

# Geräteträger MIC35/42

**AROLD**  
SERVICE & VERTRIEB

Zulässiges Gesamtgewicht 2  
500kg,  
Nutzlast 1 100kg, 800l  
Behältervolumen, 35 oder 42 PS  
STAGE V Dieselmotoren,  
Kehrbreite mit Zweibesensystem  
550 – 1630 mm, Frontaufnahme  
über Kat 0 Kuppeldreieck, 1,2 m<sup>3</sup>  
große Fahrerkabine,  
Multifunktionshebel zur  
Bedienung der Hydraulik,  
optional mit 3. Seitenbesen,  
Wasserumlaufsystem,  
Handsaugschlauch weiteren  
Ausstattungen. Flächenleistung  
16 300m<sup>2</sup>/h  
Weitere Anbaugeräte: z.B  
Winterdienst- oder  
Mähhausrüstung



QR Code scannen und  
die MIC 35 wird Ihnen im  
Video vorgestellt.

Mit einer Spurbreite von 108 cm ist der **MIC 35/42** ideal für den Einsatz als Kehrsaugmaschine oder Winterdienstgerät auf Gehwegen, im innerstädtischen Bereich, in Wohnungsbaugenossenschaften oder großen Industriegeländen – ein Geräteträger der alles kann, was Priorität in der kommunalen Dienstleistung hat. Die MIC 34 ist ein Geräteträger für leistungsfordernde Anwendungen. Die Daten: 4 Takt Kubota Dieselmotor mit 25,5/31 KW und 35/42PS, Fahrgeschwindigkeit 20 km/h, 25% Steigfähigkeit, Wenderadius innen 0,75m, Leergewicht 850kg, Kraftstofftank: 41l, mittels eines Schnellwechselsystems kann man diesen Geräteträger innerhalb von Minuten in eine Kehrsaugmaschine, ein Mähgerät oder eine Winterdienstmaschine umbauen. Der Kehrsaugbehälter ist gleichzeitig der Behälter für das Mähen mit Aufnahme – ein Behälter zum Mähen und Kehren. Die Maschine ist sehr leise und das Fahrerhaus ist geräumig, die Bedienelemente sind sehr bedienerfreundlich angeordnet und die leistungsstarke Heizung sorgt auch im Winter für freie Sicht und einen warmen Arbeitsplatz.

## Die MIC 35/42 – die ideale Kleinkehrmaschine

Frontseitiges, parallelogramm geführtes Kehrwerk mit 2 Tellerbesen, Tellerbesen in diversen Ausführungen: weich, standard, hart, Durchmesser der Tellerbesen: 650 mm, Besendrehzahl von Kabine steuerbar, 0 – 150 U/min, Besen seitlich schwenkbar, hydraulisch anhebbar und absenkbar jeweils von der Kabine aus, Seitenbesen anfahrsgeschützt, Zwischen den Vorderrädern anfahrsgeschützter Saugmund zur Schmutzaufnahme, Saugmund mit automatischer Grobschmutzklappe, Geradliniger Saugkanal mit einem Durchmesser von mindestens 150 mm, Abnehmbares Saugrohr zur schnellen Reinigung durch Verstopfungen, Beförderung des Sauggutes erfolgt ohne Berührung mit der Saugturbine Kehrwerk in < 10 min demontierbar, Radialgebläse zur Vakuumerzeugung, Kehrbreite: 1.400 mm, 3. Seitenbesen (optional) hydraulisch schwenkbar nach links und rechts, sowie hoch und runter, Wassersystem: Frischwassertank mit 165l Inhalt, Füllstandanzeige am Behälter, Mengenregulierung für Wasserdüsen an beiden Seitenbesen in der Kabine (optional), Wasserumlaufsystem zur Ressourcenschonung und für längere Arbeitsintervalle Behältervolumen max. 500 l, Kehrgutbehälter mittels Fahrwagen leicht abnehmbar, Vollhydraulische Entleerung aus der Fahrerkabine, max. Entleerungshöhe mind. 1.400 mm, Hochdruckreiniger optional, wie viele weitere Sonderausstattungen.



Abbildungen: Kuppeldreieck, 3. Seitenbesen, Hochdruckreiniger

**Beratung – Test – Vorführen – gern bei uns!**

# Geräteträger - MC 130

**AROLD**  
SERVICE & VERTRIEB



**KÄRCHER**



Die robuste und wendige Maschine bleibt auch mit maximaler Zuladung unter dem zulässigen Gesamtgewicht von 3,5 Tonnen. Damit ist sie im Sinne des Paragraphen 35 der Straßenverkehrs- Zulassungs-Ordnung (StVZO) gehwegtauglich und kann ohne weitere Qualifikation mit dem üblichen Pkw-Führerschein gefahren werden. Die MC 130 bietet ein hohes Maß an Servicefreundlichkeit, Ergonomie und Bedienkomfort und eignet sich dank umfangreicher Anbaumöglichkeiten für den Ganzjahreseinsatz in Städten, Gemeinden und der Industrie - sowohl für Eigenreiniger als auch Dienstleister. Dank ihres geringen Leergewichts kann die neue Saugkehrmaschine die hohe Last von bis zu 1100 Kilogramm aufnehmen, ehe sie das zulässige Gesamtgewicht erreicht. Dadurch werden Entsorgungsfahrten auf ein Minimum reduziert.

