

KÄRCHER

makes a difference



DIE ALLESKÖNNER FÜR KOMMUNEN

Kompakt. Wendig. Universal.



MASSGESCHNEIDERT FÜR KOMMUNEN

Perfekte Maßarbeit muss nicht nur einem passen. Aus über 10 Jahren intensiver Erfahrungen kennt Kärcher die heutigen und zukünftigen Anforderungen an die Flächenreinigung im Außenbereich sehr genau. Diese fließen laufend in die Entwicklung ein. Hohe Zuverlässigkeit, überdurchschnittliche Robustheit, maximale Wirtschaftlichkeit und nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten sind die Vorgaben. Optimale Lösungen für jede Aufgabe und perfekte Reinigungsergebnisse sind das Ziel.



AUS DER PRAXIS IN DIE ENTWICKLUNG UND PRODUKTION

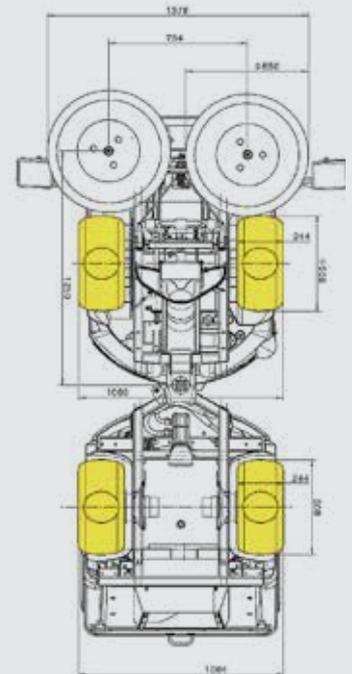
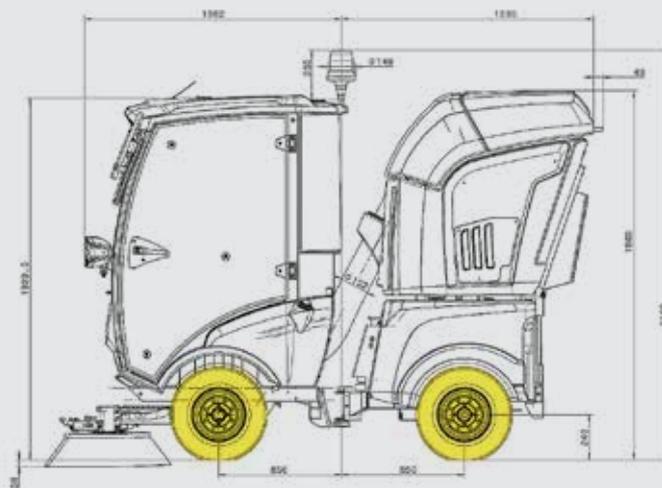
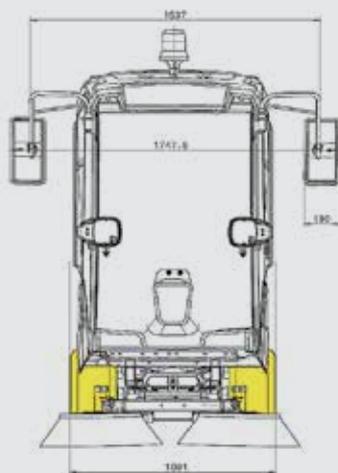
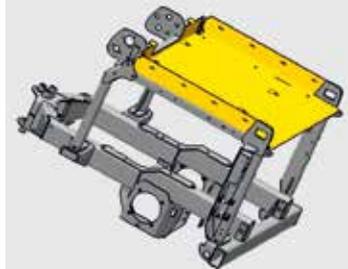


Wendigkeit ist gut. Hohe Wendigkeit ist besser. Extreme Wendigkeit durch Knicklenkung und 100-prozentige Spurtreue ist Kärcher. Weil bei Kärcher Geräteträgern mit Knicklenkung der Hinterwagen zu 100 Prozent in der Spur des Vorderwagens läuft. So wird jeder Randstein und jedes Hindernis umfahren ohne anzuecken. Und das macht diese Maschinen so flexibel einsetzbar.

