



Krinkels innoveert...

Effectief | Veilig | Gras verbeterend | Nauwkeurig

...Robotmaaier



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport



Robotmaaier

Goed maaien op de klassieke manier betekent veel werk, regelmatig onderhoud van de apparatuur en behoorlijk hoge energiekosten. De robotmaaiers werken **onafhankelijk**, zijn gemaakt van robuuste materialen en verbruiken alleen de benodigde elektriciteit om op te laden. De robotmaaiers zijn in te zetten op sportvelden en golfbanen.

Zowel overdag als 's nachts volgen de robotmaaiers het programma voor **een constant maaibeeld**. De automatische grasmaaiers hebben 5 **zwevende maaikoppen** die elke oneffenheid (zoals een natte ondergrond en een helling tot 45 graden) in het terrein aankunnen. Ze zijn uitgerust met 15 roestvrijstalen messen die voor perfecte mulching zorgen, waardoor het gras op een **natuurlijke manier** bemest en sterker wordt. Hierdoor is dus minder kunstmest nodig. Met monitoring is bewezen dat na mulching geen verviltingslaag ontstaat.



Met behulp van een plattegrond van het terrein kunnen de **werkzones** bepaald worden. Een ingegraven begrenzingsdraad bakent de werkzone af en zorgt ervoor dat de robotmaaier obstakels kan vermijden. Dit betekent dat de maaiplanning **nooit onderbroken** en volledig zelfstandig uitgevoerd wordt. De snijmesses hebben beschermingsensoren. Als de robotgrasmaaier opgetild wordt of omkiept, dan stopt hij onmiddellijk met maaien. Daarnaast heeft de robotmaaier 5 detectoren, als de robotmaaier een **onverwacht obstakel** detecteert stopt deze met maaien.



De **robotmaaiers** zijn geschikt voor rustige omgevingen. Ze zijn zo goed als **onhoorbaar** op een afstand van circa 10 meter (maximaal 52 dB(A)) en kunnen dus ook 's nachts en op zondag grasmaaien. Dankzij de technologie kunt u meerdere robots **tegelijktijd** op hetzelfde of op verschillende velden inzetten. De robotmaaiers werken als een team volgens hetzelfde of volgens verschillende programma's. De robotmaaiers zijn vooraf te programmeren én op afstand met een app te **besturen en monitoren**. Door middel van een GPS stuursysteem is de robotmaaier te traceren.

Technische Specificaties



90% minder CO₂ uitstoot



Verbeterd kwaliteit gras



Obstakel ontwijking



Oppervlakten tot 24.000 m²



Maaibreedte van 103 cm



3 - 5 keer p/week geheel gemaaid



Jaarlijks verbruik van 830 kWh



Veilig in gebruik



In alle weertypes te gebruiken



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport