

KÄRCHER

makes a difference



PERFEKT FÜR DEN KOMMUNALEN EINSATZ

Unsere Mittelklasse räumt, reinigt und mäht das ganze Jahr.



SIE UND UNSERE MITTELKLASSE



Inhalt

- 4 Fahrer und Maschine –
Konzept für die Zukunft
- 6 MIC 50 / MIC 70
- 8 Der richtige Antrieb
- 10 Rundum versorgt
- 12 Anwendungsvielfalt
- 14 Kärcher Services

FAHREN SIE KÄRCHER. UND DIE ZUKUNFT FÄHRT MIT.



Lassen Sie uns die Zukunft gemeinsam gestalten. Den ersten Schritt dahin haben wir für Sie getan. Mit den auf einer gemeinsamen Plattform entwickelten MIC 70 und MIC 50 geben wir Ihnen maßgeschneiderte Antworten

und neue Maßstäbe für effizientes Arbeiten an die Hand. Jetzt sind Sie nur noch einen kleinen Schritt entfernt von Ihrem idealen Fahrzeug.

AUFGABE	JAN	FEB	MÄR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
Mähen und Mulchen				■	■	■	■	■	■			
Kehren			■	■	■	■	■	■	■	■		
Nassreinigung und Bewässerung			■	■	■	■	■	■	■			
Entfernung von Laub und Unkraut		■	■	■						■	■	
Winterdienst	■	■									■	■
Transport	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

2



3



4



5

Was Sie von unseren Fahrzeugen erwarten dürfen:

1 Auch die Jüngeren dürfen MIC fahren

Die neu entwickelten MIC 50 und MIC 70 bieten bei 3,5 Tonnen zulässigem Gesamtgewicht ein Maximum an Nutzlast. Und dürfen von Fahrern mit Führerschein der neuen Klasse B gefahren werden.

2 Vielseitigkeit bringt hohe Wirtschaftlichkeit

Durch die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten über das ganze Jahr erreichen Sie eine hohe Auslastung und dadurch hohe Wirtschaftlichkeit der Fahrzeuge. Zusätzlich erlauben die vielen möglichen Gerätekombinationen eine professionelle Lösung für jeden Einsatz.

3 Wenn Ihnen Umweltfreundlichkeit wichtig ist

Setzen Sie unsere leisen Fahrzeuge ganzjährig in besonders lärmsensiblen Bereichen ein, auch während der Nachtruhe im Winterdienst. Der geringe Kraftstoffverbrauch und niedrige Emissionen schonen ebenfalls die Umwelt.

4 Komfort und Sicherheit, wie Sie es wollen

Entscheiden Sie sich für optimale Platzverhältnisse und wahlweise eine 1- oder 2-Personen-Kabine, natürlich ROPS-getestet. Setzen Sie auf Sicherheit durch die uneingeschränkte 360°-Rundumsicht, permanenten hydraulischen Allradantrieb (auf Wunsch mit Traktionskontrolle und Differenzialsperre) und abbremsbaren hydraulischen Geräteantrieb.

5 Sie haben einfach länger und mehr davon

Durch die Verwendung besonders hochwertiger und langlebiger Komponenten profitieren Sie von hoher Wertstabilität und niedrigen Lebensdauerkosten.

DIE MIC- MITTELKLASSE



MIC 50 - Geräteträger für den Ganzjahreseinsatz

Universeller Geräteträger für den Einsatz in der Kommune. Ihr starker Partner rund um die Themen Grünpflege, Winterdienst und Nassreinigung.

Kommunen sind das ganze Jahr im Einsatz für die Bürger. Ihr MIC 50 und MIC 70 auch. Von der Grünpflege im Sommer bis zum Winterdienst in Eis und Schnee. So vielseitig die Herausforderungen an Kommunen und kommunale Dienstleister auch sind, der MIC 50 und der MIC 70 erfüllen alle diese Aufgaben mit Bravour. Dabei sind sie so einfach zu fahren und zu bedienen. Sie hatten es noch nie so leicht, ganzjährig für Sauberkeit und Ordnung zu sorgen.

