

# MAXI-KOMPAKT KEHRMASCHINEN

Die Branchenreferenz  
bei Maxi-Kompakt-Kehrmaschinen.  
Mit fachlicher Kompetenz  
entwickelt, für außergewöhnliche  
Leistungsfähigkeit.



**RAVO R5 & R5e**  
5-m<sup>3</sup>-HOCHLEISTUNGS-KOMPAKT-KEHRMASCHINE



**RAVO**  
FAYAT GROUP

**RAVO**  
FAYAT GROUP

100% ELECTRIC  
100% PERFORMANCE  
0% EMISSIONS

100% ELECTRIC  
100% PERFORMANCE  
0% EMISSIONS

ELECTRIC

ELECTRIC

RAVO R5E

T-3  
6-FRF

# WILLKOMMEN BEI RAVO

Leistungsstarke Lösungen zum Kehren und Reinigen von Straßen

RAVO kann auf eine lange und bahnbrechende Geschichte in der Branche zurückblicken und ist ein führender Hersteller qualitativ hochwertiger kompakter Kehrmaschinen mit einem Fassungsvermögen von 1 bis 5 Kubikmetern. Die Kehrmaschinen von RAVO sind langlebige und zuverlässige Spitzenprodukte, bei deren Entwicklung Effizienz, Komfort und Sicherheit des Bedieners im Vordergrund standen.

In Zusammenarbeit mit einem starken globalen Händlernetz und einem fachkundigen Ersatzteil- und Serviceteam ist RAVO stolz darauf, seinen Kunden ein umfassendes Komplettangebot an Produkten und Dienstleistungen anbieten zu können.



Die Branchenreferenz  
bei Maxi-Kompakt-Kehrmaschinen

Die **R5** und die **R5e** setzen den Maßstab für Leistung, Qualität und Langlebigkeit. Deshalb vertrauen Kunden auf der ganzen Welt auf RAVO **Diesel-** und **Elektro-** Straßenkehrmaschinen.

Unsere Maschinen leistungsstark,  
genau wie unsere Partner

Um einen RAVO-Händler in Ihrer Nähe  
zu finden, besuchen Sie unsere Website:

[ravo.fayat.com](https://ravo.fayat.com)



# RAVO R5

Robust, zuverlässig und einsatzbereit

Mit bisher über 12.000 verkauften Einheiten ist die RAVO R5 in der Branche für ihre robuste Bauweise, ihre Qualität, lange Lebensdauer und einfache Bedienung bekannt.

- **Branchenführende Verdichtungsleistung.** Nutzen Sie die beeindruckende Nutzlast der R5 mit außergewöhnlicher Verdichtungsleistung und großem Behälterfassungsvermögen.
- **Automatische Niveauregulierung.** Konstanter Bürstendruck durch selbstnivellierende Bürsten für beste Kehrergebnisse und geringeren Bürstenverschleiß.
- **Robustes, wartungsfreundliches Bürstensystem.** Das bewährte RAVO Bürstensystem ist wartungsfreundlich und hat keine Schmierstellen.
- **72 km/h Fahrgeschwindigkeit.** Fahren Sie schnell und einfach zwischen den Kehrstellen, dank der hohen Fahrgeschwindigkeit (bis zu 72 km/h).
- **Klassenbester Wendekreis.** Dank der außergewöhnlichen Manövrierfähigkeit der R5 können Sie auch in den engsten Kurven und in Sackgassen kehren.



# R5

**GRÖSSE:** 11,4 Tonnen Betriebsgewicht

**KEHRGESCHWINDIGKEIT:** 0 – 15 km/h

**BEHÄLTERFASSUNGSVERMÖGEN:** 5,0 m<sup>3</sup>

**WASSERTANK:** 600 Liter

**KRAFTSTOFFTANK:** 120 Liter

**TYPISCHE NUTZLAST:** 4650 – 5260 kg

**KEHRBREITE:**

> 2.400 mm

> Bis zu 3.300 mm (mit dritter Bürste)

**MOTOR:** IVECO Euro 6E 4,5 L Diesel 4-Zylinder

118 kW / 160 PS

## Damit nichts liegenbleibt

Die R5 bietet den Kunden beste Leistung in ihrer Klasse:

- Konkurrenzlose Saugleistung.
- Konkurrenzloses Verdichtungsverhältnis des Kehrgutes.
- Kurzes Ansaugrohr aus Edelstahl, um das Kehrgut direkt in den Behälter zu befördern.
- Klassenbeste Nutzlast.
- Edelstahlbehälter gehört zur Grundausstattung.

## Hohe Zuverlässigkeit

Die RAVO R5 ist dank ihrer Konstruktion, die die Wartung vereinfacht und die Betriebszeit maximiert, für ihre Zuverlässigkeit bekannt. Die innovativen Merkmale, die sie so wartungsfreundlich machen, führen auch zu einer längeren Lebensdauer und zu niedrigeren Betriebskosten. Hierzu zählen:

- Ein einfaches und effektives Reinigungssystem für Ventilatoren.
- Große Wartungsklappen für einfachen Zugang zum Behälter.
- Nur 15 zentral zusammengefasste Schmierpunkte.
- Zeitersparnis, einfacher Bürstenwechsel.
- Äußerst robustes CORTEN-Stahlchassis, 5 Jahre Garantie gegen Korrosion.





