



LEGEND  
IN YOUR  
GARDEN



CATALOGUS  
CATALOGUE 2014



AMBROGIO  
ROBOT

***Wij zaaien ideeën, wij maken de toekomst***  
***Semons les idées, construisons l'avenir***



Het grootste gamma  
maairobots op de markt!  
**Ambrogio maait  
grasvelden van 400m<sup>2</sup>  
tot 30.000m<sup>2</sup>**  
EEN MODEL VOOR  
ELKE TUIN

La plus vaste gamme  
de tondeuses à gazon  
robotisées sur le marché !  
**Ambrogio couvre de  
400 m<sup>2</sup> à 30 000 m<sup>2</sup>**  
UN MODÈLE POUR TOUTES  
VOS EXIGENCES





Een Ambrogio voor elke behoefte in de tuin

Un Ambrogio pour toutes les exigences de jardin

Ambrogio is al meer dan 10 jaar op de markt, en heeft het vertrouwen gewonnen van duizenden personen die van hun tuin en van hun vrije tijd houden!!!

**De maairobot Ambrogio heeft het meest uitgebreide gamma dat verkrijgbaar is op de markt**, en is in staat om te voldoen aan elke grootte van de tuin en eventuele moeilijkheid.

Alle modellen van Ambrogio zijn kenmerkend omdat ze zorgen voor **perfect gemaaid grasvelden**: random en frequent maaien, minder waterverbruik, minder onkruidgroei, uitstekende esthetische resultaten die niet worden bereikt met traditionele grasmaaiers, het handhaven van de gewenste hoogte van het gras het ganse jaar door, de werking overdag en 's nachts, zelfs wanneer het regent, het beheer van obstakels.

De verschillende modellen zijn uitgerust met speciale functies die er voor zorgen dat Ambrogio uniek en onnavolgbaar is: regensensoren, sensoren die gemaaid gras herkennen, schoksensor aan alle kanten, beheer van max. 4 afzonderlijke gebieden, beheer van de hellingen, automatische blokkering van de maaimes en wanneer de robot wordt opgetild, slimme functie om de maaisnelheid aan te passen aan het grasperk, dagelijkse rapporten via SMS modules, bluetooth module voor draadloze software-upgrades, **3D sensoren (magnetometer, gyroscoop en versnellingsmeter)** waarmee het traject kan gecontroleerd worden. **Nieuwe generatie Brushless motoren**.

**De nieuwe modellen van het gamma Ambrogio werden gecreëerd voor een duurzaam gebruik**. Elk detail presenteert een

innovatieve functie: veilig maaien, robuustheid van de wielen en het chassis, en prestaties om het gras binnen de kortst mogelijke tijd te maaien, dus met een betere duurzaamheid. Zonder daarbij het design en de stijl van de machines te verwaarlozen.

**ZCS ondersteunt de gezondheid en het uitzicht van het grasveld met aandacht voor het milieu**: Ambrogio werkt zonder het gebruik van fossiele brandstoffen, waardoor de geluidshinder ten opzichte van de traditionele grasmaaiers met motor wordt geannuleerd en het probleem van het verwijderen van het gras wordt geëlimineerd.

**Vele niewtjes voor 2014**: restyling van sommige modellen, technische innovatie en uitstekende kwaliteit. De modellen voor de kleinere gebieden zullen uitgerust worden met een **uiterst nieuw en veilig maaien (gepatenteerd door ZCS)** dat een speciale en innovatieve vorm heeft zodat een perfect gemaaid grasveld wordt verkregen (herkenning gemaaid gras, perfecte flexibiliteit). **Nieuw display** voor een eenvoudige programmering; nieuwe bedieningsknoppen op de carrosserie. Geharmoniseerd design voor elk model. Ambrogio by ZCS zal uniek zijn!

Voor de grotere gebieden heeft **ZCS een app ontwikkeld, beschikbaar voor Android en iOS**, die in verbinding zal staan met de robot. Upgrade van de software en configuratie van de instellingen. Er zijn **15 verschillende modellen** van Ambrogio verkrijgbaar: betrouwbaar, onvermoeibaar, veilig en met uitstekende prestaties. Vanaf vandaag kan u zich ontspannen in uw vrije tijd, en kan u genieten van een verzorgde en perfecte tuin! **Een legende in uw tuin**.

Depuis plus de 10 ans sur le marché, Ambrogio a conquis la confiance de milliers de personnes qui aiment leur propre jardin et leur temps libre ! **Ambrogio robot présente la gamme la plus complète sur le marché** en mesure de satisfaire toutes les exigences de grandeur de jardin et de difficulté.

Tous les modèles Ambrogio se distinguent car ils permettent **d'obtenir une pelouse parfaitement entretenue** : une coupe très fréquente et aléatoire, des réductions de la consommation d'eau, une diminution de la croissance des mauvaises herbes, un résultat esthétique optimal ne pouvant pas être obtenu avec une coupe traditionnelle, le maintien de la hauteur souhaitée de l'herbe pendant toute l'année, un fonctionnement de jour comme de nuit, même sous la pluie, et la gestion des obstacles. Les divers modèles sont dotés de fonctions particulières qui font de chaque Ambrogio un robot unique et inimitable : capteurs de pluie, capteurs qui reconnaissent l'herbe déjà tondue, capteur antichoc sur tous les côtés, gestion jusqu'à 4 zones séparées, gestion des pentes, blocage automatique des lames en cas de soulèvement, fonction smart pour régler la vitesse de coupe en fonction du gazon, modules SMS de rapport journalier, module bluetooth pour les mises à jour du logiciel wireless, **capteurs tridimensionnels (magnétomètre, gyroscope et accéléromètre)** qui permettent de contrôler la trajectoire. **Les moteurs brushless de dernière génération**.

**Les nouveaux modèles de la gamme Ambrogio ont été créés pour durer au fil des années**. Chaque détail représente une caractéristique innovante : la lame de coupe sûre, la robustesse sur les roues et sur

le plateau, les performances pour une couverture extrêmement rapide et une durée majeure. Sans jamais négliger le design et le style des machines. Ambrogio se distingue par les caractéristiques performantes et innovantes. **ZCS protège la santé et l'esthétique du gazon avec une attention majeure à l'environnement** : Ambrogio travaille sans l'utilisation de combustibles fossiles, en annulant ainsi la pollution sonore par rapport à la tondeuse à gazon à moteur traditionnelle, de même que le problème de l'évacuation de l'herbe.

**De nombreuses nouveautés 2014** : outre le restyling de quelques modèles, l'innovation technologique et la qualité restent les points forts. Les modèles pour les petites zones seront dotées de la **toute nouvelle lame sûre (brevetée ZCS)**, une conformation spéciale et innovante qui permet une coupe parfaite de l'herbe (mais ne coupe que celle-ci, en reconnaissant sa flexibilité). De **nouveaux afficheurs** installés, qui facilitent la programmation : de **nouveaux boutons** sur la coque. Le design de chaque modèle sera harmonisé. Ambrogio de ZCS sera unique !

