

STORM model specificaties

	STORM 2000	STORM 4000	STORM 6000
Navigatiesysteem			
Positionering & Navigatie	3D LiDAR SLAM & Visie	3D LiDAR SLAM & Visie	3D LiDAR SLAM & Visie
Obstakels vermijden	LiDAR/ Vision/ Bumper	LiDAR/ Vision/ Bumper	LiDAR/ Vision/ Bumper
Routeplanning	U-vormig & Rastervor mig	U-vormig & Rastervor mig	U-vormig & Rastervor mig
Continu snijden			
Multi-zone en No-go Zone Management	Ja (Onbeper kt)	Ja (Onbeper kt)	Ja (Onbeper kt)
Maaiprestaties			
Maximale maaigrootte	Tot 2000m ²	Tot 4000m ²	Tot 6000m ²
Maaigebied per lading	450m ²	600m ²	900m ²
Maaisnelheids bereik	0,2-0,6m/ s	0,2-0,6m/ s	0,2-0,6m/ s
Snijhoogte	30 mm-85 mm (1,2 in.-3,3 in.)	30 mm-85 mm (1,2 in.-3,3 in.)	30 mm-85 mm (1,2 in.-3,3 in.)
Snijbreedte	280 millimeter	280 millimeter	280 millimeter

Max. helling	24° (45%)	24° (45%)	24° (45%)
Aantal messen	5	5	5
Smalste passage	≥77cm	≥77cm	≥77cm
Netwerkbesturing			
Connectiviteit	WIFI,4G,B lueetooth	WIFI,4G,B lueetooth	WIFI,4G,B lueetooth
Wifi frequentie	2,4 GHz ~ 2,4 835 GHz 5,1 GHz ~ 5,85 GHz	2,4 GHz ~ 2,4 835 GHz 5,1 GHz ~ 5,85 GHz	2,4 GHz ~ 2,4 835 GHz 5,1 GHz ~ 5,85 GHz
OTA-upgrade			
Stroomsysteem			
Batterijtype	Lithiumba tterij	Lithiumba tterij	Lithiumba tterij
Batterijcapaciteit	18V, 13Ah	18V, 13Ah	18V, 13Ah
Oplaadtijd	180 minuten	180 minuten	180 minuten
Maaitijd op één volledige lading	120 min	120 min	180 minuten
Automatisch opladen			
Batterijbedrijfs temperatuurbe reik	0°C~45°C	0°C~45°C	0°C~45°C
Temperatuurb ereik batterijopslag	-20~60°C (0~25°C aanbevole n)	-20~60°C (0~25°C aanbevole n)	-20~60°C (0~25°C aanbevole n)

Veiligheidssysteem			
Kanteldetectie			
Flip sensor			
Regendetectie			
Geluidsniveau	<60dB	<60dB	<60dB
Waterdicht niveau	IPX5	IPX5	IPX5
Productinformatie			
Afmetingen van de maaierobot	725,2 x 507,6 x 336,4 mm	725,2 x 507,6 x 336,4 mm	725,2 x 507,6 x 336,4 mm
Afmetingen laadstation	520,3 x 513,7 x 388,3 mm	520,3 x 513,7 x 388,3 mm	520,3 x 513,7 x 388,3 mm
Netto gewicht	22,7 kilo	22,7 kilo	23,1 kg