Im Kärcher Entwicklungszentrum Kommunaltechnik werden innovative Techniken von der Idee bis zur Serienreife entwickelt und zu fortschrittlichen Konstruktionen geführt. Hier entstehen mit hoher Fertigungstiefe und in der kompromisslosen Kärcher Qualität die zuverlässigen und wirtschaftlichen Geräteträger und Anbaugeräte, für die sich immer mehr Kommunen und Unternehmen entscheiden. Das internationale Entwicklungsteam von Kärcher Kommunaltechnik ist global vernetzt und dadurch immer ganz nah an den Märkten. So entsteht echtes „made in Germany“, das die Anforderungen unterschiedlichster Anwender perfekt erfüllt – rund um den Globus.

Der Kärcher Geschäftsbereich Kommunaltechnik hat sich mit bemerkenswerter Dynamik zu einem Systemanbieter und Partner von Kommunen und Unternehmen entwickelt. Vieles hat zu dieser Erfolgsgeschichte beigetragen. Ganz wesentlichen Anteil daran hat die Entwicklung praxisge-

rechter Lösungen im engen Dialog mit den Fahrern, die diese Fahrzeuge täglich für die unterschiedlichsten Arbeiten und unter ständig wechselnden Bedingungen einsetzen. Diese Profis sind der Maßstab, an dem sich Kärcher Kommunaltechnik orientiert.



Was ist es, das Kärcher Geräteträger und Anbaugeräte zu idealen Arbeitsgeräten für Kommunen macht? Kärcher Kommunaltechnik bietet Lösungen, die genau auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnitten sind. Hierbei werden regionale ebenso wie funktionelle Unterschiede berücksichtigt. Entscheidende Faktoren sind immer die hohe Zuladung, die Wendigkeit und die kompakten Abmessungen. Schmale 1090 Millimeter Maschinenbreite und sehr kleine Wendekreise sind perfekt für den Innenstadtbereich.

Durch die spurtreue Knicklenkung und bis zu 25 Prozent Steigfähigkeit sind Bordsteine und Steigungen keine Hindernisse. Komfortable Fahrerkabinen, ergonomische Fahrersitze und verstellbare Lenksäulen ermöglichen lange Arbeitsintervalle ohne Ermüden. Und nicht zuletzt gewährleisten hohe Qualitätsstandards in Entwicklung und Fertigung sowie härteste Testverfahren im Labor und im Erprobungsbetrieb, dass sich die Investition in eine Kommunalmaschine langfristig auszahlt.

