatiquement les limites entre les surfaces en gazon et les surfaces pavées.

Ce plan enregistré permet de modifier manuellement les zones interdites et les voies de circulation.

Transport interzone autonome



Le GT3 se déplace sans difficulté entre les différents terrains ou zones de gazon le long d'itinéraires pré-cartographiés.

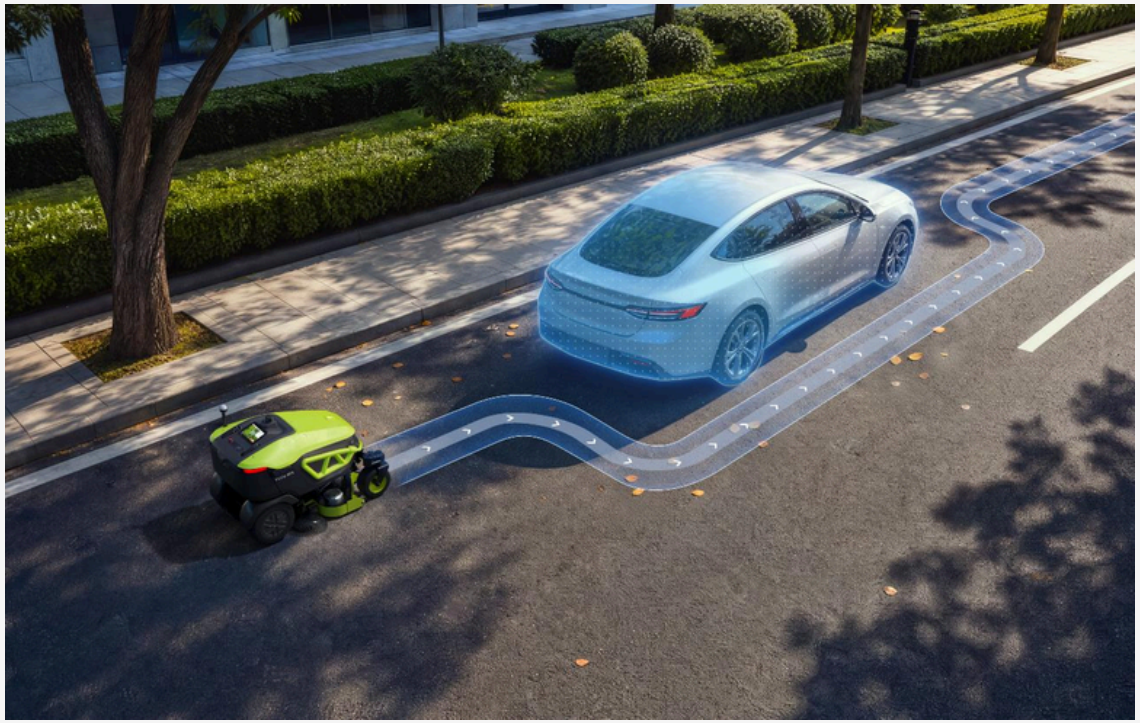
Éliminant le besoin de manutention manuelle, le GT3 se déplace automatiquement et reprend la tonte à son arrivée pour couvrir sans effort plusieurs champs.

Balayage ultime des bords



Doté de deux brosses de balayage, le GT3 dirige les feuilles et les débris en bordure vers l'entrée d'aspiration. Ce système améliore le nettoyage des bordures et réduit les retouches manuelles.

Évitement adaptatif des obstacles



Le GT3 reconnaît instantanément les piétons, les véhicules et les infrastructures telles que les tuyaux d’arrosage ou les poteaux d’éclairage.

En fonction du niveau de risque, il ralentit automatiquement, contourne l’obstacle ou s’arrête afin d’éliminer les risques de collision sur la voie publique.

