

# KÄRCHER

makes a difference



## **VIELSEITIG. FLEXIBEL. EFFEKTIV.**

Anbaugeräte für kommunale Geräteträger.



## Mehr rausholen – das ganze Jahr.

Kommunalmaschinen von Kärcher bieten mit 26 PS bis 84 PS souveräne Leistung für jeden Einsatzzweck. Und überzeugen durch perfekte Ergebnisse, Robustheit und nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten. Um das volle Potenzial dieser Geräteträger zu nutzen, stehen spezielle Anbaugeräte zur Verfügung. Optimale Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen. Gemeinsam mit namhaften Anbaugeräteherstellern speziell für Kärcher Geräteträger entwickelt. Führendes Know-how in Technik und Anwendung vereint für beispielhafte Wirtschaftlichkeit durch optimale Auslastung der Geräte.

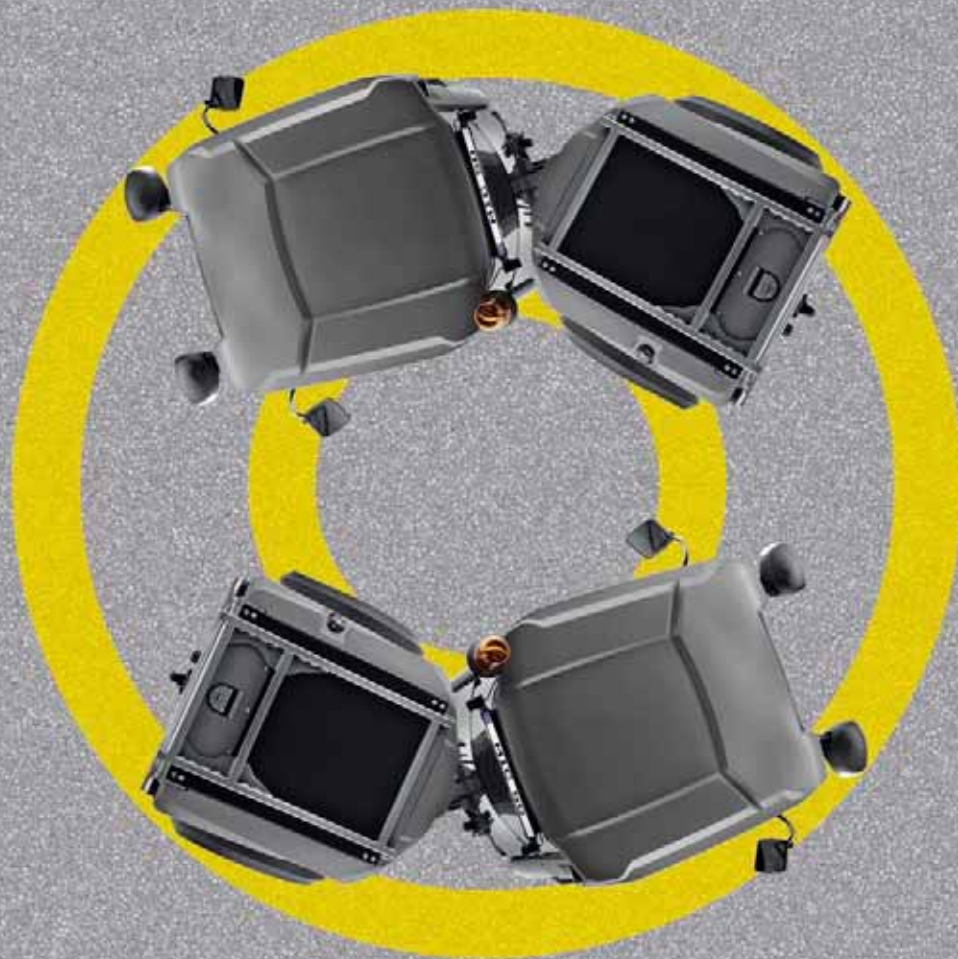


### Inhaltsverzeichnis

|                 |       |    |
|-----------------|-------|----|
| Übersicht       | Seite | 4  |
| Kehren          | Seite | 6  |
| Nassreinigung   | Seite | 8  |
| Grünpflege      | Seite | 10 |
| Winterdienst    | Seite | 12 |
| Sonderlösungen  | Seite | 14 |
| Kärcher Service | Seite | 15 |