WIRTSCHAFTLICHER EINSATZ ZU JEDER JAHRESZEIT



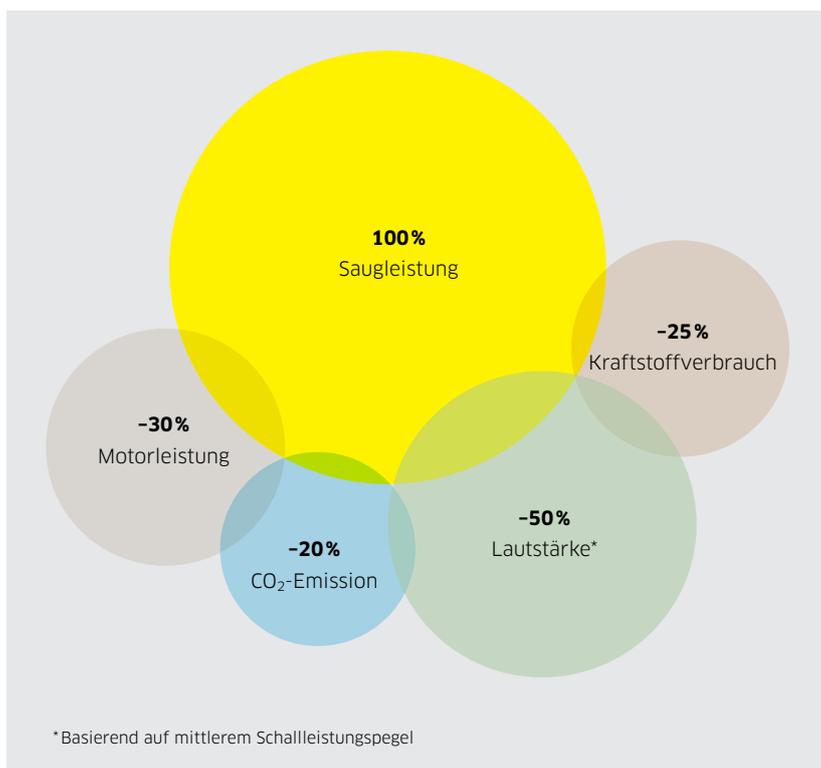
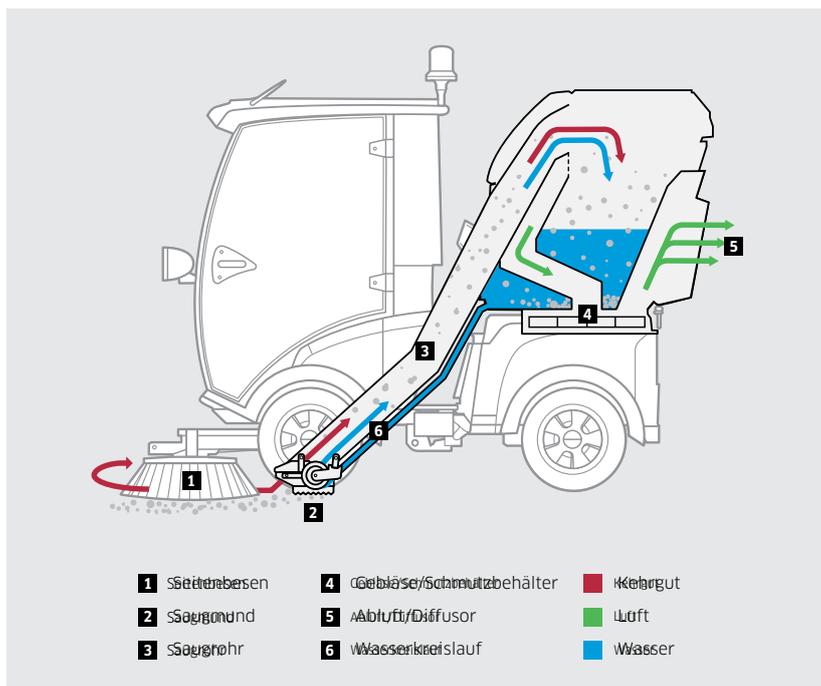
Kärcher Kommunalmaschinen leisten überall und zu jeder Zeit Besonderes: auf großen Flächen wie schwierigen Arealen. Auf Straßen, Wegen, Parkplätzen, Grünflächen und Sportanlagen. Vom Frühjahrsputz über die sommerliche Grünpflege und Laubsaison bis zum Winterdienst. Jede dieser robusten Maschinen bildet mit den verschiedensten Anbaugeräten eine einsatzoptimierte Lösung hinsichtlich Leistung, Bedienbarkeit und Wirtschaftlichkeit. Und damit eine Investition, die über viele Jahre ihren Wert erhält.



Kehren Grünpflege Winterdienst Nassreinigung

Perfekt kehren

Eine Kärcher Kommunalmaschine ist immer genau das, was sie sein soll: vom universellen Geräteträger bis zur reinen Kehrmaschine. Alles ist möglich. Mit Kehrbreiten von 900 bis 2000 Millimetern, einem Kehrgutbehältervolumen von 500 Litern und großem 165-Liter-Frischwassertank deckt die Kärcher Flotte den gesamten Einsatzbereich Kehren ab.



