

KÄRCHER

makes a difference



POTENCIA DURANTE TODO EL AÑO

Aquí tiene la clase que necesita para ello

PROFESSIONAL | MUNICIPAL | CLASE DE 3,5 T | MIC 50 | MIC 70 | MC 130

TAN VERSÁTIL Y FLEXIBLE COMO NECESITA



Conductor y equipo

- 2 Una combinación perfecta
- 4 Concepto para el futuro

El concepto de plataforma

- 6 Trillizos con talento

Sus funciones son múltiples: desde el mantenimiento de zonas verdes hasta el mantenimiento de carreteras, desde la recogida de nieve hasta el sistema de riego. Con los vehículos MC 130, MIC 70 y MIC 50, que se montan encima

de una plataforma común, le ofrecemos la solución adecuada para cada requisito. Para el desarrollo de estos innovadores vehículos, fueron prioritarios sus deseos como operador o responsable de un parque móvil.



Solución a medida

- 8 Individualización
- 9 Sistema de sustitución rápida
- 10 Sistema hidráulico y mecanismo de dirección
- 11 Dimensiones ideales, máxima tracción

MC 130

- 12 La barredora de 3,5 toneladas
- 14 Funcionalidad y seguridad
- 16 El sistema de barrido inteligente

MIC 50/MIC 70

- 18 Los especialistas universales
- 20 MIC 50 - funcionalidad y seguridad
- 22 MIC 70 - funcionalidad y seguridad

Opciones de aplicación

- 24 Variedad sin límites

Su equipo Kärcher

- 26 Servicios innovadores

CONDUCE UN EQUIPO KÄRCHER Y EL FUTURO TE ACOMPAÑARÁ



Deje que configuremos el futuro juntos. El primer paso, lo hemos hecho por usted. Con la MC 130, el MIC 70 y el MIC 50, desarrollados en una plataforma común, le

damos respuestas a medida y le proporcionamos nuevos estándares para trabajar de forma eficaz. Ahora está a un solo paso de conseguir su vehículo ideal.

TAREA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Segado y segado frontal				■	■	■	■	■	■			
Barrido			■	■	■	■	■	■	■	■		
Limpieza en húmedo y sistema de riego			■	■	■	■	■	■	■			
Eliminación de hojas y malas hierbas		■	■	■							■	■
Servicio durante la estación invernal	■	■										■
Transporte	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

2



3



4



5

Lo que debe esperar de nuestros vehículos:

1 Incluso los más jóvenes pueden conducir un MC/MIC

Los nuevos MC 130 y MIC 50 ofrecen un máximo de carga útil con el peso total permitido de 3,5 toneladas. Y pueden ser conducidos por personas con permiso de conducir de la nueva categoría.

2 La versatilidad aporta alta rentabilidad

Las posibilidades de uso versátiles le proporcionan un alto grado de utilización del equipo a lo largo de todo el año y, de este modo, obtiene una alta rentabilidad de los vehículos. Además, las múltiples combinaciones de equipos permiten tener una solución profesional para cada aplicación.

3 Si para usted es importante el cuidado del medio ambiente

Utilice nuestros vehículos silenciosos durante todo el año, especialmente en zonas sensibles al ruido, incluso en las horas de descanso nocturno en el servicio durante la estación invernal. El escaso consumo de combustible y las bajas emisiones también protegen el medio ambiente.

4 Comodidad y seguridad, tal como usted quiere

Decídase por unos espacios óptimos y, opcionalmente, por una cabina para una o dos personas (por supuesto, con certificación ROPS). Apueste por la seguridad gracias a la visibilidad ilimitada de 360°, la tracción hidráulica permanente en las cuatro ruedas (opcionalmente, con control de tracción y bloqueo diferencial) y la tracción hidráulica que se puede frenar.

5 Dura más tiempo y le saca más partido

Gracias al uso de componentes de una calidad especialmente alta y de larga vida útil, se beneficia de una elevada conservación de valor y costes de mantenimiento menores.

TRES SOLUCIONES EN UNA PLATAFORMA EXTREMADAMENTE ROBUSTA



MIC 50: un equipo para utilizar durante todo el año

Un portador de equipo universal para utilizar con equipos de montaje frontal especialmente pesados como, por ejemplo, cargadores frontales, segadoras de brazo o máquinas quitanieves.



MIC 70: un paquete potente y compacto para las grandes tareas

Con 15 kW (20 CV) más de potencia en comparación con el MIC 50, el MIC 70 cuenta con la potencia adecuada para múltiples aplicaciones con equipos pesados adicionales.