## Perfekt, wenn es der Profi macht.

Wo auch immer Kärcher Kommunalmaschinen zum Einsatz kommen, immer ist absolute Professionalität gefragt. Mit über zehn Jahren intensivster Erfahrungen in der Außenreinigung ist Kärcher hier der Technologiepartner auf Augenhöhe. Nicht zuletzt, weil durch die gemeinsame Entwicklung mit den Praktikern dieser Branchen die besten neuen Lösungen gefunden werden. Für Kommunalmaschinen und Anbaugeräte, die präzise auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnitten sind: leistungsstark, einfach zu bedienen, robust, langlebig und wirtschaftlich.



### **Immer eine Spur voraus**

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



#### 1 Bedienkomfort mal drei

Die Bedienung der Anbaugeräte bei der MIC 50 erfolgt entweder über einen Joystick oder über drei Handhebel. Für noch einfachere und entspanntere Bedienung steht optional eine ergonomisch positionierte Armlehne zur Wahl.

#### 2 Vorteil durch Konfiguration

Die 4-Punkt-Aufnahme ist für mittelschwere Anbaugeräte gedacht. Mit dieser Aufnahme geht der Wechsel der Anbaugeräte noch einfacher und schneller.

#### 3 Bedienung spielend leicht gemacht

Bei der MIC 84 erfolgt die Bedienung der Anbaugeräte über einen Joystick. Auch für die MIC 50 ist eine Joysticksteuerung optional verfügbar. Die Schalter für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt sind in den Joystick integriert. So kann der Fahrer während der Arbeiten die Hand am Joystick lassen. Auch hier macht eine ergonomische Armlehne das Arbeiten angenehmer.

#### 4 Ideal für schwere Geräte

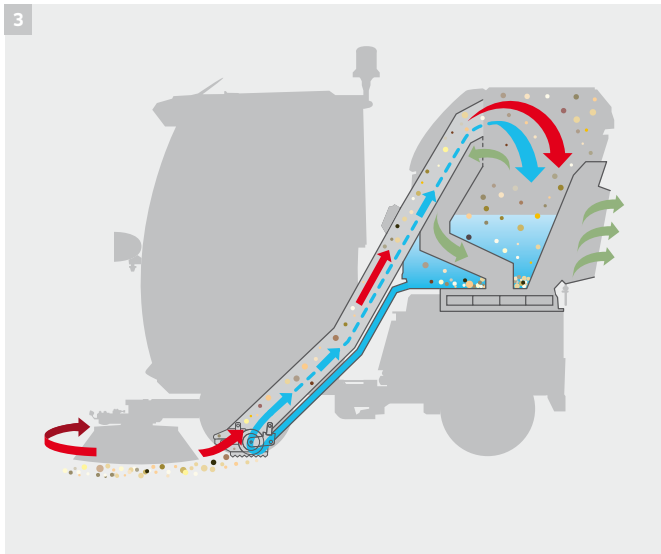
Die 3-Punkt-Aufnahme für schwere Anbaugeräte, wie z.B. Schneefräse, ist Standard bei der MIC 84 und optional, mit oder ohne Kuppeldreieck, für die MIC 50 erhältlich.

#### 5 Guter Standard

Eine 2-Punkt-Aufnahme ist Serienausrüstung der MC 50 und MIC 34 C.

# Auf allen Flächen am richtigen Punkt.

Kärcher Kommunalmaschinen leisten überall Besonderes: auf großen Flächen, schwierigen Flächen, Straßen, Wegen, Parkplätzen, Grünflächen und im Winterdienst. Jede dieser robusten Maschinen bildet mit Anbaugeräten eine einsatzoptimierte Lösung hinsichtlich Leistung, Bedienbarkeit und Wirtschaftlichkeit. Und damit eine Investition, die über Jahre hinweg ihre Leistungsfähigkeit und ihren Wert erhält.