Bei der Entwicklung der geräumigen Doppelsitzkabine wurde besonderer Wert auf Ergonomie gelegt: Dank der Entkoppelung vom Chassis und der Vierpunktlagerung treten dort keine störenden Vibrationen auf. Mit 74 Dezibel (A) ist der Geräuschpegel im Inneren für ein Gerät dieser Klasse besonders niedrig. Die verglaste Kabine schafft einen sehr guten Rundumblick für sicheres Fahren und Arbeiten. Der Anwender sitzt über der Vorderachse nah am Anbaugerät und hat den Arbeitsvorgang stets im Blick. Dank des zweiten Sitzplatzes — zum Beispiel für einen Mitarbeiter, der fallweise manuelle Reinigungsaufgaben übernimmt — erübrigt sich in vielen Fällen der Einsatz eines zusätzlichen Fahrzeugs.

Die intuitive Bedienung über das Multifunktionsdisplay in der Mitte des Lenkrads erlaubt eine sichere Steuerung der Maschine. Alle notwendigen Einstellungen werden auf einen Blick erfasst — ebenso die Bilder der Rückfahr- und Saugmundkamera. Über zwei Joysticks an der Armlehne wird die serienmäßige Einzelbesensteuerung bedient. Selbsterklärende Symbole erleichtern die Anpassung der Parameter wie die Besendrehzahl. Über eine Kurzwahltaste kann der Anwender auf gespeicherte Einstellungen zurückgreifen und unverzüglich mit der Arbeit beginnen.

Drei Anbauräume an Front, Heck und über dem Motor ermöglichen das Zusammenfassen mehrerer Arbeitsschritte, etwa Mähen und gleichzeitige Aufnahme des Grünzugs. Das Schnellwechselsystem am Anbauraum auf dem Hinterwagen reduziert die Rüstzeit, indem es sich die fahrzeugeigene Hydraulikanlage zunutze macht. Ein Umbau ist so ohne Kraftaufwand möglich. Mit einer Transportgeschwindigkeit von bis zu 40 Stundenkilometer gelangt die Maschine schnell an ihren Einsatzort, wobei der lange Radstand von 1700 Millimetern eine ruhige Fahrt gewährleistet.

Konsequent wird innerhalb der Kommunalmaschinen-Familie von Kärcher eine Gleichteilestrategie verfolgt. So nutzt die MC 130 das bewährte Chassis des Geräteträgers MIC 70. Die zahlreichen Gleichteile vereinfachen Wartung und Reparatur, wenn mehrere Modelle in einem Fuhrpark vorhanden sind. Sie können nach einer entsprechenden Schulung durch Kärcher kostengünstig häufig vom eigenen Personal durchgeführt werden.

## **Technische DATEN im ÜBERBLICK:**

4-Zylinder-4-Takt-Dieselmotor (50 P5 2434 Kubikzentimeter Hubraum) mit direkter Kraftstoffeinspritzung in den Verbrennungsraum 158 Newtonmeter Drehmoment spezifischer Verbrauch 220 Gramm je Kilowattstunde bei 1700 Umdrehungen/Minute

Die Fahrzeughöhe ist unter 200 cm

Allradantrieb, 2 stufiger Fahrtrieb, hydraulischer Fahrtrieb vorwärts und rückwärts

Frontkraftheber mit standardisierter Drei-Punkt Aufnahme für Anbaugeräte bis zu einem Gewicht von 590 Kilogramm

Arbeitshydraulik: 80 Liter/Minute bei 220 Bar, variabel einstellbar Anschlüsse an Front und Heck

Symmetrische Knicklenkung für das Arbeiten und Manövrieren auf engstem Raum

Modernes CAN-Bus-System für eine schnelle Datenübertragung;

schnelle und einfache Fehlersuche durch On-Board-Diagnose

Permanentaktive Traktionskontrolle für hohe Sicherheit - die maximale Antriebsleistung bleibt immer erhalten

