

## RAVO Slijtdelenkit en Servicekit catalogus RAVO 5-serie

Volledig afgestemd op uw RAVO machine

Gemakkelijk, bespaart u tijd en geld



# Inhoud

blz

Introductie	3
Cabine luchtfilter	4
Motor luchtfilter	4
Waterfilter	5
Brandstoffilter	5
<b>RAVO Servicekit</b>	
RAVO servicekit B – 500 uren	6
RAVO servicekit C – 1000 uren	7
RAVO servicekit C+ Tier 3 – 2000 uren	8
RAVO servicekit C+ Euro 5 – 2000 uren	9
<b>RAVO Slijtdelenkit</b>	
Slijtdelenkit standaard	10
Snel montage slijtdelenkit	10

# Introductie

Wij weten dat betrouwbaarheid en beschikbaarheid van de RAVO veegmachine van cruciaal belang zijn voor uw werkzaamheden.

Als antwoord hierop heeft RAVO, op basis van haar jarenlange service-ervaring, diverse slijtdelen- en servicekits voor u samengesteld. Dit zijn pakketten met originele RAVO onderdelen, op maat voor de verschillende reguliere onderhoudsschema's van de RAVO veegmachine. Hiermee heeft u te allen tijde de benodigde onderdelen binnen handbereik en kunt u het onderhoud aan uw RAVO machine snel en gemakkelijk uitvoeren tegen lage kosten.

## RAVO Servicekit

De RAVO servicekits zijn geschikt voor machines met Euro 4, Euro 5 en Tier 3 motoren, geproduceerd na 02-2008. De samenstelling van de RAVO servicekits zijn afgestemd op de reguliere onderhoudsbeurten volgens de richtlijn van de RAVO servicehandleiding Euro 4/Euro 5 en Tier 3.

## Reguliere onderhoudsschema's RAVO 5-serie met Tier 3 en Euro 5 diesel motor

Motoruren	500	1000	1500	2000
Onderhoudschema	B	C	B	C
Servicekit	B	C	B	C+

*Dit schema is van toepassing op machines die worden gebruikt onder normale omstandigheden. Indien er sprake is van zware werkomstandigheden, raadpleeg dan de tabel in de servicehandleiding*

## RAVO Slijtdelenkit

De praktijk wijst uit dat vooral delen van het zuigsysteem van een veegmachine aan hevige slijtage onderhevig zijn. Met de door RAVO samengestelde slijtdelenkit heeft u alle onderdelen van het zuigsysteem, die regelmatig aan vervanging toe zijn, in een pakket snel voorhanden.

De slijtdelenkit is verkrijgbaar als een standaard slijtdelenkit, maar ook als een snelmontage slijtdelenkit. De slijtdelen in deze kit zijn voor u voor gemonteerd, waardoor de vervanging van deze slijtdelen en de montage op de machine snel kan worden uitgevoerd.

*De RAVO servicekits bevatten een cabine luchtfilter (CAF) en een motor luchtfilter. Wat is het belang van het op tijd vervangen van deze filters?*

### **Cabine luchtfilter**

Net als auto's en vrachtwagens zijn ook de RAVO veegmachines voorzien van cabine luchtfilters. Het cabine luchtfilter is belangrijk voor een schone en gezonde werkomgeving.

Deze filters zorgen ervoor dat de inkomende lucht wordt gefilterd, zodat de cabine vrij blijft van bacteriën, stof- en roetdeeltjes en andere schadelijke stoffen van buitenaf.

Vervang tijdig de cabine luchtfilter volgens de richtlijn in de servicehandleiding.



*Afb. vervuilde cabineluchtfilter*

### **Motor luchtfilter**

Door uitlaatgassen en andere vuildeeltjes in lucht kan de motor luchtfilter vervuilen en verstopt raken.

Een verstopte luchtfilter kan leiden tot:

- Inefficiënt brandstofverbruik
- Slecht stationair draaiende motor
- Luchtvervuiling
- Afnemende motorkracht
- Schade aan de motor

Vervang het luchtfilter zoals vermeld in het onderhoudsschema in de servicehandleiding.



*Schone motorluchtfilter*

*Vervuilde motorluchtfilter*

## *Het belang van de waterfilter (leverbaar in servicekit C en C+)*

### **Waterfilter**

Het waterfilter zorgt voor een goede toevoer van schoon water in het zuig- en veegsysteem van de RAVO veegmachine. Dit is belangrijk voor de veegresultaten van de RAVO veegmachine.

Na verloop van tijd raakt het waterfilter vervuild door vuildeeltjes uit de watertank, waardoor de watertoevoer grotendeels wordt geblokkeerd en onvoldoende water in het veegsysteem terecht komt. Dit leidt tot slijtage van onderdelen van het zuigsysteem, zoals zuigmond, zuigbuis en ventilator en verstopping van de sproeiers in de zuigmond en op de borstelinrichting.

Vervang het waterfilter tijdig volgens het onderhoudschema in de servicehandleiding voor optimale veegprestaties van de RAVO veegmachine.

## *Brandstoffilter (leverbaar in servicekit B, C en C+)*

### **Brandstoffilter**

Om de constante prestatie van de RAVO veegmachine te waarborgen wordt tijdens de onderhoudsbeurten het brandstoffilter altijd vervangen.

Door een vervuild en verstopt brandstoffilter kan ernstige schade ontstaan aan de motor en motoruitval tot gevolg hebben.

Vervang het brandstoffilter volgens de richtlijn in het service handboek.

