

KÄRCHER

makes a difference



INNOVATIONEN, DIE MASSSTÄBE SETZEN

Konfigurierbare Kehrmaschinen

PROFESSIONAL | KM 105/100 R | KM 105/110 R



Topleistung fängt im Kopf an.

Die hochmoderne Aufsitzkehrmaschine KM 105 vereint neueste Technologien, intelligente Lösungen und eine bisher nicht gekannte Funktionalität. Der komfortable Arbeitsplatz einer KM 105 kombiniert das übersichtliche Bedienpanel und alle Bedienelemente in perfekter Ergonomie und ermöglicht die ebenso einfache wie intuitive Bedienung. Durch die kompakte Bauweise und außergewöhnliche Wendigkeit ist das Wenden auch in Gängen mit weniger als zwei Metern Breite einfach und sicher. Damit erfüllt die KM 105 alle Forderungen nach zeitgemäßer Bedienbarkeit, Servicefreundlichkeit und exzellenter Reinigungsleistung.



Für jede Aufgabe gerüstet

Das original Kärcher Zubehörprogramm für die KM 105 ist so vielseitig wie die möglichen Anwendungen und ermöglicht eine optimale Nutzung der Potenziale dieser Maschine. Ein zweiter Seitenbesen, diverse Kehrwalzen und Anbausätze erweitern die Einsatzmöglichkeiten und steigern die Effizienz. Schutzdach, Rundumkennleuchte, Arbeitsbeleuchtung und Straßenverkehrszulassung erhöhen die Sicherheit und den Einsatzradius. Nicht zuletzt macht die Wahl zwischen Hoch- oder Tiefentleerung jede KM 105 zu einer individuellen Lösung nach Maß.



1 Gut bedacht: erhöhte Sicherheit

Sicherheit geht vor. Jede KM 105 kann wahlweise mit Rundumkennleuchte, Arbeitsbeleuchtung und einem Schutzdach ausgestattet werden.

2 Komfortabel sitzen – entspannt arbeiten

Ob mit Standardsitz oder Komfortsitz – auf der KM 105 sitzen die Bediener immer bequem.

3 Intuitive Bedienung

Im ergonomisch designten Cockpit sind Bedienpanel und Bedienelemente übersichtlich und gut erreichbar platziert.

4 Höchste Wendigkeit

Der hydraulische Vorderradantrieb sorgt in Kombination mit den kompakten Abmessungen für einzigartige Wendigkeit. Die KM 105 kann selbst in Passagen mit weniger als 2 Metern Breite gewendet werden.

5 Starker Seitenbesen

Zur Reinigung am Rand und in Ecken sowie für eine erhöhte Arbeitsbreite ist optional ein zweiter Seitenbesen in weich, hart und Standard verfügbar.

6 Geschütztes Kehrsystem

Bei der KM 105 sitzt die Kehrwalze auf der Hinterachse. Das Kehrsystem folgt den Hinterrädern und ist dadurch beim Überfahren von Absätzen perfekt vor Beschädigung geschützt.

7 Alles dabei, was man braucht

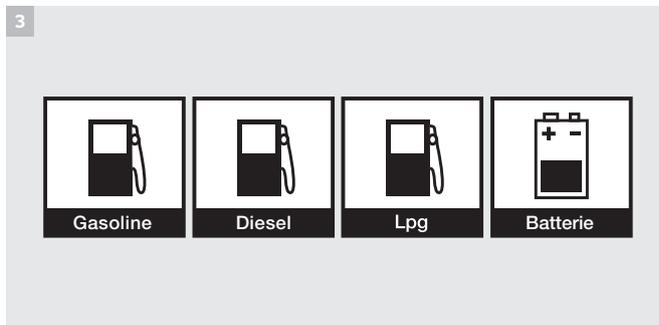
Mit dem praktischen Home-Base-System können Utensilien wie Besen, Grobschmutzzange, Eimer oder Lappen sicher an der Maschine befestigt und mitgeführt werden.

8 Große Ablagefläche

Am Heck der KM 105 befindet sich eine große Ablagefläche, auf der auch größere Gegenstände transportiert werden können, zum Beispiel eine Klappbox.

Individuelle Flexibilität

Eine konfigurierte KM 105 ist immer perfekt auf das individuelle Anforderungsprofil zugeschnitten. Die dafür verfügbaren Optionen ermöglichen praktisch jede gewünschte Kombination: vier Antriebsarten, Hoch- oder Tiefentleerung, verschiedene Sitze, Bereifungen und Seitenbesen, dazu Sicherheitszubehöre wie Fahrerschutzdach, Rundumkennleuchte, StVZO-Kit, Arbeitsbeleuchtung – und noch vieles mehr.



1 Hochentleerung bei der KM 105/110 R

Die hydraulische Hochentleerung ist bis zu einer Höhe von 1,55 Metern möglich. Der Kehrgutbehälter kippt nach hinten weg, um den Bediener vor Staubaufwirbelung zu schützen.

2 Tiefentleerung bei der KM 105/100 R

Die beiden Tiefentleerungsbehälter können bequem entnommen und entleert werden. Der Schmutz kann wahlweise auch direkt in große, handelsübliche Müllbeutel befördert und staubfrei entsorgt werden.

3 Antriebe: Jeder überzeugt auf seine Art

Die KM-105-Range bietet für jede Anwendung die richtige Motorisierung, je nach Einsatzbereich, bestehender Flotte und Infrastruktur. Benzin- oder Dieselmotor für den Außenbereich. Lpg im Logistikbereich (innen und außen). Oder der umweltfreundliche, leise, abgasfreie Batterieantrieb, der überall überzeugt, nicht nur in geschlossenen Räumen.



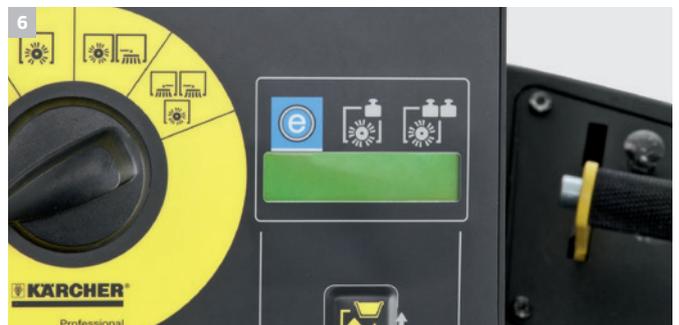
Ausgezeichnete Innovationen

Die KM-105-Range wurde mit dem Innovationspreis der ISSA/InterClean ausgezeichnet, unter anderem für das innovative Teach-System, das den Anpressdruck der Kehrwalze automatisch ein- und nachstellt. Im eco!efficiency-Modus kann die Standzeit der Kehrwalze dadurch deutlich erhöht werden.

Produktvideo und weitere Details finden Sie unter www.kaercher.com

Klug gedacht und einfach gemacht

Was jede KM 105 auszeichnet, ist ihre intelligente, aus der Sicht der Praxis durchdachte Konstruktion und einfache Bedienung. Das Ziel bei der Entwicklung der KM 105 war vor allem, dem Anwender zu ermöglichen, seine Kehraufgaben so schnell und einfach wie möglich zu erfüllen. Gleichzeitig galt es, die Sicherheit zu erhöhen und den Service zu erleichtern. Und insgesamt Zeit, Energie und Geld zu sparen.



1 Der Schlüssel zu mehr Erfolg

Der Schlüssel für die Zukunft der Bedienung heißt KIK: Kärcher Intelligent Key. Über ihn werden Nutzerrechte für Maschineneinstellungen vergeben: getrennt für Anwender, Vorarbeiter und autorisierten Service. Programmierbar in 19 Sprachen. Mit Displayanzeige, u. a. zum Verschleißzustand der Hauptkehrwalze.

2 Kehrwalze hinten, Leistung ganz vorn

Die Kehrwalze auf der Hinterachse erlaubt größere Kehrwalzendurchmesser und damit bessere Behälterfüllung, auch direkt in eine Mülltüte. Weitere Vorzüge sind der hervorragende Zugang zur Kontrolle oder beim Wechsel der Kehrwalze sowie das sichere Überfahren von Hindernissen und Rampen.

3 Schneller und werkzeugloser Servicezugang

Alle für den Anwender wichtigen Komponenten wie Benzintank, Batterie oder Ölmesstab sind über die weit öffnende Seitenhaube gut zu erreichen.

4 Ecken auskehren in einem Zug

Ecken perfekt auskehren – ohne manuelle Vor- oder Nacharbeit. Zeit- und kostensparend. Mit dem optionalen Kehrsichelbesen (nur in Kurvenfahrt aktiviert) kehrt sowohl die KM 105/100 R als auch die KM 105/110 R jede Ecke in nur einem Zug aus – ganz ohne Kehrsichel. Und ohne manuelle Nacharbeit.

5 Dauerhaft staubfreies Arbeiten

Tact ist die hocheffektive, vollautomatische Filterabreinigung durch Druckluftimpulse: der kompakte, nanobeschichtete Polyesterfilter wird im Betrieb permanent porentief gereinigt – für optimale Abscheideleistung, lange Lebensdauer und durchgehend staubfreies Arbeiten.

6 Immer der richtige Anpressdruck

Das Teach-System stellt den Anpressdruck der Kehrwalze automatisch richtig ein. Der Anwender kann zwischen drei unterschiedlichen Einstellungen wählen: ecoefficiency, medium oder heavy. Dies verringert den Verschleiß, ein manuelles Nachstellen ist nicht erforderlich.

Technische Daten und Ausstattung

Gerät		Tiefentleerung			Hochentleerung		
Version		KM 105/100 R G / Lpg	KM 105/100 R D	KM 105/100 R Bp / Bp Pack	KM 105/110 R G / Lpg	KM 105/110 R D	KM 105/110 R Bp / Bp Pack
Leistung	kW	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5 / 5,9	4,5	1,44
Fahrgeschwindigkeit	km/h	7	7	6	7	7	6
Wendekreis	m	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Kehrbreite	mm	640	640	640	640	640	640
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Kehrbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Kehrbehältervolumen	l	2 × 50	2 × 50	2 × 50	110	110	110
Max. Entladehöhe	m	Bodenhöhe	Bodenhöhe	Bodenhöhe	1,55	1,55	1,55
Max. Steigung	%	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Flächenleistung mit 1 Seitenbesen	m ² /h	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Flächenleistung mit 2 Seitenbesen	m ² /h	9800	9800	8400	9800	9800	8400
Abmessungen	cm	180 × 125 × 145	180 × 125 × 145	180 × 125 × 145	180 × 125 × 145	180 × 125 × 145	180 × 125 × 145
Standardausrüstung							
Standardsitz		■	■	■	■	■	■
Luftbereifung		■	■	■	■	■	■
Rechter Seitenbesen		■	■	■	■	■	■
Tact Filterabreinigung		■	■	■	■	■	■
EASY Operation (Ein-Schalter-Bedienung)		■	■	■	■	■	■
Footprint-System (unterschiedliche Kehrwalzenanpressdrücke)		■	■	■	■	■	■
Teach-System (automat. Nachstellung Kehrwalzenverschleiß)		■	■	■	■	■	■
Power-Plus-System (Zusatzdrehmoment bei Bergfahrt)		■	■	■	■	■	■
Müllbeutel-Entsorgungssystem		■	■	■	■	■	■
Standard-Hauptkehrwalze		■	■	■	■	■	■
Standard-Seitenbesen		■	■	■	■	■	■
KIK-Bedienschlüssel (2 × gelb, 1 × grau)		■	■	■	■	■	■
Ablagefläche hinten		■	■	■	■	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.		-	-	- / ■	-	-	- / ■
Optionales Zubehör							
Kehrsichel-Seitenbesen		□	□	□	□	□	□
Linker Seitenbesen		□	□	□	□	□	□
Komfortsitz (Differenzpreis zu Standard)		□	□	□	□	□	□
Vollgummibereifung (Differenzpreis zu Standard)		□	□	□	□	□	□
Vollgummibereifung nichtkredend (Differenzpreis zu Standard)		□	□	□	□	□	□
Fahrschutzdach		□	□	□	□	□	□
Wetterschutzdach (inkl. Dach und Frontscheibe)		□	□	□	□	□	□
Wetterschutzverdeck		□	□	□	□	□	□
Rundumkennleuchte am Dach / Verdeck		□	□	□	□	□	□
Rundumkennleuchte		□	□	□	□	□	□
Home-Base-Kit		□	□	□	□	□	□
Arbeitsbeleuchtung		□	□	□	□	□	□
StVZO		□	□	-	□	□	-
Grobschmutzzange		□	□	□	□	□	□
Weitere Zubehöre							
Seitenbesen weich		□	□	■	□	□	■
Seitenbesen hart		□	□	□	□	□	□
Hauptkehrwalze weich		□	□	■	□	□	■
Hauptkehrwalze hart		□	□	□	□	□	□
Bestell-Nr.		1.280-120.2	1.280-120.2	1.280-120.2	1.280-120.2	1.280-120.2	1.280-120.2

■ Im Lieferumfang enthalten □ Mögliche Auswahl

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0
Fax +49 7195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com
www.kaercher.de

Konzernzentrale
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0
Fax +49 7195 14-2212

www.kaercher.com

Österreich

Alfred Kärcher GmbH
Lichtblaustraße 7
1220 Wien

Tel. +43 1 25060-0
Fax +43 1 25060-5330

info@kaercher.at
www.kaercher.at

Schweiz

Kärcher AG
Industriestrasse 16
8108 Dällikon

Kärcher SA
Croix du Péage 10
1029 Villars-Ste-Croix

Infoline: +41 844 850-868
Service: +41 844 850-864
Fax: +41 844 850-865

info.verkauf@kaercher.ch
www.kaercher.ch