Et pour les nouveaux modèles des grandes zones, **ZCS a développé une application disponible pour Android et iOS** qui permettra de se connecter au robot. Pour le guidage, la mise à jour du logiciel et la configuration des paramètres. Entrer dans le monde Ambrogio signifie trouver un robot parmi les **15 modèles disponibles** qui travaille pour vous dans le jardin : fiable, infatigable, sûr et performant. Profiter de votre temps libre et de votre jardin parfaitement soigné, cela est désormais possible ! **Une légende dans votre jardin**.



# Line 50 EVOLUTION

*Veiligheid in een kleine ruimte  
La sécurité dans un petit espace*



Toetsenbord met led-verklikerlichtjes

*Clavier avec voyants LED*

Oplaadconnectoren  
*Connecteurs de recharge*

Vierwielaandrijving  
4 roues motrices

Gepatenteerde veiligheidssensoren  
Capteurs de sécurité brevetés

Gepatenteerd door ZCS  
Breveté ZCS



De Line 50 Evolution past zich alle behoeften aan en maait moeiteloos tot 800 m<sup>2</sup>. Er zijn ook twee installatietypes voor automatisch opladen beschikbaar, waardoor de robot volledig autonoom werkt.

- De gemengde modus met 12 meter gemakkelijk te installeren perimenterkabel.
- De modus met perimenterkabel, die meer geschikt is voor tuinen met een complexe vorm. Dit is de ideale oplossing voor gebruikers die op zoek zijn naar een ruim toepasbare, krachtige robot die ze onmiddellijk aan het werk kunnen zetten. Dankzij zijn technologische evolutie is deze robot gewoonweg uniek.

Le Line 50 Evolution s'adapte à tous les besoins et tond sans effort jusqu'à 800 m<sup>2</sup>.

De plus, il existe deux types d'installations de recharge automatique qui permettent de rendre le robot entièrement autonome :

- le mode mixte, avec 12 mètres de câble périphérique facile à installer ;
- le mode avec câble périphérique convient mieux aux jardins complexes ; la solution idéale pour ceux qui souhaitent disposer d'une machine polyvalente, puissante, prête à être utilisée immédiatement. Son évolution technologique la rend incomparable.



Spiegelvormig design  
*Design spéculaire*



- Draagbaar
- Vierwielaandrijving
- Sensor voor grasherkenningen hoogtesensor
- Sensoren voor automatische herkenning van gemaaid gras
- Portable
- 4 roues motrices
- Capteurs de reconnaissance d'herbe
- Capteurs de reconnaissance automatique de l'herbe tondue



Oplaadbasis inbegrepen  
en deksel in optie  
*Base de recharge incluse  
et capot en option*



**NEW  
2014**

**LINE  
60 B**

*Eenvoud in de tuin  
La simplicité dans le jardin*



Stop-knop  
Bouton d'arrêt



Handgreep met touch systeem voor stop maaimes  
Poignée de sécurité avec système tactile pour l'arrêt de la lame

Rubberen schokdemper  
Pare-chocs en caoutchouc



**De eerste robot ter wereld die geen installatie behoeft.**  
Dankzij de sensoren van ZGS herkent de robot L60B de te maaien graszones, zonder perimenterkabel. Zodra de robot wordt aangeschaft, kan hij dus onmiddellijk gebruikt worden. Een geavanceerd sensorensysteem garandeert de veiligheid en de betrouwbaarheid. Dankzij de beperkte afmetingen kan de robot ook kleine ruimtes bereiken. Ideaal voor oppervlakken tot 400m<sup>2</sup>, ook op hellingen tot 50%.

**Le premier robot au monde qui n'a pas besoin d'installation.**  
C'est fini avec l'installation ! Grâce aux capteurs ZGS, le L60B reconnaît les limites de la zone à tondre même sans le fil de délimitation du périmètre. Cela signifie, qu'une fois acheté, ce robot est déjà prêt à l'emploi. Un système de détection avancé garantit sécurité et fiabilité. Grâce à ses dimensions réduites, il arrive à se déplacer aisément sur des espaces très étroits. Idéal pour des surfaces jusqu'à 400 m<sup>2</sup>, même avec des pentes jusqu'à 50 %.



Toetsenbord voor bedieningen  
Boîtier de commande



Maaimes  
Lame



Draagbaar  
Portable



Vierwelaandrijving  
Quatre roues motrices

**LINE  
60 B**

400m<sup>2</sup>

- Maaimes van 24 cm
- Bruikbaar op hellingen tot 50%
- Draagbaar
- Vierwelaandrijving
- Geen installatie noodzakelijk
- Sensoren herkenning grasveld
- Tilsensor
- Sensor gemaaid gras
- Lame de 24 cm
- Gère des pentes jusqu'à 50 %
- Portable
- Quatre roues motrices
- Aucune installation nécessaire
- Capteurs de reconnaissance d'herbe
- Capteur de soulèvement
- Capteur d'herbe tondue



Spiegelvormig design  
Design spéculaire



**NEW  
2014**

**line  
85**

*Een nieuwe en indrukwekkende wendbaarheid  
Une nouvelle agilité extraordinaire*



Regensensoren  
Capteurs de pluie



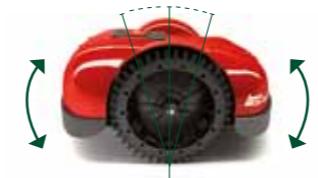
Nieuwe display (beschermkap en toetsenbord met automatische veiligheidsstop)  
Nouveau display (volet de protection et clavier avec arrêt de sécurité automatique)



Handgreep  
Poignée



Bescherming maaimes met filtersysteem voor verwijdering van gemaaid gras  
Protection lame avec système de filtrage pour l'évacuation de l'herbe coupée



**Kantelsysteem**  
voor perfect gemaaid gras, in beide rijrichtingen  
**Système basculant**  
pour une coupe optimale dans les deux sens de marche



**Bruikbaar op hellingen tot 45%**  
**Gère des pentes jusqu'à 45 %**



**Draait om zichzelf**  
**Tourne sur lui-même**



Oplaadbasis met ingebouwde zender  
Base de recharge avec émetteur inclus

**line  
85 DELUXE**

*Indrukwekkende wendbaarheid  
Agilité extraordinaire*



600m<sup>2</sup>

- Maaimes van 25 cm
- Bruikbaar op hellingen tot 45%
- Beheert tot 3 gebieden
- Geheel automatisch
- Regensensoren
- Tilsensor
- Pin Code
- Zelfreinigend getand wiel

**line  
85 EVOLUTION**

*Maximale autonomie  
Autonomie maximale*



1200m<sup>2</sup>

- Maaimes 25 cm
- Bruikbaar op hellingen tot 45%
- Beheert tot 3 gebieden
- Geheel automatisch
- Regensensoren
- Tilsensor
- Pin Code
- Zelfreinigend getand wiel

