

# DAS BESTE, WAS IHEREM RASEN PASSIEREN KANN

# MISSION



MISSION Mähroboter wurden speziell entwickelt, um Ihren Rasen besonders schonend zu mähen und ein gesundes Wachstum zu fördern. Temperatur, Niederschlag und Sonneneinstrahlung sind starke Einflüsse auf das Rasenwachstum. MISSION kennt all diese Werte und passt seinen Mähplan automatisch den Bedürfnissen Ihres Rasens an. Darüber hinaus verfügt MISSION über einzigartige Features. Damit Sie Ihren Rasen länger ungestört genießen können.



**Mission Nano**  
bis zu 600 m<sup>2</sup>



**Mission KR110**  
bis zu 1.000 m<sup>2</sup>



**Mission KR111**  
bis zu 1.500 m<sup>2</sup>



**Mission KR112**  
bis zu 1.500 m<sup>2</sup>



**Mission KR113**  
bis zu 2.000 m<sup>2</sup>

**OAS**  
(Obstacle Avoidance System)

Das patentierte System mit Ultraschallsensoren verhindert Kollisionen z. B. mit Bäumen und Büschen auf der Rasenfläche. MISSION Mähroboter erkennen frühzeitig auch neue Hindernisse und umfahren sie.



**OAS** obstacle avoidance system

**ST**  
side trim technology

**STT**  
(Side Trim Technology)

Im Gegensatz zu anderen Mährobotern mäht MISSION die Rasenkante so nah wie möglich, da sich der Mähroller nicht in der Mitte befindet. Der patentierte Eingriffsschutz sorgt für Sicherheit während des Betriebs.



**INTIVA**  
(Intelligent Navigation Technology Inbound Variable Angle)

Der MISSION kennt stets den richtigen Weg, um seine Route zu optimieren. Wann immer er an eine Rasenkante gelangt, dreht er sich sanft in die richtige Richtung. Auch enge Passagen werden optimal passiert. Weniger Mähzeit = mehr Zeit zum Rasengenießen.



**INTIVA** intelligent navigation technology inbound variable angle

**Regeneratives Bremsssystem**

Wenn es bergab geht, bremst ein regeneratives Bremsssystem den MISSION ab. Die entstehende kinetische Energie erzeugt Elektrizität, die die Laufzeit der Batterie verlängert.



**Elegant und unauffällig**

Herkömmliche Ladestationen sind meist unansehnlich und versiegeln den Rasen mit einer großen Kunststoffplatte. Die Bodenplatte der MISSION Station besteht aus einem Gitter, das schnell mit dem Rasen eins wird.



**KI = Kress Intelligenz**

Intelligente Algorithmen berechnen automatisch die zu mähenden Flächen und Mähzyklen. Hightech made by Kress!