## 1 Mit dem 3. kehrt man besser

Durch den dritten Seitenbesen wird die tatsächliche Kehrbreite von 1400 auf 2000 mm erweitert. Das Kehren unter Hindernissen wie Parkbänken wird ebenso deutlich vereinfacht wie das Kehren des Randsteins.

## 3 Einzigartiges Saugsystem

Ein gerader Saugschlauch mit 150 mm Durchmesser in Verbindung mit Wasserumlaufsystem und 500-l-Behälter sind ein in dieser Klasse einzigartiges System. Der Saugmund liegt fahrgeschützt in der Radkontur. Der Saugschlauch ist schnell abmontierbar bei Verstopfung.

## 2 Saugkraft in der Hand

Der 4,5 m lange Handsaugschlauch (ø 100 mm) dient zur Aufnahme von Leichtmüll und ist äußerst flexibel einsetzbar.

## 4 Alles hoch und raus

Mit der hydraulischen Hochentleerung über 145 cm wird der Inhalt des Sammelbehälters (500 l) schnell und vollständig direkt in einen Sammelcontainer oder am Grüngutplatz entleert.



### 1 Sauber auf breiter Front

Die Frontkehrwalze mit 1600 mm Arbeitsbreite zum Abkehren von z. B. Sand und Schmutz, aber auch zum Schneeräumen bis 100 mm Schneehöhe. Hydraulisch schwenkbar nach links und rechts.

### 3 Wildkrautbesen

Die konsequente Lösung gegen besonders hartnäckiges Unkraut. Nach beiden Seiten schwenkbar. Der Besenarm kann auf der Schiene beliebig verschoben werden.

### 2 Wildkrautbesen mit Aufnahme

Zum Entfernen von Wildkraut am Straßenrand bei gleichzeitiger Aufnahme in einem Arbeitsschritt. Mit zwei unterschiedlich harten Beborstungen.

### 4 Noch mehr nutzbare Kehrweite

Ultimative Frontkehrwalze mit 2000 mm Arbeitsbreite, beidseitig hydraulisch schwenkbar. Auch für Schnee bis 100 mm Höhe geeignet.

# Spezialisten für flüssiges Arbeiten.

Kärcher ist spezialisiert auf das Thema Nassreinigung. Hier fließt die gesamte Erfahrung des Weltmarktführers ebenso voll mit ein wie die enge Zusammenarbeit mit professionellen Zulieferern. Das Ergebnis ist ein komplettes Programm mit Anbaugeräten für den Einsatz mit Wasser: zur Reinigung von Flächen wie Sportplätzen und Straßen, für die Punktreinigung mit Hochdruck und das Gießen von Bäumen und Grünflächen.



## 1 Schwemmsystem – kompakt

Ausgelegt zur Reinigung von Sportplätzen und kleinen Parkanlagen. Optional auch für die Ausbringung von Sole im Winterdienst geeignet.

## 3 Schwemmsystem – mittel

Durch den auf bis zu 2,20 m ausfahrbaren Sprühbalken ausgelegt zur Reinigung von Straßen und größeren Flächen.

## 2 Hochdruckreiniger und Kehrmaschine

Innovative Gerätekombination zur Reinigung von Maschinen und Kehrbehältern sowie zur punktuellen Reinigung von Ecken und auf kleinen Plätzen.

## 4 Große Leistung, maximales Volumen

Die ultimative Lösung zum Schwemmen von Straßen und großen Flächen.





**1 Gießsystem mit Handlanze**

Handlanze zum individuellen Gießen von Blumenbeeten und Rabatten an schwer zugänglichen Stellen.

**2 Hochdruckreiniger mit Schlauch**

Optimal zum Spot-Cleaning wie z.B. der Reinigung von Bushaltestellen, Mülltonnen etc. Besonders effektiv in Kombination mit dem Schwemm- oder Gießsystem.

**3 MIC 34 C mit hydraulischem Gießarm**

Optimales System für Grünanlagen im Innenstadtbereich. Die Sprühlanze gibt es mit unterschiedlichen Aufsätzen: Sprengler und Punktstrahl.