**line  
85 ELITE**

*Vermogen en hoge prestaties  
Puissance et performances*



2200m<sup>2</sup>

- Maaimes van 29 cm
- Bruikbaar op hellingen tot 45%
- Beheert tot 4 gebieden
- Nieuwste generatie Brushless motoren
- Geheel automatisch
- Regensensoren
- Tilsensor
- Pin Code
- Zelfreinigend getand wiel
- Bluetooth
- Sensoren gemaaid gras
- Lame de 25 cm
- Gère des pentes jusqu'à 45 %
- Gère jusqu'à 3 zones de travail
- Totalement automatique
- Capteurs de pluie
- Capteur en cas de soulèvement
- Code PIN
- Roue dentée autonettoyante
- Lame de 29 cm
- Gère des pentes jusqu'à 45 %
- Gère jusqu'à 4 zones de travail
- Moteurs Brushless de dernière génération
- Totalement automatique
- Capteurs de pluie
- Capteur en cas de soulèvement
- Code PIN
- Roue dentée autonettoyante
- Bluetooth
- Capteurs de gazon tondu



line  
200



### De legende in de tuin

Deze legende van het gamma maairobots van ZCS is ideaal voor middelgrote en grote tuinen. Alle modellen werken geheel automatisch, kunnen gebruikt worden op hellingen tot 45% en voor grasvelden tot 3500 m<sup>2</sup>. De lithiumbatterij zorgt voor een beter vermogen en een uitstekende duurzaamheid. De maairobot Line L200 is dus de beste robot voor wat betreft betrouwbaarheid en prestaties. Een legende in uw tuin.

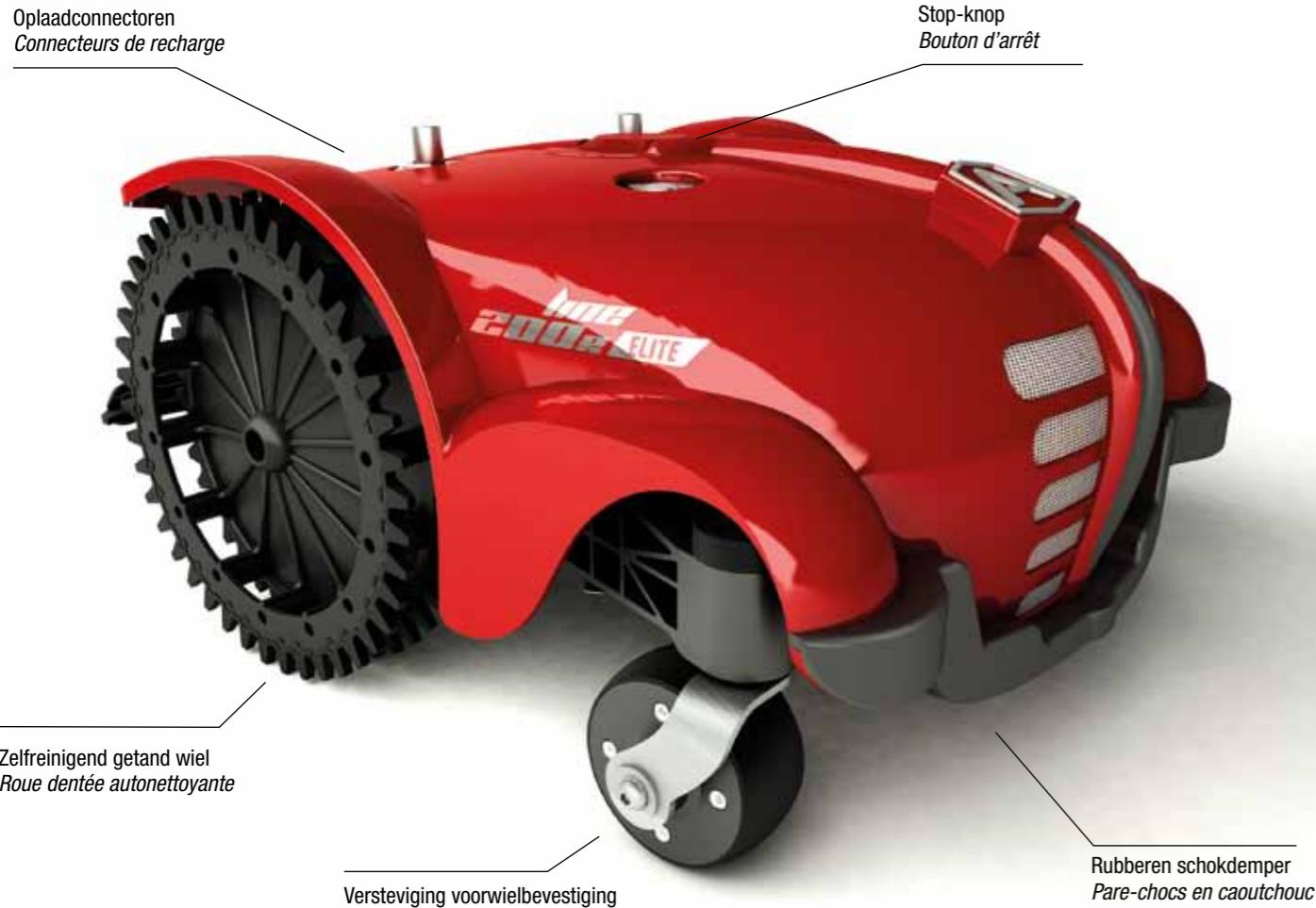
### La légende dans le jardin

La ligne historique de la gamme de ZCS, projetée pour les jardins de moyennes et grandes dimensions. Tous les modèles sont totalement automatiques et peuvent gérer des pentes de 45 % et couvrir des zones allant jusqu'à 3 500 m<sup>2</sup>. Grâce aux batteries au lithium, les meilleures en termes de durée et de puissance, la Line L200 représente le nec plus ultra quant à la fiabilité et aux performances d'une tondeuse à gazon robotisée. Une légende dans votre jardin.



**line**  
**200e**

*De evolutie tot uw dienst  
L'évolution à votre service*



Regensensoren  
Capteurs de pluie

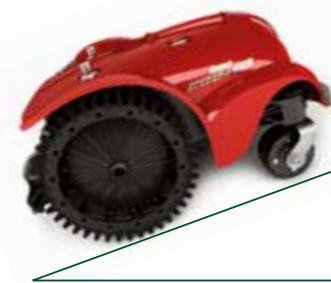
Handgreep met touch systeem  
voor stop maaimes  
Poignée avec système tactile pour  
l'arrêt de la lame

Maaimes met mesbescherming  
Lame de coupe avec protection lame  
Poignée avec système tactile pour  
l'arrêt de la lame

Schoksensoren aan alle zijden  
Capteurs antichoc sur tous les côtés



Oplaadbasis  
Base de recharge



Maaisystemen Random en Spiraal  
Système de mouvement aléatoire et à spiral

Bruikbaar op hellingen tot 45%  
Gère des pentes jusqu'à 45 %

**line**  
**200e DELUXE**

*Eenvoudig en geavanceerd  
Simple et avancé*



2600m<sup>2</sup>  
3000m<sup>2</sup>

- Maaimes van 29 cm
- Bruikbaar op hellingen tot 45%
- Beheert tot 4 gebieden
- Automatisch oplaadbaar
- Regensensoren
- Intuitieve display
- Pin Code
- 1 of 2 lithiumbatterijen 6.9 Ah

