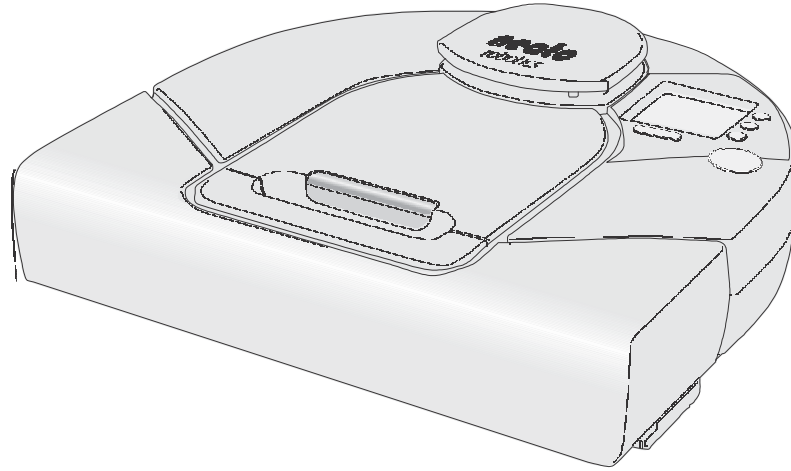




Robotstofzuiger

Neato XV-15™ / Neato XV-25™

Handleiding

LEES ALLE INSTRUCTIES VOORALEER DIT TOESTEL TE GEBRUIKEN.

BEWAAR DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING.

GELIEVE NAAR PAGINA 10 TE GAAN VOOR BIJKOMENDE
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.



Neato Robotics, Inc.
1916 Old Middlefield Way Suite A
Mountain View, CA 94043

p/n 500-0001 rev. 2

Copyright © 2011 Neato Robotics, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Verdeeld in de Benelux door:



RoboCleaners BVBA
Klaterstraat 33A
2830 Willebroek (België)

Neato Robotics, Neato XV-XX en Your Futur is Neat zijn een handelsmerk van Neato Robotics, Inc.

Inhoudsopgave

Welkom!.....	5
Anatomie van uw stofzuiger Neato XV-XX.....	6
Belangrijke veiligheidsinstructies	10
Houdt van en houdt niet van.....	11
 Gebruik van de stofzuiger Neato XV-XX.....	 15
Gebruik van het laadstation.....	16
Opladen zonder laadstation.....	20
Oplaadstatus	22
Optimale oplading	22
Reinigingsmodus.....	23
Onderbroken reinigingscyclus.....	23
Snel aan de slag met uw robotstofzuiger.....	24
Gebruik van het LCD scherm van het controlecentrum.....	26
Gebruik maken van de Spot Modus om kleinere oppervlakten te reinigen.....	28
Instellen van de klok.....	30
Programmatie van een reinigingscyclus.....	32
Optimalisatie van reinigingsprogramma's.....	34

Ideeën voor reinigingsprogramma's.....	35
Verwijdering van een geprogrammeerde reinigingscyclus.....	36
Taal wijzigen op het LCD scherm.....	38
Pauzeren van een reinigingscyclus	39
Slaapstand van de stofzuiger	39
Uitschakelen van de stofzuiger	40
Leegmaken van de stofbak	41
Afbakeningsstrips	43
Gebruik van afbakeningsstrips	43
Communicatie met uw stofzuiger Neato XV-XX	44
Optimaal gebruik van uw stofzuiger XV-XX	45
Berichten op het LCD scherm.....	46
Filters	48
Hoe de software van Uw Neato XV-XX updaten?.....	49

Naverkoop..... 50

2 jaar garantie (thuisgebruik)	51
Conformiteitsnaleving	54
Conformiteitsatttest.....	55
Veel gestelde vragen (FAQ).....	58
Verwijderingsinstructies.....	60
Neato XV-XX	60
Batterijen.....	60

Welkom !

Hartelijk dank voor de aankoop van uw nieuwe stofzuiger Neato XV-XX. Wij heten U welkom in de revolutionaire wereld van de robotstofzuigers.

Deze gedetailleerde gebruikershandleiding bevat alle informatie die U nodig heeft. Heel eenvoudig.

Is het nodig de NEATO volledig op te laden voor het eerste gebruik?

Jazeker. Sterker nog, de eerste 20 keer is het belangrijk de machine minimaal 8 uur lang op te laden via het basisstation. Dit voorkomt dat de Neato na 30 minuten met een lege accu stil staat.

Bent U gehaast en wenst U onmiddellijk aan de slag te gaan, dan kan U de Snel start gids lezen. Nog eenvoudiger.

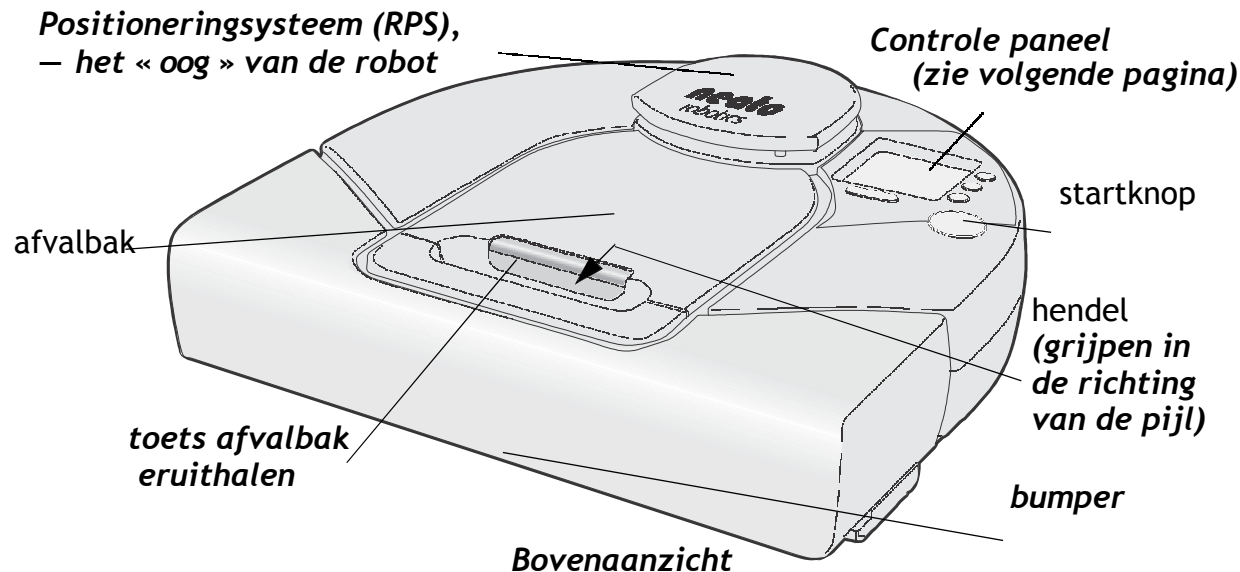
Wij zijn er om U te helpen. Raadpleeg zeker onze sectie Veel gestelde vragen (FAQ) p. 58.

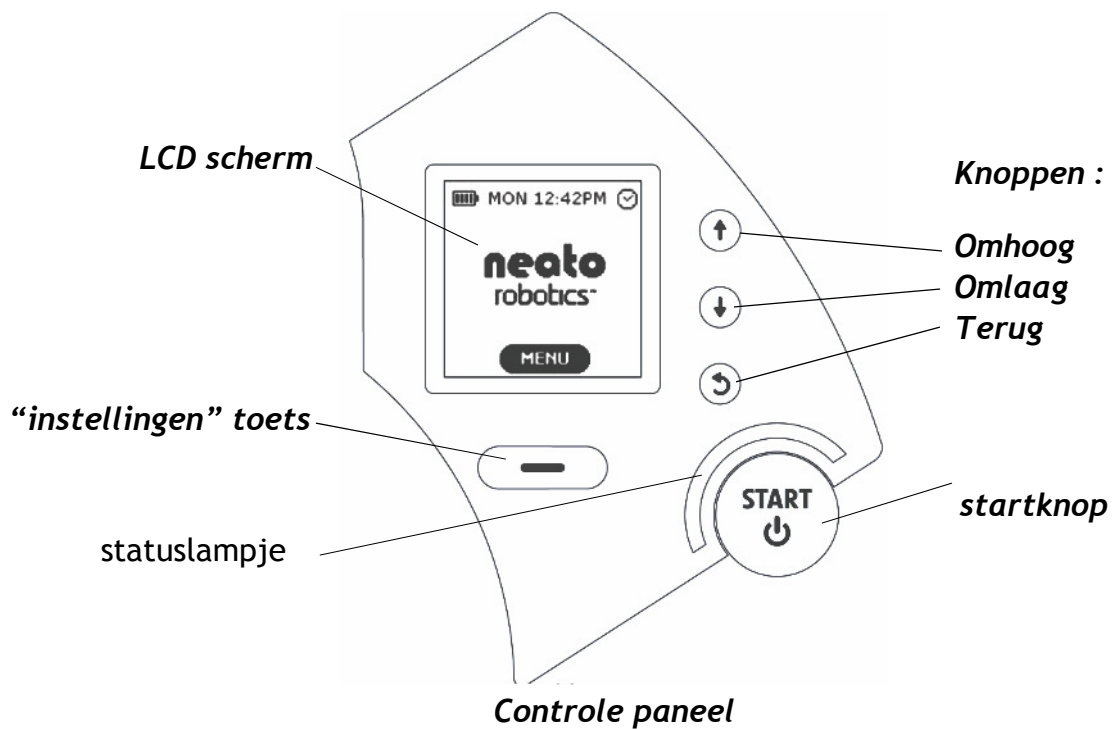
Als U hulp nodig hebt of ingeval van vragen, gelieve onze Naverkoopdienst te contacteren op <http://www.neatoroboticsbelgium.be> of <http://www.neatoroboticsnetherlands.nl>.

