

Technische gegevens

iMOW® robotmaaiers		
	STIHL iMOW® 5	STIHL iMOW® 5 EVO
Max. gazonoppervlak (m ²):	1.500	
Max. helling (%):	40	45
Maai breedte (cm):	28	
Maai hoogte (mm):	20-60 (elektrisch verstelbaar)	
Maaisysteem:	Disc Cut-systeem met drie zwevende messen	
Actieve tijd per week met een max. oppervlak (h): *	75	60
Actieve tijd per week met een oppervlak van 1.000 m ² (h): *	50	35
Maaisnelheid (m/s):	0,45	0,5
Accu capaciteit (Wh):	82,8	
Maaiduur aan een stuk met 100 % / 80 % accu capaciteit (min):	65 / 35	
Laadtijd 100 % / 80 % (min):	140 / 30	
Machinegewicht incl. accu (kg):	14,1	14,8
Geluidsdrukpiek gegarandeerd (dB(A)): **	61	
Sensorsysteem:	ultrasoon, regen, helling, licht, schokken, heffen, overslag	
Mobiele connectie:	Nee	Ja
App-toegang	Ja (Bluetooth, wifi)	Ja (Bluetooth, wifi, mobiele data)
Smart Home-koppeling	Amazon Alexa	
Bij de lokale STIHL dealer verkrijgbaar:	Maart 2023	

* Gecombineerde wekelijkse maai- en laadtijd ** Onzekerheden K_{wa} / K_{pa} cf RL 2006/42/ECRS

iMOW® robotmaaiers		
	STIHL iMOW® 6	STIHL iMOW® 6 EVO
Max. gazonoppervlak (m ²):	3.000	
Max. helling (%):	40	45
Maai breedte (cm):	28	
Maai hoogte (mm):	20-60 (elektrisch verstelbaar)	
Maaisysteem:	Disc Cut-systeem met drie zwevende messen	
Actieve tijd per week met een max. oppervlak (h): *	110	90
Actieve tijd per week met een oppervlak van 1.000 m ² (h): *	35	30
Maaisnelheid (m/s):	0,45	0,5
Accucapaciteit (Wh):	179,8	
Maaiduur aan een stuk met 100 % / 80 % accucapaciteit (min):	150 / 100	
Laadtijd 100 % / 80 % (min):	200 / 60	
Machinegewicht incl. accu (kg):	14,6	15,2
Geluidsdrukpiek gegarandeerd (dB(A)): **	61	
Sensorsysteem:	ultrasoon, regen, helling, licht, schokken, heffen, overslag	
Mobiele connectie:	Nee	Ja
App-toegang	Ja (Bluetooth, wifi)	Ja (Bluetooth, wifi, mobiele data)
Smart Home-koppeling	Amazon Alexa	
Bij de lokale STIHL dealer verkrijgbaar:	Maart 2023	

* Gecombineerde wekelijkse maai- en laadtijd ** Onzekerheden K_{wa}/K_{pa} cf RL 2006/42/ECRS

iMOW® robotmaaiers		
	STIHL iMOW® 7	STIHL iMOW® 7 EVO
Max. gazonoppervlak (m ²):	5.000	
Max. helling (%):	40	45
Maai breedte (cm):	28	
Maai hoogte (mm):	20-60 (elektrisch verstelbaar)	
Maaisysteem:	Disc Cut-systeem met drie zwevende messen	
Actieve tijd per week met een max. oppervlak (h): *	160	125
Actieve tijd per week met een oppervlak van 1.000 m ² (h): *	30	20
Maaisnelheid (m/s):	0,45	0,5
Accucapaciteit (Wh):	259,2	
Maaiduur aan een stuk met 100 % / 80 % accucapaciteit (min):	230 / 155	
Laadtijd 100 % / 80 % (min):	200 / 60	
Machinegewicht incl. accu (kg):	15,0	15,7
Geluidsdrukpiek gegarandeerd (dB(A)): **	61	
Sensorsysteem:	ultrasoon, regen, helling, licht, schokken, heffen, overslag	
Mobiele connectie:	Nee	Ja
App-toegang	Ja (Bluetooth, wifi)	Ja (Bluetooth, wifi, mobiele data)
Smart Home-koppeling	Amazon Alexa	
Bij de lokale STIHL dealer verkrijgbaar:	Maart 2023	

* Gecombineerde wekelijkse maai- en laadtijd ** Onzekerheden K_{wa}/K_{pa} cf RL 2006/42/ECRS