



2019

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.

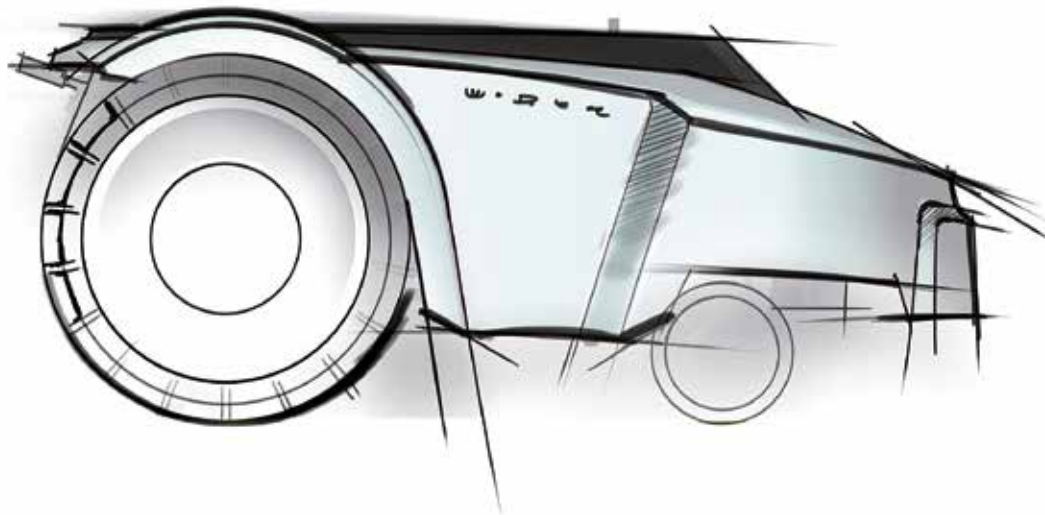
Het soort werk, gebieden en werktijden van de machine kunnen gemakkelijk worden geprogrammeerd via het bedieningspaneel of een smartphone.

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

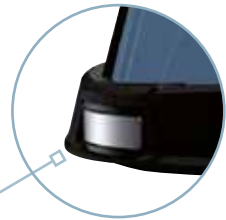
# C serie



40



52

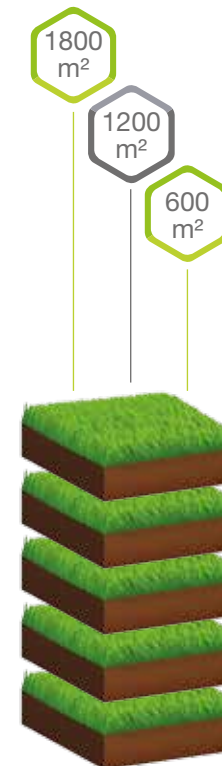


▶ C20S  
Mechanische  
Bumper  
Detail

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 m<sup>2</sup> tot 1800 m<sup>2</sup>, 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 werkttype, de gebieden en activatietijden van de robot kunt programmeren.

C6	C12	C20S	
2,5	5 (2,5x2)	5 (2,5x2)	Lithium accu (Ah)
2,3	2,3	5	Accu lader (Ah)
600	1.200	1.800	Dekking (m <sup>2</sup> )
2	4	4	Maaigebieden
00:50	02:30	02:30	Gemiddelde werktijd (u)
25	25	25	Maaiblad (cm)
45	45	45	Maximale helling (%)
25-60	25-60	25-60	Maaihogte (mm)
auto	auto	auto	Opladen
nee	•	•	Eco modus
•	•	•	Regen sensor
•	•	•	Pin code
nee	nee	nee	Sms Alert
•	•	•	Bluetooth ontvanger





Bluetooth

# Li - Ion POWER



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

## 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

# J serie



## 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.



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

2200  
m<sup>2</sup>





Bluetooth



+55%

HELLING

► SPECIFICATIES

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



Mobiele bumper



Noodstop



Controle paneel

# 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 m<sup>2</sup>.

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-maalbeheer 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.

