

In coöperatie met HOOKII



STORM
door

AM ROBOTS

STORM Kenmerken Waarom is deze robotmaaier anders?



Alle modellen: 2000, 4000, 6000

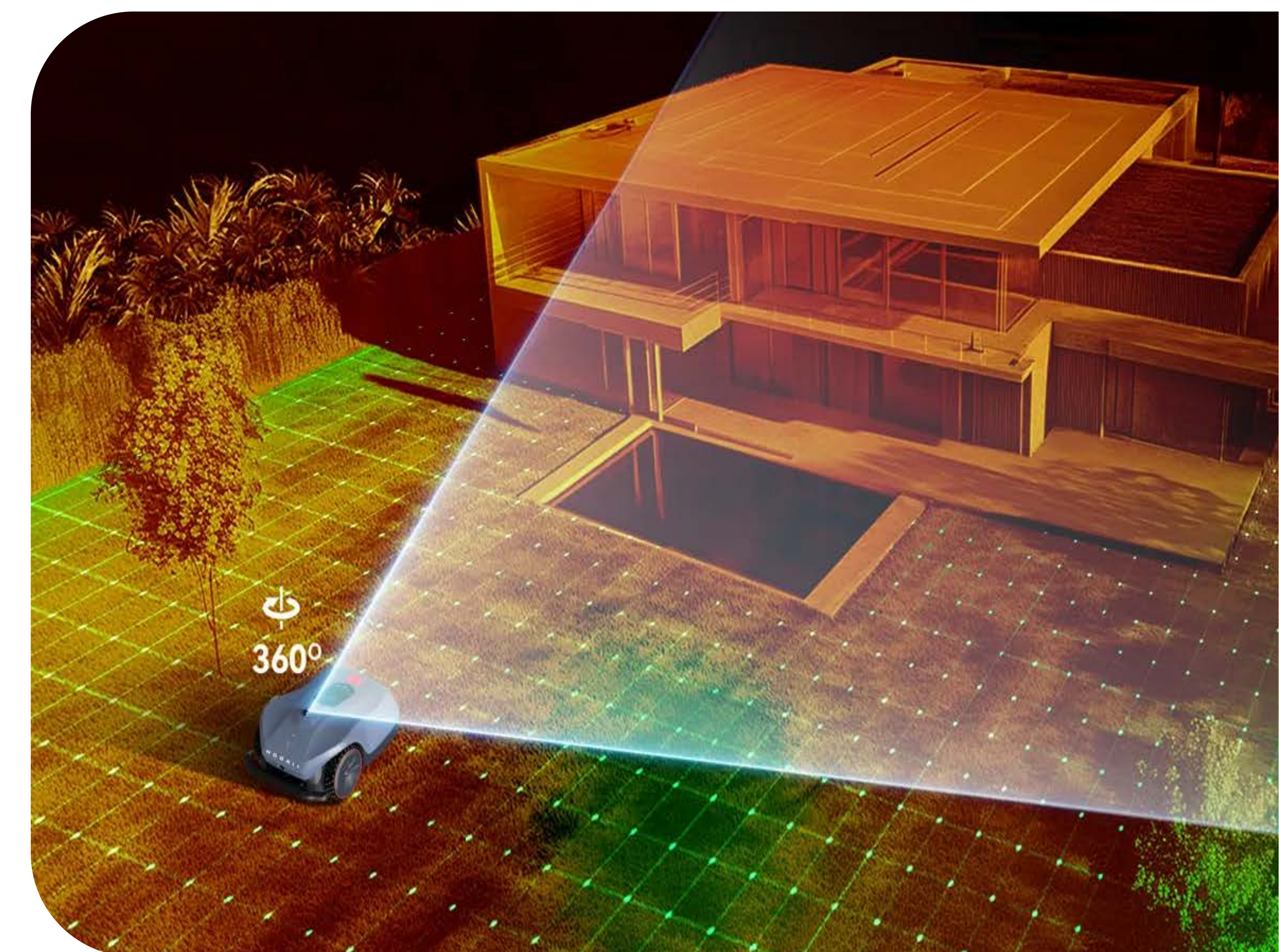


LDI - De beste robotnavigatie ter wereld

Laser Direct Imaging – LDI

Deze technologie stelt de robot in staat om rond of onder bomen, struiken of dicht bij versterkte muren te navigeren.

STORM maakt gebruik van een geavanceerd Laser- en Imaging-leidingsysteem, dat alle gegevens verwerkt via een AI-processor om de perfecte 3D-kaart en directe leidingsysteem voor de robot te creëren. STORM kan zijn route anticiperen en bewegende objecten in zijn omgeving vermijden.