# BEDIENER AN ERSTER STELLE

Leistungsfähigkeit, Sichtbarkeit und Sicherheit für alle Anwendungen

RAVO legt größten Wert auf die Bedarfe der Fahrer hinter dem Lenkrad unserer Kehrmaschinen – deshalb bieten unsere Maschinen ein komfortables Führerhaus, strengste Sicherheitsnormen und intuitive Bedienung

Die leicht geneigte Panorama-Frontscheibe von R5 und R5e bietet hervorragende Sicht, damit der Fahrer seine Arbeit auf sichere Weise erledigen kann – und durch eine geringe Einstiegshöhe von nur 85 cm ist das Ein- und Aussteigen mühelos.

Alle Kehrmaschinen in unserem Sortiment bieten zuverlässige Leistungsfähigkeit und exzellentes Ansprechverhalten, auf die sich RAVO Maschinenführer jedes Mal, wenn Sie ins Führerhaus einsteigen, verlassen können.



## Telematik der nächsten Generation.

Alle RAVO Kehrmaschinen sind mit einem Onboard-Telematiksystem ausgestattet, das 50 Signale aus dem CANbus-System und Standortdaten erfasst und die Routeninformation der Kehrmaschine aktualisiert.

Als Bestandteil des Telematiksystems hat der Fahrer Zugriff auf Daten Ihres Propulse-Dashboards, Ihres Flottenmanagementsystems, über eine API-Verbindung.



Die RAVO Academy gibt den Branchenstandard vor in Sachen Händler- und Kundens Schulung. Die RAVO Academy will allen Teilnehmern Schulung, Wissen und Kompetenz auf höchstem Niveau vermitteln, damit sie ihre RAVO Kehrmachine optimal nutzen können.

Wir bieten ein umfassendes Schulungsangebot speziell für unsere Produkte, das dazu beiträgt, Sicherheitsstandards einzuhalten, die Betriebszeit jeder Kehrmachine zu steigern und auch dazu, dass der Kunde kosteneffizienter arbeitet.



# KUNDENDIENST UND SUPPORT

## Original RAVO Teile

Der beste Weg, sicherzustellen, dass Ihre Maschine immer in einem Top-Zustand ist, besteht in der Verwendung von Original RAVO Teilen. Mit einer hohen Trefferquote gleich beim ersten Mal und dedizierten Teilestandorten überall in Europa bringen wir unsere Teile so schnell wie möglich zu Ihnen, überall auf der Welt.

## Klassenführendes Service- und Händlernetzwerk

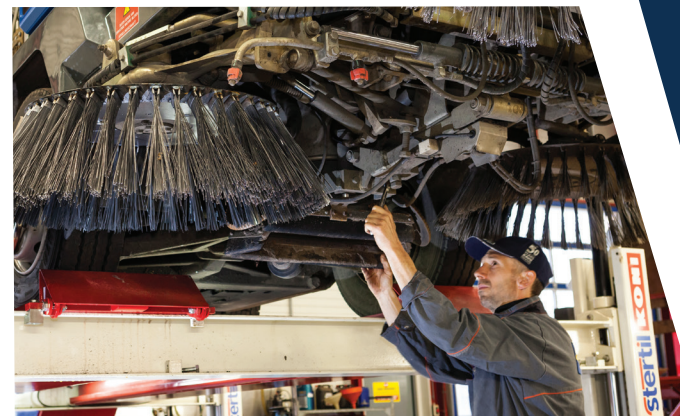
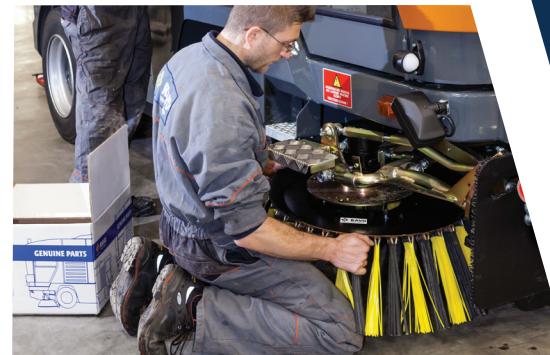
RAVO weiß, dass unsere wichtigste Aufgabe darin besteht, Ihre Maschine auf der Straße zu halten. Deshalb legen wir größten Wert auf ein Händlernetzwerk, das genauso leistungsstark ist, wie unsere Maschinen. Finden Sie Ihren Händler vor Ort für weitere Informationen zu den verfügbaren Service-Angeboten: [ravo.fayat.com](https://ravo.fayat.com)

**myRAVO**

myRAVO ist ein hochmodernes Online-Portal, das Händlern und Kunden dabei hilft, jede RAVO Maschine betriebsbereit und in optimalem Zustand zu halten. Sie finden dort Folgendes:

- Zugriff auf die neuesten Informationen zu allen RAVO Maschinen.
- Technische Dokumentation für alle Modelle.
- Zugang zu den Garantie-Services.
- Marketing- und verkaufsunterstützende Informationen.

*Die Informationen in dieser Broschüre wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. RAVO B.V. übernimmt keine Verantwortung für Druck-, Schreib- oder administrative Fehler.*



## Der Branchenstandard für Maxi-Kompakt-Kehrmaschinen:

- Konkurrenzlose Verdichtungsleistung.
- Außergewöhnliche Saugleistung.
- Wartungsfreundliches Bürstensystem mit langer Lebensdauer.
- Elektro- und Dieselmodelle, auf die sich Kunden weltweit verlassen.

Entdecken Sie das gesamte RAVO Sortiment: [ravo.fayat.com](https://ravo.fayat.com)



Händler

**FRISSEN**   
KEHRTECHNIK

Rutherford 110  
52072 Aachen  
+49 241 990 099 01

 **RAVO**  
FAYAT GROUP

**SORGEN FÜR EINE SAUBERE ZUKUNFT**