F28	F35 S	F50 S	
7,5	7,5	2x7,5	Lithium accu (Ah)
5	5	8	Accu lader (Ah)
2.800	3.500	5.000	Dekking (m <sup>2</sup> )
8	8	8	Maai gebieden
03:30	03:30	07:00	Gemiddelde werktijd (u)
29	29	29	Maai blad (cm)
45	45	45	Maximale helling (%)
25-70	25-70	25-70	Maai hoogte (mm)
auto	auto	auto	Opladen
•	•	•	Eco modus
•	•	•	Regen sensor
•	•	•	Pin code
optie	•	•	Connect module
•	•	•	Bluetooth ontvanger
nee	•	•	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 bij F35 S en F50 S)

# K serie



42



51



## DE MODULAIRE ROBOT

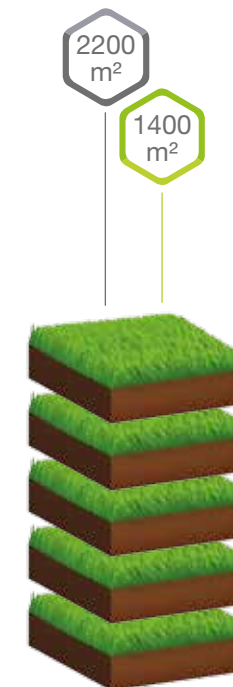
De K-serie is uniek in zijn soort vanwege de eigenschappen van het chassis, wat uit twee gedeeltes bestaat, de aandrijfeenheid en de maaieenheid, verbonden door een koppeling waardoor het maaidek de vorm van het terrein kan volgen, onafhankelijk van de aandrijfeenheid. Het assortiment bestaat uit een tweetal modellen met een capaciteit tot 2200 m<sup>2</sup>.

Alle modellen hebben Bluetooth-ontvangers, zodat de robotfuncties vanaf een smartphone kunnen worden beheerd.

Het topmodel, K24 S, heeft als extra een connectmodule en de maaihogte wordt elektrisch ingesteld.

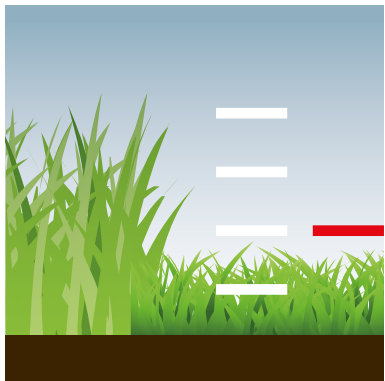
Dit kan ook op afstand worden beheerd via de app.

K16	K24 S	
5,8	5,8	Lithium accu (Ah)
5	5	Accu lader (Ah)
1200	1800	Dekking (m <sup>2</sup> )
4	8	Maai gebieden
03:00	03:00	Gemiddelde werktijd (u)
25	25	Maai blad (cm)
35	35	Maximale helling (%)
25-65	25-65	Maai hoogte (mm)
auto	auto	Opladen
nee	•	Mowed grass detection
nee	nee	Blad modulatie
•	•	Regen sensor
•	•	Pin code
nee	•	Sms Alert
•	•	Bluetooth ontvanger
nee	•	GPS/Connect module





Wiper Connect



Elektrisch verstelbare maaihoogte (K24 S model)



Zacht rubberen wielen



Fysieke bumper voor stoot detectie



Touch Screen Display K24S



Toetsenbord K16

# P serie



42



51



## 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 <sup>2</sup> )
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  
m<sup>2</sup>