Dieser QR-Code führt zu Anwendungsvideos, in denen die Maschinen eindrucksvoll ihre Leistungsfähigkeit bei unterschiedlichsten Reinigungsaufgaben unter Beweis stellen.

1 Hocheffizientes Saugsystem
In Kärcher Saugkehrmaschinen kommt ein Unterdrucksaugsystem zum Einsatz, bei dem die Seitenbesen den Schmutz in die Mitte kehren. Dort nimmt ein optimal geschützt platzierter Saugmund den Schmutz auf. Durch ein strömungsoptimiertes gerades Saugrohr wird der Schmutz mit dem Luftstrom in den Behälter befördert. Kontinuierlich eingesprühtes Wasser im Saugrohr und an den Besen verhindert Staubeentwicklung, sodass die ausgeblasene Luft weitgehend sauber ist. Mit dem Wasserkreislaufsystem wird der Staub noch effizienter gebunden, bei deutlich niedrigerem Wasserverbrauch und verlängerter Einsatzzeit. Gleichzeitig wird die Umwelt geschont und Kosten gespart.

2 Der Maßstab für Effizienz
Der MC 50 beweist tagtäglich, dass sich Ökonomie und Ökologie nicht ausschließen. Eine Kompaktkehrmaschine, die sauber macht und sauber ist. Das innovative Saugsystem mit groß dimensioniertem Unterdruckgebläse sorgt für maximale Saugkraft – schon bei 75 Prozent der maximalen Motordrehzahl. Das Ergebnis: weniger Geräuschentwicklung, weniger Verbrauch, weniger Emission und weniger Verschleiß. Der MC 50 unterschreitet selbst die strenge Abgasnorm STAGE IIIa.



DA STECKEN AUCH IHRE IDEEN DRIN.

Vieles trägt zur Erfolgsgeschichte unserer Kommunaltechnik bei. Ein ganz wesentlicher Faktor ist die enge Zusammenarbeit mit Ihnen, den Anwendern unserer Produkte.

Unser Geschäftsbereich Kommunaltechnik hat sich mit bemerkenswerter Dynamik zu einem führenden Systemanbieter und Partner von Kommunen und Unternehmen entwickelt. Dass unsere Fahrzeuge so beliebt sind, hat einen besonderen Grund: Wir entwickeln in engem Dialog mit den Fahrern, die diese Fahrzeuge täglich für die unterschiedlichsten Arbeiten und unter ständig wechselnden Bedingungen einsetzen.



Bei uns entwickeln die Anwender mit

Unsere Ingenieure und Techniker sind hoch qualifizierte Experten, die innovative Ideen und Technik entwickeln. Wenn dazu dann die Erfahrungen und Ideen von Ihnen kommen, entstehen praxisgerechte Lösungen von Profis für Profis. Unser MC 50 bringt einige Highlights mit, die als Idee von unseren Kunden stammen. So verbessern wir bestehende Produkte gemeinsam immer weiter. Zu neuen Produkten, die Ihnen noch mehr Nutzen bringen.

- 1 Nachts arbeiten wie am hellen Tag**
Licht bringt Sicht und Sicherheit. Mit 2 LED-Arbeitscheinwerfern bietet Ihnen unser MC 50 eine optimale Ausleuchtung des gesamten vorderen Arbeitsbereichs. Und die gute Sicht bedeutet ermüdungsfreies Arbeiten und erhöhte Sicherheit im Straßenverkehr.
- 2 Joystickbedienung**
Sie steuern die Anbaugeräte Ihrer Maschine mit einem ergonomischen Joystick. Dadurch haben Sie weniger Schalter in der Kabine und die Bedienung ist intuitiv einfach. Und die Bewegungshydraulik arbeitet dank Semi-Proportionalventil präzise, ruckfrei und sanft. Sie haben also alles in einer Hand.
- 3 Optimales Raumklima**
Mit dem neuen Luftführungssystem genießen Sie mehr Komfort: Die gleichmäßige Temperatur überall in der Kabine beugt gleichzeitig einem Beschlagen der Vorder- und Seitenscheiben vor. Bei jedem Wetter.