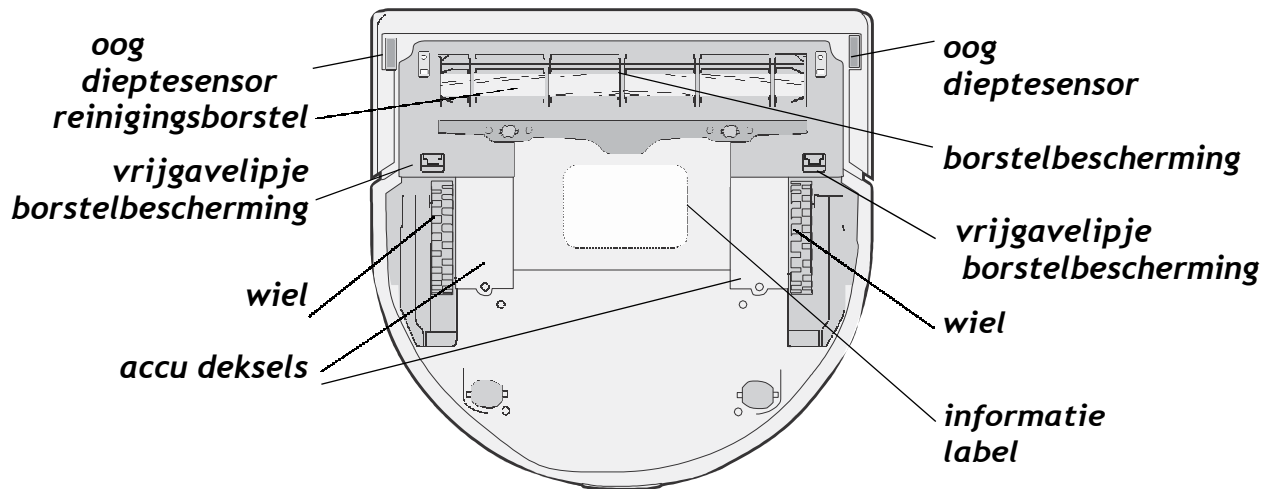
Neato ontwerpt huishoudrobotten die ons bevrijden van huishoudelijke karweien.

Your Future is Neat™.

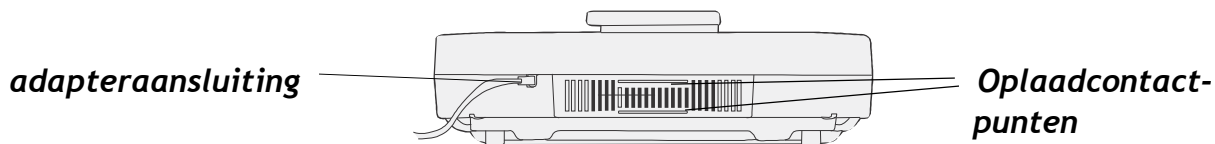
Anatomie van de stofzuiger Neato XV-15 of XV-25



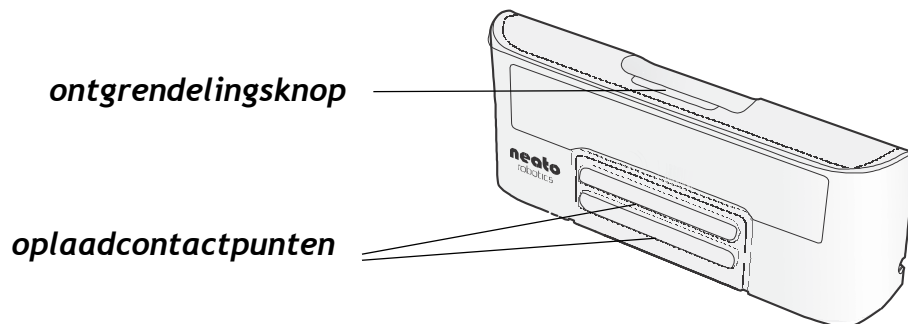




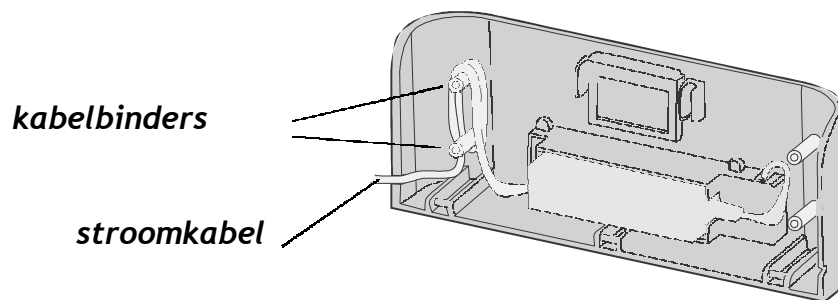
Onderaanzicht



Achteraanzicht



Laadstation (buitenaanzicht)



Laadstation (zicht binnenin)

Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees alle instructies vooraleer dit product te gebruiken.

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Vertrouw elke herstelling toe aan Neato Robotics.

De robot stofzuiger mag alleen worden opgeladen met behulp van de AC-adapter of het meegeleverde laadstation.

De robot stofzuiger mag alleen worden gebruikt met de meegeleverde batterijen. Vervang ze niet door niet-heroplaadbare batterijen. Als uw batterijen bijna leeg zijn, kan een vervangset batterijen aangekocht worden.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke capaciteiten, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij onder toezicht of na het volgen van een vorming met het oog op het gebruik van dit apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kleine kinderen en huisdieren dienen onder toezicht te staan wanneer de Neato XV-XX reinigt teneinde te vermijden dat ze met het apparaat zouden spelen.

Voor optimale prestaties van het toestel is het aangewezen na elk gebruik de stofbak te ledigen en de borstel van de stofzuiger te reinigen.

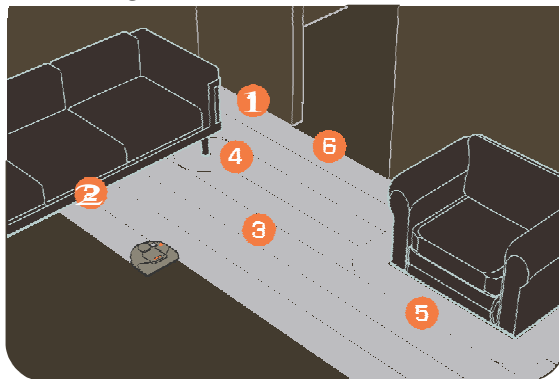
Houdt van en houdt niet van

Onthoud de hieronder meegegeven informatie teneinde een efficiënte en gelukkige Neato XV-XX robotstofzuiger in huis te hebben:

Houdt van	Houdt niet van
VOEDING. Laad de stofzuiger op wanneer u hem niet gebruikt teneinde verzekerd te zijn dat hij functioneert telkens U hem nodig hebt.	WATER, VERF, ANDERE CHEMICALIEN OF GEMORSTE CHLOOR. Reinig geen vochtige oppervlakten met uw Neato XV-XX. Ook al vertoont hij gelijkenissen met een huisdier, dompel het toestel niet onder in water. Uw Neato XV-XX houdt niet van corrosieve chemicaliën of producten die hem permanent kunnen bevlekken. Daarentegen houdt hij ervan gereinigd te worden en opgefrist met een vochtig (toilet)doekje.

