

H-Series



Aanbevolen
maaioppervlakte

Tot **3000** m²

Klimvermogen
hellingsgraad

45 %

Connectiviteit

4G & Wi-Fi

*Model H500E heeft enkel Wi-Fi. De modellen H800E, H1500E en H3000E geproduceerd na de 39ste week van 2022 zijn uitgerust met een 4G-module en een Wi-Fi module.

Maaihoogte **Elektrische**
maaihoogteregeling

30-60 mm

Lokalisatiesysteem

RTK + Vision *optioneel

Snelle, draadloze installatie

**Geen perimeter-
draad nodig**

Geluid 

54 dB(A)
De stilste in de industrie

Obstakel
vermijding 

**Bumper, messtop,
VisionFence** *optioneel

Batterijvermogen

Tot
10.2 Ah

i-Series



Aanbevolen
maaioppervlakte

Tot **800** m²

Klimvermogen
hellingsgraad

30 %

Connectiviteit

Wi-Fi

*4G-module optioneel verkrijgbaar (Navimow Access +)

Maaihoogte **Manuele**
Maaihoogteregeling

20-60 mm

Lokalisatiesysteem

RTK + Vision

Snelle, draadloze installatie

**Eenvoudige installatie met
Assist-mapping**

Geluid 

58 dB(A)
De stilste in de industrie

Obstakel
vermijding 

VisionFence

Batterijvermogen

Tot
5.1 Ah

Kenmerken	i108E	H500E	H800E	H1500E	H3000E	H3000E-VF
Aanbevolen maaioppervlakte	800 m ²	500 m ²	800 m ²	1500 m ²	3000 m ²	3000 m ²
Maaihogte	20 - 60 mm	30 - 60 mm	30 - 60 mm	30 - 60 mm	30 - 60 mm	30 - 60 mm
Aanpassing van de maaihogte	Manueel	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Maaibreedte	18 cm	21 cm	21 cm	21 cm	21 cm	21 cm
Maximale helling	30%	45%	45%	45%	45%	45%
Batterij	5.1 Ah	5.1 Ah	5.1 Ah	7.65 Ah	10.2 Ah	10.2 Ah
Maaitijd met volle batterij	120 min ^[1]	180 min ^[2]	180 min ^[2]	240 min ^[2]	240 min ^[2]	240 min ^[2]
Oplaadtijd	180 min	180 min	180 min	240 min	300 min	300 min
Geluid	58 dB (A)	54 dB (A)	54 dB (A)	54 dB (A)	54 dB (A)	54 dB (A)
Beschermingsniveau	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Afmetingen	545 × 385 × 285 mm	603 × 468 × 264 mm	603 × 468 × 264 mm	603 × 468 × 264 mm	603 × 468 × 264 mm	603 × 468 × 274 mm
Nettogewicht	10.9 kg	16.3 kg	16.3 kg	16.6 kg	16.9 kg	17.5 kg
Lokalisatiesysteem	RTK + Vision	RTK	RTK	RTK	RTK	RTK
IOT-connectiviteit	Bluetooth, Wi-Fi, 4G ^(optioneel)	Bluetooth,Wi-Fi	Bluetooth, Wi-Fi, 4G	Bluetooth, Wi-Fi, 4G	Bluetooth, Wi-Fi, 4G	Bluetooth, Wi-Fi, 4G
Obstakelvermijding	VisionFence	Bumper, messtop	Bumper, messtop	Bumper, messtop	Ultrasonic, bumper, messtop	VisionFence, bumper, messtop
Virtuele grens	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Systematisch maaipatroon	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatisch opladen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Assistentie bij in kaart brengen	✓	—	—	—	—	—
App-bediening	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klimaat aanpassing	Zelf aanpassend	Regensensor	Regensensor	Regensensor	Regensensor	Regensensor
OTA-updates	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multi-zone beheer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
In-app live chat ondersteuning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
In-app kaart capaciteit	960 m ²	—	—	—	—	—
Afmetingen van het oplaadstation	715 × 450 × 300 mm	800 × 555 × 202 mm	800 × 555 × 202 mm	800 × 555 × 202 mm	800 × 555 × 202 mm	800 × 555 × 202 mm

✓ Standaard — Niet van toepassing

[1] Getest met een volle batterij (100%) en gebruikt totdat het batterijniveau 0% aangeeft en bij een omgevingstemperatuur van 25°C (77°F) op een effen grasoppervlakte dat met een maaihogte van 5 mm wordt gemaaid.

[2] Getest met een volle batterij (100%) en gebruikt totdat het batterijniveau 0% aangeeft en bij een omgevingstemperatuur van 25°C (77°F) op een effen grasoppervlakte zonder messen en waarbij geen VisionFence Sensor is geïnstalleerd.