OFFEN FÜR NOCH MEHR AUFGABEN: DER MIC 26 C

Die offene Version des MIC 26 C, ohne Kabine, beweist ihre Vorzüge vor allem im Bereich Grünpflege. Die geringe Fahrzeughöhe ermöglicht das Fahren und Arbeiten auch in stark verwachsenem/schwer zugänglichem Gelände. Bei gleichzeitig optimierter Rundumsicht auf Anbaugeräte und Umwelt. Der tiefere Schwerpunkt ermöglicht zudem sicheres Arbeiten am Hang.



Modell MIC 26 C

- Vorbereitung Ganzjahreseinsatz
- Kehren, Mähen, Winterdienst
- Optimale Rundumsicht

Technische Daten

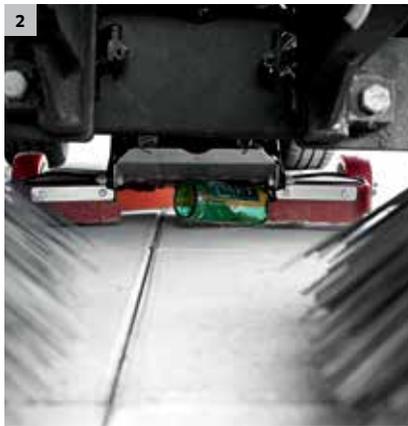
Antrieb / Motor	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	
Leistung	19,2 kW / 26 PS	
Fahrgeschwindigkeit	km/h	20
Steigfähigkeit	%	25
Wenderadius (innen)	m	0,75
Abmessungen (L × B × H)	mm	2281 × 1069 × 1984
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1750
Leergewicht	kg	750
Wenderadius (außen)	m	1,17

- 1 Geprüfte Sicherheit**
Der ROPS-zertifizierte Bügel gibt dem Fahrer zuverlässigen Schutz im Falle eines Überschlags. Für den Transport auf Anhängern kann der ROPS-Bügel einfach eingeklappt werden.
- 2 Licht und Sicht**
Nach Bedarf kann der MIC 26 C mit Fahr- und Arbeitsbeleuchtung ausgestattet werden: je 2 Scheinwerfer vorne und hinten zur Ausleuchtung der Fahrbahn bzw. Arbeitsfläche und eine Rundumkennleuchte.
- 3 Großzügiger Stauraum**
Das Staufach unter dem Fahrersitz bietet ausreichend Platz für persönliche Gegenstände des Fahrers und Fahrzeugunterlagen.
- 4 Grünpflege**
Mäharbeiten in Parkanlagen z.B. unter Bäumen bei umgeklapptem ROPS-Bügel mühelos möglich. Für randnahe Arbeiten sorgt die Knicklenkung, die ein flexibles Arbeiten ermöglicht.



MIC 26 C ADVANCED UND MC 50 ADVANCED

Der MIC 26 C Advanced und der MC 50 Advanced bieten beste Kehr-eigenschaften und alle Voraussetzungen für den Ganzjahreseinsatz. Die verglaste Kabine mit optimaler Rundumsicht schützt den Fahrer vor Witterungseinflüssen. Die starke Heizung ist serienmäßig. Auf Wunsch ist eine komfortable Klimaanlage erhältlich.