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



## 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



### 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



### 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



### 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**

# 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 M<sup>2</sup>:





#### ▶ **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 S	J XH	F 28
					
<b>Maximaal maai oppervlak</b>	600	1.200	1.800	2.200	2.800
<b>Motor type</b>	B/ B	BL/BL	BL/BL	BL/BL	BL/BL
<b>Accu type</b>	1 x 2,5 Ah Li-Ion	2 x 2,5 Ah Li-Ion	2 x 2,5 Ah Li-Ion	1 x 7,5 Ah Li-Ion	1 x 7,5 Ah Li-Ion
<b>Maximale helling %</b>	45%	45%	45%	55%	45%
<b>Helling bij omtrekkabel %</b>	20%	20%	20%	35%	20%
<b>Gemiddelde werktijd +/- 25% (h)</b>	00:50	02:30	02:30	03:00	03:30
<b>Laadtijd</b>	01:15	02:00	02:00	03:00	02:30
<b>Maaiblad type</b>	4 Punten	4 Punten	4 Punten	4 Punten	4 Punten
<b>Maaibreedte (cm)</b>	25	25	25	29	29
<b>Maaihogte (min- max) (mm)</b>	25 - 60	25 - 60	25 - 60	25 - 65	25 - 70
<b>Slimme spiraal</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Slimme partitionering</b>	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
<b>Eco modus</b>	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Regen sensoren</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Maaigebieden inclusief hoofd gebied</b>	2	4	4	4	8
<b>Compas</b>	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja
<b>Connect Module (GPS - GSM)</b>	Nee	Nee	Ja GSM	Nee	Nee
<b>Gebruikersinterface</b>	Display	Display	Display	Display	Touchscreen
<b>Controle via App</b>	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
<b>Bluetooth ontvanger</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Noodstop knop</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>PIN code</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Omtrek kabel (m)</b>	100	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Grondpennen</b>	20	20	20	20	20
<b>Laadstation</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Overkapping laadstation</b>	Optioneel	Optioneel	Ja	Optioneel	Optioneel
<b>Profiel wielen</b>	Classic	Classic	Classic	Classic	Flex rubber
<b>Beschermingsniveau</b>	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
<b>Gewicht inclusief accu's</b>	9,3	9,8	10,1	13,5	15,3
<b>Geluidsniveau dB(A)</b>	65	64	64	65	66



**F 35 S**



**F 50 S**



**K 16**



**K 24 S**



**P 70 S**

3.500
BL/BL
1 x 7,5 Ah Li-Ion
45%
20%
03:30
02:30

5.000
BL/BL
2 x 7,5 Ah Li-Ion
45%
20%
07:00
03:00

1.200
BL/BL
1 x 5,8 Ah Li-Ion
35%
20%
03:00
01:30

1.800
BL/BL
1 x 5,8 Ah Li-Ion
35%
20%
03:00
01:30

7.000
BL/BL
1 x 15 Ah Li-ion
45%
20%
07.00
03:00

4 Punten
29
25 - 70
Ja
Ja
Ja
Ja
8

4 Punten
29
25 - 70
Ja
Ja
Ja
Ja
8

4 Punten
25
20 - 65
Ja
Nee
Ja
Ja
4

Schijf 6 messen
25
20 - 65
Ja
Ja
Ja
Ja
8

4 Punten
36
24 - 64
Ja
Ja
Ja
Ja
8

Ja
Ja

Ja
Ja

Ja
Optie

Ja
Ja

Ja
Ja

Touchscreen
Bluetooth - GSM
Ja
Ja
Pin & Geofence

Touchscreen
Bluetooth - GSM
Ja
Ja
Pin & Geofence

Keyboard
Bluetooth
Ja
Ja
Ja

Touchscreen
Bluetooth - GSM
Ja
Ja
Pin & Geofence

Touchscreen
Bluetooth - GSM
Ja
Ja
Pin & Geofence

N/A
20
Ja
Ja
Flex rubber
IP 44
15,3
66

N/A
20
Ja
Ja
Flex rubber
IP 44
16,2
66

N/A
20
Ja
Optioneel
Flex rubber
IP x5
15,3
63

N/A
20
Ja
Optioneel
Flex rubber
IP x5
15,3
63

N/A
100
Ja
Optioneel
Flex rubber
IP 44
18,4
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](http://www.wipermaairobot.nl) - [info@wipermaairobot.nl](mailto:info@wipermaairobot.nl) - tel +31 (0)572 353964