

DONNÉES TECHNIQUES

FR

Description		Modèle	
		A060EL0	
Version		A	B
Surface maximum pouvant être rasée			
Capacité de travail (-20%(*))	m ² (sq ')	200 (2150')	400 (4300')
Cycles journaliers nécessaires pour couvrir la surface maximale (*)		2 dans le cas de jardins complexes et de croissance rapide de l'herbe	
Caractéristiques			
Dimensions (B x A x P)	mm	409x199x335	
Poids robot batterie y compris	kg	8,3	8,6
Hauteur coupe (Min-Max)	mm (")	42-48 (1.65-1,88 ")	
Diamètre lame à 4 tranchants	mm (")	250 (9,84 ")	
Traction		4WD	
Vitesse lame de coupe	RPM	4000 coupe	
		3000 maintien	
Vitesse de mouvement	Mètres / Minute	18 (59 ')	
Pente maximum gérée et recommandée (*)	%	50% admissible, en fonction des conditions du gazon et des accessoires installés. 40% maximum gérée et recommandée. Dans des conditions régulières du gazon.	
Température d'exercice ambiante	Max °C	ROBOT -10°(14 F.) (Min) +42° (107 F.) (Max) CHARGEUR DE BATTERIE -10°(14 F.) (Min) +40° (104 F.) (Max)	
Niveau de pression sonore mesurée	dB(A)	65	
Degré de protection à l'eau	IP	ROBOT : IPx4 CHARGEUR DE BATTERIE : IPx4	
Caractéristiques électriques			
Alimentateur (pour batterie au lithium)		SOY-2940230 Entrée : 100-240 V~; 1.8A; 50/60Hz; Classe 1 Sortie : 29.4V ; ===; 2.3A - Code alternatif - Mean Well OWA-60E-30ZCT Entrée : 100-240 V~; 1.2A; 50/60 Hz; Classe 2 Sortie : 29.4V === ; 2.0A	
Type d'accumulateurs et de recharge			
Batterie Rechargeable Lithium-ion		25.9V - 5.0Ah	25,9 - 7.5Ah
Durée moyenne de la recharge	hh:mm	3:00	4:30
Durée moyenne de travail après un cycle complet de recharge (*)	hh:mm	2:00	3:00

(*) En fonction des conditions du gazon, du manteau d'herbe et de la complexité de la zone de coupe.

Fréquences		
Bluetooth		Bande de fréquence de travail (MHz) 2402 - 2480 Puissance maximum à radio-fréquence (dBm) < 14
Équipements/Accessoires/Fonctionnalités		
Capteurs de reconnaissance gazon (Breveté)	N.	6
Capteurs de reconnaissance du vide (Marche)		de série
Capteur reconnaissance pelouse tondue		de série
Module Connect (GPS, GPRS)		Optional
Lame à 8 tranchants		Conseillée pour les toutes premières coupes de la saison et pour une pelouse qui a besoin d'une puissance de coupe supérieure. sur demande

(*) En fonction des conditions du gazon, du manteau d'herbe et de la complexité de la zone de coupe.

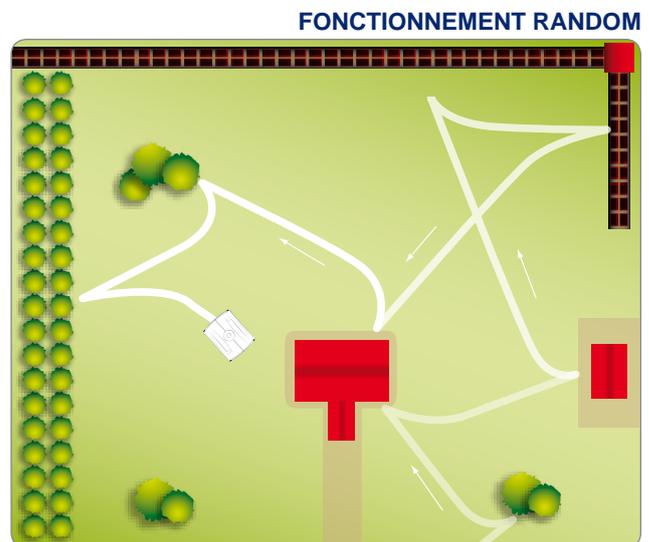
DESCRIPTION GÉNÉRALE APPAREILLAGE

L'appareillage est un robot conçu et construit pour tondre automatiquement l'herbe de jardins et gazons d'habitations à n'importe quelle heure de la journée.

Il est petit, compact, silencieux et facilement transportable en fonction des différences caractéristiques de la surface à tondre.

Une fois mis en marche le robot tond la zone délimitée par pavage et/ou barrières (clôtures en bois, murs, etc.). Lorsque le robot capte l'absence d'herbe ou rencontre un obstacle il change de direction de manière aléatoire et repart dans une nouvelle direction.

Selon le principe de fonctionnement ("aléatoire"), le robot tond automatiquement et entièrement le gazon délimité (voir figure).



La surface maximale que le robot peut tondre dépend de certains facteurs comme:

- les caractéristiques de la zone (périmètres irréguliers, surface non uniforme, fractionnement de la zone, etc.).
- les caractéristiques du gazon (type et hauteur de l'herbe, humidité, etc.).
- les conditions de la lame (aiguisage correct, absence de résidus ou incrustations, etc.).
- modèle du robot et type de batteries installées.

ORGANES PRINCIPAUX

MODÈLE	A060EL0
① Robot	✓
② Batteries d'accumulateurs	✓
③ Alimentateur	✓
④ Carte électronique	✓
⑤ Clavier de commande	✓
⑥ lame de coupe	✓
⑦ Moteur électrique	✓
⑧ Moteur électrique	✓
⑨ Capteurs	✓
⑩ Capteurs du vide	✓
⑪ Manuel d'emploi	✓
⑫ Broches de recharge	✓