STORM is de eerste volledig functionele robotmaaier die laser, beeldvorming en een krachtige AI-processor combineert om directe sturing voor de robot te bieden.

L

De Laser biedt 360-graden dekking en meet afstanden tot objecten. STORM kan objecten tot op 5-10 cm benaderen en ontwijkt obstakels zoals trampolinepalen terwijl hij onder tuintafels maait.

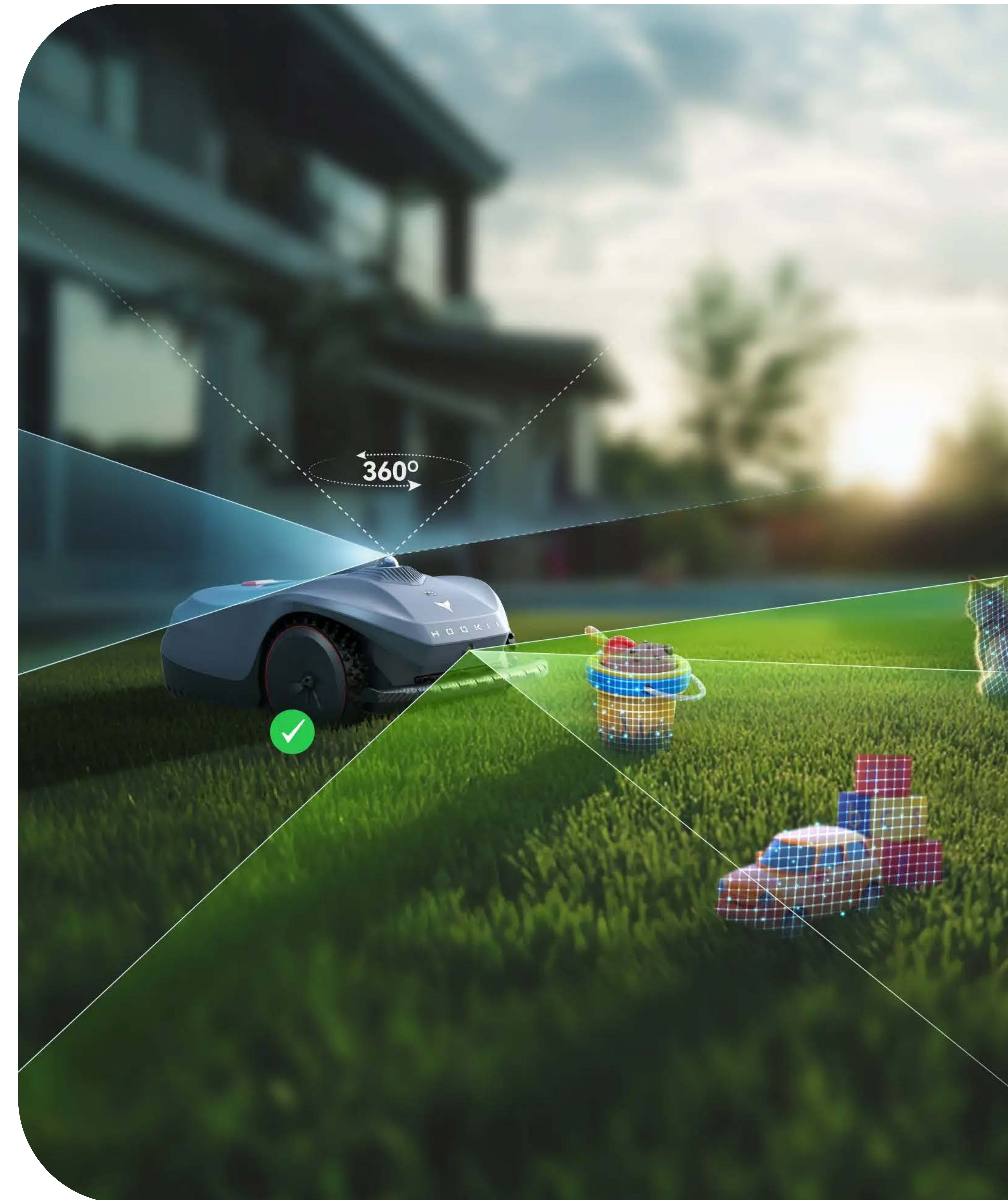
D

Directe Sturing Processor De krachtige AI-processor vereist koeling en werkt samen met het camera- en lasersysteem om een 3D-overzicht van de tuin te geven, waarbij vaste obstakels en gevallen voorwerpen in de tuin worden vermeden.