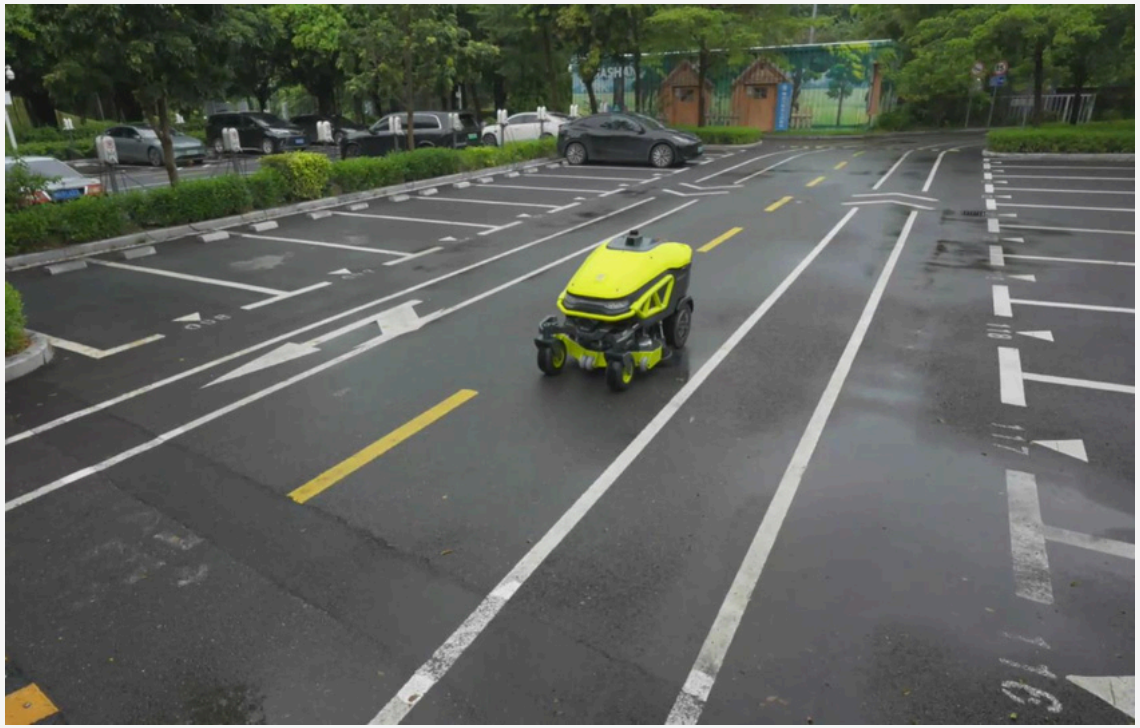
Durée d’exécution étendue



La GT3 offre jusqu’à 10 heures d’autonomie en fonctionnement continu, couvrant jusqu’à 6,47. hectares avec une seule charge.

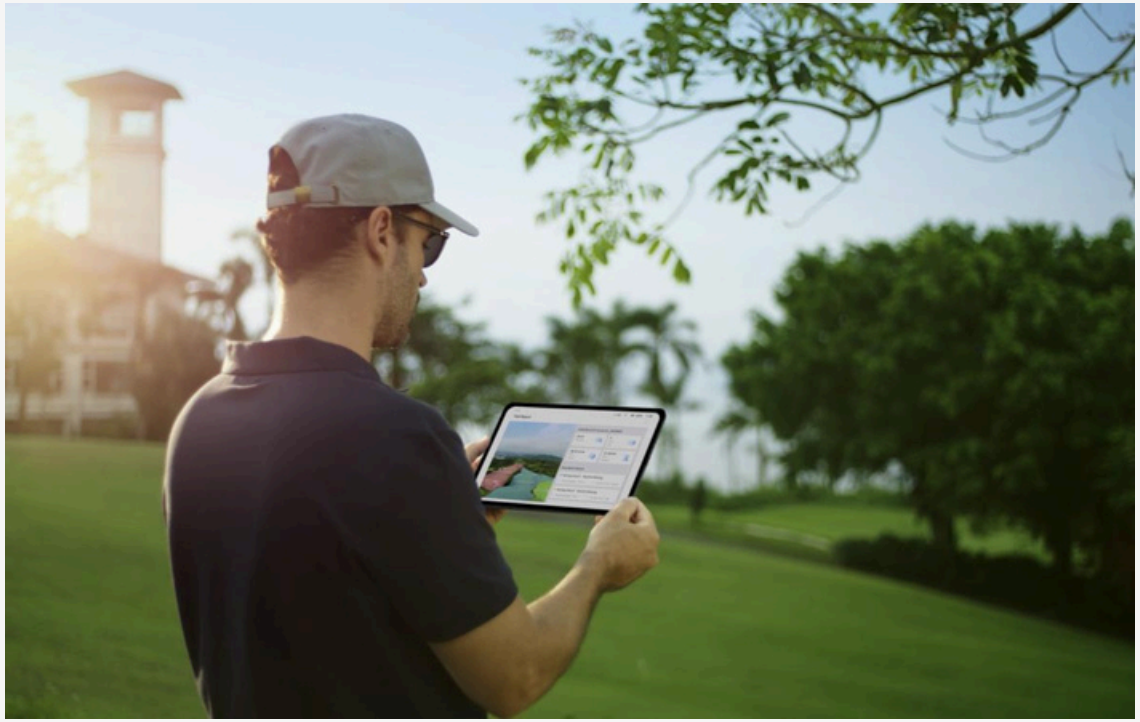
Cette autonomie prolongée permet au GT3 de répondre aux besoins des flux de travail à grande échelle sans interruption de charge en milieu de journée.

