

## Die kompakte und gründliche Aufsitzkehrmaschine für Innen- und Außenflächen



# Die komfortable Aufsitzkehrmaschine

Effektiv im Einsatz – einfach in der Anwendung

Die **Aufsitzkehrsaugmaschine KM 90/60 R** sorgt für schnelle Sauberkeit auf Innen- und Außenflächen. Mit ihren **kompakten Abmessungen** bietet sie sehr gute Kehrergebnisse bei einem **hohen Fahr- und Bedienkomfort**. Die Maschine ist auf eine Fläche ab ca. 1.500 m<sup>2</sup> zugeschnitten. Mittelständische Gewerbe-, Industrie-, Logistik- und Gebäudereinigungsfirmen setzen die KM 90/60 R vor allem auf Hof- und Lagerflächen ein. Abgestimmt auf den jeweiligen Einsatzbereich stehen eine Benzin- und Batterievariante zur Verfügung. Mit dem optionalen Teppich-Kehrset eignet sich die KM 90/60 R auch für die Reinigung großer Teppichflächen.

## Rundum überzeugend

Die KM 90/60 R zeichnet sich vor allem durch ihr **hervorragendes Kehrergebnis** aus. Die **pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze** sorgt dabei auch bei unebenen Flächen für gründliches Kehren. Falls erforderlich, können Hauptkehrwalze und Seitenbesen angehoben werden. Die **effiziente Filterabreinigung** sowie die **effektive Staubabsaugung** ermöglichen darüber hinaus staubfreies Arbeiten. Weitere Vorteile liegen in den Details:

### KM 90/60 R Bp Pack

Batterieladezustand/  
Fehlerdiagnose

Ladekabel

Elektromotor/  
Vorderradantrieb



Nicht zeichnende Bereifung

### KM 90/60 R P

EASY-Operation-Bedienprinzip

1-Pedal-Fahrtrieb-  
Bedienung

Verstellbarer Sitz mit  
ergonomisch geformter  
Rückenlehne

Variable Saugstrom-  
regulierung

Automatische  
Filterabreinigung



Grobschmutz-  
klappe

Große Räder  
mit Luftbereifung

Pneumatisch  
angesteuerte Seitenbesen-  
anhebung/-absenkung

Kehrgutbehälter

Pendelnd gelagerte  
Hauptkehrwalze,  
werkzeuglos wechselbar



product  
design  
award

2008



reddot

## Bedienen: Komfortabel und ergonomisch



Per **EASY-Operation Drehwahlschalter** werden die Kehraktionen aktiviert. Bei den Batterie-Varianten sind zusätzlich Kontrolllampen zum Ladezustand und zur Fehlerdiagnose auf dem übersichtlichen Bedienpanel angebracht.



Der **Sitz ist längsverstellbar**, die Rückenlehne ergonomisch geformt. Für ein komfortables Fahren und Manövrieren auch bei längeren Arbeitsintervallen.



Die Benzin-Variante mit **hydrostatischem Fahrtrieb** wird über ein Pedal bedient. Die geneigte Lenkung mit Übersetzung ist besonders leichtgängig und sorgt für hohen Fahrkomfort. Einen spürbaren Dämpfungseffekt versprechen die großen, luftbereiften Räder.

## Kehren: Staubfrei und mit konstanter Leistung



Einzigartig in diesem Segment: Die **automatische, effiziente Filterabreinigung** nach dem Abschalten der Maschine. Sie kann bei längeren Arbeitsintervallen auch manuell über einen Schalter aktiviert werden.



Der 4 m<sup>2</sup> große **Polyester-Rundfilter** überzeugt durch Leistung und Langlebigkeit. Der Filterwechsel ist im Handumdrehen und ohne Werkzeug erledigt.

## Leeren: Komfortabel und effektiv durch smartes Kehrgutbehälterkonzept



Besonders praktisch: das robuste Schubladesystem. Das Kehrgut wird in zwei Behältern mit **jeweils 30l Fassungsvermögen** gesammelt. Das Überkopf-Kehrprinzip ermöglicht einen Füllgrad von bis zu 100%.



Die Aufteilung auf zwei Kehrgutbehälter erleichtert die Entleerung. Durch das verteilte Gewicht kann das Fassungsvermögen vollständig ausgenutzt werden.

## Erfahren: einfache Wartung, zuverlässiger Betrieb



Der Kehrwalzenwechsel erfordert keine Werkzeuge. Das Kehrwalzen-Zubehörprogramm macht die Maschine noch vielseitiger.



Alle wichtigen Komponenten inklusive Motor sind über das umklappbare Gehäuse einfach zugänglich.



Der **Benzinmotor Honda** bietet 4,8 kW Leistung. Er ist zuverlässig und stark genug für Steigungen bis zu 18%. Der Antrieb erfolgt hydrostatisch. Die automatische Feststellbremse macht das Bremspedal überflüssig.



Die **Batterie-Varianten** werden mit einem leistungsstarken Elektromotor (24V 1,2 kW) über das Vorderrad angetrieben. Aufgrund des niedrigen Geräuschniveaus eignen sie sich besonders für den Inneneinsatz.

## Profitieren: Praktische Details für noch mehr Funktionalität



Damit beim Kehren bei nasser bzw. feuchter Witterung nicht zu viel Feuchtigkeit in den Filter gelangt, kann der **Saugstrom variabel** über eine Klappe reguliert werden.



Die **Grobschmutzklappe** wird über ein Pedal aktiviert. Über sie gelangt auch größeres Kehrgut in den Kehrgutbehälter – ohne Arbeitsunterbrechung.



Auf der **großen Ablagefläche** mit Befestigungsösen können weitere Reinigungsgeräte und sonstige Utensilien sicher transportiert werden.



KM 90/60 R P



KM 90/60 R  
Bp Pack

## Technische Daten

<b>Antrieb</b>		Benzinmotor Honda 4,8 kW / 4-Takt	24 V-Gleichstrommotor 1,2 kW
<b>Theor. Flächenleistung</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	7.200	5.400
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	615	615
<b>Arbeitsbreite mit 1/2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	900/1.150	900/1.150
<b>Max. Fahrgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	8,0	6,0
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	18	12
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	2 x 30	2 x 30
<b>Kehrprinzip</b>		Überkopf	Überkopf
<b>Filterfläche m<sup>2</sup></b>		4	4
<b>Leergewicht</b>	<b>kg</b>	220	330
<b>Abmessungen (L/B/H)</b>	<b>in mm</b>	1.635x980x1.260	1.635x980x1.260
<b>Bestellnummer</b>		1.047-200.0	1.047-202.0

## Zubehör

KM 90/60 R Bp Pack  
KM 90/60 R P

Bestellnr.	Lieferumfang	Beschreibung		
6.905-626.0	Seitenbesen Standard	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer für alle Oberflächen geeignet	●	●
4.762-430.0	Standardkehrwalze	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer für alle Oberflächen geeignet	●	●
6.141-576.0	Polyester Rundfilter	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten	●	●
6.654-124.0	Batterie 6 V 180 Ah	Wartungsfrei, 4 Stück erforderlich	-	●
4.839-389.0	Ladegerät 24 V	Eingebaut für Batterie 6.654-124.0	-	●
	<b>Optionales Zubehör</b>			
6.905-625.0	Seitenbesen hart	Entfernt fest haftenden Schmutz im Außenbereich, nässefest, leicht abrasiv	○	○
4.762-443.0	Kehrwalze hart	Für die Entfernung fest haftender Verschmutzungen, im Außenbereich, nässefest	○	○
4.762-442.0	Kehrwalze weich	Mit Naturborsten speziell für Feinstaubkehren auf glatten Böden im Innen- und Außenbereich	○	○
2.641-595.0	Seitenbesen links	Komplett, inklusive Standard-Seitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung	○	○
2.641-650.0	Rundumwarnleuchte	Erhöht die Sicherheit beim Arbeiten	○	○
4.762-441.0	Kehrwalze antistatisch	Zur Reinigung von statisch aufladbaren Oberflächen (z.B. Teppich, Kunstrasen)	-	○
2.641-665.0	Teppich Kehrset	Zur Reinigung von Teppichoberflächen; bestehend aus Flusensieb, Kehrspiegelbegrenzer und antistatischer Kehrwalze	-	○
6.435-698.0	Pannensichere Bereifung (hinten), Vollgummi, nicht zeichnend	Verhindert Reifenspuren auf hellen Oberflächen, 2 Stück erforderlich	-	○
2.641-129.7	Pannensichere Bereifung (Satz), Vollgummi, nicht zeichnend	Verhindert Reifenspuren auf hellen Oberflächen	-	○

● im Lieferumfang enthalten ○ optional erhältlich

Wir beraten Sie gern:

**Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH**  
**Reinigungssysteme**  
 Friedrich-List-Straße 4  
 71364 Winnenden  
 Postfach 800  
 71361 Winnenden  
 Tel. (0 71 95) 9 03 0  
 Fax (0 71 95) 9 03 28 05  
 info@vertrieb.kaercher.com  
 www.kaercher.de