# Kehren, mähen, räumen. Das ganze Jahr.

Kärcher Kommunalmaschinen können viel mehr als nur professionell kehren. Diese Geräteträger für den Ganzjahreseinsatz werden im engen Dialog mit Fahrern entwickelt. Das ist eine wichtige Grundlage für die außergewöhnliche Leistung und Wirtschaftlichkeit dieser Maschinen in den unterschiedlichsten Anforderungen: von Kehrarbeiten über Grünflächenpflege bis zum Winterdienst.



## 1 Mähen mit Aufnahme – einzigartiges System

Mit wenig Aufwand umrüsten vom Kehren zum Mähen. Einfach das Besensystem gegen das Mähwerk tauschen. Das Schnittgut wird vom Saugmund aufgenommen und in den Kehrgutbehälter befördert. Kehrgutbehälter wird als Grasauffangbehälter genutzt.

## 3 Mähen mit Aufnahme – mittel

Für Großflächen wie Parkanlagen, auch mit Seitenauswurf.

## 2 Mähen mit Aufnahme – groß

Noch mehr Mähbreite für schnelleren Arbeitsfortschritt auf großen Flächen.

## 4 Kombiniertes Sichel-Mulchmähwerk

Sichelmähwerk mit 3-Messer-System, Heckauswurf und hydraulischer Schnitthöheneinstellung.



### 1 Schlegelmäher – groß

Hohe Leistung durch Axialkolben-Hydraulik-Motor. Serienmäßig mit Bechermesser für besonders sauberes Schnittbild. Auch für hohes Gras und Wildwuchs.

### 3 Auslegeschlegelmäher

Für die Beseitigung von Straßenbegleitgrün kann der Auslegeschlegelmäher beidseitig bis 3,5 m eingesetzt werden.

### 2 Heckenschere – Geräteträger am Geräteträger

Auf den Auslegearm können unterschiedliche Anbaugeräte montiert werden, u.a. Heckenschere, Schlegelmäher, Astschere.

### 4 Schlegelmäher – kompakt

Hohe Leistung durch Axialkolben-Hydraulik-Motor. Auch für hohes Gras und Wildwuchs.

# Eiskalte Profis gegen Schnee und Glätte.

Alle unsere kommunalen Geräteträger besitzen Allradantrieb. Speziell für den Winterdienst und bessere Traktion auf Schnee und Eis verfügen die MIC 45 und MIC 84 über eine automatische Traktionskontrolle. Und können dadurch ihre ganze Power sicher einsetzen. Zusammen mit den abgestimmten original Kärcher Anbausätzen eine unschlagbare Kombination.



## 1 Schneefräse – in Kombination mit Heckstreuer

100 cm breite Schneefräse mit hydraulisch schwenkbarem Auswurfkamin und hydraulisch einstellbarer Wurfweite.

## 3 Aufsattelstreuer

Streuer mit 600 l Fassungsvermögen, wegeabhängiger Steuerung für Menge und Streubreite und Start/Stop-Funktion. Edelstahlbehälter. 2-Kammer-System für z.B. Salz und Split, beliebig zuschaltbar und mischbar.

## 2 Silobefüllung

Aufsattelstreuer mit der Möglichkeit zur Befüllung aus einem Streugutsilos. Diese Art der Befüllung erhöht die schnelle Einsatzfähigkeit.

## 4 Schneefräse – schwere Ausführung

Schneefräse mit 1600 mm Arbeitsbreite für hohen und harten Schnee. Leistung stufenlos einstellbar von 0-120 l/min. Kamin beidseitig schwenkbar. Wurfweite bis 25 m einstellbar.



### 1 Streuersysteme

An der MIC 34 C können wahlweise Tellerstreuer oder Walzenstreuer betrieben werden. Das Streugut kann auf die hydraulisch betätigte Ladepritsche geladen und in den Walzenstreuer gekippt werden.

- Tellerstreuer: für größere Flächen
- Walzenstreuer: für Gehwege

### 3 Schneeketten für optimalen Grip

Schneeketten sorgen für bessere Traktion bei Schmalbereifung. Hier an einer MIC 34 C mit Varioschild (1,35 m), hydraulisch kippbarer Ladepritsche und Walzenstreuer mit hydraulischem Antrieb und 1 m Streubreite.