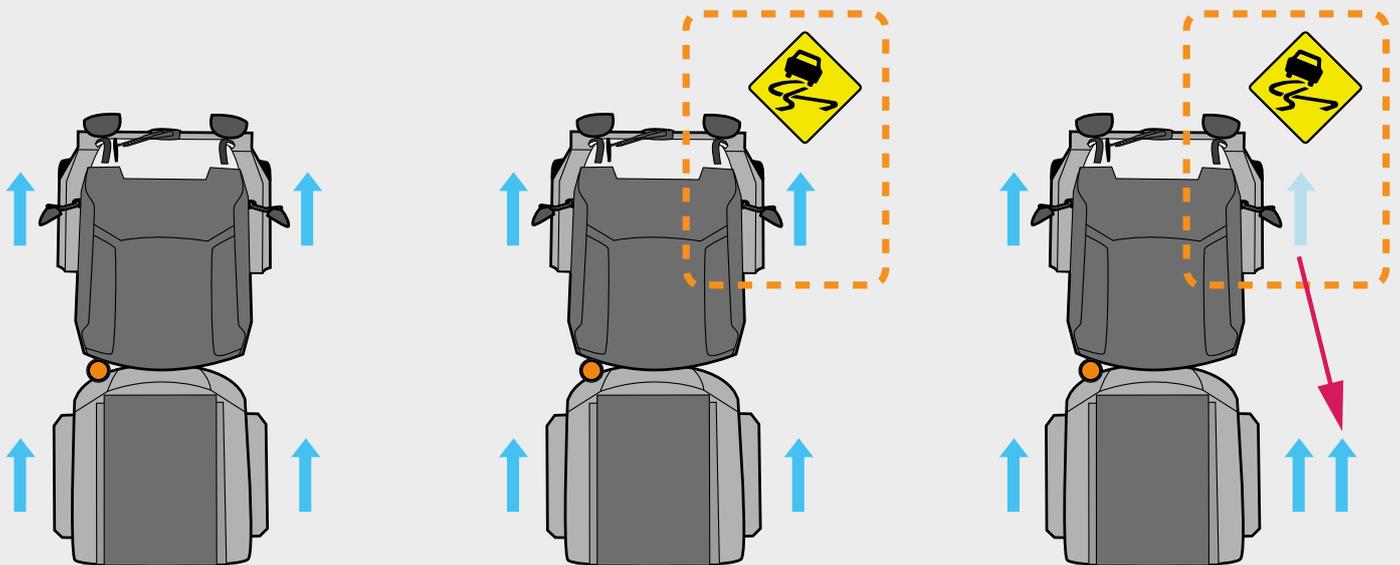


MIC 70 – kompaktes Kraftpaket für große Aufgaben

Mit 15 kW (20 PS) mehr Leistung gegenüber dem MIC 50 hat der MIC 70 die richtige Power für vielseitige Einsätze mit schweren Anbaugeräten.

IHR ERFOLG BRAUCHT DEN RICHTIGEN ANTRIEB.

Sie brauchen eine möglichst schmale, möglichst kurze und möglichst niedrige Maschine? Mit niedrigem Einstieg und tiefem Schwerpunkt? Alle diese Forderungen haben wir perfekt umgesetzt. Beide Modelle bauen wir sehr schmal (Breite ab 1,20 m), sehr kurz (Länge ab 2,85 m) und sehr niedrig (Höhe unter 2 m). Sie werden begeistert sein.



Bremst so sicher, wie er fährt

Sowohl den MIC 50 wie auch den MIC 70 können Sie auf Wunsch mit permanentem hydraulischem Allradantrieb, Traktionskontrolle und Differenzialsperre bekommen. Die leistungsstarke Bremsanlage und eine automatische hydraulische Feststellbremse sichern die hohe Leistung im Betrieb jederzeit zuverlässig ab.

Kompakt - damit Sie überall durchkommen

Je nach Anforderung kann der elektrisch angesteuerte Fahrtrieb (40 km/h) mit Tempomat für Sie der richtige sein oder der mechanisch geregelte Fahrtrieb (30 km/h). Beide Antriebe verfügen über mehrere Fahrstufen, damit Sie die Geschwindigkeit präzise auf die jeweilige Anwendung einstellen können.



Robust - damit Ihre Investition gesichert ist

Der Tragrahmen des MIC 50 und MIC 70 ist eine dickwandige Spezialkonstruktion, die aus der Baumaschinenwelt abgeleitet wurde. Dieser stabile Rahmen trägt souverän alle Fahrzeugkomponenten und Anbaugeräte und ist durch den hochwertigen Korrosionsschutz uneingeschränkt im Winterdienst einsetzbar. Die vorne und hinten gleich hohen Achslasten ermöglichen Ihnen rund ums Jahr, schwere Anbaugeräte auch frontseitig zu montieren, was nicht nur im Winterdienst ein entscheidender Vorteil ist.