195-Liter-Frischwassertank und 150 Liter im Wasserlaufsystem

Saugleistung in drei Stufen regelbar über die Motordrehzahl

1000 l Behältervolumen – Entleerungshöhe 1400 mm

Arbeitsbreite 1200 – 2250 mm Flächenleistung 24 000m<sup>2</sup>/h



# Kehrsaugmaschine MC 250



Die Kommunaltechnik genießt hohe Priorität bei Kärcher. Deshalb haben wir unser ganzes Know-how und unsere reichhaltige Erfahrung in die Entwicklung der Saugkehrmaschine MC 250 investiert. Im Ergebnis bietet die attraktiv designte MC 250 eine unübertroffene Reinigungsleistung bei geringer Motordrehzahl, üppige 2,2 m<sup>3</sup> Kehrgutbehältervolumen, eine hohe Transportgeschwindigkeit von 60 km/h und einen dank hydropneumatischer Federung und Einzelradaufhängung maximalen Fahrkomfort. Die optional auch klimatisierte Großraumkabine mit rückschonenden Sitzen und das ergonomische Bedienkonzept mit übersichtlichem Multifunktionsdisplay im Lenkradkranz sorgen für ein angenehmes Arbeitsklima und hohe Anwenderfreundlichkeit. Unsere MC 250 verfügt darüber hinaus über eine Allradlenkung für beste Wendigkeit und ein effizientes Wasserumlaufsystem mit separatem Schmutzwassertank. Die Maschine eignet sich für Städte und Gemeinden jeder Größe, ist sehr einfach zu warten und überzeugt dazu mit sehr geringen Abgas- und Feinstaubemissionen.



Antrieb	VM R754 4-Zylinder Dieselmotor, DPF, SCR
Antrieb – Leistung (kW/PS)	75 / 102
Arbeitsbreite (mm)	2500
Arbeitsbreite max. mit 3 Seitenbesen (mm)	2660
Kehrgutbehälter (l)	2200
Wasserbehälter (l)	190
Steigfähigkeit (%)	25
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	60
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	20
Wenderadius (mm)	2060
Hochentleerung (mm)	1600
Abgasnorm	Euro 6
Dieselpartikelfilter	1
Gewicht (mit Zubehör) (kg)	2900
Gewicht ohne Zubehör (kg)	2900
Gewicht inkl. Verpackung (kg)	2900
Abmessungen (L x B x H) (mm)	4750 x 1300 x 1995

großzügige 2-Personen-Komfortkabine mit optimaler Sicht auf das Arbeitsumfeld, mit rückschonenden De-luxe-Komfortsitzen für ermüdungsfreie Arbeitseinsätze. beidseitiger Ein- und Ausstieg mit großen Schiebefenstern in den Türen, Eco-Taste zum Start des Kehrbetriebs.

Sicherheitsfahrwerk mit höchstem Komfort, Kurze Transportzeiten dank 60 km/h Höchstgeschwindigkeit. Hydropneumatische Federung für hohen Fahrkomfort. Komfortable Allradlenkung für maximale Wendigkeit. größter Kehrgutbehälter seiner Klasse, strömungsfreier Edelstahl-Kehrgutbehälter mit über 2m<sup>3</sup> Volumen, serienmäßiges Wasserrecyclingsystem mit separaten Wassertank

**Sonstiges:** Partikelfilter, Komfortsitz, Heizung und Klimaanlage, Heizung, Kraftvoller Fahrtrieb, hydrostatisch, Kehrgutbehälter 2200 l, Radioanlage, Rundumwarnleuchte, Wasserbehälter 190 l, Wassertank 190 l, Ganzjahreseinsatz



# GERÄTETRÄGER

**A**ROLD  
SERVICE & VERTRIEB

**HOLDER**

Kärcher Group

## Auszug aus der Pressemitteilung - Winnenden, den 20. September 2019

– Nach dem teilweisen Einstieg des Reinigungsspezialisten Kärcher in die Max Holder Unternehmens-gruppe im Juli dieses Jahres ist jetzt die angestrebte komplette Übernahme erfolgt. Die Alfred Kärcher SE & Co. KG hat den renommierten Hersteller von multifunktionalen Kommunalfahrzeugen vollständig in ihren Firmenverbund aufgenommen. Damit baut Kärcher seine Marktposition weiter aus.

„Wir werden in Zukunft von den Synergieeffekten in den Bereichen Entwicklung, Einkauf, Produktion und Vertrieb profitieren und beide Marken noch erfolgreicher machen“, so Hartmut Jenner, Vorsitzender des Vorstands der Alfred Kärcher SE & Co. KG. „Die Max Holder Unternehmensgruppe verfügt als Marktführer für Geräteträger über außerordentliche Kompetenzen in der Entwicklung und Herstellung von Kommunalfahrzeugen und ergänzt das Produktportfolio von Kärcher damit ideal.“

Kommunale Geräteträger sind in unterschiedlichen Leistungsklassen erhältlich und dank einer Vielzahl von Anbaugeräten für zahlreiche Aufgaben im Jahresverlauf wie Kehren, Mähen oder Schneeräumen geeignet.

VORTEIL der Geräteträger: schmale Bauart, 40 km/h Fahrgeschwindigkeit, unter 200 cm Maschinenhöhe



Ab 01.01.2021 ist die Firma Arold  
Service & Vertrieb GmbH  
für Sie Ansprechpartner für die leistungsstarken  
Geräteträger der Firma Kärcher municipal

Der Mähhauser im  
Frontanbau bietet  
beste  
Sichtverhältnisse  
beim Mähen

verschiedene  
Aufbaumöglichkeiten  
im Heck