### 2 Aufbaustreuer und Anhängestreuer

Verschiedene Streuer vom einfachen Anhängestreuer bis zum Aufbaustreuer mit Wegeabhängigkeit runden das Anbaugeräteprogramm im Bereich Winterdienst ab.

### 4 Schneepflug

Egal ob Gehwegräumung oder Schneeabseilung auf einem Parkplatz - mit dem Vario-Schneepflug kann der Fahrer individuell und flexibel auf Schneemenge und Örtlichkeit reagieren.

# Lösungen für jede Aufgabe.

Besondere Aufgaben erfordern besondere Ausrüstung. Gemeinsam mit spezialisierten Partnern kann Kärcher für nahezu jede Anwendung das richtige Anbaugerät bereitstellen. Und wenn aus der großen Vielfalt an Standardgeräten einmal keine Lösung verfügbar ist, sind Sonderentwicklungen jederzeit möglich.



## 1 Palettengabel - MIC 84

An den Frontlader kann anstatt einer Palettengabel (Traglast max. 1000 kg) alternativ eine Schaufel angebracht werden. Bis zu 1000 kg je Schaufelladung.

## 3 Wildkrautbesen

Sehr robuster Besen für den heftigen Einsatz gegen Wildkraut am Straßenrand.

## 2 Anhängerkupplung

Eine Anhängerkupplung macht aus der MIC 45 eine vielseitige Zugmaschine.

## 4 Frontlader mit Schaufel

Die Transportschaufel ist ideal zum Bewegen von Materialien wie Stein, Sand, Rindenmulch, etc. Sie kann mühelos in weniger als 10 Minuten an das Trägerfahrzeug montiert bzw. demontiert werden. Dabei ist eine Belastung bis zu 650 kg je Schaufelladung möglich.

# Kärcher Service – unser Versprechen auf Vertrauen.

Wenn das Wort Service ein Versprechen und kein Versprecher sein soll, ist Vertrauen die Basis. Weil Sie bei Ihrer Arbeit mit professionellen Reinigungsmaschinen jederzeit auf deren Einsatzfähigkeit vertrauen können müssen. Tag für Tag. Nacht für Nacht. Überall. Dies zu gewährleisten, ist unsere Aufgabe. Dafür geben wir unser Bestes. Zuverlässige Reinigungsmaschinen und Reinigungsmittel. Fortschrittliche Technologien. Kompetente Beratung und Schulung. Und noch viel mehr. Mit einem Wort: Kärcher Service. Der Name, der Vertrauen bedeutet. Und ein Service, der Ihnen Sicherheit gibt. Versprochen.



## Wir sind für Sie da – egal, wo Sie uns brauchen.

Kärcher steht für Spitzenleistung – nicht nur bei Produkten, sondern auch beim Service. Als der größte Reinigungsgerätehersteller der Welt sind wir für unsere Kunden überall erreichbar, weltweit und an über 50.000 Service- und Verkaufspunkten. So sorgen wir dafür, dass Sie sich keine Sorgen machen müssen. Kärcher – Ihr Partner für alle Fälle.

### 1 Planung

Kärcher berät Sie auch bei der detaillierten Projekt- und Objektplanung. Wir berechnen exakt, welche Ressourcen Sie benötigen und wie sich Ihre Maschinen- und Geräteausstattung idealerweise zusammensetzen sollte.

### 2 Hotline\*

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

### 3 Serviceverträge

Immer Spitzenleistung: Mit unseren Serviceverträgen bleiben Ihre Kärcher Geräte stets einsatzbereit – dank regelmäßigen Inspektionen, Wartungen oder komplettem Full-Service-Paket.

### 4 Anwendungsberatung

Mit unserer Anwendungsberatung stellen wir sicher, dass Sie stets mit der effizientesten Lösung arbeiten. Fläche, Personal und Zeitrahmen entscheiden über die optimale Ausstattung für Ihren Bedarf.

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