Schnellwechselsystem

Die bessere Lösung ist immer die, die es Ihnen leichter macht. Für den MIC 50 und MIC 70 haben wir ein Schnellwechselsystem entwickelt, das die Anbaugeräte hydraulisch anhebt oder absenkt. Keine Handspindeln mehr, die reihum von Hand justiert werden müssen. Abgesetzte Anbaugeräte werden lediglich mit Abstellstützen gesichert. Diese Stützen sind über 30 Prozent leichter und bleiben selbst mit gebremsten Rollen unter der von der Berufsgenossenschaft geforderten Grenze von 20 Kilogramm. Mit dem MIC 50 und MIC 70 bekommen Sie voll einsatzfähige Fahrzeuge - ohne jede Einschränkung.



Knicklenker - damit Sie einfach um die Ecken kommen

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

RUNDUM GEBORGEN

Sich sofort zu Hause fühlen – das haben wir mit der Fahrerkabine unserer MIC geschafft: ein moderner, attraktiver Arbeitsplatz mit leistungsstarker Heizung und perfekter Luftführung. Auf Wunsch bekommen Sie Ihren MIC auch mit Sitzheizung und komfortabler Klimaanlage.





Stark - damit Sie jederzeit genug Kraft haben

Die leistungsstarke Hydraulikanlage überträgt die Motorleistung extrem effektiv auf die verschiedenen Anbaugeräte. Dadurch kann bei leichteren Anwendungen auch mit reduzierter Motordrehzahl gearbeitet werden. Die Hydraulikanlage ist zudem nahezu wartungsfrei, wodurch Sie es bei der Arbeit und beim Gerätewechsel einfach leichter haben.

MIC 50:

40 l + 40 l/min vorne und 40 l + 40 l/min hinten

MIC 70:

50 l + 50 l/min vorne und 50 l + 50 l/min hinten

Immer den totalen Überblick

Das Display im Cockpit zeigt Ihnen alle wichtigen Informationen, insbesondere Geschwindigkeit, Kraftstofftankinhalt, Motordrehzahl und Status des Dieselpartikelfilters. Über das Display können Sie zudem die maximale Fördermenge der Arbeitshydraulik begrenzen, um Anbaugeräte mit geringerem Ölbedarf vor Überdruck und Verschleiß zu schützen. Weiterhin wird der Status des Dieselpartikelfilters angezeigt.



Sicher und souverän durch Ergonomie und Komfort

Unsere MIC zeigen, wie ein modernes fahrerorientiertes Fahrzeugkonzept aussieht: eine große Fahrerkabine mit 360°-Rundumsicht, Komfortsitz mit Luftfederung und ergonomisch angeordnete Bedienelemente. Durch die klare Bedienstruktur und eine beispielhafte Übersichtlichkeit kann sich der Fahrer voll auf seine Aufgaben konzentrieren.

Der Motor

Der starke 4-Zylinder-Turbo-Dieselmotor mit 48,5 kW (66 PS) des MIC 70 erfüllt die Abgasnormen STAGE IIIB und EPA Tier 4 final. Der Direkteinspritzer begeistert durch geringen Kraftstoffverbrauch und niedrige Abgaswerte dank Dieselpartikelfilter.