**line**  
**200e EVOLUTION**

*Resistant en ecologisch  
Résistant et écologique*



3000m<sup>2</sup>

- Maaimes van 29 cm
- Bruikbaar op hellingen tot 45%
- Beheert tot 4 gebieden
- Automatisch oplaadbaar
- Regensensoren
- Sensor gemaaid gras
- Intuitieve display
- Pin Code
- 2 lithiumbatterijen 6.9 Ah

**line**  
**200e ELITE**

*Veilig en geruisloos  
Sûr et silencieux*



3500m<sup>2</sup>

- Maaimes van 29 cm
- Bruikbaar op hellingen tot 45%
- Beheert tot 4 gebieden
- Brushless motoren
- Automatisch oplaadbaar
- Regensensoren
- Intuitieve display
- Pin Code
- 2 lithiumbatterijen 6.9 Ah

- Lame de 29 cm
- Gère des pentes jusqu'à 45 %
- Gère jusqu'à 4 zones de travail
- Se recharge automatiquement
- Capteurs de pluie
- Display intuitif
- Code PIN
- 1 ou 2 batteries au lithium de 6,9 Ah

- Lame de 29 cm
- Gère des pentes jusqu'à 45 %
- Gère jusqu'à 4 zones de travail
- Moteurs Brushless
- Se recharge automatiquement
- Capteurs de pluie
- Capteur d'herbe tondue
- Display intuitif
- Code PIN
- 2 batteries au lithium de 6,9 Ah

- Lame de 29 cm
- Gère des pentes jusqu'à 45 %
- Gère jusqu'à 4 zones de travail
- Moteurs Brushless
- Se recharge automatiquement
- Capteurs de pluie
- Capteur d'herbe tondue
- Display intuitif
- Code PIN
- 2 batteries au lithium de 6,9 Ah



**line  
200 B**

Een eeuwigdurende klassieker  
Un classique perpétuel



Oplaadconnectoren  
Connecteurs de recharge



De historische robot van het gamma. L200B werkt geheel automatisch, met eenvoudige functies, voor uitstekende prestaties en gebruiksvrijheid. Bruikbaar op hellingen tot 45%, ideaal voor oppervlakken tot 1900 m<sup>2</sup>. Kwaliteitsvolle prestaties, voor elke behoefte.

Le robot historique de la gamme. L200B est un robot complètement automatique, avec des fonctions simples qui unissent performances optimales et liberté d'utilisation. Il peut gérer des pentes jusqu'à 45 % et couvrir des surfaces jusqu'à 1900 m<sup>2</sup>. Des performances de haute qualité à votre service.

**line  
200 B**

1900m<sup>2</sup>

- Maaimes van 29 cm
- Bruikbaar op hellingen tot 45%
- Beheert tot 3 gebieden
- Oplaadbasis
- Geheel automatisch
- Regensensoren
- Pin Code

- lame de 29 cm
- Gère des pentes jusqu'à 45 %
- Gère jusqu'à 3 zones de travail
- Base de recharge
- Totalement automatique
- Capteurs de pluie
- Code PIN



Handgreep  
Poignée



Versteviging voorwielbevestiging in roestvrij staal  
Support roue avant renforcé en inox



Display  
Display de commande



Regensensoren  
Capteurs de pluie



Bruikbaar op hellingen tot 45%  
Gère des pentes jusqu'à 45 %



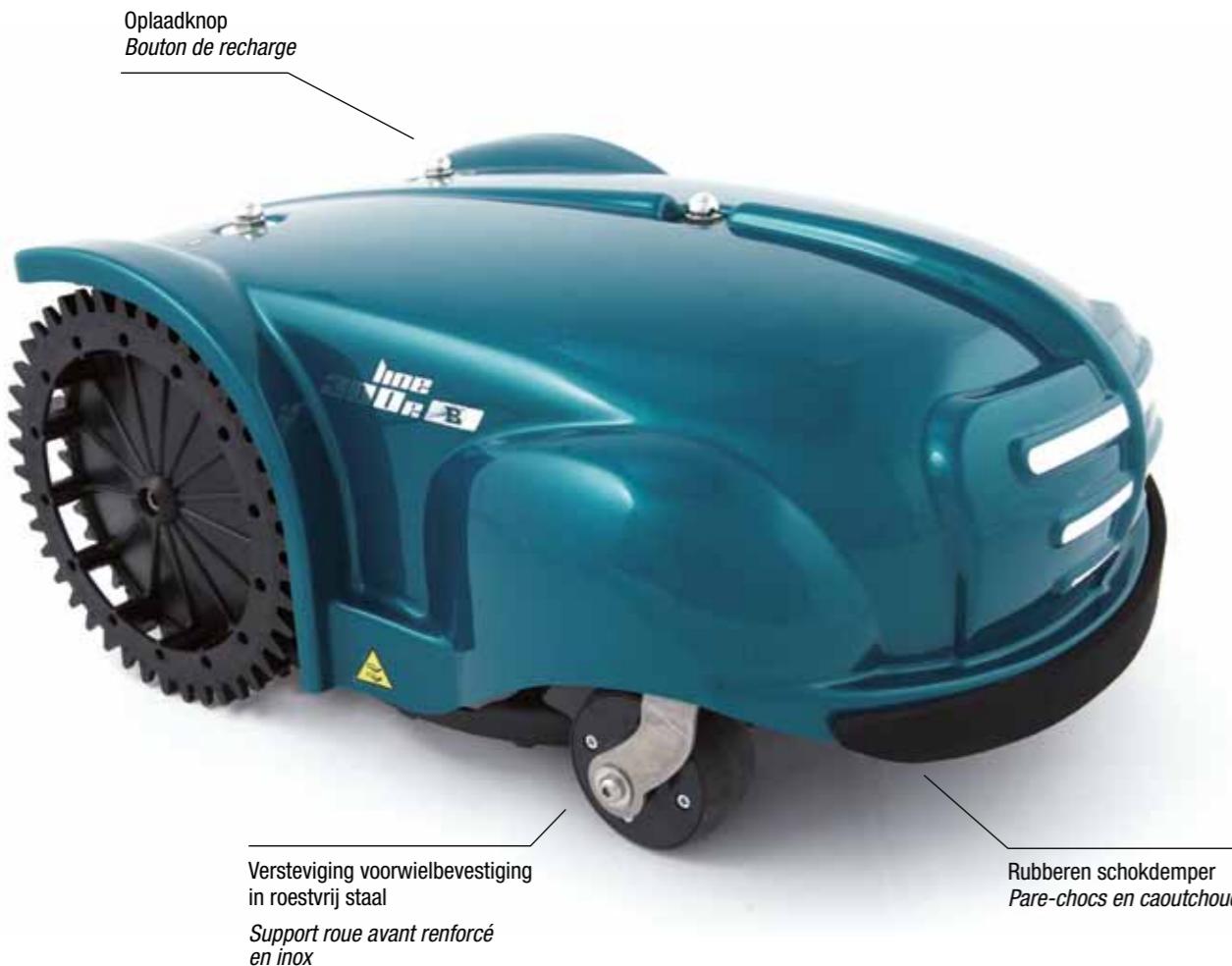
Oplaadbasis  
Base de recharge



**line**  
**300R B**



**De robot met hoge prestaties**  
**Le robot à hautes performances**



Handgreep met touch systeem voor stop maaimes  
Poignée de sécurité avec système tactile pour l'arrêt de la lame

Regensensoren  
Capteurs de pluie

Wielreiniger  
Dispositif de nettoyage des roues

Wiel met verwijdersysteem gemaaid gras  
Roue avec système d'évacuation de l'herbe coupée



Het L300R B-model is uitgerust met een maaimes van 36 cm en een krachtiger motor, waardoor het (afhankelijk van het aantal batterijen) oppervlakken tot 3.500 – 5.000 m<sup>2</sup> kan maaien. De Ambrogio L300R werd ontworpen voor het maaien van grote grasvelden en biedt naast uitstekende prestaties ook een maximale veiligheid en extra flexibiliteit.