El concepto de una plataforma común para distintos vehículos seguramente le resulte familiar del sector automovilístico. Ahora, lo hemos aplicado por primera vez a la técnica municipal y construimos la MC 130 y sus modelos hermanos MIC 50 y MIC 70 sobre chasis idénticos. De este modo, podemos utilizar componentes aún mejores con los mismos costes de fabricación. Y obtendrá un mayor valor útil al mismo precio. El servicio también será más económico, porque muchas piezas comunes aportan ventajas económicas directas en concepto de recambios y servicio. Benefíciense de todas estas ventajas como propietario de uno de nuestros vehículos MC/MIC de Kärcher.



MC 130: barredora de dos plazas

El vehículo polivalente especialmente diseñado para el barrido y con la posibilidad de utilizarlo durante las cuatro estaciones del año.

EXACTAMENTE EL VEHÍCULO QUE DESEA

La estructura, el accionamiento y las cuatro ruedas están preconfigurados. Usted configura el resto para que se adapte a sus necesidades.





Robustez: para garantizar su inversión

La estructura fija del MC 130 y el MIC 50 es una construcción especial de gran espesor que proviene del sector de las máquinas de construcción. Este marco robusto sostiene perfectamente todos los componentes del vehículo y equipos adicionales y se puede utilizar sin límites en el servicio durante la estación invernal gracias a su protección contra la corrosión de alta calidad. Las cargas sobre los ejes delantero y trasero de idéntica altura permiten montar equipos adicionales pesados también en la parte frontal del equipo durante todo el año, lo que implica una ventaja decisiva no solo en el servicio durante la estación invernal.



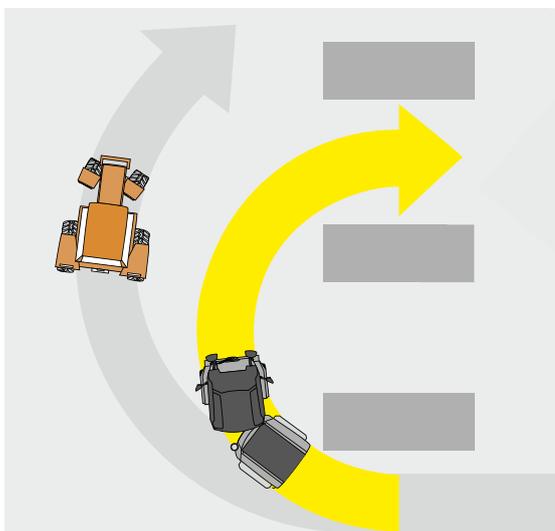
Sistema de sustitución rápida

La mejor solución siempre es la que le facilita el trabajo. Para la MC 130 y el MIC 50 hemos desarrollado un sistema de sustitución rápida que eleva o desciende de forma hidráulica los equipos adicionales. Ya no es necesario ningún acoplamiento manual que se deba ajustar manualmente cada vez. Los equipos adicionales extraídos se fijan solo con soportes de apoyo. Estos soportes son más de un 30% más ligeros y se mantienen, incluso con rodillos frenados, por debajo del límite de 20 kg exigido por la mutua de accidentes de trabajo. Al adquirir la MC 130 y el MIC 50 obtiene unos vehículos totalmente operativos sin ningún tipo de limitación.



Facilidad: para que una sola persona lo pueda manejar

La unidad de barrido con cepillos y una construcción completa de boca de aspiración puede ser desmontada totalmente por una sola persona y sin herramientas.



Potencia: para disponer siempre de suficiente fuerza

El potente sistema hidráulico transfiere la potencia del motor de forma extremadamente eficaz a los distintos equipos adicionales. Así, también se puede trabajar con una velocidad del motor reducida en las aplicaciones más sencillas. Además, el sistema hidráulico casi no requiere mantenimiento, lo cual te facilita el trabajo y el cambio de equipo.



Barra articulada: para poder llegar a los rincones fácilmente

la maniobrabilidad es buena. Una maniobrabilidad elevada es mejor: la maniobrabilidad extrema mediante la dirección giratoria y la precisión de rodada máxima son sinónimos de Kärcher. Porque, en nuestros vehículos con la barra articulada, las ruedas traseras siguen al 100 % la rodada de las delanteras. Por eso, cada bordillo y cada obstáculo se evitan sin sobresaltos. Ello hace que el equipo se pueda utilizar de forma muy flexible.



Frena tan seguro como circula

Opcionalmente, se pueden suministrar la MC 130 y el MIC 50 con tracción hidráulica permanente en las cuatro ruedas, control de tracción y bloqueo diferencial. El potente sistema de frenado y un freno de estacionamiento hidráulico automático aseguran un servicio muy potente en cualquier momento y de forma fiable.

Compacto: puede utilizarse en cualquier sitio

¿Necesita un equipo lo más estrecho, corto y bajo posible? ¿Con un acceso y centro de gravedad bajos? Hemos aplicado perfectamente todos estos requisitos. Diseñamos los dos modelos muy estrechos (ancho desde 1,20 m), muy cortos (longitud desde 2,85 m) y muy bajos (altura inferior a los 2 m). Estará encantado.