Houdt van	Houdt niet van
AFBAKENINGEN. Uw Neato XV-XX stofzuiger houdt ervan alle oppervlakten te reinigen die binnen zijn bereik liggen. Als U de reinigingscyclus van de robot wenst te beperken tot een specifieke zone volstaat het de afbakeningsstrips te gebruiken (zie pagina 40). De stofzuiger reinigt dan binnen de grenzen van de afgebakende zone zonder deze te overschrijden.	RONDSLINGERENDE KABELS EN LAAGHANGENDE TAFELKLEDEN. Omwille van de veiligheid van uw robot en uw woning dient u erover te waken dat de Neato XV-XX niet gebruikt wordt in zones met uitgestrekte elektriciteits- of PC-kabels, koorden, laaghangende tafelkleden of delicate voorwerpen op de vloer etc.
OPSMUK. Uw stofzuiger komt de hele dag in contact met stof en vindt zich na verloop van tijd een beetje vies. Inspecteer daarom regelmatig de wielen en borstels teneinde te vermijden dat ze verstopt geraken met haar, vuil en ander puin zodat een goede werking van het apparaat verzekerd blijft.	KOU. De blootstelling van de Neato Robotics stofzuiger aan vriestemperaturen kan onherstelbare schade veroorzaken en waarschijnlijk zijn gevoelens kwetsen. BUITEN. Uw robotstofzuiger Neato is een huishoudtoestel dat niet geschikt is voor gebruik buitenshuis. Hou hem binnen waar hij gelukkig zal zijn.

Intelligent reinigen met de Neato XV-XX



- 1- Het rechthoekige design aan de voorzijde laat de robotstofzuiger toe dichtbij muren en in hoeken te reinigen ;
- 2- Zijn laag profiel maakt het mogelijk onder uw meubels te stofzuigen ;
- 3- Stofzuigt steeds in een rechte lijn ;
- 4 & 5- Reinigt rondom obstakels ;
- 6- De automatische herkenning van de deuren in uw woning zorgt voor een volledige schoonmaakcyclus van een kamer vooraleer over te gaan naar de volgende kamer.

Gebruik van de Neato XV-XX

De stofzuiger Neato XV-XX is klaar om aan de slag te gaan zodra U de batterij geïnstalleerd hebt.

- Om de batterij op te laden, gelieve de sectie *Gebruik van het laadstation* pagina 16 of *Opladen zonder laadstation* pagina 20 raad te plegen.
- Om snel een reinigingscyclus in te stellen, raadpleeg de sectie *Snel aan de slag met je robotstofzuiger* pagina 24.
- Om regelmatige schoonmaakcycli te programmeren, raadpleeg de sectie *Instellen van een reiniging* pagina 32.

Gebruik van het laadstation

De stofzuiger Neato XV-XX is uitgerust met een vooraf geïnstalleerde heroplaadbare nikkel-metaal hydride (NiMH) batterij die volledig opgeladen dient te worden vóór het eerste gebruik.

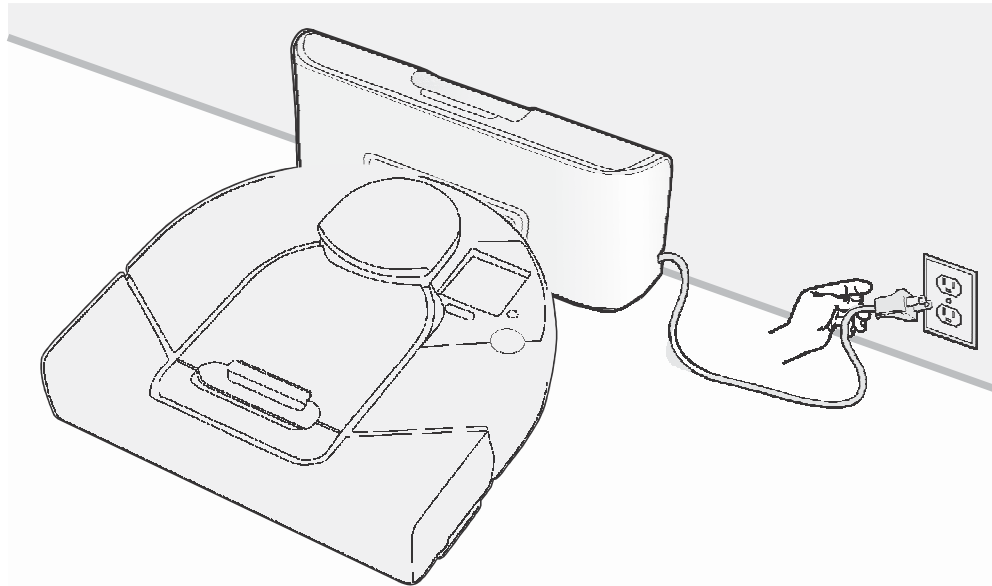
U kunt het laadstation gebruiken om de batterij (her)op te laden zoals beschreven in onderstaande stappen, of U sluit de voedingskabel aan op de adapter aansluiting van de stofzuiger zoals beschreven in de sectie *Opladen zonder laadstation* pagina 20.

Gebruik van het laadstation :

- 1 Steek de stekker van het laadstation in het stopcontact en plaats de thuisbasis op de vloer in een ruimte die u regelmatig wenst te laten reinigen en waarvan de doorgang niet belemmerd wordt, zodat de stofzuiger kan terugkeren naar het station om zichzelf op te laden.
- 2 Wanneer u het laadstation installeert, moet u zorgen dat:
 - de achterkant van het laadstation tegen een muur leunt;
 - het laadstation zich bevindt op minstens 1 meter van een hoek van de kamer;
 - het laadstation niet schuin geplaatst wordt.

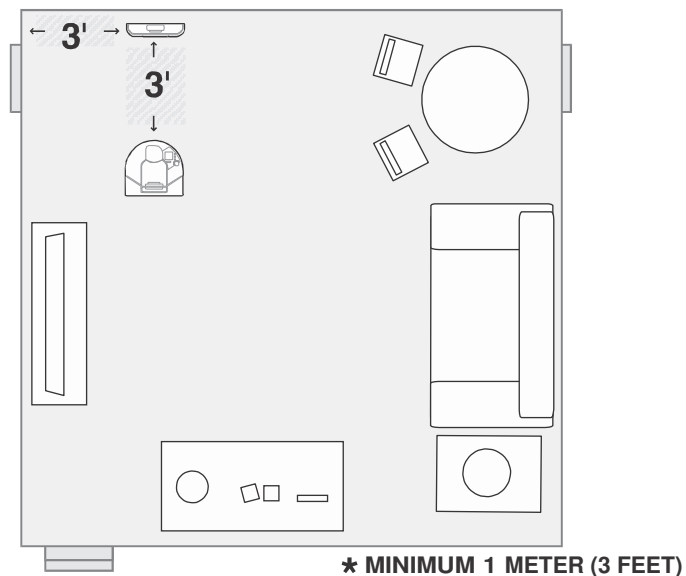
OPMERKING: Het laadstation is uitgerust met openingen aan elke zijde waardoor U de voedingskabel uit het toestel kan laten komen in functie van de kortste afstand tot het stopcontact. Raadpleeg het schema op pagina 9.

Gebruik van het laadstation



Aansluiting van de Neato XV-XX op de thuisbasis

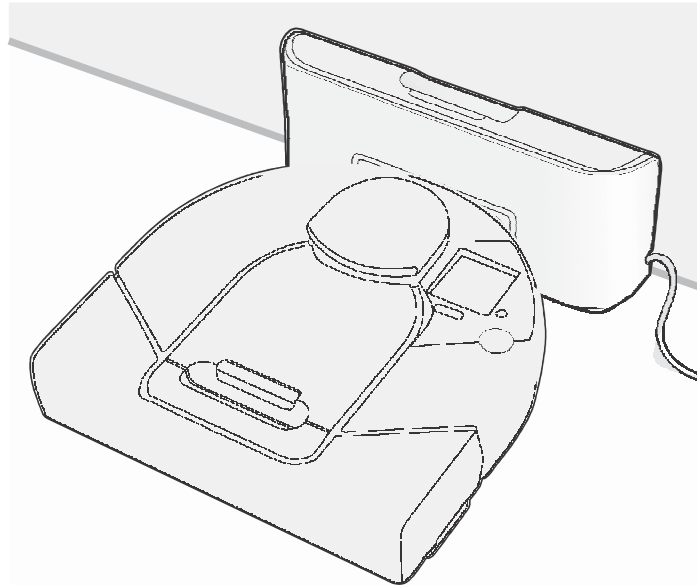
Gebruik van het laadstation



Maak de doorgang vrij tussen de robotstofzuiger en de thuisbasis.