Buitengewoon efficiënt, kostenbesparend, een geruisloze werking en een grote autonomie. Met een extra innovatieve eigenschap: het profiel van de achterwielen werd ontworpen met het oog op een nog betere grip. Bovendien kunt u dankzij de Smart-functie de maaisnelheid aan het type grasveld aanpassen.

Le modèle L300R B est équipé d'une lame de 36 cm et d'un moteur plus puissant : il peut tondre des surfaces jusqu'à 3.500 - 5.000 m<sup>2</sup>, selon le nombre de batteries. Conçu pour de grandes pelouses, l'Ambrogio L300R combine d'excellentes performances, une sécurité maximale et une très grande flexibilité.

Une efficacité exceptionnelle, mais aussi un fonctionnement économique, silencieux, ainsi qu'une grande autonomie. Et une caractéristique tout à fait innovante : le profil des roues arrière a été dessiné pour améliorer l'adhérence au sol. De plus, la fonction Smart permet de régler la vitesse de coupe en fonction du type de gazon.

**line**  
**300R B**

3500 m<sup>2</sup>  
5000 m<sup>2</sup>

- Wordt automatisch opgeladen
- Regen- en maaisensor
- Smart-functie waarmee de maaisnelheid aan het type grasveld wordt aangepast
- Automatische uitschakeling van het maaimes wanneer de robot wordt opgetild
- Rechargement automatique
- Capteurs de pluie et de tonte
- Fonction Smart pour régler la vitesse de coupe en fonction du type de gazon
- Arrêt automatique de la lame en cas de soulèvement



Achterpaneel met toetsenbord en bedieningstoetsen  
Panneau arrière avec clavier et touches de commande



Oplaadbasis inbegrepen en deksel in optie  
Base de recharge incluse et capot en option



**line  
300e ELITE**



Een perfecte harmonie van technologie en doeltreffendheid

Technologie et efficacité en parfaite harmonie

Controlepaneel  
Tableau de commande



Bescherming maaimes  
Protection de la lame

Versteviging voorwielen  
en roestvrij staal

Support roue avant renforcé  
en inox

Rubberen schokdempers  
Pare-chocs en caoutchouc



Handgreep met touch systeem  
voor stop maaimes

Poignée de sécurité avec système  
tactile pour l'arrêt de la lame

Controlepaneel  
Tableau de commande

Wiel met verwijdersysteem  
gemaaid gras

Roue avec système d'évacuation  
de l'herbe coupée

Regensensoren  
Capteurs de pluie

De beste prestaties. Een maaimes van 36 cm, een krachtige motor en achterwielen met uitstekende grip, voor een uiterst sterke robot, voor grasvelden tot 6000 m<sup>2</sup>, bruikbaar op hellingen tot 45%. Indrukwekkende prestaties, extreme flexibiliteit en geavanceerde technologie voor de aanpassing van het maaiervormen op basis van de weerstand die het maaimes voelt.

Les meilleures performances. Grâce à une lame de coupe de 36 cm, un moteur plus puissant et des roues arrière avec un profil étudié pour une meilleure adhérence, cette ligne est extrêmement puissante et en mesure de tondre des surfaces allant jusqu'à 6 000 m<sup>2</sup> avec des pentes jusqu'à 45 %. De grandes performances, une flexibilité optimale et une technologie de pointe qui permettent au robot de moduler la puissance de coupe selon la résistance rencontrée par la lame durant son fonctionnement.



**line  
300e ELITE**

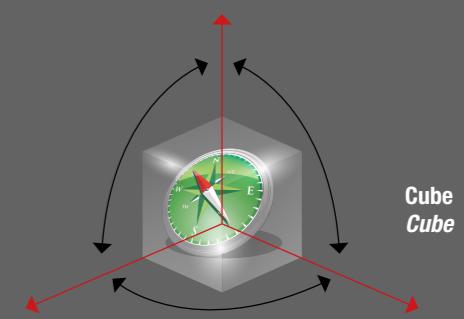
4000 m<sup>2</sup>  
5000 m<sup>2</sup>  
6000 m<sup>2</sup>

Ecologisch, geruisloos en veilig  
Écologique, silencieuse et sûre

- Maaimes 36 cm
- Automatisch oplaadbaar
- Regensensoren en sensoren gemaaid gras
- Smart functie voor de regeling van de maaisnelheid op basis van het grasveld
- Automatische blokkering van het maaimes indien de robot wordt opgetild
- Brushless motoren
- Bluetooth module voor draadloze software-upgrade en programering in optie
- Achterzijde met toetsenbord en controlepaneel
- Cube systeem – Elektronisch 3D kompas
- Lame de 36 cm
- Se recharge automatiquement
- Doté de capteurs de pluie
- Capteurs d'herbe tondué
- Fonction Smart pour régler la vitesse de coupe en fonction du gazon
- Blocage automatique de la lame en cas de soulèvement
- Moteurs Brushless
- Module Bluetooth pour la mise à jour du logiciel wireless et programmation en option
- Clavier et tableau de commande à l'arrière
- Système cube - Boussole tridimensionnelle électronique



Oplaadbasis  
Base de recharge



#### CUBE SYSTEEM – ELEKTRONISCH 3D KOMPAS SYSTÈME CUBE - BOUSSOLE TRIDIMENSIONNELLE ÉLECTRONIQUE

Module bestaande uit drie 3D sensoren, magnetometer, gyrocoop en versnellsensor, voor een perfecte controle van het traject.

Module composé de trois capteurs tridimensionnels, magnétomètre, gyroscope et accéléromètre, qui permettent au robot de contrôler parfaitement la trajectoire.



## Bestendig en licht

Optimale combinatie van weerstand, vermogen en lichtheid. Uitzonderlijke combinatie van hightech, extreme veiligheid, knap design en onverwachte lichtheid, dankzij de carrosserie in koolstofvezel. Koolstofvezel is gekend voor zijn weerstand, robuustheid en lichtheid. De touchscreen console met Bluetooth technologie en motion control completeert een model dat ideaal is voor het maaien van middelgrote en grote grasvelden. Een mix van veiligheid, vermogen en design. Een echte verrassing!