MC

Con la MC 130 le ofrecemos una barredora de la gama de 3,5 toneladas con características reales de vehículo municipal multifunción. La potente MC 130 consigue superficies perfectamente limpias en cualquier condición, en todas las estaciones del año, con gravilla u hojas.



Gracias al frenado eficaz del aire en el depósito colector de suciedad barrida y medidas adicionales para aglutinar el polvo, todas las MC 130 funcionan con emisiones especialmente bajas y tienen el certificado PM10 según EUnited.

La cabina para dos personas permite llevar a otro trabajador y, en el caso de trabajos en grupo, evita tener que utilizar otros vehículos. Por supuesto, esta cabina tiene certificación ROPS y le ofrece máxima comodidad con una seguridad actual.

La cabina del bienestar

La espaciosa cabina de dos plazas ofrece una considerable altura de trabajo gracias a la luna frontal inclinada hacia delante y al suelo bajo. La entrada baja facilita el acceso y la salida del vehículo.

Visibilidad perfecta

La cabina inclinada hacia delante permite que el conductor tenga una visión óptima del entorno de trabajo y del borde exterior de los equipos adicionales. Una contribución importante para la seguridad precisamente allí donde el espacio es estrecho.



Siempre plena perspectiva

La luna frontal térmica de serie también garantiza una visión perfecta en cualquier momento y en condiciones extremas y, de este modo, una mayor seguridad en la vía pública.

Noche con luz de día

Además de los dos faros de conducción, hasta seis faros de trabajo iluminan la zona de trabajo como si fuera de día.