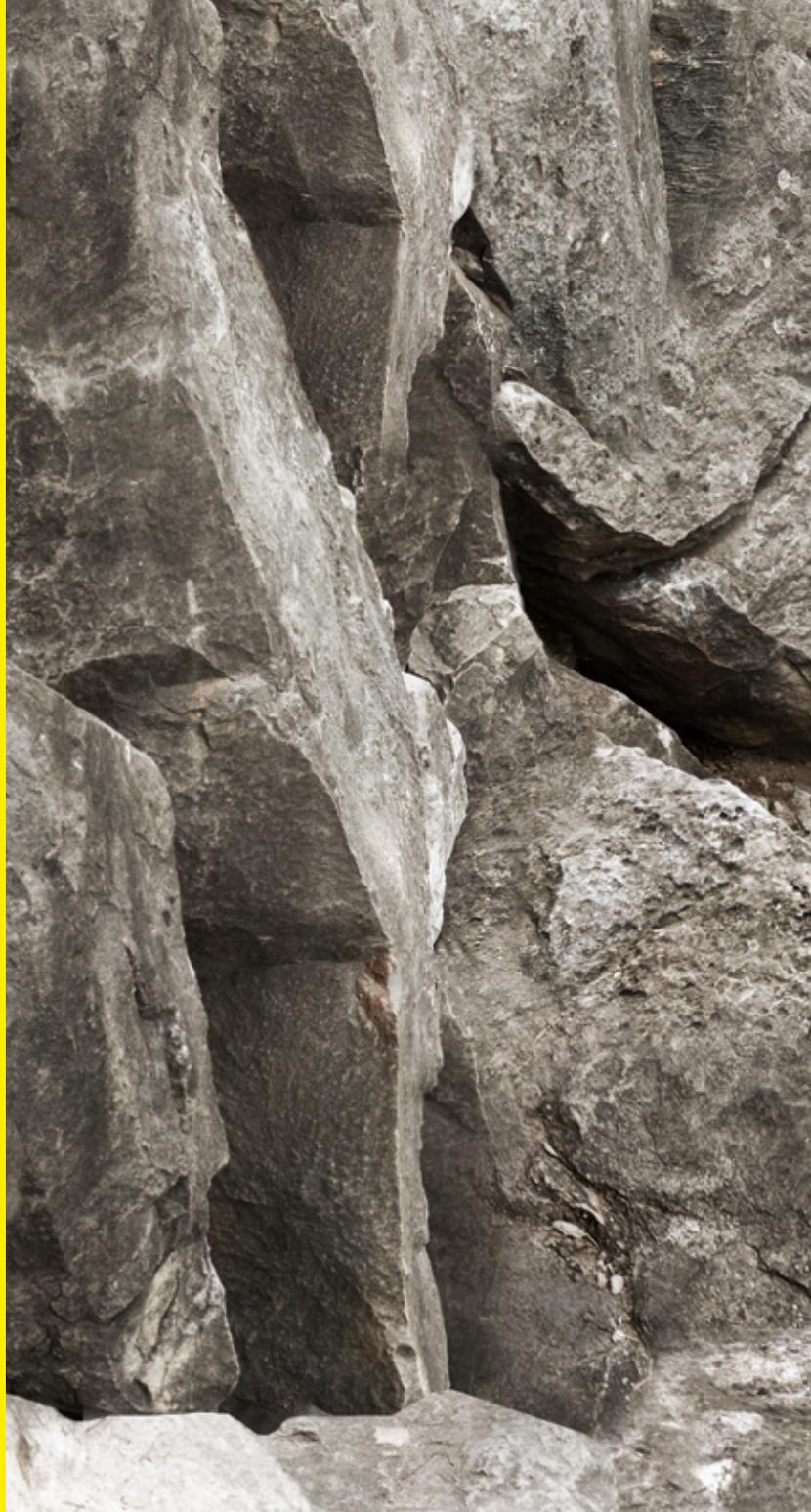
ANWENDUNGSVIELFALT





ARBEITEN SIE AN IHREM ERFOLG. WIR GEBEN IHNEN DIE UNTERSTÜTZUNG.

Wie viel einfacher kann fast alles sein, wenn man seine Talente verbindet. Weil es einfach erfolgreicher ist, gemeinsam Ziele zu verfolgen, sich zu ergänzen, voneinander zu lernen. Man kann es das Prinzip des Fortschritts nennen. Wir nennen es Kärcher Services. Ein Versprechen auf Partnerschaft. Von Profis für Profis.



Kärcher Services:
Das komplette Dienstleistungsangebot vom Weltmarktführer. Und die perfekte Weiterführung des fortschrittlichen Kärcher Systems mit innovativen Tools, maßgeschneiderten Serviceangeboten und leistungsfähigen Softwarelösungen.



Kärcher Lease - Leasing

Maßgeschneidert. Flexibel. Sicher. Wir geben Ihnen die Flexibilität, die Sie brauchen: mit Leasing- und Finanzierungsmodellen für jeden Bedarf.



Kärcher Used - Gebrauchsmaschinen

Wenn gebraucht ist, was Sie brauchen. Neugründung? Oder einfach Kosten sparen? Wir haben die richtige Gebrauchte für Sie. Gebraucht, generalüberholt, gut und günstig. Das Angebot wechselt ständig. Fragen Sie uns.



Kärcher Service - Kundendienst

Service heißt Vertrauen. Jederzeit. Leistungen, die Sie wirklich brauchen. Schnelle Reaktion für höchste Verfügbarkeit. Maximaler Werterhalt und Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften.



Kärcher Maintain - Servicepakete

Jedes Servicepaket ist exakt auf einen definierten Bedarf zugeschnitten. Der Leistungsumfang reicht von der reinen Inspektion im Rahmen einer vorgeschriebenen Sicherheitsprüfung über die fristgerechte Wartung bis zum pauschalierten Full Service.



Kärcher Rent - Vermietung

Genau die Maschine, die Sie brauchen. Mieten statt kaufen. Und mehr bekommen: Know-how und Kärcher Full Service im Paket.

Wir beraten Sie gern:

Kärcher Municipal GmbH
Mahdenstraße 8
72768 Reutlingen
Tel. +49 7121 930729-0
Fax +49 7121 930729-213
info@municipal.kaercher.com
www.kaercher-municipal.com

Optimale Beratung, Verkauf und Service bei Ihrem Kärcher Municipal Partner: