

KÄRCHER

makes a difference



BARRIDO DE ALTO NIVEL

Esta gama lo hace posible

PROFESSIONAL | MUNICIPAL | MC 130



**NO SE DEJA
NADA ATRÁS**



Índice

- 4 Posibilidades de configuración
- 6 Equipamiento
- 8 Sistema de barrido
- 10 Confort de conducción y manejabilidad
- 12 Multifuncionalidad
- 14 Servicios

EL EQUIPO PARA EL CENTRO URBANO



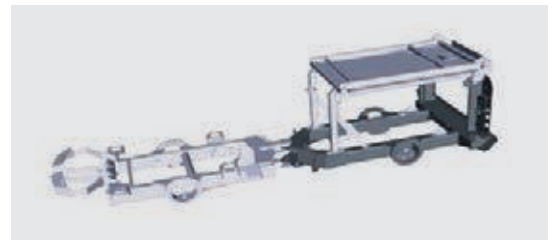
También los más jóvenes pueden conducir MC/MIC

Con un peso total admisible de 3,5 toneladas, la MC 130 puede ser conducida por personas con permiso de conducir de la clase B. Idónea también para transitar por aceras, la MC 130 está concebida especialmente para el empleo en centros urbanos.



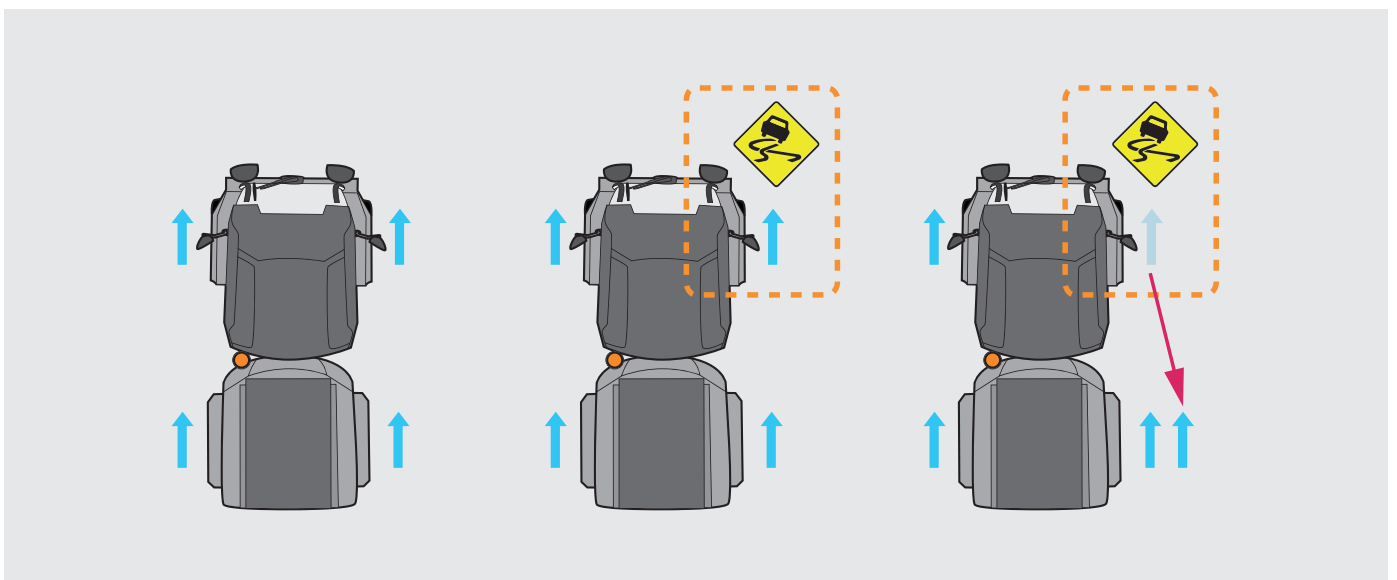
Dirección pivotante: pasar fácilmente cualquier esquina

Kärcher es sinónimo de manejabilidad extrema gracias a una dirección pivotante y a una estabilidad direccional 100%. Porque en nuestros vehículos con dirección pivotante, la sección trasera sigue con fidelidad la trayectoria de la sección delantera. De esta forma se esquivan los bordillos y los obstáculos sin choques. Y esto hace que el equipo sea especialmente flexible.



Robusta: para asegurar su inversión

El bastidor de la MC 130 es una construcción especial de pared gruesa procedente del mundo de la maquinaria de construcción. Este bastidor robusto soporta perfectamente todos los componentes y equipos del vehículo y se puede utilizar sin limitaciones durante el invierno gracias a su excelente protección anticorrosión. La capacidad de carga idéntica en ambos ejes permite montar equipos pesados incluso en la parte frontal, lo que supone una importante ventaja, no solo durante el invierno.



Compacta – para que pueda llegar a todas partes

¿Necesita un equipo lo más estrecho, corto y bajo posible? ¿Con un acceso bajo y un centro de gravedad a poca altura? Hemos implementado todos estos requisitos a la perfección. Fabricamos ambos modelos muy estrechos (ancho desde 1,20 m), muy cortos (longitud desde 2,85 m) y muy bajos (altura inferior a 2 m). Le entusiasmarán.

Frena con tanta seguridad como marcha

Puede solicitar la MC 130 si lo desea con tracción integral hidráulica permanente, control de tracción y bloqueo de diferencial. Su potente sistema de frenos y el freno hidráulico automático de estacionamiento garantizan un elevado rendimiento y fiabilidad durante el funcionamiento.

EL VEHÍCULO QUE DESEA



Equipamiento interior



Equipos adicionales



Tonos de colores

El bastidor, el mecanismo de propulsión y las 4 ruedas son estándar. El resto puede configurarse según sus preferencias. En función del ámbito de actividad y del uso previsto para el equipo, es posible adaptarlo a sus necesidades específicas.

El vehículo que desea

El bastidor, el mecanismo de propulsión y las 4 ruedas son estándar. El resto puede configurarse según sus preferencias. En función del ámbito de actividad y del uso previsto para el equipo, es posible adaptarlo a sus necesidades específicas. Desde el motor, pasando por el mecanismo de propulsión, hasta módulos de confort como retrovisores laterales calefactados, cámara de marcha atrás y asiento de confort con suspensión neumática, existen innumerables variaciones posibles.

El motor

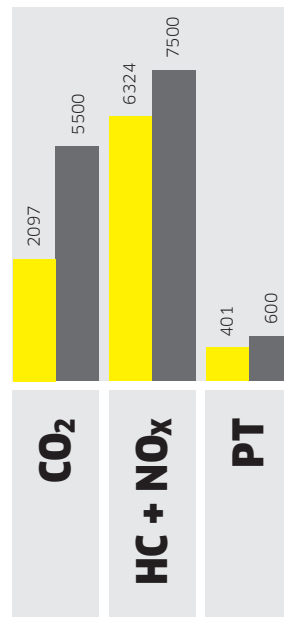
El potente motor turbodiésel de 4 cilindros y 48,5 kW (66 CV) de la MC 130+ cumple las normas de gases de escape STAGE IIIB y EPA Tier 4 final. El motor de inyección directa fascina por su reducido consumo de combustible y bajos niveles de emisión de gases de escape gracias al filtro de partículas diésel.

Potente, para facilitarle el trabajo

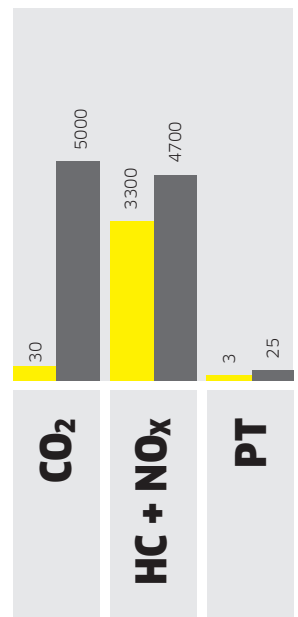
El potente sistema hidráulico transmite la potencia del motor con una eficiencia extrema a los diferentes equipos. De esta forma es posible trabajar con un número de revoluciones inferior para usos más sencillos. Por otro lado, el sistema hidráulico no precisa prácticamente de mantenimiento, facilitándole así notablemente el trabajo y el cambio de equipos.

Valores emisión de gases de escape gracias al filtro de partículas diésel

MC 130



MC 130+



EL SISTEMA DE BARRIDO QUE SATISFACE TODOS LOS DESEOS

Máxima eficiencia con mínimo desgaste

Nuestra MC 130 dispone de un sistema de 2 cepillos por empuje con control individual de los cepillos. Los brazos de los cepillos con guiado de paralelogramo garantizan un desgaste homogéneo de los cepillos durante todo el tiempo de utilización sin necesidad de ningún tipo de ajuste adicional, asegurando de esta forma una mayor rentabilidad. Un ajuste erróneo queda también excluido. Desde la propia cabina puede ajustar el número de revoluciones y la presión de apriete de los cepillos, si lo desea de forma individual para cada cepillo. Con el fin de proteger el sistema de cepillos se ha instalado como seguridad antichoques un resorte pretensado en sentido longitudinal, válvulas hidráulicas de choque en sentido transversal y adicionalmente, pernos mecánicos de seguridad.



Inyección de agua contra el polvo

Las boquillas de agua en el sistema de cepillos y en la boca de aspiración garantizan una captura efectiva del polvo. El sistema de recirculación de agua de serie con depósito de agua limpia de gran tamaño genera una circulación de agua en el canal de aspiración, logrando una captura de polvo más efectiva, una reducción del consumo de agua limpia y una ampliación del tiempo de utilización del equipo.



Soluciones ingeniosas para limpiar a lo grande

En nuestra MC 130, la boca de aspiración con la tapa automática para suciedad gruesa se aloja en una posición protegida dentro del contorno de las ruedas delanteras. La suciedad gruesa como, por ejemplo, botellas de plástico, se recoge automáticamente. Durante la marcha atrás, se efectúa la elevación hidráulica de la boca de aspiración de manera automática. Esta técnica evita prácticamente por completo los daños por colisión.

¿Bloqueado? Sáquelo y listo.

Aunque el tubo de aspiración presenta un gran diámetro, no es posible excluir nunca al cien por cien una obstrucción por ramas, por ejemplo en otoño después de una tormenta. Por este motivo, el tubo de aspiración se desmonta sin necesidad herramientas y se vuelve a montar rápidamente una vez despejado.

Material noble y residuos

El depósito de acero inoxidable V2A para la suciedad de gran tamaño está equipado con un filtro para el agua de circulación en toda la altura de llenado. El filtro para el aire de salida, abatible en toda su longitud, simplifica la limpieza. La tapa de apertura hidráulica permite el llenado de material voluminoso, pero también una cómoda salida del excedente de agua. Y en caso de empleo con un plato de corte, el depósito para la suciedad se convierte en depósito para forraje.



Fortaleza con una potencia superior

La turbina de aspiración ejecutada en un innovador material compuesto presenta una aerodinámica optimizada y funciona con una eficiencia notablemente superior, con el resultado de un menor consumo de combustible. Efectos dinámicos, como el arranque mucho más sencillo de la turbina, reducen adicionalmente el consumo de combustible, protegen el accionamiento y reducen los ruidos de funcionamiento.

Aún más silenciosa

Al colocar la turbina de aspiración debajo del depósito para la suciedad, queda completamente encapsulada. Esta solución inteligente permite un aislamiento particularmente efectivo de los ruidos del motor y de la turbina de aspiración al mismo tiempo. Por tanto, es una solución ideal desde el punto de vista técnico y económico.

Evacuación de residuos en alto

El vaciado en alto de nuestra MC 130 permite, con sus 1.550 milímetros, un cómodo vertido en contenedores estándar. La apertura hidráulica de la tapa garantiza que la suciedad no se vierta encima del equipo. Y – gracias a la gran apertura – el vaciado es inmediato.



CÓMODA CABINA CON VISION PANORÁMICA



La MC 130 no solo es una referencia en cuanto al funcionamiento y a los resultados de trabajo, sino también en confort de conducción y manejo. Está claro: solo un conductor satisfecho consigue el resultado de limpieza deseado.

Elementos de control de disposición ergonómica

La MC 130 incorpora la tecnología de manejo de la categoría de 5 toneladas. Todos los parámetros de barrido se pueden configurar de manera individual en función de la tarea a realizar. La posición de los cepillos se controla con ayuda de dos joysticks independientes entre sí. Y la tecla Eco le permite activar la última configuración de todos los parámetros de forma automática en pocos segundos en el momento del arranque. Para lograr el máximo confort y un uso aún más rentable.

Cómoda cabina

La espaciosa cabina de dos asientos se caracteriza por su extraordinaria altura. El acceso bajo facilita las subidas y bajadas. La cabina para dos personas permite el traslado de un trabajador adicional sin necesidad de utilizar vehículos adicionales en los trabajos en equipo. Lógicamente, la cabina dispone de certificación ROPS y le ofrece el máximo confort con una seguridad avanzada.

Ambiente de trabajo ideal

Como es lógico al tratarse de un vehículo empleado en todas las estaciones, la MC 130 dispone de una potente calefacción con una perfecta conducción de aire. Si lo desea puede solicitar su MC 130 también con una moderna instalación de aire acondicionado y con calefacción de asiento para el asiento del conductor.