Gebruik van het laadstation

- 3 Plaats de bolle kant van de stofzuiger Neato XV-XX tegen het laadstation, zodat de contactpunten van de thuisbasis in contact komen met de contactpunten van de stofzuiger. Het statuslampje geeft aan dat de robotstofzuiger aan het heropladen is.

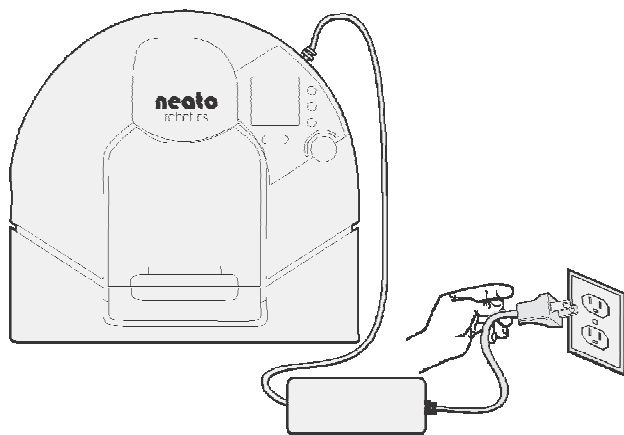


De Neato XV-XX in contact met het laadstation

Opladen zonder laadstation

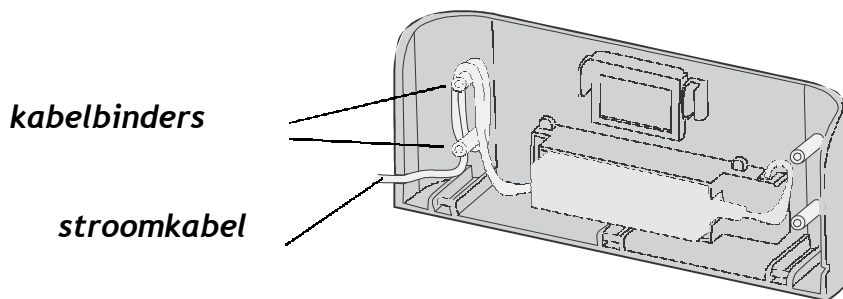
Indien U geen gebruik wenst te maken van de thuisbasis, volg dan onderstaande stappen om de meegeleverde stroomkabel te gebruiken:

- 1 Druk op de ontgrendelingsknop om de achterzijde van het laadstation te openen en verwijder de voedingsadapter en de kabels. Steek het ronde aansluitstuk in de voedingspoort van de Neato XV-XX en het andere einde van de meegeleverde stroomkabel in een stopcontact met aarding zoals in de afbeelding hieronder.



Opladen van de Neato XV-XX rechtstreeks in het stopcontact

- 2 Om de voedingsadapter opnieuw in het laadstation te bevestigen, volstaat het om op de ontgrendelingsknop bovenaan te drukken om de achterkant van het laadstation te openen. Plaats de voedingsadapter terug in de houder en wikkel de kabel rond de kabelbinders zoals weergegeven in de afbeelding hieronder. Kies een opening voor de stroomkabel aan de zijkanten van de thuisbasis in functie van de kortste afstand tot het stopcontact. Steek de stekker in een stopcontact met aarding.



Laadstation (zicht binnenin)

OPMERKING: Het laadstation is uitgerust met openingen aan elke zijde waardoor U de voedingskabel uit het toestel kan laten komen in functie van de kortste afstand tot het stopcontact.

Oplaadstatus

Het opladen van de batterij duurt twee tot drie uur. Het statuslampje geeft de oplaadstatus weer van uw Neato XV-XX:

Kleur statuslampje	Betekenis
Ononderbroken groen	Volledig opgeladen en klaar voor gebruik
Knipperend groen	Bezig met opladen, maar klaar voor gebruik
Knipperend oranje	Bezig met opladen, niet klaar voor gebruik
Ononderbroken oranje	De stofzuiger heeft een foutmelding (kijk naar het LCD-scherm voor details en zie <i>Communicatie met uw stofzuiger Neato XV-XX</i> op pagina 44)

Optimaal opladen

Voor optimale prestaties raden wij u aan de batterij van uw Neato XV-XX op te laden via de thuisbasis telkens het toestel niet actief is. De robotstofzuiger zal daardoor steeds klaar zijn voor de volgende reinigingscyclus en de batterij zal ook een langere levensduur kennen.

Reinigingsmodus

Uw robotstofzuiger Neato XV-XX reinigt oppervlakten met een ongelooflijke zuigkracht. Het volstaat op de START te duwen en de stofzuiger reinigt uw vloeren, één volledige kamer per keer, vooraleer zich naar het volgende vertrek te begeven voor een reinigingscyclus. Hij reinigt zoveel kamers als één oplaadbeurt van de batterij toelaat.

Onderbroken reiningscyclus

Ingeval van een onderbroken reinigingscyclus reinigt de Neato XV-XX zolang één oplaadbeurt van de batterij toelaat. Vervolgens keert hij automatisch terug naar het laadstation om zich te heropladen om daarna terug te keren naar de locatie waar de reinigingscyclus onderbroken werd. Tijdens de oplaadbeurt bevindt de stofzuiger zich in de modus van onderbroken reinigingscyclus. In functie van zijn vertrekpunt zal de robotstofzuiger als volgt handelen:

Vertrek vanuit het laadstation : Indien de Neato XV-XX vertrok vanuit de thuisbasis en zijn reinigingscyclus niet kon voltooien met één oplaadbeurt van de batterij, zal de robotstofzuiger terugkeren naar het laadstation voor een heroplading. Daarna keert hij terug naar de locatie waar de reinigingscyclus onderbroken werd om zijn taak te voltooien. Indien de stofzuiger nog steeds de reinigingscyclus niet kan voltooien, zal hij een tweede keer terugkeren naar de thuisbasis voor heroplading van de batterij vooraleer terug te keren naar de locatie waar de reiniging onderbroken werd. De stofzuiger herhaalt dit heen en terug keren naar het laadstation met een maximum van drie reinigingscycli.

Snel aan de slag met uw robotstofzuiger

Handmatig starten zonder het basisstation : indien de Neato XV-XX handmatig werd gestart en niet vanuit de thuisbasis zal hij -ingeval één oplaadbeurt van de batterij niet volstaat om de ruimte te reinigen- terugkeren naar zijn vertrekpunt en vragen om op het stroomnet aangesloten te worden voor een oplaadbeurt. Tijdens het opladen, bevindt de stofzuiger zich in de modus onderbroken reinigingscyclus. Eenmaal de heroplading voltooid, dient u de Neato XV-XX te plaatsen op ongeveer 0,6 meter van de locatie waarnaar hij terugkeerde met het oog op een heroplading. Druk vervolgens opnieuw op de **START** knop en de stofzuiger zal terugkeren naar de plek waar zijn reinigingscyclus onderbroken werd om de taak te voltooien. Deze actie herhaalt zich een tweede keer indien de batterij status opnieuw ontoereikend werd om de volledige schoonmaakkarwei te voltooien.

Snel aan de slag met uw robotstofzuiger

De Neato XV-XX is het efficiëntste wanneer hij op regelmatige basis geprogrammeerde reinigingscycli kan uitvoeren (zie het onderdeel *Programmatie van een reinigingscyclus* pagina 32). Desalniettemin kan u op elk moment snel de stofzuiger opstarten voor een onmiddellijke schoonmaakbeurt.

Om de Neato XV-XX te gebruiken :

- 1 Zorg dat de batterij van de stofzuiger opgeladen is (zie de sectie *Gebruik van het laadstation* pagina 16). Het lampje van de **START** knop is groen wanneer de stofzuiger volledig opgeladen is.
- 2 Verwijder alle voorwerpen (zoals klein speelgoed bijvoorbeeld) die zouden kunnen verstrikt raken in de borstels van de stofzuiger.