## RAVO Servicekit B – Onderhoud B - 500 urenbeurt

**Servicekit B (inclusief Reductiekast olie 5 liter), RAVO onderdeelnummer: 5750010**

Inhoud servicekit B (samengesteld volgens de richtlijn van de RAVO servicehandleiding Euro 4/  
Euro 5 en Tier 3):

Omschrijving	RAVO onderdeelnummer	Aantal
Brandstoffilter	5013261	1
Carter ontluichtingsfilter	5013262	1
Motoroliefilter	5013260	1
Luchtfilter	5010462	1
O-ring	8017282280	1
Cabine luchtfilter (CAF)	5033055	1
Reductiekast olie (5 liter)	5014350	1

**Servicekit B (exclusief Reductiekast olie 5 liter), RAVO onderdeelnummer: 5750015**

## RAVO Servicekit C – Onderhoud C - 1000 urenbeurt

**RAVO Servicekit C (inclusief reductiekast olie 5 liter), RAVO onderdeelnummer: 5750020**

Inhoud servicekit C (samengesteld volgens de richtlijn van de RAVO servicehandleiding Euro 4/  
Euro 5):

Omschrijving	RAVO onderdeelnummer	Aantal
Brandstoffilter	5013261	1
Carter ontluichtingsfilter	5013262	1
Motor oliefilter	5013260	1
Luchtfilter	5010462	1
O-ring	8017282280	1
Cabine luchtfilter (CAF)	5033055	1
Reductiekast olie (5 liter)	5014350	1
Voorfilter/waterafscheider	5140101	1
Hydro oliefilter rijsysteem	4010425	1
Hydro oliefilter remsysteem/veersysteem vooras	5060047	1
Hydro retourfilter	5060073	1
Waterfilterkous	5180330	1

**RAVO Servicekit C (exclusief reductiekast olie 5 liter), RAVO onderdeelnummer: 5750025**

## RAVO Servicekit C+ Tier3 – 2000 urenbeurt

**Servicekit C+ Tier 3 (inclusief reductiekast olie 5 liter), RAVO onderdelennummer: 5750030**

Inhoud servicekit C+ Tier 3 (samengesteld volgens de richtlijn van de RAVO servicehandleiding Teir 3):

Omschrijving	RAVO onderdelennummer	Aantal
Brandstoffilter	5013261	1
Carter ontluchtingsfilter	5013262	1
Motor oliefilter	5013260	1
Luchtfilter	5010462	1
O-ring	8017282280	1
Cabine luchtfilter (CAF)	5033055	1
Reductiekast olie (5 liter)	5014350	1
Voorfilter/waterafscheider	5140101	1
Hydro oliefilter rijstelsysteem	4010425	1
Hydro oliefilter remsysteem/veersysteem vooras	5060047	1
Hydro retourfilter	5060073	1
Waterfilterkous	5180330	1
Multi snaar	5015210	1
V-snaar sproeiwaterpomp	5012165	1
V-snaar compressor air-conditioning systeem	5010140	2

**RAVO Servicekit C+ Tier 3 (exclusief reductiekast olie 5 liter), RAVO onderdelennummer: 5750035**



## RAVO Servicekit C+ Euro 5 – 2000 urenbeurt

**RAVO Servicekit C+ Euro 5 (inclusief reductiekast olie 5 liter), RAVO onderdeelnummer: 5750031**

Inhoud servicekit C+ Euro 5 (samengesteld volgens de richtlijn van de RAVO servicehandleiding Euro 4/Euro 5):

Omschrijving	Part Number	Pieces in Kit
Brandstoffilter	5013261	1
Carter ontluichtingsfilter	5013262	1
Motor oliefilter	5013260	1
Luchtfiter	5010462	1
O-ring	8017282280	1
Cabine luchtfiter (CAF)	5033055	1
Reductiekast olie (5 liter)	5014350	1
Voorfilter/waterafscheider	5140101	1
Hydro oliefilter rijsysteem	4010425	1
Hydro oliefilter remsysteem/veersysteem vooras	5060047	1
Hydro retourfilter	5060073	1
Waterfilterkous	5180330	1
Multi snaar	5015210	1
V-snaar spoeiwatpomp	5012165	1
V-snaar, compressor air-conditioning systeem	5010140	2
Ad Blue filter	5013264	1

**RAVO Servicekit C+ Euro 5 (exclusief reductiekast olie 5 liter), RAVO onderdeelnummer: 5750036**

## RAVO slijtdelenkit standaard

RAVO slijtdelenkit standaard, RAVO onderdelennummer: **5752440**

Inhoud RAVO slijtdelenkit standaard:

Part Description	Part Number	Pieces in Kit
Zuigmondrubber achter	4240063	1
Zuigmondrubber voor	4240073	1
Zuigmondrubber rechts en links	4240042	2
Wiel voor zwenkwiel	4240101	1
Water sproeikop borstelsysteem	2180225	4
Water sproeikop voor zuigmond	4240030	4
Stalen moer	4300600	21
Inbusbout	4330640	21

## RAVO snel-montage slijtdelenkit

RAVO snel-montage slijtdelenkit, RAVO onderdelennummer: **5752441**

Inhoud RAVO snel-montage slijtdelenkit:

Part Description	Part Number	Pieces in Kit
Zuigmondrubber achter incl.stalen montagestrip	4240064	1
Zuigmondrubber voor incl. stalen montagestrip	4240074	1
Zuigmondrubber rechts incl. stalen montagestrip	4240053	1
Zuigmond rubber links incl. stalen montagestrip	4240043	1
Wiel voor zwenkwiel	4240101	1
Water sproeikop borstelinrichting	2180225	4
Water sproeikop zuigmond	4240030	4