Visibilidad siempre perfecta

La luna frontal con calefacción, incluida en el equipamiento de serie, garantiza una visibilidad perfecta incluso en condiciones extremas, elevando de esta forma la seguridad vial.

Sabroso y refrescante

Si ha optado por la instalación de aire acondicionado, su MC 130 dispondrá de un compartimento refrigerado para alimentos. Así podrá disfrutar de su comida y bebida frescas incluso en pleno verano.



MULTIFUNCIONALIDAD EN TODAS SUS FORMAS



Sistema de cambio rápido

La mejor solución es siempre la que facilita el trabajo. Para la MC 130 hemos desarrollado un sistema de cambio rápido que permite la elevación y el descenso hidráulicos de equipos adicionales. Se acabaron los husillos manuales que deben ajustarse a mano por turnos. Los equipos adicionales separados se fijan exclusivamente con apoyos.

Su MC 130 está disponible los 365 días del año como barredora-aspiradora profesional y vehículo multifunción. Con una fuerza de elevación de hasta 590 kilogramos en el elevador frontal y una carga útil de hasta 1750 kilogramos, la MC 130 puede portar incluso los equipos adicionales más pesados sin ninguna dificultad. Incluso el servicio con fresadora quita-nieves y difusor se convierte en un juego de niños.

Fácil y de bajo mantenimiento

Una única persona puede desmontar completamente y sin necesidad de herramientas el grupo de barrido con cepillos y la estructura completa de boca de aspiración. De esta forma se ahorra tiempo y se evita el desgaste innecesario de componentes durante la temporada de servicio de invierno.

Un depósito, múltiples usos

El depósito de la MC 130 permanece en el equipo para una amplia variedad de tareas: desde el barrido, la limpieza de suelos con superficie de fregado, hasta el mantenimiento de zonas verdes. De esta forma se evita el desmontaje y se ahorra tiempo y dinero.

Un equipo perfecto

Nuestros nuevos equipos de trabajo de 50 voltios accionados por baterías son el complemento ideal para cualquier aplicación con la MC 130. Todos los días y especialmente en lugares de difícil acceso. Una vez finalizada una tarea, el conductor de la barredora y el acompañante pueden desplazarse juntos a la siguiente actividad.

Alta presión a bordo

Opcionalmente, en lugar del recipiente para la suciedad, es posible colocar en su MC 130 un depósito de agua para el abastecimiento de una limpiadora de alta presión. Con la lanza y la boquilla de alto rendimiento de Kärcher podrá limpiar con una presión de 150 bares y 10 l/min, por ejemplo, bancos de parques, señales de tráfico o equipos.



TRABAJE EN SU ÉXITO. LE DAMOS EL RESPALDO PARA HACERLO.

Todo puede resultar mucho más fácil cuando se unen los talentos. Porque se consigue mayor éxito cuando perseguimos metas juntos, cuando nos complementamos y aprendemos de los demás. Esto puede describirse como el principio del progreso. Lo llamamos «Servicios Kärcher». Una promesa de cooperación. De profesionales para profesionales.

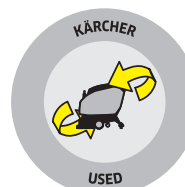


Servicios Kärcher:
Una oferta integral de servicios del líder del mercado mundial. Y la continuación perfecta del sistema avanzado Kärcher con innovadoras herramientas, servicios a medida y soluciones de software de alto rendimiento.



Leasing Kärcher Lease

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



Máquinas usadas Kärcher Used

Justo lo que necesita. ¿Nuevo servicio? ¿O simplemente ahorrar costes? Tenemos el equipo de segunda mano adecuado para usted. Usado, revisado en su totalidad, de calidad y económico. La oferta cambia constantemente. Pregúntenos.



Servicio de atención al cliente Kärcher Service

Servicio es sinónimo de confianza. En todo momento. Servicios que realmente necesita. Una rápida reacción para una gran disponibilidad. Máxima conservación del valor y cumplimiento de todas las prescripciones legales.



Paquetes de servicios Kärcher Maintain

Cada paquete de servicios está hecho exactamente a la medida de unas necesidades concretas. El volumen de servicios cubre desde la simple inspección en el marco de una prueba de seguridad obligatoria hasta el servicio completo, pasando por el mantenimiento dentro de plazo.



Alquiler Kärcher Rent

Justo el equipo que necesita. Alquilar en lugar de comprar. Y recibir más: conocimientos técnicos y paquete Kärcher Full Service.

Estaremos encantados de asesorarle:

Sede central 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