



2018

WIPERMAAIROBOT.NL



Wiper
Premium



WIPER PREMIUM: TECHNOLOGIE VOOR UW TUIN...



Wiper Premium-robots zijn het resultaat van jarenlange ervaring in de robotica-sector, daardoor zijn ze in staat om telkens efficiëntere en betrouwbaardere grasmaairobots te ontwikkelen.

Wiper Premium grasmaairobots kunnen worden geactiveerd door een knop in te drukken of een smartphone te gebruiken.

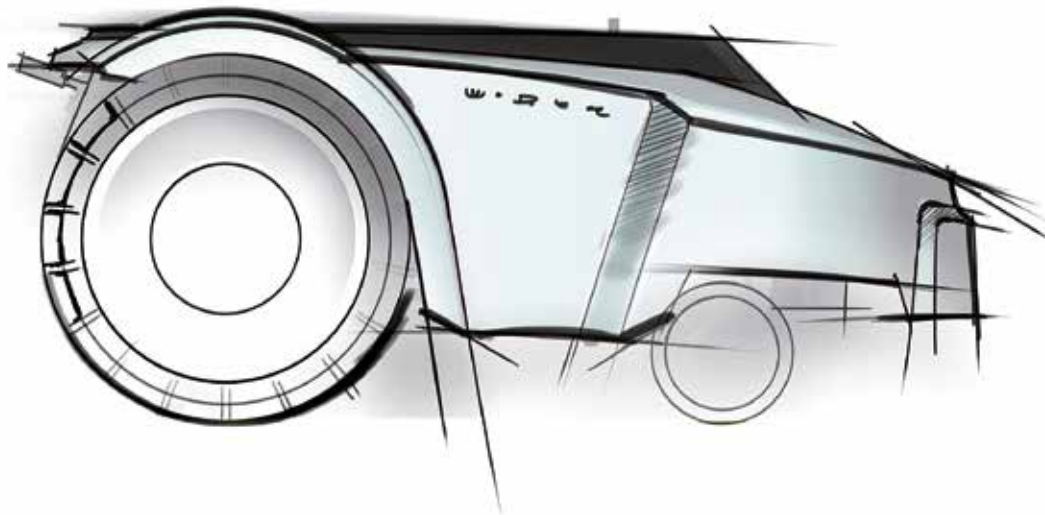
Het soort werk, gebieden en werktijden van de machine kunnen gemakkelijk worden geprogrammeerd via het bedieningspaneel of een smartphone.

Druk in geval van nood op de "Stop" knop in het midden van de machine om de robot per direct te stoppen.

Er is een speciaal beveiligingssysteem ontwikkeld om te voorkomen dat het maaiblad kleine voorwerpen raakt, dit waarborgt de veiligheid van mensen en dieren in de tuin.

Bovendien hebben alle robots een regensensor, waardoor ze terugkeren naar hun oplaadstation en in stand-by blijven tot de regen stopt.

Mocht u de robot willen gebruiken tijdens een regen periode, dan kan de sensor gewoon uitgeschakeld worden.



...EN VRIJHEID VOOR UW VRIJE TIJD



ER IS EEN WIPER PREMIUM ROBOT VOOR ELK GAZON

Wiper Premium garandeert nauwkeurig en onberispelijk maaien dankzij zijn willekeurige maaisysteem en andere slimme functies zoals, de spiraalmaaimodus en gemaaid gazon herkenning, of met behulp van GPS in diverse modellen.

De hoge maai-frequentie vermindert op natuurlijke wijze onkruid, waardoor het gazon er nog groener en altijd verzorgd uitziet, het gazon wordt elke dag met slechts enkele millimeters ingekort.

De kleine grasdeeltjes die op de bodem vallen worden op natuurlijke wijze ontbonden, waardoor de noodzaak voor verwijdering van grasresten niet meer nodig is.