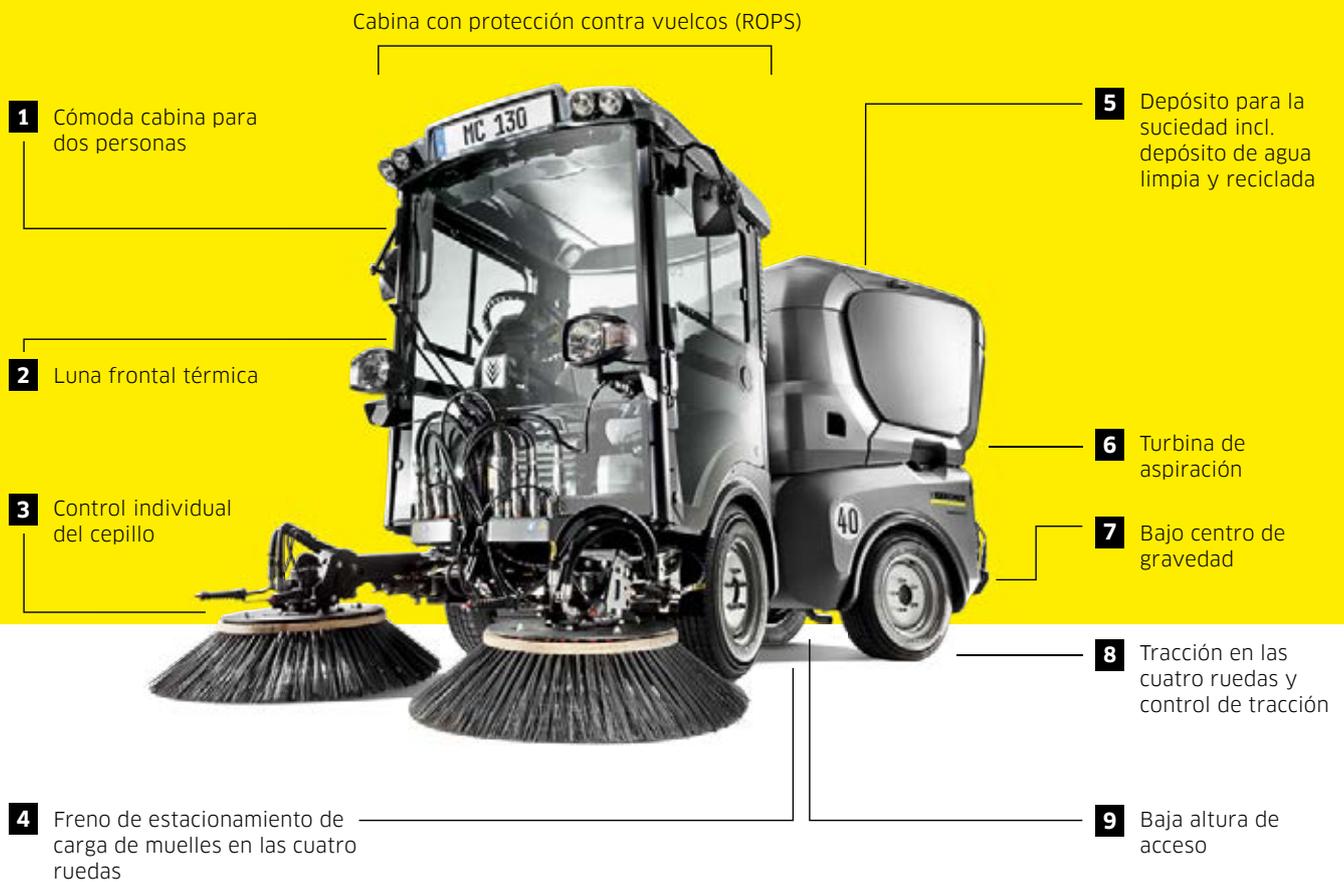
Clima de trabajo ideal

La MC 130, como vehículo para todo el año, dispone naturalmente de una potente calefacción con perfecta conducción de aire. Opcionalmente, también le podemos suministrar su MC 130 con un moderno sistema de climatización y calefacción para el asiento del conductor.

Refrescante y sabroso

Si se decide por un sistema de climatización, su MC 130 contará con un compartimento cerrado climatizado. Entonces, podrá disfrutar de las bebidas y los alimentos transportados refrigerados incluso en pleno verano.

MC 130 - SENCILLA, POTENTE



El mejor puesto de trabajo es el que se puede personalizar. Con su concepto de funcionamiento innovador, la MC 130 ofrece a todos los conductores la posibilidad de configurar una conducción adaptada a sus necesidades. De este modo, se puede alcanzar más fácilmente la máxima potencia del equipo. También el taller lo tiene mucho más fácil con la MC 130: todos los revestimientos se pueden desmontar fácil y rápidamente, y se puede acceder a los componentes del vehículo sin problemas.



Elementos de control ergonómicamente situados

Con la MC 130, la tecnología de mando de la gama de 5 toneladas se ha introducido en las barredoras de 3,5 toneladas, que se pueden conducir con el permiso de conducción de clase B. Puede configurar todos los ajustes de barrido individualmente en función de la utilización: número de revoluciones y presión de contacto del cepillo y, opcionalmente, para cada cepillo por separado. Controla la posición del cepillo mediante dos palancas independientes entre sí, así como la velocidad del ventilador de aspiración, la regulación del agua (agua limpia y agua de recirculación) y la elevación y el descenso por separado de la boca de aspiración. Y, con la tecla ECO, puedes volver a activar automáticamente el último ajuste de todos los parámetros de inicio para lograr una comodidad máxima y un uso aún más rentable.



Central de información total

En el display central del volante de dirección, toda la información relevante para el funcionamiento y servicio se encuentra al alcance de la vista del usuario y se puede registrar fácilmente. En esta pantalla también puede ver las imágenes de las dos cámaras posibles, una cámara de marcha atrás y otra de la boca de aspiración.

EL SISTEMA DE BARRIDO QUE SATISFACE TODOS LOS DESEOS

Protección en cualquier dirección

Los cepillos de disco están protegidos por varios medios contra daños por colisiones: en sentido longitudinal, mediante una muelle pretensado; en sentido transversal, mediante una válvula de choque hidráulica y pernos de seguridad mecánicos adicionales.