- 3 Plaats uw Neato XV-XX op de vloer.
- 4 Druk op de **START** knop. Indien de stofzuiger slaapt, zal dit hem wakker maken.
Druk nogmaals op de knop om uw hele huis schoon te maken.
- 5 De Neato XV-XX brengt de hele kamer in kaart en reinigt ze vervolgens automatisch.
- 6 Wanneer de robot klaar is met schoonmaken, keert hij terug naar zijn vertrekpunt:
ofwel het laadstation ofwel de locatie in de kamer waar hij manueel geactiveerd werd.
Het toestel schakelt zich vervolgens zelf uit.

Gebruik van het LCD scherm van het controlecentrum

Het LCD scherm van het controlecentrum is uw interface om te communiceren met de stofzuiger. Het is hier dat u een reinigingscyclus programmeert of onderbreekt (pauzeren) ; het is eveneens de plaats waar de stofzuiger u meldingen verschaft. Zo kan de Neato XV-XX u bijvoorbeeld vertellen over zijn terugkeer naar het laadstation. Bovendien, ingeval uw stofzuiger een probleem heeft, leest u op het LCD scherm wat er zich afspeelt zodat u het kan repareren.

Het startscherm is als volgt:



De «instellingen» toets die zich onder het scherm bevindt, activeert de handeling die op het scherm aangeduid wordt (in dit geval, **MENU**, dewelke het hoofdmenu opent).

Met dit scherm kan u :

- gebruik maken van de Spot Modus (zie pagina 28)
- de klok instellen (zie pagina 30) ;
- de robot programmeren zodat hij op een vast tijdstip reinigt (zie pagina 32) ;
- meldingen ontvangen over de status van de Neato XV-XX en zijn mogelijke vraag tot hulp (zie pagina 44) ;
- de stofzuiger in pauze modus plaatsen (zie pagina 39) ;
- de statuslampjes van de stofzuiger uitschakelen (zie pagina 39) ;
- het apparaat uitschakelen (zie pagina 40) ;
- een reinigingscyclus annuleren (zie pagina 36) ;
- de Neato XV-XX laten terugkeren naar het laadstation (zie pagina 39)
- meldingen ontvangen ter ondersteuning van een dienst Na-verkoop.

Gebruik maken van de Spot Modus om kleinere oppervlakten te reinigen

Gebruik maken van de Spot Modus om kleinere oppervlakten te reinigen

De Spot Modus reinigt kleinere oppervlakten van ongeveer 1 meter bij 2 meter.

De Spot Modus gebruiken:

- 1 Plaats de Neato XV-XX “gecentreerd” op de grond, gericht naar de oppervlakte dewelke dient gereinigd te worden en druk daarna op **MENU**.



- 2 Gebruik de pijlen om **Spot Clean** te selecteren, druk daarna op **SELECT**.



3

De Neato robotstofzuiger reinigt het 1 meter bij 2 meter gebied, gesitueerd tegenover het toestel: eerst wordt de omtrek (buitenzijde) aangepakt, vervolgens de binnenkant.

Instellen van de klok

Om toekomstige schoonmaakcycli te programmeren, dient u eerst de dag en het uur in te stellen zodat de robotstofzuiger kan weten wanneer hij met een volgende schoonmaakbeurt dient te beginnen.

Instellen van de dag en het uur :

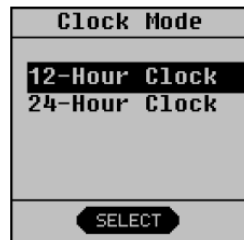
1 Druk op **MENU**.



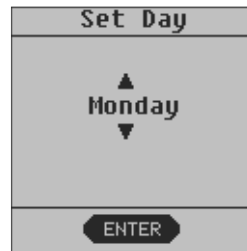
2 Gebruik de pijltjes toetsen om **Set Clock** te selecteren en druk op **SELECT**.



3 Gebruik de pijltjestoetsen om een 12u of een 24u modus te selecteren en druk op **SELECT**.



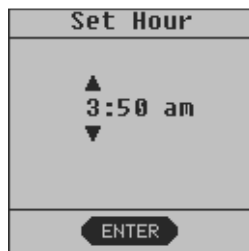
4 Gebruik de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om de weekdag te selecteren en druk op **ENTER**.



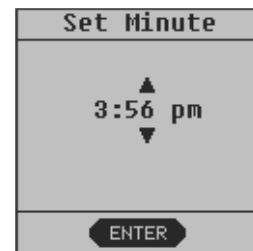
Instellen klok

- 5** Gebruik de pijltjestoetsen om het actuele uur te selecteren en druk op **ENTER**.

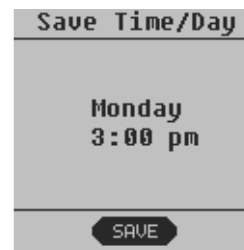
Navigeer tussen de uren om AM (morgen) of PM (namiddag) te selecteren.



- 6** Gebruik de pijltjestoetsen om de actuele minuut te selecteren en druk op **ENTER**.



- 7** De dag en het uur worden getoond. Druk op de TERUG toets (↶) om wijzigingen aan te brengen, anders druk op **SAVE**.



Programmatie van een reinigingscyclus

Vooraleer een programma te activeren, dient u de klok van de robotstofzuiger in te stellen zoals weergegeven in het onderdeel *Instellen van de klok* pagina 30.

Om een reinigingsprogramma in te stellen :

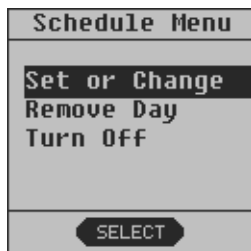
1 Druk op **MENU**.



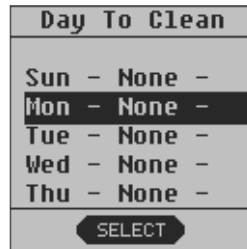
2 Gebruik de pijlen om **Schedule** te selecteren, druk daarna op **SELECT**.



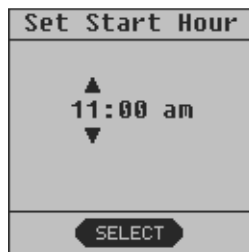
3 Gebruik de pijlen om **Set (instellen)/ Change (wijzigen)** te selecteren, druk daarna op **SELECT**.



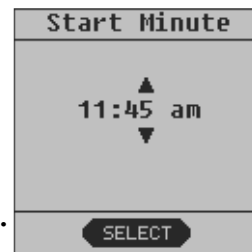
4 Gebruik de pijlen om de gewenste schoonmaak dag te kiezen en druk daarna op **SELECT**.



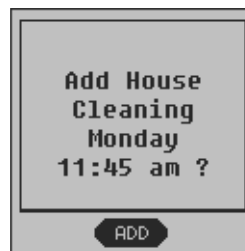
- 5** Gebruik de pijlen om het beginuur van de reinigingscyclus te selecteren, druk daarna op **SELECT**.



- 6** Gebruik de pijltoetsen om de minuten van het startuur van de reinigingsbeurt te selecteren, druk daarna op **SELECT**.



- 7** Bevestig de dag en het uur van de reinigingscyclus door op **ADD** (toevoegen) te drukken. Om wijzigingen aan te brengen, druk op de TERUG ⏮ toets.



De toekomstige schoonmaakcycli gebeuren op de geprogrammeerde tijdstippen en datums. Op het geplande tijdstip zal de Neato XV-XX het laadstation verlaten en met zijn schoonmaakcyclus starten. Indien de batterij bijna leeg is, keert de stofzuiger automatisch terug naar zijn thuisbasis om op te laden. Daarna keert hij terug naar de plek waar het reinigingsproces werd onderbroken om er zijn opdracht volledig te voltooien.

Optimalisatie van de reinigingsprogramma's

Indien U geen gebruik wenst te maken van het laadstation, dient U de Neato XV-XX zelf op de vloer te plaatsen en deze zal dan op het ingestelde tijdstip (dag en uur) de reinigingscyclus starten. Bij uw terugkeer dient u zelf de robot tegen zijn laadstation te plaatsen of de meegeleverde stroomkabel rechtstreeks in het stopcontact te steken.

Optimalisatie van de reinigingsprogramma's

- Maak gebruik van het laadstation zodat de Neato XV-XX zelf kan terugkeren en zich heropladen tussen schoonmaakcycli.
- Het laadstation dient zich in een kamer te bevinden dewelke u via een reinigingsprogramma wenst te laten stofzuigen ;
- Vergeet niet regelmatig de stofbak te ledigen (zie *Leegmaken van stofbak* pagina 41) aangezien dit de resultaten verbetert.
- Indien de batterij te zwak wordt om de reinigingscyclus te voltooien, keert de Neato XV-XX terug naar zijn thuisbasis om er zich op te laden. Daarna herneemt hij het werk op de plaats waar de schoonmaak onderbroken werd.