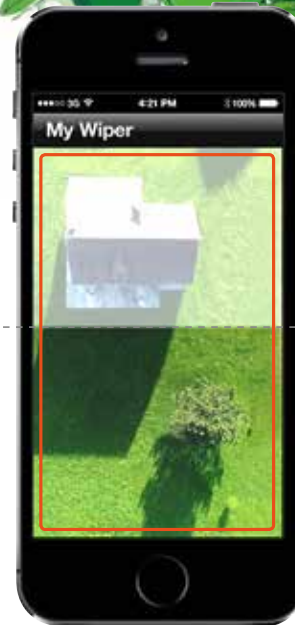
De roestvrij stalen maai-bladen garanderen altijd een perfecte snede en hebben een ongeëvenaarde levensduur.

GPS Connect Spiraal Regen Sensor 55% Helling

Slim maaisysteem

De "S" -modellen zijn modellen die zijn uitgerust met een slim partitionerings systeem dat GPS gebruikt om het gazon nauwkeurig in kaart te brengen, hierdoor worden werktijden verkort en is de tuin langer vrij te besteden.

DE TUIN ALTIJD VRIJ



CONTROLE APP

Wiper Connect

De technologie in de Wiper Connect module wordt gebruikt om de manier te veranderen waarop de robot de tuin bewerkt.

Via de My Wiper App is het mogelijk om de tijdprofielen van de robot in te stellen, de locatie te controleren (geo-lokalisatie) en gebieden uit te sluiten (Go Away). Ook is het mogelijk de status van de robot te controleren en waarschuwingen te ontvangen wanneer de robot de tuin verlaat (Geo fence alarm). Dankzij de functies "Go Home" en "Work Now" is het mogelijk om terug te keren naar het laadstation en de robot in de tuin te laten werken.

- Controlle APP
- Go away

C serie



40



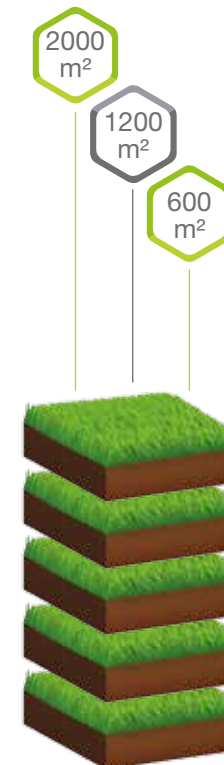
52



De C-serie modellen zijn de "kleintjes" van de Wiper Premium familie, maar wel met indrukwekkende prestaties door de gebruikte technologie. De Wiper Premium C-serie lijn is ontworpen en gebouwd voor kleine en middelgrote tuinen. Ze hebben de precisie en behendigheid om zelfs in tuinen met kleine gebieden of kleine manoeuvreerruimtes te bewegen. De modellen bestrijken maaigebieden van

600 m² tot 2000 m², met hellingen tot 45% en kan zich aanpassen aan verschillende oppervlakken. Ze hebben ook een gebruiksvriendelijk bedieningspaneel en menu's op het display, waarmee u eenvoudig het werktipe, de gebieden en activatietijden van de robot kunt programmeren.

C6	C12	C20	
2,5	5 (2,5x2)	7,5 (2,5x3)	Lithium accu (Ah)
2,3	2,3	5	Accu lader (Ah)
600	1.200	2.000	Dekking (m ²)
2	4	4	Maai gebieden
00:50	02:30	04:00	Gemiddelde werktijd (u)
25	25	25	Maai blad (cm)
45	45	45	Maximale helling (%)
25-60	25-60	25-60	Maaihoogte (mm)
auto	auto	auto	Opladen
nee	•	•	Eco modus
•	•	•	Regen sensor
•	•	•	Pin code
nee	nee	nee	Sms Alert
•	•	•	Bluetooth ontvanger





Bluetooth

Li - Ion POWER



SPECIFICATIES

- Zender ingebouwd in het laadstation
- Oplaadpunten aan voorzijde
- Driehoekig design voor het werken in kleine ruimtes
- Nood stop knop
- Optil beveiliging
- Terug naar het laadstation over de omtrekkabel (C6) of evenwijdig aan de omtrek kabel (C12/C20)
- Makkelijke installatie
- Optioneel veiligheids maaiblad



Wordt standaard meegeleverd met het C20-model

Controle paneel



Noodstop

Enter toets

Snelle setup toetsen

"Aan" toets

"Start/Pause" toets

"Home/Work" toets

"Uit" toets

J serie



42



51



TECHNOLOGIE EN INNOVATIE

Vanwege het innovatieve mechanische systeem is de J-serie uniek in zijn soort. Door de plaatsing van de wielen in het midden van de machine kan de robot gemakkelijk draaien en verminderd daarmee aanzienlijk het aantal manoeuvres. De speciale wielen zorgen voor een betere grip en perfect resultaat op hellingen. De machine

verandert van richting wanneer het tegen een obstakel rijdt of de omtrekkabel detecteert, hierdoor wordt de werktijd geoptimaliseerd.

De robot heeft een actief impactdetectiesysteem. De mobiele bumpers detecteren obstakels effectief.



J XK



J XH

2x 2,5	7,5	Lithium accu (Ah)
2,3	5	Accu lader (Ah)
1.200	2.200	Dekking (m ²)
3	4	Maai gebieden
1:45	3:00	Gemiddelde werktijd (u)
24	29	Maai blad (cm)
55	55	Maximale helling (%)
20-65	20-65	Maaihoogte (mm)
2WD	2WD	Grip systeem
auto	auto	Opladen
nee	•	Eco modus
•	•	Blad modulatie
•	•	Regen sensor
•	•	PIN code
nee	optie	Sms Alert
•	•	Bluetooth ontvanger

2200
m²

1200
m²





Bluetooth



+55%

HELLING

► SPECIFICATIES

- Maai optimalisatie
- Bots sensoren
- Regen sensor
- Eco modus (J XH)
- Veiligheid
- Gemaaid gras sensor



Mobiele bumper



Noodstop



Controle paneel

S serie



Innovatieve klassieker

Wiper S-serie vertegenwoordigt het meest populaire, geteste en betrouwbare assortiment maairobots.

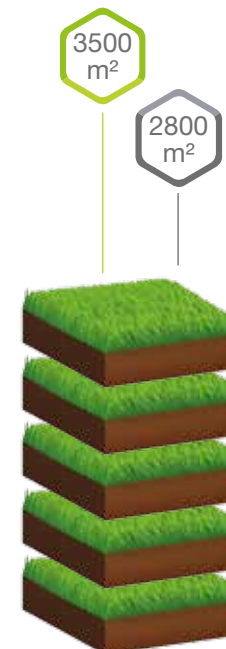
De machines zijn volledig automatisch en hebben geen enkele vorm van interventie nodig.

Uitgerust met lithiumaccu's kunnen ze gebieden van 2800 tot 3500 m² beheren.

Het digitale uitzend kanaal garandeert dat de robot volledig veilig werkt door te zorgen voor een onmiddellijke stop in geval van signaalverlies of stroomuitval. De robot is uitgerust met de functies "bladmodulatie" en "intelligente spiraal" om de maaitijd te verkorten.



SRH	SRH 2	
7,5	2x 7,5	Lithium accu (Ah)
5	5	Accu lader (Ah)
2.800	3.500	Dekking (m ²)
4	4	Maai gebieden
03:30	06:00	Gemiddelde werktijd (u)
29	29	Maai blad (cm)
45	45	Maximale helling (%)
20-56	20-56	Maai hoogte (mm)
auto	auto	Opladen
•	•	Eco modus
•	•	Regen sensor
•	•	Pin code
•	•	Bluetooth ontvanger
•	•	Nood stop knop





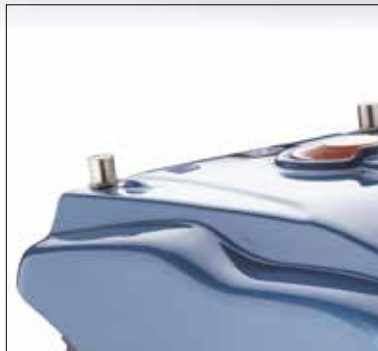
Bluetooth



werktijd tot
6 UUR

► SPECIFICATIES

- Maai optimalisatie
- Bots sensoren
- Regen sensor
- Eco modus
- Veiligheid
- Gemaaid gras sensor



Oplaad moeren



Nood stop knop



Versterkte voorwiel ophanging

F serie



42



51



DE ROBOT

De F-serie is de toprobot. Hij is innovatief vanwege zijn solide en betrouwbare bouwconcept. Hij werkt met hoge efficiëntie op elk soort oppervlak en onderhoud gebieden tot 5.000 m².

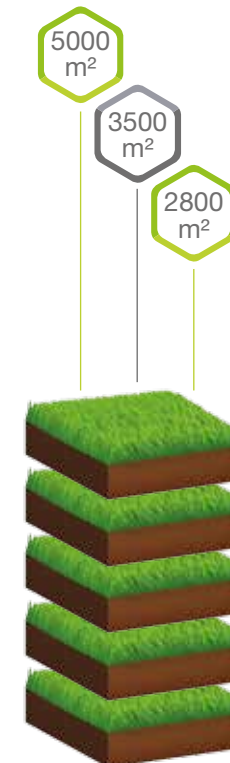
Hij is uitgerust met krachtige accu's, waardoor het mogelijk is tot maximaal 7 opeenvolgende uren te werken, zonder te herladen.

Het grote touch screen bedieningspaneel is gemakkelijk te begrijpen en wordt gebruikt om de instellingen te programmeren en de robot aan te passen aan de verschillende werkomstandigheden.

Het GPS-maaibeheer zorgt ervoor dat het gazon efficiënt en effectief wordt gemaaid. De robot kan het gebied waarin het werkt in kaart brengen en het GPS-systeem optimaliseert de werktijden door gebieden te vermijden die al gemaaid zijn. Tevens zijn de "S"-modellen uitgerust met het "Connect"-systeem, waarmee u in combinatie met de My Wiper App op afstand kunt communiceren met de robot.

Dankzij de app kunt u verschillende instellingen aanpassen en tevens de bewegingen van de robot monitoren.

F35 S	F50 S	
7,5	2x7,5	Lithium accu (Ah)
5	8	Accu lader (Ah)
3.500	5.000	Dekking (m ²)
8	8	Maai gebieden
03:30	07:00	Gemiddelde werktijd (u)
29	29	Maai blad (cm)
45	45	Maximale helling (%)
25-70	25-70	Maai hoogte (mm)
auto	auto	Opladen
•	•	Eco modus
•	•	Regen sensor
•	•	Pin code
•	•	Connect module
•	•	Bluetooth ontvanger
•	•	GPS





Wiper Connect



werktijd tot
7 UUR



GEOLOCALISATIE



GEOFENCE ALARM



SLIMME PARTITIONERING



Zacht rubberen wielen



Touch Screen Display



Voorwiel ophanging met schokbrekers



Laadstation overkapping
(standaard meegeleverd)

P series



GROENE EFFICIËNTIE

Sinds hij werd uitgebracht domineerde de P-serie de wereld van de maairobots vanwege zijn hoge dekkingsvermogen en afhandeling van grote gebieden. Hij beschikt over betrouwbare mechanica, de mogelijkheid om zich aan te passen aan elk oppervlak en een werktijd die uniek is op de markt.

De nieuwe herziene P is bijgewerkt met nieuwe elektronica, mechanica die nog stiller en betrouwbaarder is en wordt uitgerust met de laatste generatie navigatie systemen. Tevens beschikt hij over een touch screen voor eenvoudige en intuïtieve interactie. Een remote-app voor volledig robot beheer. De geoptimaliseerde meegeleverde accu's in combinatie met het GPS navigatiesysteem biedt nog meer dekking in minder tijd. Dit alles maakt hem uniek in de markt voor de grotere tuinen.



15	Lithium accu (Ah)
8	Accu lader (Ah)
7.000	Dekking (m ²)
8	Maai gebieden
07:00	Gemiddelde werktijd (u)
36	Maai blad (cm)
45	Maximale helling (%)
24-64	Maaihoogte (mm)
2WD	Grip systeem
auto	Opladen
•	Eco modus
•	Regen sensor
•	PIN code
•	Connect module
•	Bluetooth ontvanger
•	GPS

7000
m²





Wiper Connect



GEOLOCALISATIE



GEOFENCE ALARM



SLIMME PARTITIONERING

werktijd tot
7 UUR



Oplaad station voor het P70 S model



Touch Screen Display



Zachte rubberen wielen



Maai blad



WIPER KIJKT VOORUIT!

BINNENKORT:

DE NIEUWE K-SERIE

-
DE MODULAIRE ROBOT



Accessoires

Laadstation overkapping (zwart)

051A00050A
C / Ciiky



Laadstation overkapping

030F08400F
F



Wiel spikes per stuk

200Z01300A
C - S - R



Winter laad kit

CB01RICINV3
CB01_RICEX (C)



Installatie

Omtrek kabel

CS_E025_15 150m (C)
CS_E0002_2 200m
CS_E0002_3 300m
CS_E0005_5 500m



Grondpennen

200A00100A 100stuks
200A00200A 200stuks



Vulcaniserende tape

CS_C0111



Accu's

075Z01300A 2.5Ah - C / J
CS_C0106/1 7.5Ah - J / S / R / P
300Z20800A 15Ah - P / Yard

Kabel breuk detector

NK_WD_NT



Installatie kits

NK_KIT_INST_1 (C) 150m-300pen-5C
NK_KIT_INST_2 (J/S/F/P) 150m-300pen-5C
NK_KIT_INST_3 (J/S/F/P) 300m-500pen-10C



Maai bladen

075Z15000B 25cm-12messen
C

CS_D0155 22cm-4P
C / J / S

CS_D0112_02 29cm-4P
J / S / F / P / Yard

075Z07800A 25cm-4P
C / J / S

200Z05100A 24cm-8P
C / J / S

200Z05300A 29cm-8P
J / S / F / P

300D0042_04 36cm-4P
P



Notities

Wiper Professional



Wiper
professional



Wiper Maairobots voor grotere oppervlakken?
Parken - Sportvelden - Golfbanen

Meer informatie vindt u in de brochure:
Wiper Professional 2018

TUIN TEKENING

Geef de verhoudingen van het gazon aan en teken eventuele obstakels zoals bomen, bloemperken en straatwerk in.
Uw dealer kan hiermee een robot advies geven en een opstelling voor uw tuin bepalen.

Oppervlakte gazon in M²:



▶ **ECO MODUS**

Gemaaid gras detectie - de robot past zijn werktijden aan met behulp van de maaiblad modulatie.

▶ **BLUETOOTH ONTVANGER**

Staat interactie toe via de Wiper-app.

▶ **SLIMME SPIRAAL**

In het geval van hoger of dikker gras activeert de robot automatisch een spiraalbeweging om het gazon effectiever te dekken.

▶ **RAIN SENSOR**

Bij regen keert de robot automatisch terug naar het oplaadstation.

▶ **KANTELARMEN (F Serie)**

Laat de voorwielen de glooiing van het gazon volgen.

▶ **SLIMME PARTITIONERING**

De robot maakt virtuele microgebieden in de tuin en slaat werktijden op voor elk microgebied om de totale werktijd te verkorten en de totale dekking te vergroten.






▶ **CONNECT MODULE (GPS – GSM)**

Met behulp van de Wiper-app op een tablet of smartphone kan deze technologie worden gebruikt om de werkprogrammering van de robot te controleren, specifieke delen van de tuin te beheren of te isoleren (go-away) en de status van de robot te bepalen of te controleren (geolocatie en geofencing).

▶ **TOUCH SCREEN DISPLAY**

Eenvoudig te gebruiken display, met uitstekend zicht in alle lichtomstandigheden, intuïtieve pictogrammen, eenvoudige geleide programmering en een 'Help'-knop.

VERBODEN TOEGANG

	C 6	C 12	C 20	J XK	J XH
					
Maximaal maai oppervlak	600	1.200	2.000	1.200	2.200
Motor type	B/ B	BL/BL	BL/BL	B/B	BL/BL
Accu type	1 x 2,5 Ah Li-Ion	2 x 2,5 Ah Li-Ion	3 x 2,5 Ah Li-Ion	2 x 2,5 Ah Li-Ion	1 x 7,5 Ah Li-Ion
Maximale helling %	45%	45%	45%	55%	55%
Helling bij omtrekkabel %	20%	20%	20%	35%	35%
Gemiddelde werktijd +/- 25% (h)	00:50	02:30	04:00	01:45	03:00
Laadtijd	01:15	02:00	03:00	02:00	03:00
Maaiblad type	4 Punten	4 Punten	4 Punten	4 Punten	4 Punten
Maaibreedte (cm)	25	25	25	25	29
Maaihogte (min- max) (mm)	25 - 60	25 - 60	25 - 60	25 - 65	25 - 65
Slimme spiraal	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Slimme partitionering	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Eco modus	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Regen sensoren	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Maaigebieden inclusief hoofd gebied	2	4	4	4	4
Compas	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Connect Module (GPS - GSM)	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Gebruikersinterface	Display	Display	Display	Display	Display
Controle via App	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Bluetooth ontvanger	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Noodstop knop	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PIN code	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Omtrek kabel (m)	100	N/A	N/A	N/A	N/A
Grondpennen	20	20	20	20	20
Laadstation	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Overkapping laadstation	Optioneel	Optioneel	Ja	Optioneel	Optioneel
Profiel wielen	Classic	Classic	Classic	Classic	Classic
Beschermingsniveau	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Gewicht inclusief accu's	9,3	9,8	10,1	12,6	13,5
Geluidsniveau dB(A)	65	64	64	65	65



2.800	3.500	3.500	5.000	7.000
BL/BL	BL/BL	BL/BL	BL/BL	BL/BL
1 x 7,5 Ah Li-Ion	2 x 7,5 Ah Li-Ion	1 x 7,5 Ah Li-Ion	2 x 7,5 Ah Li-Ion	1 x 15 Ah Li-ion
45%	45%	45%	45%	45%
20%	20%	20%	20%	20%
03:00	06:00	03:30	07:00	07.00
03:00	05:00	02:30	03:00	03:00

4 Punten	4 Punten	4 Punten	4 Punten	4 Punten
29	29	29	29	36
20 - 56	20 - 56	25 - 70	25 - 70	24 - 64
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Nee	Nee	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
4	4	8	8	8

Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Nee	Nee	Ja	Ja	Ja

Display	Display	Touchscreen	Touchscreen	Touchscreen
Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth - GSM	Bluetooth - GSM	Bluetooth - GSM
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20	20	20	20	100
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Optioneel
Classic	Classic	Flex rubber	Flex rubber	Classic
IP 21	IP 21	IP 44	IP 44	IP 44
16,1	16,4	15,3	16,2	18,4
66	66	66	66	69

- Maximaal maai oppervlak
- Motor type
- Accu type
- Maximale helling %
- Helling bij omtrekkabel %
- Gemiddelde werktijd +/- 25% (h)
- Laadtijd
- Maaiblad type
- Maaibreedte (cm)
- Maaihogte (min- max) (mm)
- Slimme spiraal
- Slimme partitionering
- Eco modus
- Regen sensoren
- Maaigebieden inclusief hoofd gebied
- Compas
- Connect Module (GPS - GSM)
- Gebruikersinterface
- Controle via App
- Bluetooth ontvanger
- Noodstop knop
- PIN code
- Omtrek kabel (m)
- Grondpennen
- Laadstation
- Overkapping laadstation
- Profiel wielen
- Beschermingsniveau
- Gewicht inclusief accu's
- Geluidsniveau dB(A)

VERBODEN TOEGANG

Wiper

Wiper is a brand of
NIKO Company



uw importeur: H.O. Knopert v.o.f. - zompstraat 13 - 8102 HX - Raalte
www.wipermaairobot.nl - info@wipermaairobot.nl - tel +31 (0)572 353964