## Résistance et légèreté

Combinaison optimale de résistance, puissance et légèreté. Cette ligne combine de manière exceptionnelle la haute technologie, la sécurité extrême, un design irrésistible et une légèreté inattendue, rendue possible grâce à la coque en fibre de carbone. Le carbone est de fait connu pour sa résistance, robustesse et légèreté. La console à écran tactile avec technologie Bluetooth et commande de mouvement complète un modèle idéal pour les surfaces moyennes/grandes, tout en garantissant sécurité, puissance et design. Laissez-vous surprendre !



# line 400 CARBON

*Het juweel van het gamma  
Le joyau de la gamme*



Controlepaneel  
*Tableau de commande*



Gepatenteerd  
achterwiel  
*Roue arrière brevetée*



GPS-antenne  
*Antenne GPS*



Regensensoren  
*Capteurs de pluie*



Maximale kracht, maximale precisie, maxi-afmetingen: de top van het gamma. Hoge technische prestaties, kwaliteitsvol en knap design. De maairobot L400 werd ontworpen voor grote oppervlakken tot 30.000 m<sup>2</sup> zoals parken, golfterreinen of voetbalvelden, en maait het gras erg precies en op zeer korte tijd, op eender welk uur van de dag of de nacht. Beschikbaar in drie modellen.

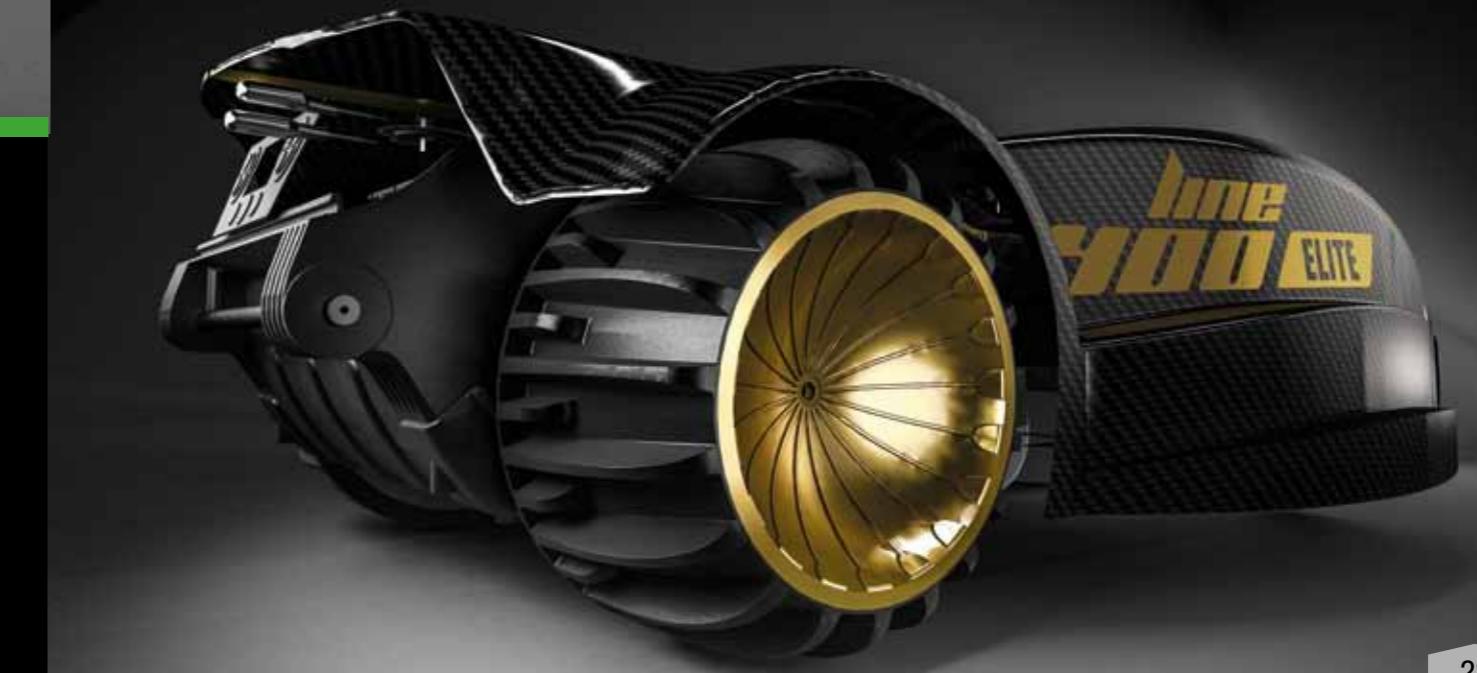
*Le maximum de la force, le maximum de la précision, le maximum des dimensions, soit le top de la gamme. Performances techniques, design de classe et haute qualité.*

*La tondeuse à gazon robotisée L400 est conçue pour couvrir les grandes surfaces allant jusqu'à 30 000 m<sup>2</sup>, comme les parcs, terrains de golf et de foot, avec une coupe extrêmement rapide et précise de l'herbe, à n'importe quelle heure de la journée et de la nuit. Disponibles en trois modèles.*



APP voor Smartphone. Voor software-upgrade, besturing van de robot en configuratie van de werkingsinstellingen. Beschikbaar voor Android en iOS.

**APPLICATION pour Smartphone.**  
*Permet la mise à jour du logiciel, le guidage du robot et la configuration des paramètres de fonctionnement. Disponible pour Android et iOS*





line  
4000  
B

line  
4000  
DELUXE

NEW  
2014

line  
4000  
ELITE

NEW  
2014



10.000m<sup>2</sup>



20.000m<sup>2</sup>



30.000m<sup>2</sup>

- 3 maaischijven, 84 cm
- Bruikbaar op hellingen tot 45%
- SMS alarm
- Lithiumbatterij 26 Ah
- Cube system – Elektronisch 3D kompas
- Regensensoren
- Bluetooth console
- Pin code

- 3 disques de coupe, 84 cm
- Gère des pentes jusqu'à 45 %
- Alerte par SMS
- Batterie au lithium de 26 Ah
- Système cube - Boussole tridimensionnelle électronique
- Capteurs de pluie
- Console Bluetooth
- Code PIN

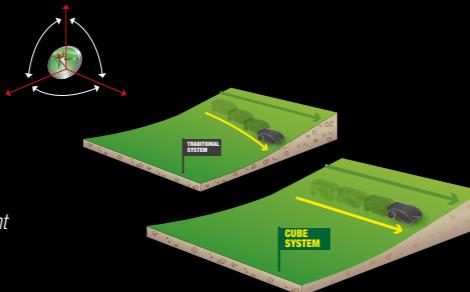
- GPS module
- 3 maaischijven, 84 cm
- Bruikbaar op hellingen tot 45%
- SMS alarm
- Lithiumbatterij 52 Ah
- Cube system – Elektronisch 3D kompas
- Regensensoren
- Bluetooth console
- Pin code

- Module GPS
- 3 disques de coupe, 84 cm
- Gère des pentes jusqu'à 45 %
- Alerte par SMS
- Batterie au lithium de 52 Ah
- Système cube - Boussole tridimensionnelle électronique
- Capteurs de pluie
- Console Bluetooth
- Code PIN

- Referentieel GPS
- 3 maaischijven, 84 cm
- Bruikbaar op hellingen tot 45%
- SMS alarm
- Lithiumbatterij 52 Ah
- Cube system – Elektronisch 3D kompas
- Regensensoren
- Bluetooth console
- Pin code

- GPS référentiel
- 3 disques de coupe, 84 cm
- Gère des pentes jusqu'à 45 %
- Alerte par SMS
- Batterie au lithium de 52 Ah
- Système cube - Boussole tridimensionnelle électronique
- Capteurs de pluie
- Console Bluetooth
- Code PIN

#### CUBE SYSTEEM – ELEKTRONISCH 3D KOMPAS SYSTÈME CUBE - BOUSSOLE TRIDIMENSIONNELLE ÉLECTRONIQUE



Module bestaande uit drie 3D sensoren, magnetometer, gyrocoop en versnellingsmeter, voor een perfecte controle van het traject.