Modell	MIC 26C Advanced MC 50 Advanced	MIC 26C Advanced Comfort MC 50 Advanced Comfort
--------	------------------------------------	--

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Kabine ■ Heizung ■ Kunstledersitz | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kabine ■ Heizung ■ Kunstledersitz ■ Klimaanlage |
|---|--|

Technische Daten			
------------------	--	--	--

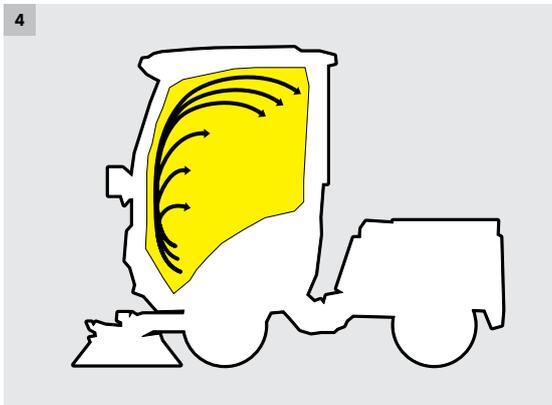
Antrieb / Motor		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung		19,2 kW / 26 PS	19,2 kW / 26 PS
Fahrgeschwindigkeit	km/h	20	20
Steigfähigkeit	%	25	25
Wenderadius (innen)	m	0,75	0,75
Abmessungen (L × B × H)	mm	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1750	1750
Leergewicht	kg	850 (ohne Kehrsystem)	850 (ohne Kehrsystem)
Behältervolumen	l	500	500
Frischwassertank	l	165	165
Arbeitsbreite	mm	900 - 1400	900 - 1400
Arbeitsbreite 3. Seitenbesen	mm	2000	2000
Entleerhöhe	mm	1450	1450

- 1 Parallelogramm-geführtes Besensystem**
Das pendelnd aufgehängte Kehrwerk mit Entlastung und hydraulischer Schwimmstellung sorgt für einen gleichbleibenden Anpressdruck und dadurch optimalen Kehrspiegel auch auf unebenen Flächen. Und für ein dauerhaft optimales Kehrergebnis. Der Anfahrerschutz vorne und seitlich gibt zusätzliche Sicherheit.
- 2 Automatische Grobschmutzklappe**
Die Grobschmutzklappe öffnet automatisch bei größeren Gegenständen wie Flaschen oder bei größeren Mengen an Leichtmüll wie Laub oder Verpackungen - und schließt wieder so schnell wie möglich. Für ein ideales Saugergebnis ohne Rückstände.
- 3 Durchdacht und praxisnah**
Der gerade Saugkanal minimiert das Risiko von Verstopfungen. Für direkten Zugriff und schnelles Reinigen kann das Saugrohr zwischen Saugmund und Kehrgutbehälter mit 2 Handgriffen werkzeuglos abgenommen werden. Die Reinigung und Beseitigung von eventuellen Verstopfungen war noch nie so einfach und zeitsparend.
- 4 Innovation mit Unterdruck**
Das innovative Saugsystem der Kärcher MIC wurde mithilfe von CFD-Strömungssimulationen am Computer entwickelt. Das Ergebnis: weniger Geräuschentwicklung, weniger Verbrauch, weniger Emission und weniger Verschleiß. Der robuste und korrosionsfreie Kehrgutbehälter mit 500 Liter Volumen erlaubt einen Befüllgrad bis zu 100 Prozent und ist leicht zu entleeren.



DURCHSETZUNGSSTARK: MIC 34 C

Der MIC 34 C ist ein kommunaler Geräteträger für leistungsfördernde Anwendungen. Mit dem 34-PS-Turbo-Dieselmotor steht in jeder Situation überzeugende Leistung zur Verfügung. Und durch die starke Heizung sowie Klimaanlage kann dieses Potenzial bei jeder Witterung ausdauernd eingesetzt werden.



Eine Kärcher Kommunalmaschine ist immer genau das, was sie sein soll: vom universellen Geräteträger bis zur reinen Kehrmaschine. Alles ist möglich. Mit Kehrbreiten von 900 bis 2000 Millimetern, einem Kehrgutbehältervolumen von 500 Litern und großem 165-Liter-Frischwassertank deckt die Kärcher Flotte den gesamten Einsatzbereich Kehren ab.