Ideeën voor reinigingsprogramma's

Om voordeel te halen uit reinigingsprogramma's is het aangewezen om:

- Regelmatig kamers te laten reinigen waar er veel passage is. Zo kan u bijvoorbeeld de schoonmaak van uw keuken en eetplaats instellen om 10u. De Neato XV-XX vertrekt dan vanuit zijn laadstation, geplaatst in de keuken, en reinigt vervolgens kamer na kamer. Daarna keer hij terug vanuit de eetplaats naar zijn laadstation in de keuken. Een dagelijkse reinigingscyclus kan de vorming van stofdeeltjes tegengaan, hetgeen op haar beurt allergische symptomen kan verminderen.
- U kan het laadstation ook plaatsen in de gang van uw slaapkamers zodat u ervan verzekerd zal zijn dat de vloer er altijd proper is. Om te vermijden dat de robot de grenzen van deze zone zou overschrijden, volstaat het de meegeleverde afbakeningsstrip op de vloer te leggen. De robotstofzuiger zal zijn thuisbasis verlaten, reinigt zoveel hij kan, keert terug voor een oplaadbeurt om vervolgens opnieuw naar de plaats te rijden waar de schoonmaakcyclus onderbroken werd totdat de volledige zone schoon is.

Verwijdering van een geprogrammeerde reinigingscyclus

Om een geprogrammeerde schoonmaakbeurt te verwijderen, dient u de volgende stappen te volgen:

1 Druk op MENU.

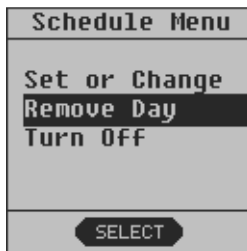


2 Gebruik de pijlen om **Schedule** te selecteren, druk vervolgens op **SELECT**.

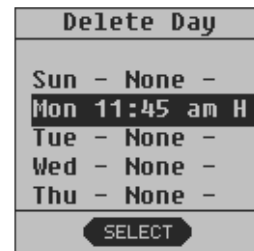


Verwijdering van een geprogrammeerde reinigingscyclus

- 3** Gebruik de pijlen om **Remove Day** te selecteren, druk daarna op **SELECT**.



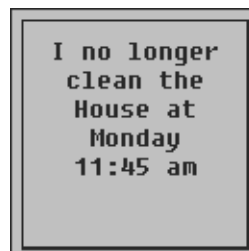
- 4** Gebruik de pijlen om de schoonmaakbeurt die u wenst te verwijderen te selecteren, druk daarna op **SELECT**.



- 5** **DELETE** om de verwijdering te bevestigen. Bij vergissing, gebruik de **TERUG** toets ⏮.



- 6** Een boodschap bevestigt de definitieve verwijdering van de geselecteerde schoonmaak.



Taal wijzigen op het LCD scherm

Taal wijzigen op het LCD scherm

Indien U een andere taal wenst te gebruiken op het LCD scherm verzoeken wij U onderstaande stappen te volgen:

1 Druk op MENU.



2 Gebruik de pijlen om **Language** te selecteren, druk daarna op **SELECT**.



3 Gebruik de pijlen om de taal te selecteren die U wenst te gebruiken, druk daarna op **SELECT**.



4 Het LCD scherm zal nu de taal gebruiken die U geselecteerd heeft.

Pauzeren van een reinigingscyclus

Om een reinigingscyclus (wanneer ook) te pauzeren, drukt u op om het even welke toets waardoor u toegang zal krijgen tot het PAUSE (PAUZE) menu. In het PAUSE menu drukt u op de pijl omlaag om de stofzuiger:

- de aan de gang zijnde reinigingscyclus te laten onderbreken;
- de aan de gang zijnde reinigingscyclus te annuleren;
- de aan de gang zijnde reiniging te annuleren en terug te keren naar het laadstation;
- de reiniging voort te zetten.

Gebruik de pijlen omhoog en omlaag en de SELECT toets om uw Neato XV-XX één van bovenstaande handelingen te laten uitvoeren.

Slaapstand van de stofzuiger

Hou de START knop gedurende 2 seconden ingedrukt zodat het status lampje van het LCD scherm uitdooft. Wanneer u de volgende keer de robot opnieuw aanzet, zullen de statuslampjes weer gaan branden.

Uitschakelen van de stofzuiger

Indien gewenst, kan alle stroomaanvoer naar uw robotstofzuiger uitgeschakeld worden, bijvoorbeeld omdat u met vakantie vertrekt of hem voor een langere periode wenst op te bergen. Merk op dat deze actie ook de klokinstellingen zal verwijderen.

Uitschakelen van de stofzuiger :

- 1 Selecteer MENU op het LCD scherm ;
- 2 Selecteer SUPPORT ;
- 3 Selecteer Shut Down (uitschakelen).

Om uw stofzuiger aan te zetten nadat deze handeling werd uitgevoerd, dient u eenvoudigweg op de START knop te drukken en de Neato XV-XX wordt opnieuw actief.

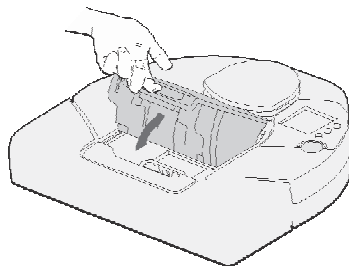
OPMERKING : Uw Neato XV-XX mag niet tegen zijn thuisbasis aanleunen, noch met de meegeleverde stroomkabel in het stopcontact zitten wanneer u het toestel volledig wenst uit te schakelen (zonder stroom te zetten).

OPMERKING : De robot zal zich zelf uitschakelen wanneer de batterij zeer zwak is. Indien de klok terug op de fabrieksinstellingen staat en de geprogrammeerde reinigingscycli verdwenen zijn, betekent dit dat de batterij volledig leeg was. Daarom is het aanbevolen de robot steeds te laten heropladen wanneer u hem niet gebruikt.

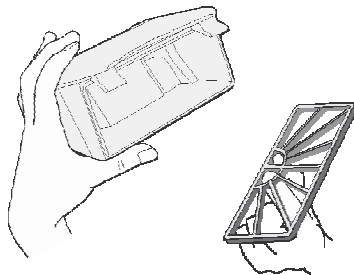
Leegmaken van de stofbak

Voor optimale prestaties, maak de stofbak van de Neato XV-XX leeg na elk gebruik.

1 Verwijder de stofbak.



2 Verwijder de filter.



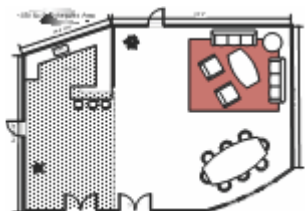
- 3** Maak de inhoud van de stofbak leeg in de prullenmand. Tik de filter tegen de prullenmand om overtollige stofdeeltjes te verwijderen.



- 4** Plaats de filter terug, vervolgens plaatst u de stofbak terug bovenaan de Neato XV-XX.

Afbakeningsstrips

De meegeleverde afbakeningsstrips zijn nuttige instrumenten voor uw robotstofzuiger Neato XV-XX. Ze geven de gebieden aan die de stofzuiger niet mag schoonmaken.



De afbakeningsstrips zijn bijzonder handig wanneer u :

- Een grens wenst te creëren waar er geen is. U hebt misschien een groot open huis en wenst slechts een deel van een grote kamer te laten reinigen, zoals bijvoorbeeld de zone aangegeven op de tekening hiernaast.
- Uw Neato XV-XX wenst te verhinderen om te stofzuigen in de buurt van waardevolle voorwerpen.

Gebruik van de afbakeningsstrips

De afbakeningsstrips zijn 4,5 meter lang. U kan een schaar gebruiken om hun lengte in te korten.

Het volstaat de afbakeningsstrips op de vloer te leggen, van de ene muur naar de andere, om een gebied te definiëren. De Neato XV-XX zal de vloer reinigen aan die zijde van de afbakeningsstrip waar hij startte. De Neato XV-XX herkent de afbakeningsstrips en zal ze niet overschrijden.

Communicatie met uw stofzuiger Neato XV-XX

Eenmaal de reinigingscyclus is voltooid, keert de stofzuiger terug naar zijn laadstation of naar het vertrekpunt indien hij de thuisbasis niet kan vinden. In dat laatste geval dient U zo snel mogelijk de robot herop te laden.