I

Beeldvorming De camera detecteert en ontwijkt bewegende objecten. Het kan ook groen gras en kleine objecten identificeren.

LDI in Andere Markten LDI-technologie wordt gebruikt in zelfrijdende auto's, tractoren, de bouw, mapping, hernieuwbare energie en meer. Laser Direct Imaging is een van de toonaangevende high-end technologieën, die voortdurend in ontwikkeling is en elk jaar voor nieuwe markten wordt gebruikt.





360 graden 3D mapping

De STORM serie omvat drie robotmaaiers, allemaal uitgerust met eerste generatie Laser Direct Imaging - LDI technologie en unieke mogelijkheden.

Navigatie

STORM vereist: •
GEEN RTK • GEEN
grenskabel • GEEN
beacon signalen

STORM kan: • Tot 10 cm gaan in
obstakelvermijding • Tot 1 cm brede
objecten detecteren • Steile hellingen
tot 45% nemen • Werken op smalle
doorgangen > 110 cm





Opladen

STORM oplaadstation kan buiten of zelfs binnen uw huis of garage worden geïnstalleerd, dit is een unieke binnenfunctie voor STORM, die onbeperkte flexibiliteit biedt voor de eindgebruiker.

Batterij

Verwijder de 6 schroeven om de batterij eruit te halen. De SIM-kaart bevindt zich eronder en is gemakkelijk vervangbaar. Antidiefstal STORM heeft GPS ingebouwd, en als de robot de vooraf ingestelde grensgebied verlaat, gaat er een alarm af en informeert de gebruiker via de geïnstalleerde app.



Realtime tracking

STORM heeft een 4G-module inbegrepen, die zijn huidige positie rechtstreeks naar de app van de gebruiker zal uitzenden. Vanuit de app kunt u ook de eenheden bedienen wanneer de robot aan het werk is of bij het oplaadstation.



STORM snijden

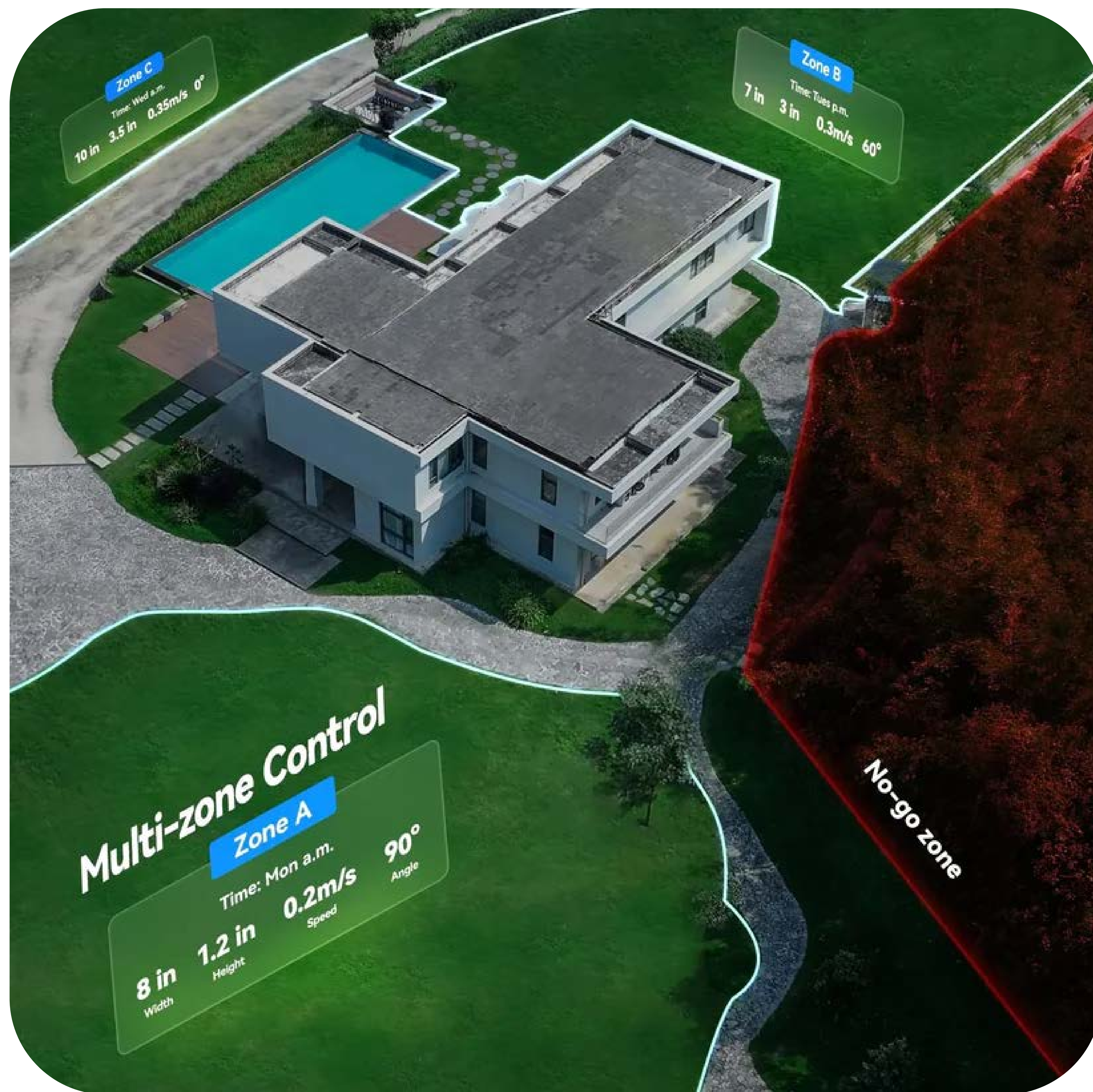
De robotmaaier is uitgerust met 5 bio-snijders, gemonteerd op een 28 cm brede maaimotor, die wordt beschermd door een anti-verstoppingsschijf.

