

**Sehr gründlich:  
das Doppel-Walzen-System.**

**Sehr variabel:  
für innen und außen.**

**Sehr praktisch:  
der klappbare Bügel.**

**Sehr effizient:  
der große Schmutzbehälter.**

columbus Kehr- und Kehrsaugmaschinen erfüllen alle Anforderungen für eine schnelle, effiziente Reinigung von kleinen bis mittelgroßen Flächen im Außen- und Innenbereich, auch von textilen Bodenbelägen. Sie sind robust, wendig, leistungsstark und kehren – dank Doppel-Walzen-System – besonders gründlich. Ob auf Parkplätzen, Wegflächen, an Tankstellen oder in Gewerbebetrieben, Produktionshallen oder öffentlichen Gebäuden: columbus bietet für jede Anwendung die richtige Maschine. Von der preisgünstigen Handkehrmaschine K 80 / 40 über batteriebetriebene Modelle bis hin zur 4-Takt-motorisierten Kehrsaugmaschine KS 90 VM 60.

Doppelt gründlich Kehren mit dem Doppel-Walzen-System: Zwei gegeneinander rotierende Bürstenwalzen befördern das Kehrgut im Überwürfprinzip in den von oben befüllbaren Schmutzbehälter (Füllgrad 85-100%).

Sämtliches Kehrgut, das unter dem Kern der Bürstenwalze hindurchpasst, wird in einem Arbeitsgang aufgenommen – von Feinstaub und Sand bis hin zu Objekten in Flaschengröße.

Die Kehrsaugversionen mit Gebläse und Flachfaltenfilter kehren besonders staubarm, der manuelle Filterrüttler reinigt selbst tief liegende Bereiche des Lamellenfilters und unterstützt damit ein staubfreies Kehren.

Die stufenlos höhenverstellbare Hauptkehrwalze garantiert eine optimale Anpassung an unterschiedliche Bodenverhältnisse.

Die Seitenbesen fegen das Kehrgut auch aus Ecken und Kanten vor die Kehrwalzen.

Der klappbare Bügel sorgt für platzsparenden Transport und Aufbewahrung, die ergonomische Gestaltung des Griffes ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten unabhängig von der Körpergröße des Bedieners.

Stabile Konstruktion der tragenden Teile aus schlagfestem Kunststoff oder pulverbeschichtetem Stahl. Die robusten Gehäuse sind aus schlag- und wetterfestem, voll recyclebarem Polyethylen.

Für optimale Servicefreundlichkeit lassen sich die Walzen- und Seitenbesen schnell und einfach wechseln, Schmutzbehälter und Technik sind leicht zugänglich.



K 80 / 40



KS 90 / B 50



KS 90 BM 60



KS 90 VM 60

## Technische Daten



**Kehrmaschinen  
Kehrsaugmaschinen**

**K 80 / 40  
K 90 / 50**

**KS 90 / 50  
KS 90 / 60**

Ausführung	K 80 / 40	K 90 / 50 E	K 90 / 50	KS 90 B 50	KS 90 BM 60	KS 90 VM 60
Kehrprinzip	Überwurf	Kehrschaufel	Überwurf	Überwurf	Überwurf	Überwurf
Anzahl Kehrwalzen	2	1	2	2	2	2
L x B x H in mm	800 x 660 x 330	1040 x 760 x 410	1090 x 760 x 410	1090 x 760 x 410	1000 x 780 x 460	1000 x 780 x 530
Arbeitsbr. o. Seitenbesen	470 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
mit 1 Seitenbesen	635 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
mit 2 Seitenbesen	800 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Theoretische Kehrleistung	2800 m <sup>2</sup> /h	3150 m <sup>2</sup> /h	3150 m <sup>2</sup> /h	3150 m <sup>2</sup> /h	3600 m <sup>2</sup> /h	3600 m <sup>2</sup> /h
Nettoreinigungsfläche	bis zu 1000 m <sup>2</sup>	bis zu 2000 m <sup>2</sup>	bis zu 2000 m <sup>2</sup>	bis zu 2000 m <sup>2</sup>	bis zu 2500 m <sup>2</sup>	bis zu 2500 m <sup>2</sup>
Gewicht (inkl. Batterien)	14 kg	28 kg	30 kg	54/63 kg	56 kg	52 kg
Antriebsart/Motorisierung	manuell	manuell	manuell	12 V/26/52 Ah Batt.	12 V/50 Ah Batt.	Honda 4-Takt 1 kW
Ladegerät integriert	-	-	-	ja	-	-
Schmutzbehälterinhalt	40 l	50 l	50 l	50 l	60 l	60 l
Filterfläche und -reinigung	-	-	-	1,3 m <sup>2</sup> mechanisch	1,3 m <sup>2</sup> mechanisch	1,3 m <sup>2</sup> /mechanisch
Arbeitsautonomie	-	-	-	2,5/3,5 h	2 h	2 h pro Tankfüllung
Steigfähigkeit	-	-	-	-	20%	20%
Geschwindigkeit vorwärts	-	-	-	-	0-4 km/h	0-4 km/h