1 Robuste Kraftübertragung

Eine der hohen Motorleistung angepasste leistungsfähige Hydraulik ermöglicht das Mähen mit Aufnahme ebenso wie Wildkrautbeseitigung und Absaugung in einem Arbeitsgang.

2 Kraft mit Ausdauer

Der 34-PS-Turbo-Dieselmotor erschließt eine große Vielfalt möglicher Anwendungen. Die 40-Liter-Arbeitshydraulik treibt mühelos auch kraftintensive Anbaugeräte wie Schneefräsen oder Mähwerke an. Und der zweite Hydraulikkreislauf steigert die Vielseitigkeit.

3 Nach dem Kehren ist vor dem Mähen

Das Schnellwechselsystem erlaubt müheloses und schnelles Wechseln unterschiedlicher Anbaugeräte durch nur eine Person. In weniger als 5 Minuten kann von einer Kehrmaschine auf ein Mähwerk oder für den Winterdienst umgerüstet werden.

4 Heiß und kalt

Heizung und Klimaanlage sind bei dem MIC 34 C serienmäßig und bieten erstklassigen Arbeitskomfort bei Hitze und Kälte.

Modell MIC 34 C

- Komfortsitz mit Stoffbezug
- Heizung
- Klimaanlage

Technische Daten

Antrieb / Motor	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	
Leistung	24 kW / 34 PS	
Fahrgeschwindigkeit	km/h	20
Steigfähigkeit	%	25
Wenderadius (innen)	m	0,75
Abmessungen (L x B x H)	mm	2410 x 1080 x 1969
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1750
Leergewicht	kg	850

DIE MACHEN DAS: MIC 26 C UND MIC 34 C



1 Kehrsystem, Mittelantrieb



2 Handsaugschlauch



3 Wildkrautbesen



4 Mäh-Saug-Kombination



5 Mähwerk 135 cm



6 Mähwerk 155 cm



7 Mäh-Saug-Kombination



8 Schlegelmäher 100 cm

Die Geräteträger der MIC-Kompaktklasse überzeugen durch ihre Vielseitigkeit. Vom Kehreinsatz über die Grünpflege und den Winterdienst bis zur Nassreinigung werden alle kommunalen Anwendungsbereiche profes-

sionell abgedeckt. Die Zusammenarbeit von Kärcher mit namhaften Anbaugeräte-Herstellern erhöht die Anwendungsvielfalt und unterstützt die Integration in bestehende Fuhrparks.



1 Frontkehrwalze, Mittelantrieb



2 Vario-Schneepflug



3 Schneefräse



4 Ladepritsche



5 Aufsattelstreuer



6 Schrubbdeck



7 Hochdruckreiniger



8 Gießarm



9 Schwemmen

VIELSEITIGKEIT IST DIE SUMME AUS FUNKTION UND KOMFORT.



1 Attraktive Ausstattung

Vom Getränkehalter bis hin zur Dokumententasche, vom luftgefederten Komfortsitz bis zum Radio mit CD-Player – dank praktischer und durchdachter Ausstattungsdetails gestaltet sich die Arbeit für den Fahrer eines MIC besonders angenehm.

2 Wenn neu, dann nur original

Nur Kärcher Originalteile haben die sprichwörtliche Kärcher Qualität. Das gilt für den Seitenbesen ebenso wie für das Motor- und Hydrauliköl – und selbstverständlich auch für alle anderen Verschleißteile, Ersatzteile, Schmier- und Betriebsstoffe. Nichts ist besser und sicherer als das Original.

3 Bedarfsgerechte Konfiguration

Individuelle Extras wie Handsaugschlauch, Wasserumlaufsystem, Fahrtrieb und Hydrauliksystem erweitern die Einsatzmöglichkeiten und erhöhen den Nutzwert des Systems MIC.

