

## GAMA MEDIA

EQUIPOS MUNICIPALES



## Equipo de dos asientos para su uso durante todo el año

Barredora-aspiradora y vehículo multifunción en uno: nuestra MC 130 reúne ambas propiedades en un equipo de la gama de 3,5 toneladas capaz de convencer tanto en las grandes superficies como en áreas urbanas estrechas y, naturalmente, puede ser empleada durante todo el año. Con cómoda cabina de dos asientos, concepto de manejo intuitivo, con dos joysticks, tecla Eco y display multifunción central.



## 1 Display multifunción de Kärcher

- Integrado directamente en el eje del volante y, por tanto, siempre en el campo de visión del conductor.
- Los elementos de control del apoyabrazos ergonómico permiten un cómodo control individual de los cepillos.



## 2 Cómoda cabina de dos plazas

- Con visión omnidireccional de 360° y agradable ambiente de trabajo.
- El alojamiento hidrodinámico inteligente de 4 puntos posibilita un confort de marcha de bajas vibraciones con un nivel acústico reducido durante la marcha.



## 3 Sistema de cambio rápido para accesorios

- Cambio sin herramientas de los equipos adicionales colocados en la parte trasera gracias al bastidor de acoplamiento con basculación hidráulica.
- El desmontaje del sistema de cepillos se realiza con un carro de cambio.



## 4 Gama de 3,5 toneladas

- Apto para caminos gracias al peso total admisible de 3,5 toneladas.
- Suficiente disponer del permiso de conducir B para su manejo.

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



### **E** MC 130 Adv

### MC 130 Plus

- Potente tracción hidráulica en todas las ruedas
- Control de tracción con bloqueo diferencial opcional
- Uso durante todo el año

#### Características técnicas

|   |                |                                      |  |
|---|----------------|--------------------------------------|--|
| Accionamiento/Motor                         |                | Motor diésel de 4 cilindros / Kubota | Motor diésel de 4 cilindros con filtro de partículas diésel / Kubota |
| Potencia                                    | <b>kW / PS</b> | 36,5 / 50                            | 48,6 / 66  |
| Normativa sobre gases de escape             |                | STAGE IIIA                           | STAGE IIIB   |
| Velocidad de conducción                     | <b>km/h</b>    | 40                                   | 40   |
| Ancho útil                                  | <b>mm</b>      | 1200                                 | 1200   |
| Ancho útil máx. con tres cepillos laterales | <b>mm</b>      | 2600                                 | 2600   |
| Radio de giro (interior)                    | <b>mm</b>      | 1210                                 | 1210   |
| Capacidad del depósito                      | <b>l</b>       | 1000                                 | 1000   |
| Depósito de agua limpia                     | <b>l</b>       | 195                                  | 195  |
| Tara  | <b>kg</b>      | 2275                                 | 2275   |
| Peso total permitido                        | <b>kg</b>      | 3500                                 | 3500   |
| Dimensiones (la. x an. x al.)               | <b>mm</b>      | 3950 x 1200 x 1990                   | 3950 x 1200 x 1990   |

#### Equipamiento

|                                   |                                     |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Instalación de aire acondicionado | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Display multifunción              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Asiento del conductor             | Configurables                       | Configurables                       |
| 3 cepillos laterales              | Opcional                            | Opcional                            |
| Sistema de reciclaje de agua      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Limpiadora de alta presión        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Manguera de aspiración manual     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Ref. de pedido                    | <b>1.442-230.2</b>                  | <b>1.442-233.2</b>                  |
| Precio                            |                                     |                                     |

■ Incluido en el equipo de serie.  Accesorio opcional. **E** Disponible en España.

## GAMA COMPACTA

EQUIPOS MUNICIPALES



## Limpia. Potente. Rentable

Nuestra barredora MC 80 convence desde el inicio por su diseño compacto, una manejabilidad extrema y un confort de trabajo ejemplar gracias a una cabina muy espaciosa y a un concepto de manejo intuitivo. Además, el potente motor diésel de 35 CV con filtro de partículas se sitúa ya hoy por debajo de los valores de la Fase V de la normativa europea que entrará en vigor próximamente, permitiendo así también el empleo en áreas urbanas especialmente protegidas.

**1 Concepto de uso intuitivo de la gama de 3,5 toneladas**

- Panel de control ergonómico integrado en el apoyabrazos, para un manejo intuitivo con símbolos claros.
- Modo de funcionamiento activado con tan solo pulsar una tecla. Además, control individual de las funciones si es necesario.
- El control individual de los cepillos con elevación individual mejora la precisión de trabajo.

**2 Máxima comodidad de trabajo**

- La cabina más grande de su gama (volumen de aire de 1,45 m<sup>3</sup>), con visibilidad panorámica de 360°, ergonómica y clara.
- Ventanas a ambos lados, compartimento de almacenamiento con cerradura, capacidad de carga USB y soporte para botellas.
- Entrada y salida a ambos lados para una máxima flexibilidad durante el trabajo.

**3 Barrido de alto nivel**

- Sistema de dos cepillos fácil de montar con control individual de los cepillos y elevación individual.
- Depósito de suciedad de 800 litros optimizado con ayuda de la dinámica de fluidos computacional (CFD) con sistema de circulación de agua, depósito de agua limpia de 185 litros para amplios intervalos de trabajo.
- Tercer cepillo lateral opcional p. ej. para el barrido de aceras o cepillo antihierbas para la eliminación de malas hierbas

**4 Accionamiento económico y respetuoso con el medio ambiente**

- Inyección directa Common Rail y filtro de partículas diésel que disminuyen los valores de gases de escape por debajo del nivel de emisión de la Fase V.
- Para trabajos en zonas verdes del centro de la ciudad.
- El bajo consumo de combustible protege el medio ambiente y reduce los costes operativos.