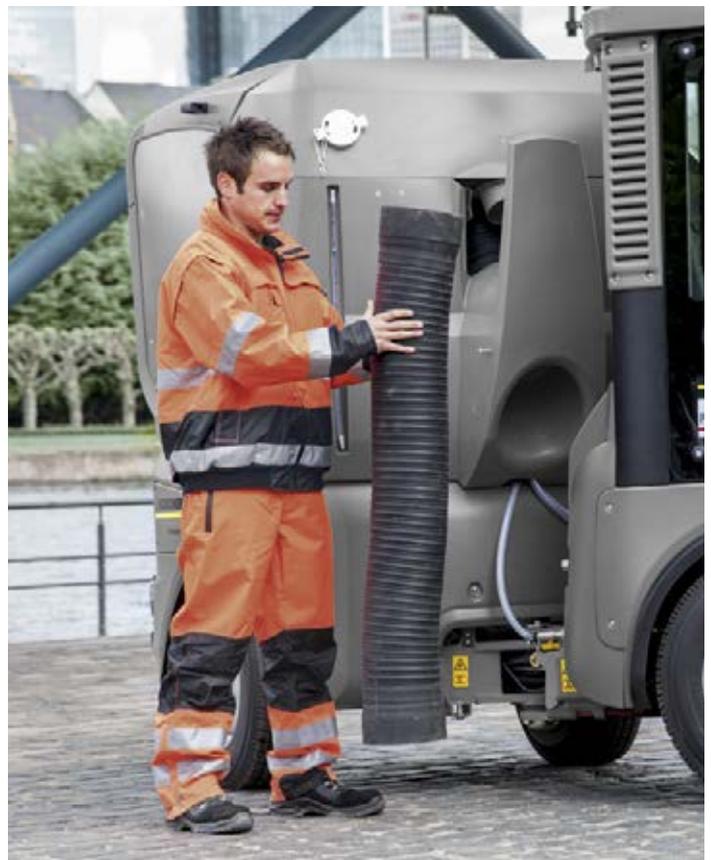


Los cepillos guiados barren durante más tiempo

Los brazos de los cepillos en paralelo aseguran un desgaste uniforme del cepillo durante todo el tiempo de uso, sin ningún reajuste. Así aumenta la larga vida útil del cepillo y también su rentabilidad. Y queda descartado un ajuste incorrecto.

Regulación desde el interior

En la MC 130, regula la presión de apoyo de los cepillos de disco y la velocidad de barrido fácilmente desde la cabina. Y, si lo desea, también puede regular cada cepillo por separado.



Protección de boca eficaz

La boca de aspiración con trampilla automática para suciedad gruesa se encuentra protegida dentro del contorno de las ruedas delanteras y se eleva automáticamente al subir por bordillos, etc. En marcha atrás, la boca de aspiración se eleva automáticamente con un sistema hidráulico. De este modo, los daños por colisiones quedan prácticamente descartados.

¿Bloqueado? Simplemente déjelo fuera.

A pesar del amplio diámetro de la manguera de aspiración, nunca se puede descartar al cien por cien una obstrucción por ramas, por ejemplo, en otoño después de una tormenta. Por eso, la manguera de aspiración se puede desmontar sin herramientas y volver a montar con la misma rapidez tras una breve limpieza.

Ideal para desempolvar

Para aglutinar el polvo de forma eficaz, puede pulverizar agua limpia y reciclada en los cepillos de disco y la boca de aspiración desde la cabina. El agua limpia pulverizada se extrae del depósito de agua limpia de grandes dimensiones. Además, mediante la válvula accionada hidráulicamente, que se conecta y desconecta automáticamente en la función de barrido, se transporta el agua reciclada desde el depósito para la suciedad hasta la boca de aspiración. La válvula es de fácil acceso y se puede desmontar con facilidad sin herramientas para la limpieza diaria.

Acero inoxidable y suciedad barrida

El depósito para la suciedad de gran volumen de acero inoxidable V2A dispone de un filtro de circulación del agua en toda la altura de llenado. El filtro de escape de aire plegable en toda su longitud facilita la limpieza. La tapa de abertura hidráulica permite el llenado de material voluminoso, pero también el fácil vaciado de agua sobrante. Y, al utilizarlo con una segadora, el depósito para la suciedad se convierte en un depósito para la hierba cortada.



Fuerte gracias al turbo

La turbina de aspiración de un material compuesto innovador está optimizada de forma aerodinámica y funciona con una eficacia considerablemente mayor y un consumo de combustible reducido. Los efectos dinámicos, como el arranque claramente más fácil de la turbina, reducen aún más el consumo de combustible, protegen el accionamiento y disminuyen la emisión de ruidos durante el funcionamiento.

Juntos, aún más silenciosos

Al colocar la turbina de aspiración debajo del depósito para la suciedad, esta se encaja completamente. Esta solución inteligente permite una atenuación especialmente eficaz del ruido del motor y de la turbina de aspiración al mismo tiempo. Esta solución es ideal desde el punto de vista técnico y económico.



¿Alta presión? ¡Claro que sí!

Si conduce un equipo de Kärcher, este es una limpiadora de alta presión de Kärcher. Las limpiadoras de alta presión se abastecen del depósito de agua pulverizada y se utilizan para la limpieza puntual a lo largo del recorrido de barrido. Pero también las puede utilizar para la limpieza de barredoras. En combinación con una estructura de depósito de agua alternativa, se pueden realizar numerosas tareas de limpieza con la limpiadora de alta presión.

MIC

Los municipios están al servicio de los ciudadanos todo el año. También es el caso del MIC 50 y el MIC 70. Desde el mantenimiento de zonas verdes en verano hasta el servicio durante la estación invernal con hielo y nieve. No importa lo versátiles que sean las exigencias de los municipios y de los proveedores de servicios municipales: el MIC 50 y el MIC 70 cumplen todas sus tareas con brillantez. Y además, son igualmente fáciles de conducir y manejar. Nunca ha sido tan sencillo proporcionar limpieza y orden durante todo el año.



El sistema de acoplamiento para los equipos adicionales es siempre un punto decisivo. En el MIC 50 y el MIC 70, puede elegir entre tres sistemas acreditados distintos para la parte frontal y trasera.

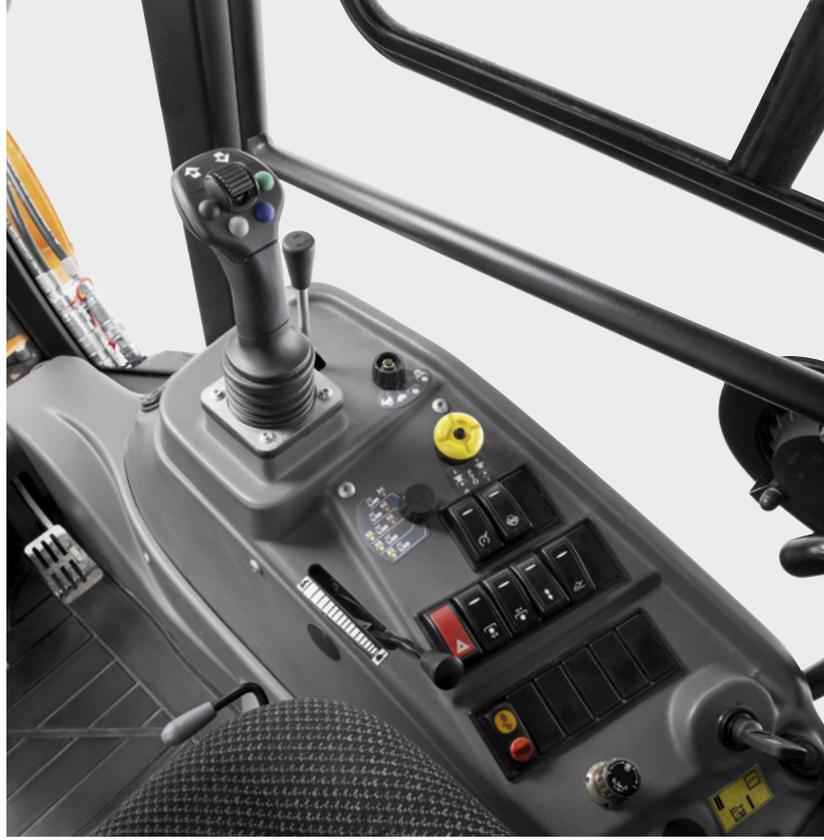
Decídase por el sistema de tres puntos, que es regulable progresivamente de CAT 0 a CAT I. O elija el alojamiento de cuatro puntos separado del soporte con ruedas con sistema de cierre rápido, que hace que el acoplamiento de distintos equipos adicionales a los correspondientes sistemas de elevación hidráulicos sea fácil y rápido. Y sin olvidarse de la posibilidad de dar prioridad al montaje fijo típico de Kärcher en la estructura del vehículo.

Su éxito requiere el accionamiento adecuado

Según los requisitos, se puede adecuar el motor de tracción con control eléctrico (40 km/h) y control de velocidad o el motor de tracción con regulación mecánica (30 km/h). Ambos accionamientos disponen de varias marchas para que pueda ajustar la velocidad de forma precisa para cada aplicación.

Cambiar de marcha fácilmente, inmediata y automáticamente

La tracción hidráulica en las cuatro ruedas distribuye la potencia de manera uniforme y permite cambiar rápidamente entre marcha hacia delante y detrás. Esto ahorra tiempo y protege el equipo.



Seguridad a cualquier velocidad

El ajuste variable de velocidad en combinación con el control de tracción opcional permite trabajar de forma segura y precisa. Adicionalmente, puede equipar su MIC 50 y MIC 70 con un bloqueo diferencial hidráulico que garantiza una tracción óptima incluso en terrenos muy difíciles.

Queda fijo

Un freno de estacionamiento de muelles, como el que conoce de los camiones, garantiza un estacionamiento seguro del MIC 50 y del MIC 70 especialmente en combinación con la tracción permanente en las cuatro ruedas, incluso en condiciones adversas.

Sentirse rápidamente como en casa

El panel de control de formato sencillo con joystick (alternativamente con tres palancas de mano) está estructurado de forma clara por funciones y permite que incluso un usuario sin experiencia pueda conducir y trabajar de forma segura. Y el apoyabrazos ajustable opcionalmente aumenta el confort de funcionamiento considerablemente.

Potente sistema hidráulico

Con un caudal de hasta 80 l/min⁻¹ (MIC 50) y 100 l/min⁻¹ (MIC 70), ambos MIC están preparados para múltiples aplicaciones.

MIC 50

Cabina con protección contra vuelcos (ROPS)

1 Cómoda cabina de una plaza

2 Concepto de cambio rápido para dispositivos adicionales

3 Sin tomas de fuerza giratorias
Toma de potencia

4 Freno de estacionamiento de muelles

5 Visibilidad de 360°

6 Bajo centro de gravedad

7 Baja altura de acceso

8 Tracción en las cuatro ruedas y control de tracción



Subir y sentirse cómodo

La cabina espaciosa ofrece una altura de trabajo considerable gracias a la posición desplazada hacia atrás y la baja altura. La entrada baja facilita el acceso y la salida del vehículo. La columna A situada hacia dentro ofrece al conductor la visibilidad óptima del entorno de trabajo y del borde exterior de los equipos adicionales. Y la luna frontal térmica opcional también garantiza una visión perfecta en cualquier momento y en condiciones extremas y, de este modo, una mayor seguridad en la vía pública.