4 Für jeden Zweck das Richtige

Kärcher bietet für jede Aufgabe das passende Anbaugerät: Frontkehrwalzen, Besensysteme mit und ohne Seitenbesen und Saugsystem für die Außenreinigung. Mähwerke, Wildkrautbesen und hydraulischer Gießarm für die Grünpflege. Schneefräsen, Räumschilder und Aufsattelstreuer für den Winterdienst. Hochdruckreiniger und Schwemmsysteme für die Nassreinigung.

5 Serviceverträge

Immer Spitzenleistung: Mit unseren Serviceverträgen bleiben Ihre Kärcher Geräte stets einsatzbereit – dank regelmäßiger Inspektionen, Wartungen oder des kompletten Full-Service-Pakets.

6 Hotline*

Freundlich. Kompetent. Lösungsorientiert. Kärcher Hotline-Mitarbeiter sind mit allen Geräten, Zubehör und Reinigungsmitteln bestens vertraut, um Ihnen schon am Telefon mit fachlichem Rat zur Seite zu stehen.

* Ihre Hotline-Nummer sowie weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem lokalen Ansprechpartner oder unter www.kaercher.de

Der Arbeitsplatz auf Kärcher Kommunalmaschinen kann mit vielfältigen Zubehören ebenso funktional wie komfortabel gestaltet werden. Optionen wie Rückfahrkamera, Radio mit CD-Player, Komfortsitz und beheizbare Rückspiegel dienen dabei der Sicherheit und der Entlastung des Fahrers gleichermaßen. Das abgestimmte Kärcher

System aus Geräteträger, Anbaugeräten und Zubehören bietet ein Höchstmaß an Funktionalität und Performance. Die garantierte hohe Ersatzteilverfügbarkeit mit kürzesten Lieferzeiten und langer Bevorratung sichert die Einsatzfähigkeit und langfristige Wirtschaftlichkeit.

Geräteträger	MIC 26 C	MIC 26 C Advanced	MIC 34 C Advanced
		MC 50 Advanced	

Technische Daten - Geräteträger

Motor		Dieselmotor Yanmar 3TNV76	Dieselmotor Yanmar 3TNV76	Dieselmotor Kubota D1105-T
Zylinder		3	3	3
Hubraum	cm ³	1116	1116	1123
Leistung	PS	26 bei 3000 1/min	26 bei 3000 1/min	34 bei 3000 1/min
Kraftstofftank	l	37	37	37
Höchstgeschwindigkeit	km/h	20	20	20
Leergewicht Geräteträger	kg	750	850	850
Leergewicht Kehrmaschine	kg	1075	1180	1180
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1750	1750	1750
Anhängelast gebremst	kg	1250	1250	1250
Anhängelast ungebremst	kg	750	750	750
Abmessungen (ohne Kehrsystem)	mm	2410 × 1080 × 1969	2410 × 1080 × 1969	2410 × 1080 × 1969
Lenkeinschlag	°	52	52	52
Wenderadius (innen)	m	0,75	0,75	0,75
Steigfähigkeit	%	25	25	25

Technische Daten - Kehrmaschine

Flächenleistung	m ² /h	14000	14000	14000
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen	mm	900 - 1400	900 - 1400	900 - 1400
Arbeitsbreite mit 3 Seitenbesen	mm	2000	2000	2000
Kehrgutbehältervolumen	l	500	500	500
Entladehöhe	mm	1450	1450	1450
Frischwassertank	l	165	165	165
Wasserumlaufsystem	l	bis 50	bis 50	bis 50
Saugrohrdurchmesser	mm	150	150	150
Hebekraft Frontkraftheber	kg	400	400	400

Produktausstattung

Kabine	-	■	■
Überrollschutz	■	-	-
Heizung	-	■	■
Klimaanlage	-	■	■
40-l-Kreislauf vorne + hinten	■	■	■
Fahrersitz	Kunstleder	Kunstleder	Stoff
Komfortsitz mit Luftfederung	-	□	□
Joystickbedienung	-	■	■

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

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



Facebook.com/
Kaercher.Professional



Twitter.com/
kaercher_PR



Youtube.com/
KarcherTV