

m
line

La M-line vous offre une gamme complète de tondeuses-robots entièrement automatiques qui travaillent jour et nuit, dans un environnement délimité par un câble périphérique. Ce dernier peut être fixé sur la surface de la pelouse ou enterré jusqu'à une profondeur de 10 cm. Ces machines sont développées pour tondre des surfaces jusqu'à 3.000m². Le jardin peut-être divisé en plusieurs zones de travail ou laissé tel quel. L'herbe est coupée de manière régulière. Grâce à la fréquence et la qualité de coupe, votre gazon aura en peu de temps l'apparence d'un magnifique green de golf.

Ce robot ne requiert plus aucune intervention externe car il tond et se recharge tout seul. Lorsque les batteries ont besoin d'être rechargées, le robot se rend de lui-même à sa base de recharge en longeant son câble périphérique. A la fin de la période de charge, il recommence la tonte du gazon sur base des données mises en mémoire, et ceci sans émission de gaz d'échappement Si l'électricité a été coupée ou que le câble n'émet plus de signal, la machine s'arrête, d'elle-même, automatiquement.

Affichage:

On peut programmer l'horaire de travail, de manière telle que le robot tonde de jour comme de nuit et dans différentes zones de travail. En outre, l'écran d'affichage permet de contrôler immédiatement toutes les fonctionnalités du robot.

Capteurs de pluie:

S'il se met à pleuvoir, le robot retourne automatiquement à sa base de recharge et y reste le temps d'une charge complète avant de repartir.

Auto-programmation (uniquement pour M 480 et 485):

La machine reconnaît les parties de pelouse qui ont déjà été tondues ce qui lui permet d'optimiser les trajectoires de tonte et d'assurer une coupe homogène sur une superficie de 3000 m², tout en économisant la consommation d'énergie nécessaire.

Modulation de lame:

La vitesse de rotation des lames se règle automatiquement en fonction de la densité de l'herbe rencontrée.

Spiral:

Le modèle M4 dispose d'une fonction « tonte en spirale ». La fréquence d'exécution de ce mode de fonctionnement peut être programmée à l'avance.

Le robot M travaille de façon aléatoire jusqu'à ce que la pelouse soit tondu dans son intégralité. Si la machine rencontre le câble de délimitation du périmètre ou touche un obstacle de plus de 15cm de haut, elle change de direction. Il est possible de créer des îlots protégés au moyen de câbles - guides afin de protéger par exemple des parterres de fleurs.



Spirale intelligente:

M 440, M 480 and M485 disposent également d'une fonction « tonte en spirale » intelligente, laquelle s'active automatiquement lorsque l'herbe devient plus dense en fonction de l'effort demandé au moteur. Celle-ci s'arrête dès que l'effort de coupe est moindre ou si la machine rencontre un obstacle ou une pente de plus de 27° ou son câble de de délimitation du périmètre. La spirale intelligente est active pour maximum 5 minutes.

Pentes:

La traction se situe dans les roues arrière et la machine peut tondre des pentes jusqu'à 27°. Au-delà, la lame s'arrête et la machine change de direction puis redémarre la lame.

Sécurité:

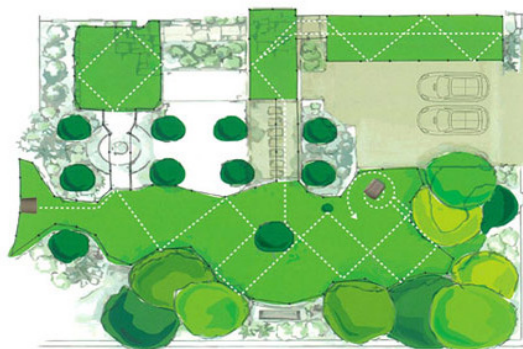
Les robots sont équipés de systèmes actifs assurant la protection des utilisateurs. Si vous touchez la poignée arrière, la lame s'arrête. Il y a également, des sécurités passives telles que le carter protégelame.

Gestion des Zones:

La M 4 peut gérer 3 zones de travail différentes, tandis que les M 440, M 480 and M 485 peuvent en gérer jusqu'à 4.

Alarme:

Tous les modèles sont équipés d'un code d'activation secret, certains ont également une alarme sonore.



m
line

Gallery