Al decidirse por un MIC 50, se decide por un puesto de trabajo moderno y atractivo. Esto incluye, por supuesto, una potente calefacción con una conducción de aire perfecta. A petición, también le podemos suministrar su MIC 50 con un moderno sistema de climatización y calefacción para el asiento.

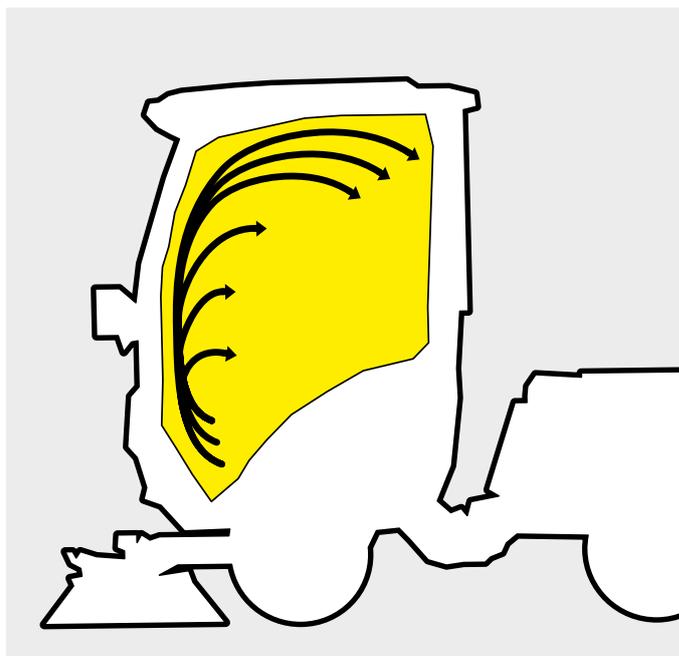
Además de los dos faros de conducción, hasta seis faros de trabajo iluminan la zona de trabajo como si fuera de día. Y, por supuesto, no es necesario decir que la cabina tiene certificación ROPS.

Perfecto en la rodada

Configure su MIC 50 para que se adapte a lo que necesita. Las diferentes variantes de neumático le ofrecen todas las posibilidades: desde neumáticos muy estrechos para las aceras hasta neumáticos muy anchos que cuidan el revestimiento del césped al segar. Y además, perfiles de neumático para las distintas estaciones del año.

Aceite suave en lugar de acero duro

El equipamiento del MIC 50 con un potente sistema hidráulico ofrece numerosas ventajas. El sistema hidráulico permite cambiar fácilmente de equipo y alcanzar un nivel de seguridad preparado para el futuro mediante el frenado activo de los equipos adicionales. Mediante un interruptor de parada de emergencia y válvulas de freno hidráulicas se frenan los equipos adicionales de forma rápida y activa. En comparación con el volante de transmisión rígido, la transmisión de fuerza hidráulica requiere mucho menos mantenimiento y ofrece una seguridad considerablemente mayor con un nivel sonoro claramente inferior. El lubricado del volante de transmisión, que en caso contrario es necesario regularmente, se suprime por completo. El accionamiento hidráulico no requiere mantenimiento alguno, exceptuando el cambio de aceite hidráulico y el cambio del filtro en intervalos de tiempo amplios.



MIC 70

Cabina con protección contra vuelcos (ROPS)

1 Cómoda cabina de una plaza

2 Concepto de cambio rápido para dispositivos adicionales

3 Sin tomas de fuerza giratorias
Toma de potencia

4 Freno de estacionamiento de muelles

5 Visibilidad de 360°

6 Bajo centro de gravedad

7 Baja altura de acceso

8 Tracción en las cuatro ruedas y control de tracción



El que mueve grandes cosas

El MIC 70 levanta nada menos que 600 kg hasta una altura máxima de 2030 mm. Probablemente pueda ahorrarse la inversión en una cargadora a menudo poco utilizada o incluso vender la que tiene. Y con la elevadora de palés opcional, el MIC 70 se convierte incluso en la carretilla de horquilla elevadora para interiores y exteriores. Un componente realmente potente.

El potente motor diésel de cuatro cilindros con 48,5 kW (66 CV) del MIC 70 cumple la normativa sobre gases de escape FASE III y EPA Tier 4 final. El inyector directo convence por su reducido consumo de combustible y por sus bajos valores de emisión de gases gracias al filtro de partículas diésel.