Châssis entièrement métallique avec étanchéité IP66



Conçue avec de l’acier robuste et un châssis entièrement métallique classé IP66 pour sa résistance aux intempéries, elle est faite pour résister aux horaires commerciaux rigoureux et aux environnements extérieurs difficiles.

Gestion de flotte à distance



Le GT3 permet aux responsables de suivre en temps réel la localisation, l'avancement des tâches et l'état du système, où qu'ils soient. Les notifications d'erreur instantanées réduisent considérablement le besoin de vérifications manuelles sur site, optimisant ainsi l'efficacité opérationnelle.

CONTENU

À propos de PUDU GT3

Caractéristiques principales

Scénarios d’application

À propos de PUDU

Campus d’entreprises

Tâches principales : **Tonte + Ramassage des feuilles + Balayage**

⚫ Segments clés

- ➢ Campus d’entreprises
- ➢ Usines
- ➢ Centres logistiques
- ➢ Complexes hôteliers
- ➢ ...

⚫ Domaines clés

- ➢ Pelouses ouvertes
- ➢ Allées
- ➢ Rues
- ➢ ...

Zone d’influence :
10 000 à 50 000 m^2

★ Pourquoi GT3 convient aux campus d’entreprises

91,4 cm

Jusqu’à **5 Heures**
Durée d’exécution

Max 20 000 m^2

(2 ha)
Surface par charge complète

Max **5 000 m^2/h**
(0,5 ha/h)
Taux de tonte









CONTENU

Présentation du produit

Points forts du produit

Valeur ajoutée du produit

À propos

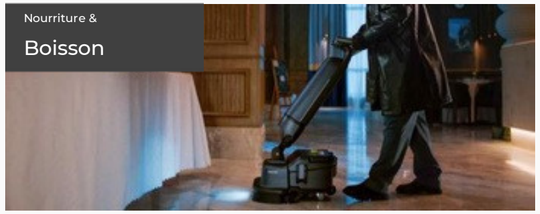
Qui sommes-nous ? *À la découverte de Jobotto*

Bienvenue dans l'écosystème Jobotto. En tant que partenaires officiels, vous avez choisi de vous appuyer sur le ***distributeur leader des solutions Pudu Robotics en France.*** Avec plus de 20 ans d'expertise dans le numérique , Jobotto n'est pas seulement un fournisseur, mais un moteur de croissance qui a déjà prouvé sa force de frappe : dès notre première année (2023-2024), nous avons réalisé un **chiffre d'affaires de 1,28 M€ et déployé plus de 130 robots sur tout le territoire.**

Aujourd'hui, vous faites partie d'une équipe de plus de ***100 experts***, incluant commerciaux, techniciens et logisticiens, dédiée à transformer les entreprises à travers l'automatisation intelligente. Notre présence au sein de grands groupes comme GSF, Atalian et Samsic , ainsi que notre référencement chez Astore (Groupe Accor) , confirment notre position de leader sur les secteurs de l'hôtellerie, de la santé et de l'industrie. Ensemble, exploitons le potentiel d'un marché mondial en croissance annuelle de 19,5% pour offrir à vos clients une efficacité inégalée et une expérience sans précédent.



Nos robots alimentent tous les secteurs d’activité









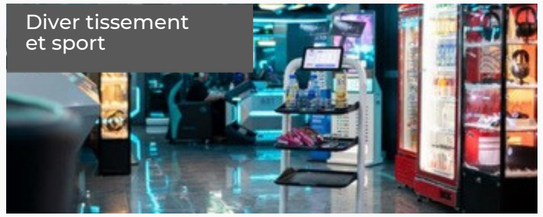












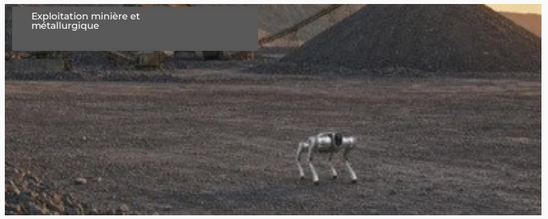












Jobotto



Jobotto.fr

09 73 76 62 79

contact@jobotto.fr

www.jobotto.fr