Module composé de trois capteurs tridimensionnels, magnétomètre, gyroscope et accéléromètre, qui permettent au robot de contrôler parfaitement la trajectoire.

#### Console Remote Controle Touchscreen Console à écran tactile

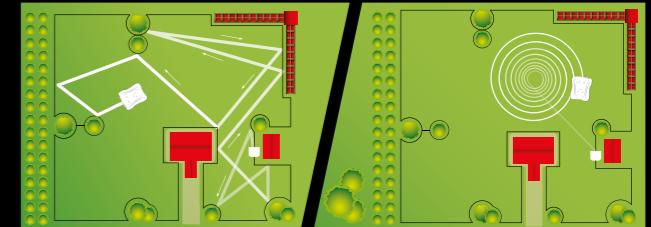


## FUNCTIONALITEIT EN TECHNOLOGIE FONCTIONNALITÉ ET TECHNOLOGIE

### RANDOM / ALÉATOIRE

Wanneer de robot een obstakel detecteert, wordt het traject op willekeurige wijze veranderd in een nieuwe richting. De robot maait het gras geheel automatisch, binnen het afgebakende gebied, op basis van het random werkingsprincipe.

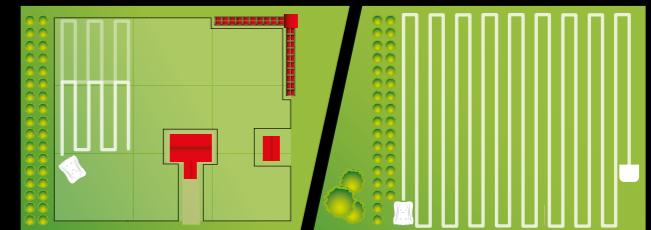
Lorsque le robot détecte ou rencontre un obstacle, il change la trajectoire de manière forte et repart dans la nouvelle direction. En fonction du principe de fonctionnement aléatoire, le robot effectue la tonte de manière automatique et complète du gazon délimité.



### SPIRAAL / SPIRAL

De robot is in staat om het langste of dikste gras te herkennen in een zone van de tuin, en kan indien noodzakelijk en automatisch de spiraalbeweging activeren voor een perfecte afwerking van het grasveld.

Le robot est en mesure de reconnaître la présence d'herbe plus haute et/ou plus épaisse dans une zone du jardin et actionner automatiquement, s'il l'estime nécessaire, le mouvement à spiral pour une finition parfaite de la pelouse.



### GPS (Deluxe)

De robot is in staat om de te maaien zone te verdelen in macrogebieden, door een vooraf bepaald traject te volgen. Dankzij het geïntegreerde GPS-systeem en na het opladen kan de robot de al gemaaidde zone herkennen en dus het volgende gebied bereiken, maar hij begint altijd vanaf het vorige werk.

Le robot est en mesure de diviser la zone à tondre en macrozones, en effectuant ainsi un parcours préétabli. Grâce au GPS intégré, après avoir effectué la recharge, il est en mesure de reconnaître la zone déjà tonduée et de passer à la suivante, en partant toutefois du travail précédent.

### REFERENTIEEL GPS / GPS RÉFÉRENTIEL (Elite)

De robot beweegt binnen het te maaien gebied dankzij het referentiële GPS-systeem, zonder perimetrekkabel. De robot beweegt autonoom en herinnert perfect de zones die al werden gemaaid, nauwkeurig op de centimeter.

Grâce au GPS référentiel, le robot se déplace dans la zone à tondre sans le câble périphérique. Il arrive à se déplacer de manière autonome, en se rappelant parfaitement des zones déjà tondues avec une précision au centimètre.



OMSCHRIJVING VAN DE MODELLEN	DESCRIPTION DES MODÈLES	Ambrogio L50 EVOLUTION	Ambrogio L60 B	Ambrogio L85 DELUXE	Ambrogio L85 EVOLUTION	Ambrogio L85 ELITE	Ambrogio L200 B	Ambrogio L200 BLACK	Ambrogio L200R DELUXE	Ambrogio L200R EVOLUTION	Ambrogio L200R ELITE	Ambrogio L300R B	Ambrogio L300R ELITE				
Referentie Graham	Référence Graham	060052	060054	060035	060036	060037	060065	060066	060070	060071	060075	060076	060080	060085	060081	060082	060086
Aanbevolen prijs BTW inbegrepen	Prix conseillé TVA incl.	€ 1.599	€ 1.199	€ 1.399	€ 1.599	€ 2.049	€ 2.199	€ 2.199	€ 2.750	€ 2.999	€ 3.299	€ 3.599	€ 3.399	€ 3.899	€ 3.999	€ 4.499	€ 4.599
Maximaal aanbevolen m² (-20%)*	Capacité de tonte maximale en m² (-20 %)*	800	400	600	1200	2200	1900	1900	2600	3000	3000	3500	3500	5000	4000	5000	6000
Maaigoede (mm)	Hauteur de coupe (mm)	34-40+8 Option	42-48	25-65	25-65	25-65	20-56	20-56	20 - 76	20 - 76	20 - 76	20 - 76	24-64	24-64	24-64	24-64	24-64
Maximale helling (%)	Pente maximum gérée (%)	50%	50%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Aanbevolen maximale helling (%)	Pente maximum conseillée (%)	40%	40%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%
Maximale helling dichtbij de kabel	Pente maximum près du câble (%)			20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Aantal gebieden	Nombre de zones gérées	1	1	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Breedte maaimes (cm)	Largeur de la lame de coupe (cm)	24	24	25	25	29	29	29	29	29	29	36	36	36	36	36	36
Geluid - dB (A)	Niveau sonore - dB (A)	72-65	72-65	72-65	72-65	72-65	75-65	75-65	75-65	75-65	75-65	80-65	80-65	80-65	80-65	80-65	80-65
Brushless motoren	Moteurs Brushless					■					■		■	■	■	■	■
Snelheid (m / min)	Vitesse de déplacement (m / min)	18	18	30	30	30	28	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Lithium batterij (25 Volt)	Batterie Lithium (25 Volts)	6.9Ah	6.9Ah	2.3Ah	4.6Ah	6.9Ah	6.9Ah	6.9Ah	2 x 6,9Ah	13Ah	13Ah	1 x 13,8 Ah	1 x 13,8Ah + 2 x 6,9Ah	1 x 13,8 Ah	1 x 13,8Ah + 2 x 6,9Ah	1 x 13,8Ah + 2 x 6,9Ah	1 x 13,8Ah + 2 x 6,9Ah
Type opladen	Type de recharge	Automatic	Manual	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic
Laadstation	Station de recharge	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Afdak voor laadstation	Abri pour station de recharge	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□
Gemiddelde werktijd (+/- 20%)	Temps de travail moyen (+/- 20%)	3.30h	3:30	0:40	1:30	3:00	3:00	3:00	3:00	4:30	4:30	6:00	4:00	8:00	5:00	10:00	10:00
Bedieningsdisplay	Display de commande	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dieptesensoren	Capteurs d'herbe	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
GPS module	Module GPS	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
SMS alarm	Alerte par SMS	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Cube	Cube											□	□	□	■	■	■
ZGS sensor (Gras - drop off)	Capteurs ZGS (Herbe / dénivélé)	■ □	■ □	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□
Veiligheidsysteem	Système de sécurité	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Regensensoren	Capteurs de pluie	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bluetooth	Bluetooth	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pincode	Code PIN	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Aantal m. kabel inbegrij.	Longueur du câble (m) inclus	12 (station)		100	100	150	100	100	150	150	150	200	200	200	200	200	200
Bevestigingsnagels inbegrepen	Clous de fixation inclus	40		100	100	200	100	100	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Gewicht incl. batterijen (Kg)	Poids avec batteries incluses (Kg)	7,9	8,2	12,2	12,6	13,5	12,0	12,0	13,5	13,5	14,5	14,5	17,2	19,2	17,2	19,2	19,2