Communicatie met uw stofzuiger Neato XV-XX

De communicatie is tweerichtingsverkeer. Wees waakzaam wanneer Uw Neato XV-XX het woord tot u richt !

Wanneer hij aan het opladen is en het statuslampje rondom de START knop groen is, betekent dit dat de Neato XV-XX klaar is voor gebruik.

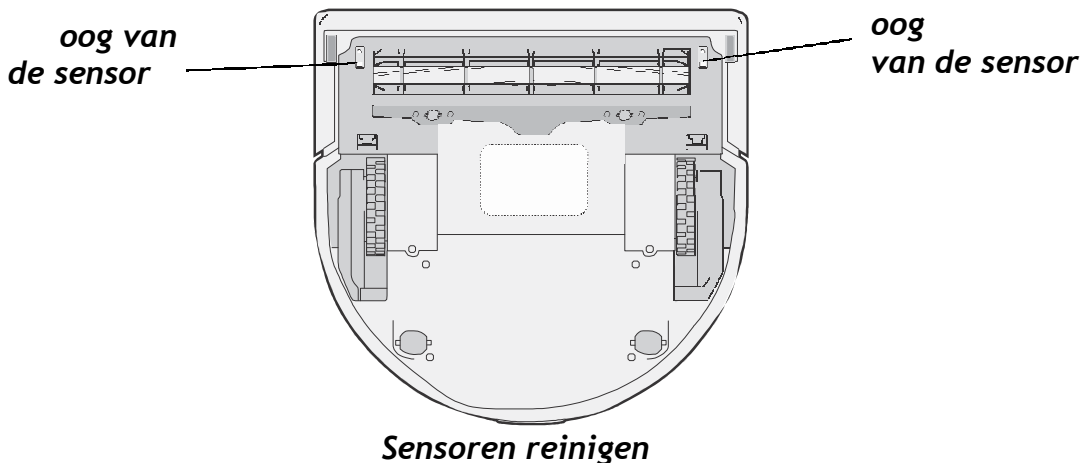
Wanneer het statuslampje oranje is, heeft de Neato XV-XX hulp nodig vooraleer hij kan gebruikt worden. Lees heel eenvoudig op het LCD scherm van het controlecentrum waarom de stofzuiger hulp nodig heeft. Uw robot zal u vertellen wanneer:

- zijn stofbak en filter dient leeggemaakt te worden;
- zijn borstel dient ontgrendeld te worden ;
- zijn bumper dient ontgrendeld te worden ;
- de ogen van zijn sensoren dienen schoongemaakt te worden ;

... etc.

Optimaal gebruik van uw stofzuiger XV-XX

- 1 Maak de stofbak leeg na elk gebruik ;
- 2 Verwijder regelmatig stof- en kleine deeltjes van de borstel ;
- 3 Maak regelmatig de sensoren schoon. Gebruik een wattenstaafje om de ogen van de sensoren van uw stofzuiger XV-XX schoon te maken, dewelke zich bevinden onderaan de robot op de plaatsen weergegeven op de tekening hieronder.



Berichten op het LCD scherm

Uw stofzuiger is slim en vertelt je wanneer hij hulp nodig heeft. Lees heel eenvoudig de meldingen op het LCD scherm om te weten wat hij nodig heeft. Hieronder enkele specifieke tips:

Bericht op LCD scherm	Oplossing
Volle stofbak	Ledig de stofbak en plaats hem terug.
Geblokkeerde borstel	Verwijder de borstelbescherming en verwijder alle haar en overige restjes van de borstel. Plaats de borstel en borstelbescherming terug en druk op de START knop om de schoonmaakcyclus te laten hervatten.
Geblokkeerde bumper	Schud de bumper heen en weer om hem te ontgrendelen.
Gladde borstel	Zorg ervoor dat alle borstellagers op hun plaats staan en niet versleten zijn. Zorg ervoor dat het riempje aan de buitenste zijde van het borstelwiel gesitueerd is.

Berichten op het LCD scherm

Bericht op LCD scherm	Oplossing
Opladen onmogelijk	Zorg ervoor dat de stroomkabel zowel in het laadstation als het stopcontact steekt. Wanneer de stofzuiger in contact komt met het basisstation zal het statuslampje oplichten om u te vertellen dat de robot op het elektriciteitsnet is aangesloten.

Filters

Met het oog op optimale resultaten, is het aangewezen de stofbak en de filter van de stofzuiger te reinigen na elk gebruik, zoals weergegeven in het onderdeel *Leegmaken van de stofbak* pagina 41. Om de filter te reinigen, volstaat het de filter tegen de prullenmand te tikken om overtollige stofdeeltjes te verwijderen.

Het is aanbevolen de filter van uw Neato XV-XX elke zes maanden te vervangen (ingeval van normaal gebruik; indien u de stofzuiger frequenter gebruikt, zal u de filter waarschijnlijk sneller dienen te vervangen).

Hoe de software van Uw Neato XV-XX updaten?

Hoe de software van Uw Neato XV-XX updaten?

Gelieve onderstaande stappen uit te voeren:

1 - Ga naar de updates webpagina “<http://neatoroboticsupdates.com/upgradenow.aspx>” om de software « Neato Updater Tool » te downloaden.

2 - Steek de USB kabel in de USB poort van uw Windows computer en het andere einde van de kabel in de « mini » USB poort achteraan uw Neato robotstofzuiger. U kan de USB kabel (type 2.0 A naar Mini-B) aanschaffen in om het even welke computer speciaalzaak.

3 - U zal doorheen de te volgen stappen begeleid worden teneinde te achterhalen of er een update beschikbaar is voor de software van uw robotstofzuiger. Het volstaat de scherm instructies op te volgen.

Bekijk de instructievideo op “<http://www.neatorobotics.com/archives/2371>” die U de opeenvolging van handelingen schetst die dienen uitgevoerd te worden teneinde de software van uw robotstofzuiger up te daten.

Naverkoopdienst

Indien U vragen hebt of bemerkingen, neem dan contact op met uw lokale verkooppunt of de distributeur voor de Benelux RoboCleaners BVBA

Raadpleeg eerst onze sectie Veel gestelde vragen (FAQ) p. 58 aub.

Website: Als U hulp nodig hebt of ingeval van vragen, gelieve het contactformulier van onze Naverkoopdienst te contacteren op <http://www.neatoroboticsbelgium.be> (België/Groothertogdom Luxemburg) of <http://www.neatoroboticsnetherlands.nl> (Nederland)

Garantie 2 jaar (gebruik binnenshuis, uitgezonderd batterijen 6 maanden)

Uw stofzuiger Neato XV-XX is enkel geschikt voor normaal huishoudelijk gebruik conform de handelingen uitgelegd in de *Gebruikershandleiding van de Neato XV-XX* .

Om van de garantie gebruik te maken van RoboCleaners BVBA, dient u het artikel alsmede het origineel van uw factuur aan ons te bezorgen onder opgave van uw klacht. De kosten van terugzending tijdens de garantietermijn zijn voor Uw rekening. U dient vóór terugzending contact met ons op te nemen via het contactformulier op de websites <http://www.neatoroboticsbelgium.be> (België/Groothertogdom Luxemburg) of <http://www.neatoroboticsnetherlands.nl> (Nederland).

Onze medewerker van de dienst na-verkoop neemt dan zo snel mogelijk met U contact op.

GARANTIES

1. Uw Neato XV-XX geniet van een fabrieksgarantie van 2 jaar, uitgezonderd batterijen 6 maanden.
2. Deze garantie omvat herstelling of volledige vervanging van het defecte artikel. Herstel of vervanging geschiedt te onzer keuze.
3. Om van de garantie gebruik te maken, dient u het artikel alsmede het origineel van uw factuur aan ons te bezorgen onder opgave van uw klacht. De kosten van terugzending tijdens de garantietermijn zijn voor Uw rekening. U dient vóór terugzending contact met ons op te nemen door het invullen van het contactformulier op de websites <http://www.neatoroboticsbelgium.be> (België/Groothertogdom Luxemburg) of <http://www.neatoroboticsnetherlands.nl> (Nederland).
4. Uw garantie vervalt bij schade ten gevolg van foutief gebruik of nalatig onderhoud, onoordeelkundig gebruik, (over)verhitting door verwarmingsbronnen of het blootstellen van een artikel aan vochtigheid, extreme warmte, koude of droogte, indien aan het artikel herstellingen of handelingen zijn verricht door onbevoegde personen of indien de artikelen zijn gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor zij zijn geleverd of schades voortkomend uit van buiten komend onheil zoals brand, blikseminslag, natuurrampen etc.