Siempre todo visible

El display en la cabina de mando muestra toda la información importante, especialmente la velocidad, el contenido del depósito de combustible, la velocidad del motor y el filtro de partículas diésel. A través del display también puede limitar el caudal máximo del sistema hidráulico para proteger los equipos adicionales con requisitos de aceite reducidos de la sobrepresión y el desgaste. Además, se muestra el estado del filtro de partículas diésel.



La pala que recoge casi todo

La pala del MIC 70 ofrece con un ancho de 1400 mm un volumen útil de 450 l. Las mejores premisas para la carga, el arrastre o la distribución de suciedad suelta, como corteza molida, arena o tierra. El MIC 70 es una creación propia de Kärcher y es único en el ámbito de los vehículos municipales multifunción. Los pesos traseros son obligatorios. Y con la elevadora de palés opcional, el MIC 70 se convierte incluso en la carretilla de horquilla elevadora para interiores y exteriores.

MÚLTIPLES OPCIONES DE APLICACIÓN EN CUALQUIER ÉPOCA DEL AÑO



Disfrute de la fascinante versatilidad de la MC 130, el MIC 70 y el MIC 50 en uso.

Escanee simplemente el código QR y todo funcionará automáticamente.

MIC 50 / MIC 70
Servicio durante la estación invernal



MIC 50 / MIC 70
Zonas verde





MC 130
Servicio durante la
estación invernal



MC 130
Barrer



TRABAJE EN SU ÉXITO – LE DAMOS EL RESPALDO PARA HACERLO

Casi todo puede ser mucho más sencillo si se unen talentos. Porque resulta mucho más eficaz perseguir los objetivos juntos, alcanzarlos y aprender los unos de los otros. Se le podría llamar el principio del progreso. Nosotros le llamamos Kärcher Services, servicios de Kärcher. Una promesa de colaboración. De profesionales a profesionales.



Kärcher Fleet: gestión de flotas

Registro específico por sector y evaluación de los datos. La evaluación de los datos del equipo permite la documentación de los servicios frente a los clientes y, además, sirve para la planificación y evaluación empresarial.

Kärcher Service: servicio de postventa

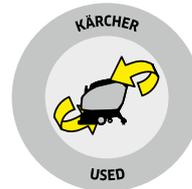
Servicio es sinónimo de confianza. A cualquier hora. Servicios que realmente necesita. Rápida reacción para ofrecer la máxima disponibilidad. Máxima conservación de valores y cumplimiento de todas las normas legales.

Kärcher Lease: leasing

A medida. Flexible. Seguro. Le ofrecemos la flexibilidad que necesita: con modelos de financiación y leasing para todas las necesidades.

Kärcher Rent: alquiler

Exactamente el equipo que necesita. Alquílelo en lugar de comprarlo. Y le ofrecemos aún más: conocimientos técnicos y Kärcher Full Service incluidos en el paquete.



Kärcher Maintain: paquetes de mantenimiento

Cada paquete de mantenimiento se ajusta exactamente a una necesidad definida. Los servicios abarcan desde la simple inspección en el marco de una comprobación de seguridad prescrita hasta el servicio completo global, pasando por el mantenimiento periódico.

Kärcher Used: equipos usados

Cuando necesita algo, tenemos lo que necesita. ¿Nuevo establecimiento? ¿O simplemente ahorrar en gastos? Tenemos el equipo usado adecuado para usted. Usado, revisado, óptimo y económico. La oferta cambia continuamente. Póngase en contacto con nosotros.

Kärcher Manage: gestión de instalaciones

La innovadora aplicación web para el registro en tiempo real de todas las actividades de la gestión de instalaciones en el inmueble. Documentación móvil sin papel. Los datos registrados están disponibles directamente en el sistema.

Le asesoraremos con mucho gusto:

Central del Grupo Alemania

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

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

www.kaercher.com

España

Kärcher, S.A.
P.I. Font del Radium
Calle Josep Trueta, 7
08403 Granollers (Barcelona)

Tel. +34 90 217 00 68
+34 93 846 44 47
Fax +34 93 846 55 05
+34 93 846 33 73

kar_central@karcher.es
www.karcher.es

México

Karcher México, S.A. de C.V.
Blvd. Manuel Avila Camacho No. 520
Col. Industrial Atoto
Naucalpan de Juárez, Edo. de México
C.P. 53519 México

Tel. +52-55-26-29-49-00
Fax +52-55-55-76-18-75

info@karcher.com.mx
www.karcher.com.mx

Argentina

Karcher S.A.
Colectora Oeste
Panamericana Km 28.6
1611 Don Torcuato
Provincia de Buenos Aires

Tel. +54-11 4748 5000
Fax +54-11 4748 5000

info@kaercher.com.ar
www.kaercher.com.ar