STORM biedt vier maaimodi met een verstelbare snijhoogte van 3 cm tot 8,5 cm, die tegemoetkomen aan verschillende maai-zones en zijn ontworpen om aan alle eisen gedurende het maai-seizoen te voldoen.

Levert elke keer een snelle, gladde snede voor een professionele afwerking.



"STORM heeft een drijvende schijf, met een anti-aanbakoppervlak".



Meerdere maai zones

Creëer meerdere snijzones, evenals onbeperkte niet-gaan zones, en stel het maaischema in op uw behoeften.

Robot maai capaciteit tot 6000 m²



Parallel maaien tot 180 graden

Creëer rechte lijnen en verleng uw gazon zichtbaar. De maaier overlapt de route om te voorkomen dat er gaten achterblijven, zodat al het gras wordt gemaaid.

Sensoren

- Regen sensor • Botsing sensor • Hellingssensor • Hefsensor

Aanvullende functies

Drijvende schijf, Automatische oplading, Schijfblok en Wielenblok.



24/7 operaties

De robot kan in de meeste weersomstandigheden werken, zowel overdag als 's nachts, wat het super handig maakt.

Welkom in de toekomst!
"STORM je GRAS"



STORM technische gegevens

STORM 2000STORM 4000STORM 6000

- Positionering & Navigatie
- Obstakelvermijding
- Routeplanning
- Continue snijden
- Multi-zone en No-go Zone beheer
- Max. maai grootte
- Maaioppervlak per lading
- Maaisnelheid bereik
- Maaihoogte
- Maaibreedte
- Max. helling
- Aantal messen
- Waterdichtheidsniveau
- Auto-opladen
- Batterij

LDI - Navigatie	LDI - Navigatie	LDI - Navigatie
LDI, Bumper	LDI, Bumper	LDI, Bumper
U-vormig & Lussenvormig	U-vormig & Lussenvormig	U-vormig & Lussenvormig
✓	✓	✓
Ja - Onbeperkt	Ja - Onbeperkt	Ja - Onbeperkt
Tot 2000m2	Tot 4000m2	Tot 6000m2
450m2	600m2	900m2
0.2-0.6m/s	0.2-0.6m/s	0.2-0.6m/s
3-8,5cm	3-8,5cm	3-8,5cm
28cm	28cm	28cm
45%	45%	45%
5	5	5
IPX5	IPX5	IPX5
✓	✓	✓
Lithium 18V, 13Ah	Lithium 18V, 13Ah	Lithium 18V, 17,5Ah

Verpakkingsinhoud



- 1 x Storm Robot 1
- 1 x Snelle Handleiding • 1 x Gebruikershandleiding • 1 x Garantiebewijs

- 10 x Extra messen • 12 x Oplaadstation pennen

- 4 x Oplaadstation tape • 1 x Inbussleutel • 1 x Reinigingsset

- 1 x Dockingstation

- 1 x Voedingsadapter