

Septembre 2012

## HONDA INVESTIT LE MARCHÉ EN PLEIN ESSOR DES TONDEUSES ROBOTS EN LANÇANT « HONDA MIIMO »

Le jardin, nouvelle pièce à vivre de la maison, occupe une place de plus en plus importante dans le quotidien. Parallèlement, les consommateurs sont de plus en plus occupés et consacrent moins de temps à l'entretien du jardin.

Les tondeuses robots Honda Miimo s'adressent à ceux qui ne souhaitent pas ou ne peuvent pas tondre eux-mêmes et qui cherchent des solutions pour gagner du temps et s'épargner des efforts.

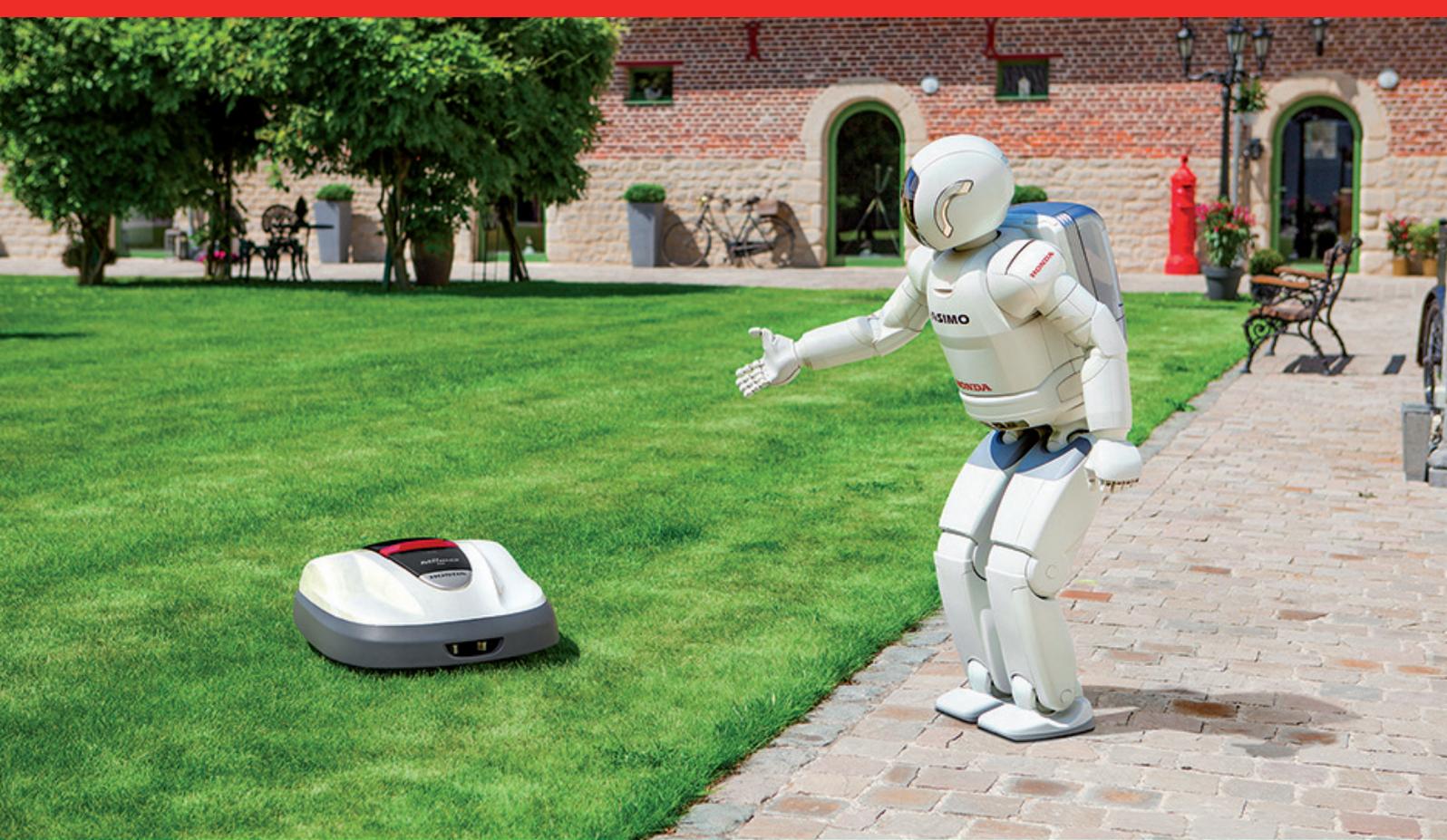


Honda Miimo opère selon un **système de 'coupe continue'**, tondant 2 à 3mm de gazon à la fois, plusieurs fois par semaine. Elle tond suivant un parcours aléatoire, ce qui signifie moins de stress pour le gazon, une croissance plus saine et un développement réduit de la mousse et des mauvaises herbes. Contrairement à une tondeuse traditionnelle, la tondeuse-robot ne doit pas ramasser l'herbe. Les particules d'herbe sont directement réparties dans le sol, agissant comme engrais naturel au niveau des racines.

Honda Miimo est une tondeuse électrique à lames rétractables. Elle associe un micro-ordinateur, une horloge de programmation et des capteurs sensoriels pour un fonctionnement autonome et sans surveillance. Elle évolue dans les limites d'un câble périphérique installé sous la terre ou dans l'herbe. Alimentée par une batterie Lithium-Ion Premium de haute performance, Honda Miimo s'auto-recharge et vérifie en permanence son niveau de batterie. Elle retourne à son station d'accueil quand elle a besoin de se recharger.

Honda Miimo est le seul robot de tonte doté d'un **ventilateur intégré** au palier de lames capable de créer un flux d'air qui aspire l'herbe vers le haut. Cela garantit une meilleure finition de coupe et une répartition homogène des débris sur le sol. Pas besoin de ramasser les brins d'herbe puisqu'ils sont coupés très finement. Dispersés au plus près des racines du gazon, ils se décomposent rapidement et agissent comme un engrais naturel, améliorant la qualité et la santé de la pelouse.





En Europe, les ventes de tondeuses-robots sont en plein essor. Le jardin étant de plus en plus souvent considéré comme pièce à vivre d'extérieur, les tondeuses-robots sont la solution parfaite pour les personnes menant une vie très chargée et ne souhaitant pas trop s'occuper de l'entretien

de la pelouse ; sans parler des personnes âgées qui ne sont parfois plus en mesure de s'en charger. Elles offrent également d'excellents avantages pour l'environnement ; absence de production de CO<sub>2</sub>, fonctionnement plus silencieux que les modèles à essence, et sans résidus de tonte à devoir évacuer.

Les tondeuses robots Honda Miimo proposent **3 modes de tonte** : aléatoire, directionnel ou mixte pour s'adapter à tous les jardins, quelles que soient leurs tailles, leurs géométries ou leurs topographies.

Aléatoire : parcours sans circuit fixe

Directionnel : allers et retours rapides de manière uniforme

Mixte : alternance des modes aléatoire et directionnel par intervalles

Honda Miimo est dotée de **capteurs de chocs indépendants sur 360 degrés**, détectant tout contact solide entre le robot et tout obstacle. Si un capteur de chocs est activé, l'appareil cessera de fonctionner, fera demi-tour et s'écartera de l'obstacle dans une autre direction.

Honda Miimo peut grimper **des pentes jusqu'à 24 degrés**, et lorsqu'elle rencontre des touffes d'herbe épaisse ou longue, elle réduira automatiquement sa vitesse de progression tout en maintenant la vitesse de rotation de la lame de façon à venir à bout efficacement des zones plus difficiles.

Honda Miimo est équipé de **2 capteurs de soulèvement** qui se mettent en action si la tondeuse quitte le sol. Ils déclenchent l'arrêt complet de la tondeuse et une alarme, conformément aux nouveaux règlements de sécurité. Il suffit de saisir le code PIN pour la faire redémarrer.



Honda Miimo sera disponible en **deux modèles**, 300 et 500, offrant respectivement un périmètre de tonte maximal de 300m et 500m. Honda Miimo 500 sera capable de tondre une surface de gazon pouvant atteindre 3.000 mètres carrés, soit près de la moitié d'un terrain de football, ce qui en fait une tondeuse-robot appropriée pour un large éventail de jardins.

Honda dispose **d'un vaste réseau** de distributeurs agréés. Ces partenaires expérimentés proposent les services suivants : installation de la station d'accueil, mise en place du câble périphérique (connexion à la station d'accueil, délimitation du périmètre du jardin et de la zone de tonte), paramétrage de l'horloge de programmation (sélection des jours, plages horaires)... En hiver, le distributeur peut reprendre la tondeuse pour l'entretien annuel et éventuellement l'hivernage.

Honda développe des technologies robotiques depuis 1986, notamment avec Asimo le robot humanoïde le plus avancé du monde. Honda Miimo est le premier produit robotisé commercial fabriqué par Honda et destiné à un usage grand public.

Honda Miimo est fabriqué dans l'usine Honda de Ormes, près d'Orléans. Elle sera disponible chez tous les revendeurs Honda agréés à travers l'Europe début 2013.



**HONDA**  
POWER EQUIPMENT

|  | HRM 300                   | HRM 500             |
|--|---------------------------|---------------------|
| <b>Surface maximale conseillée</b>                           | 2200 m <sup>2</sup>       | 3000 m <sup>2</sup> |
| <b>Largeur de coupe</b>                                      | 22 cm                     |                     |
| <b>Hauteur de coupe</b>                                      | de 2 à 6 cm               |                     |
| <b>Vitesse d'avancement</b>                                  | 0,55 m/s                  |                     |
| <b>Type de lames</b>   | rétractables (3 couteaux) |                     |
| <b>Vitesse de rotation des lames</b>                         | 2200 trs/min              |                     |
| <b>Puissance des moteurs d'entraînement</b>                  | 25*2 W                    |                     |
| <b>Puissance des moteurs de lames</b>                        | 56 W                      |                     |
| <b>Batterie</b>  | lithium-ion               |                     |
| <b>Temps de charge</b>                                       | 30 min                    | 60 min              |
| <b>Degré d'inclinaison</b>                                   | 24°                       |                     |
| <b>Distance maximale de retour vers la station d'accueil</b> | 300 m                     | 500 m               |
| <b>Poids</b>   | 11,5 kg                   | 12 kg               |
| <b>Prix de vente conseillé TVAC</b>                          | € 2669,-                  | € 2989,-            |