■ STANDAARD □ IN OPTIE □ NIET BESCHIKBAAR

(\*) De vierkante meter verwijzen naar de maximum prestaties van de batterij

■ DE SÉRIE □ EN OPTION □ NON DISPONIBLE

(\*) Les mètres carrés réfèrent à la performance maximale de la batterie

Alle modellen zijn 2 jaar gewaarborgd (behalve het mes, batterij en slijtage onderdelen). De recyclageheffingen (Recupel en Bebat) zijn in alle prijzen van de Ambrogio robots inbegrepen.

Tous nos modèles sont garantis 2 ans (sauf lame, batterie et consommables). Les cotisations de recyclage (Recupel et Bebat) sont comprises dans tous les prix des robots Ambrogio.

<b>OMSCHRIJVING VAN DE MODELLEN</b>	<b>DESCRIPTION DES MODÈLES</b>	<b>Ambrogio L400 B</b>	<b>Ambrogio L400 DELUXE</b>	<b>Ambrogio L400 ELITE</b>
<b>Referentie Graham</b>	Référence Graham	060090	060091	060092
<b>Aanbevolen prijs BTW inbegrepen</b>	Prix conseillés TVA incl.	€ 11.500	€ 13.500	€ 18.500
<b>Maximaal aanbevolen m<sup>2</sup> (-20%)*</b>	Capacité de tonte maximale en m <sup>2</sup> (-20 %)*	10000	20000	30000
<b>Maaigoede (mm)</b>	Hauteur de coupe (mm)	25 - 85	25 - 85	25 - 85
<b>Maximale helling (%)</b>	Pente maximum gérée (%)	45%	45%	45%
<b>Aanbevolen maximale helling (%)</b>	Pente maximum conseillée (%)	35%	35%	35%
<b>Maximale helling dichtbij de kabel</b>	Pente maximum près du câble (%)	20%	20%	20%
<b>Aantal gebieden</b>	Nombre de zones gérées	4	4	4
<b>Breedte maaimes (cm)</b>	Largeur de la lame de coupe (cm)	84 (3 messen/lames)	84 (3 messen/lames)	84 (3 messen/lames)
<b>Geluid - dB (A)</b>	Niveau sonore - dB (A)	80-65	80-65	80-65
<b>Brushless motoren</b>	Moteurs Brushless	■	■	■
<b>Snelheid (m / min)</b>	Vitesse de déplacement (m / min)	30	30	30
<b>Lithium batterij (25 Volt)</b>	Batterie Lithium (25 Volts)	26Ah	52Ah	52Ah
<b>Type opladen</b>	Type de recharge	Automatic	Automatic	Automatic
<b>Laadstation</b>	Station de recharge	■	■	■
<b>Afdak voor laadstation</b>	Abri pour station de recharge	□	□	□
<b>Gemiddelde werktijd (+/- 20%)</b>	Temps de travail moyen (+/-20%)	6:00	11:00	11:00
<b>Bedieningsdisplay</b>	Display de commande	■	■	■
<b>Dieptesensoren</b>	Capteurs d'herbe	□	□	□
<b>GPS module</b>	Module GPS	□	■	GPS REFER.
<b>SMS alarm</b>	Alerte par SMS	■	■	■
<b>Cube</b>	Cube	■	■	
<b>ZGS sensor (Gras - drop off)</b>	Capteurs ZGS (Herbe / dénivélé)	□	□	□
<b>Veiligheidsysteem</b>	Système de sécurité	■	■	■
<b>Regensensoren</b>	Capteurs de pluie	■	■	■
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth	■	■	■
<b>Pincode</b>	Code PIN	■	■	■
<b>Aantal m. kabel inbegr.</b>	Longueur du câble (m) inclus	0	0	Not Necessary
<b>Bevestigingsnagels inbegrepen</b>	Clous de fixation inclus	0	0	Not Necessary
<b>Gewicht incl. batterijen (Kg)</b>	Poids avec batteries incluses (Kg)	45,0	49,0	49,0

Alle modellen zijn 2 jaar gewaarborgd (behalve het mes, batterij en slijtage onderdelen). De recyclageheffingen (Recupel en Bebat) zijn in alle prijzen van de Ambrogio robots inbegrepen.

Tous nos modèles sont garantis 2 ans (sauf lame, batterie et consommables) Les cotisations de recyclage (Recupel et Bebat) sont comprises dans tous les prix des robots Ambrogio.

■ STANDAARD □ IN OPTIE □ NIET BESCHIKBAAR

(\*) De vierkante meter verwijzen naar de maximum prestaties van de batterij

■ DE SÉRIE □ EN OPTION □ NON DISPONIBLE

(\*) Les mètres carrés réfèrent à la performance maximale de la batterie



Invoerder / Importateur Belux  
GRAHAM

[www.graham.be](http://www.graham.be)

Ambrogio Robot

[www.ambrogio.be](http://www.ambrogio.be)

Prijzen zijn geldig van 1 januari 2014 tot en met 31 december 2014. Wij behouden ons het recht om modellen te veranderen of te verwijderen zonder voorafgaande kennisgeving. Niet contractuele foto's.

*Les prix sont valables du 1er janvier 2014 au 31 décembre 2014. Toutes les données sous réserve de changements et d'erreurs d'impression. Nous nous réservons le droit de modifier ou de supprimer nos modèles sans préavis. Photos et couleurs non contractuelles.*