Uitgesloten van garantie zijn eveneens onderdelen die hersteld of vervangen dienen te worden ingevolge normaal te achten slijtage.

5. Voor reparatieverzoeken buiten garantie kunt u van te voren contact met ons opnemen.

6. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade die u of een derde lijdt door gebruik van een door ons geleverd artikel, tenzij de schade is ontstaan door ons opzet of grove schuld. Evenmin komen directe of indirecte kosten of schade veroorzaakt door een buiten gebruik zijn van een artikel voor vergoeding in aanmerking, tenzij veroorzaakt door ons opzet of grove schuld.



Conformiteitsnaleving

Locatietechnologie : laser infrarood afstandssensor RPS (Room Positioning System)

Dit apparaat werd ingedeeld als Klasse 1 voor alle operationele procedures.

Parameters van de laser sensor zijn :

• Golflengte	785 nm
• Pulsherhalingsfrequentie	1,8 kHz
• Pulsduur	200 µsec
• Piekvermogen	2,1 mW
• Diameter straal	2,3 mm
• Divergentie straal	-1,5 mrad

Waarschuwing: het niet strikt naleven van de instellingen en procedures vermeld in deze gebruikershandleiding kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan stralingen.

Neato Robotics, Inc
1916 Oude Middlefield Way Suite A
View, CA 94043

Het is de gebruiker verboden om zelf onderhoudswerken aan het toestel uit te voeren. Ingeval van problemen met de infrarode laser dient de robot naar de fabriek teruggestuurd te worden voor nazicht of herstelling.

Conformiteitsattest

Fabrikant:

neato robotics™

Neato Robotics, Inc.
1916 Old Middlefield Way, Suite A
Mountain View, California 94043
États-Unis

Richtlijnen gedekt door deze verklaring :

- 2004/108/CE : richtlijn met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit (CEM)
- 73/23/CEE : richtlijn met betrekking tot laagspanningsapparatuur

Producten gedekt door deze verklaring :

- Robotstofzuiger XV-XX (en al zijn varianten gefabriceerd na 1 januari 2010)

Basis waarover conformiteit is geattesteerd :

De fabrikant verklaart dat de producten die hierboven zijn genoemd in overeenstemming zijn met de beschermingsvereisten van de CEM richtlijn, de vereisten van de laagspanningsrichtlijn en dat de volgende normen werden nageleefd:

Richtlijn laagspanning :

- EN 60335-1:2002 + A1 + A2 + A11 + A12 + A13
- IEC/EN 60635-2-2:2003 + A1 + A2
- EN 50366:2003 + A1

EMC-richtlijn:

- EN 55014-1:1997 • w/A1: 2001 en A2: 2002
- EN 55014-2:1997 •
- EN 61000-3-2:2006 (AC oplader)
- EN 61000-3-3:2008 (AC oplader)

De technische documentatie die nodig is om aan te tonen dat het product voldoet aan de vereisten van de richtlijn betreffende laagspanningsapparatuur werd samengesteld en is beschikbaar voor raadpleging door de bevoegde autoriteiten belast met de naleving van de reglementatie. Details van deze maatregelen en specifieke beperkingen inzake gebruik zijn op aanvraag beschikbaar. Het merk werd voor het eerst aangevraagd in 2009.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ken Peters', is positioned above the printed name.

Ken Peters
30 januari 2010



Overeenkomstig onderdeel 47 CFR, paragraaf 15 van de FCC Reglementering.
Het hieronder weergegeven product:

APPARAAT : robotstofzuiger
MODEL NUMMER : XV-XX

is een toestel Klasse B overeenkomstig onderdeel 47 CFR paragraaf 2 en 15 van de FCC Reglementering. Het gebruik van het apparaat is onderworpen aan de volgende 2 voorwaarden: (1) dit toestel mag geen schadelijke storingen veroorzaken en (2) dit apparaat moet storingen kunnen opvangen, met inbegrip van deze die een slechte werking ervan kunnen veroorzaken.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'K. F. de Vries', is written over the date.

30 januari 2010

Veel gestelde vragen (FAQ)

1. Werkt de NEATO op hoogpolig tapijt?

De NEATO zal geen problemen hebben met tapijt tot 2 centimeter.

2. Waarom vindt de NEATO het basisstation niet terug?

Dit kan voorkomen wanneer het basisstation niet correct staat opgesteld. Op een halve meter van de basis mag aan de linker-, rechter- en voorzijde niet staan.

3. Is de batterijduur afhankelijk van de ondergrond?

Jazeker. Hoe stugger de ondergrond, hoe sneller de batterij leeg zal zijn. Om de batterijduur optimaal te houden is het aan te raden de Neato ten allen tijde aan de lader te zetten wanneer deze niet rijdt.

4. Mijn NEATO geeft een "Bumper vast" error.

Deze error komt voor bij een vastzittende bumper, maar ook wanneer de machine een aantal dagen niet aan de lader heeft gestaan. Een totale reset van de machine lost dit doorgaans op. Dit doe je door beide batterijen gedurende 2 minuten los te koppelen en ze vervolgens weer aan te koppelen. Let wel; alle instellingen gaan verloren en de NEATO wordt weer teruggezet in de fabrieksinstellingen.

5. Kan mijn NEATO over drempels heenrijden?

De NEATO zal geen moeite hebben met de meeste drempels tussen ruimtes in. Worden ze echter hoger dan 1 centimeter, dan kan het zijn dat je de NEATO hier zelf overheen moet tillen.

6. De klok van mijn NEATO staat steeds op 0:00. Hoe kan dat?

Wanneer dat gebeurt, is de batterij 100% leeg. Dit kan voorkomen wanneer je de Neato bijvoorbeeld op de bovenverdieping hebt staan zonder het basisstation daarbij te plaatsen.

7. Is het nodig de NEATO volledig op te laden voor het eerste gebruik?

Jazeker. Sterker nog, de eerste 20 keer is het belangrijk de machine minimaal 8 uur lang op te laden via het basisstation. Dit voorkomt dat de Neato na 30 minuten met een lege accu stil staat.

8. Hoe hoort de NEATO te rijden in mijn kamer?

Dit is geheel afhankelijk van de vorm van de kamer. De NEATO past zich hieraan aan. Hij maakt schoon per zogeheten sector of ruimte. Het patroon wat de Neato volgt is van buiten naar binnen; eerst dus een grote ronde en vervolgens steeds kleinere.

9. De NEATO blijft rondjes draaien voor een vrijstaande muur en meldt dat de weg versperd is.

De "Clear my path" error betekent dat er een obstructie is. Een totale reset van de machine lost dit doorgaans op. Dit doe je door beide batterijen gedurende 2 minuten los te koppelen en ze vervolgens weer aan te koppelen. Let wel; alle instellingen gaan verloren en de NEATO wordt weer teruggezet in de fabrieksinstellingen.

10. Mijn NEATO geeft een "RPS error" en weigert verder dienst.

RPS is een lasererror. Het komt voor wanneer er een vuiltje voor het laseroog zit en/of de laser defect zou zijn. Wat je in dit geval dient te doen is het volgende:

- Het laserglas onder het hoedje van de machine ontdoen van stof;
- Een totale reset van de machine. Dit doe je door beide batterijen gedurende 2 minuten los te koppelen en ze vervolgens weer aan te koppelen. Let wel; alle instellingen gaan verloren en de NEATO wordt weer teruggezet in de fabrieksinstellingen.

Verwijderingsinstructies

Neato XV-XX

Indien u uw Neato XV-XX wenst weg te gooien, volg dan deze stappen:

1. Koppel de Neato XV-XX los van het stroomnetwerk, haal hem weg van het laadstation en verwijder de stroomkabel uit de adapter aansluiting die zich bevindt op het toestel.
2. Ontgrendel de batterijdeksels (zoals beschreven op de tekening onderaanzicht pagina 8), koppel de batterijen los en verwijder ze.
3. Breng de Neato XV-XX naar een containerpark in je buurt.
4. Breng de batterijen naar een daartoe bestemd verzamelpunt in het containerpark, een winkel etc.)

Batterijen

Indien er een lekkage van de batterijen optreedt door oververhitting of een schok, plaats ze dan in een plastic zak en gooi ze weg in overeenstemming met federale, staats-en lokale wetten. Na het verwijderen van de batterij dient u het compartiment van de batterij van uw Neato te reinigen met een vochtig doekje en te latendrogen vooraleer er nieuwe batterijen in te steken.