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



### **E** MC 80

- Amplia cabina con 1,45 m<sup>3</sup> de superficie
- Motor diésel ecológico con filtro de partículas opcional
- Control y anulación únicos de los cepillos

#### Características técnicas

|   |                |   |
|---|----------------|---|
| Accionamiento/Motor                         |                | Motor diésel de 3 cilindros/Yanmar (DPF opcional) |
| Potencia                                    | <b>kW / PS</b> | 26 / 35   |
| Normativa sobre gases de escape             |                | STAGE V ready                                     |
| Velocidad de conducción                     | <b>km/h</b>    | 25  |
| Ancho útil                                  | <b>mm</b>      | 1630  |
| Ancho útil máx. con tres cepillos laterales | <b>mm</b>      | 2240  |
| Radio de giro (interior)                    | <b>mm</b>      | 910   |
| Capacidad del depósito                      | <b>l</b>       | 800   |
| Depósito de agua limpia                     | <b>l</b>       | 185   |
| Tara  | <b>kg</b>      | 1900  |
| Peso total permitido                        | <b>kg</b>      | 2500  |
| Dimensiones (la. × an. × al.)               |                | 3237 / 1070 / 1980                                |

#### Equipamiento

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Instalación de aire acondicionado | <input type="checkbox"/> |
| Display multifunción              | -                        |
| Asiento del conductor             | Configurables            |
| 3 cepillo laterales               | Opcional                 |
| Sistema de reciclaje de agua      | <input type="checkbox"/> |
| Limpiadora de alta presión        | <input type="checkbox"/> |
| Manguera de aspiración manual     | <input type="checkbox"/> |
| Ref. de pedido                    | <b>1.442-252.2</b>       |
| Precio                            |                          |

Accesorio opcional. **E** Disponible en España.

## GAMA COMPACTA



### El equipo compacto y ágil para todo el año

Ni las condiciones meteorológicas adversas ni las bajas temperaturas afectan a la MC 50 Adv. Diseñada para el empleo durante todo el año, ofrece excelentes propiedades de barrido y un manejo extremadamente cómodo para el operario. Los equipos adicionales como segadora o pala quitanieves y esparcidor pueden intercambiarse rápidamente sin necesidad de herramientas, como en el caso del sistema de cepillos, se manejan de forma intuitiva y sencilla mediante un joystick del tamaño de la palma de la mano.



#### 1 Sistema de cepillos en paralelo

- Mecanismo de barrido oscilante con descarga y posición flotante hidráulica para una presión de apriete constante.
- Resultado de barrido óptimo incluso en superficies irregulares.
- Bajo consumo de combustible y agua y reducción de gases de escape y ruidos de funcionamiento.



#### 2 Trampilla automática para la suciedad gruesa

- Se abre automáticamente para objetos de mayor tamaño y se cierra de nuevo lo antes posible.
- Garantiza un resultado de aspiración perfecto sin residuos.



#### 3 Canal de aspiración recto

- Minimiza el riesgo de atascos.
- El tubo de aspiración entre la boca de aspiración y el depósito de suciedad puede extraerse con ayuda de dos asas y sin herramientas.



#### 4 Innovación a baja presión

- El innovador sistema de aspiración del equipo se ha desarrollado con ayuda de la dinámica de fluidos computacional (CFD).
- El depósito de suciedad robusto e inoxidable, con un volumen de 500 litros, permite un nivel de llenado de hasta el 100 por cien.

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



### MC 50 Adv Comfort

### Ⓔ MC 50 Adv

- Cómoda cabina de conductor
- Calefacción
- Instalación de aire acondicionado

- Preparación para su uso durante todo el año
- Barrer, segar y servicios de invierno
- Sistema de aspiración altamente eficaz

#### Características técnicas

|   |                | MC 50 Adv Comfort                  | Ⓔ MC 50 Adv                        |
|---|----------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Accionamiento/Motor                         |                | Motor diésel de 4 tiempos / Yanmar | Motor diésel de 4 tiempos / Yanmar |
| Potencia                                    | <b>kW / PS</b> | 19,2 / 26                          | 19,2 / 26                          |
| Normativa sobre gases de escape             |                | STAGE IIIA                         | STAGE IIIA                         |
| Velocidad de conducción                     | <b>km/h</b>    | 20                                 | 20                                 |
| Ancho útil                                  | <b>mm</b>      | 1400                               | 1400                               |
| Ancho útil máx. con tres cepillos laterales | <b>mm</b>      | 2000                               | 2000                               |
| Radio de giro (interior)                    | <b>mm</b>      | 750                                | 750                                |
| Capacidad del depósito                      | <b>l</b>       | 500                                | 500                                |
| Depósito de agua limpia                     | <b>l</b>       | 165                                | 165                                |
| Tara  | <b>kg</b>      | 1150                               | 1150                               |
| Peso total permitido                        | <b>kg</b>      | 1750                               | 1750                               |
| Dimensiones (la. × an. × al.)               | <b>mm</b>      | 2960 × 1090 × 1970                 | 2960 × 1090 × 1970                 |

#### Equipamiento

|                                   |                          |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Instalación de aire acondicionado | <input type="checkbox"/> | -                        |
| Display multifunción              | -                        | -                        |
| Asiento del conductor             | Configurables            | Configurables            |
| 3. Cepillos laterales             | Opcional                 | Opcional                 |
| Sistema de reciclaje de agua      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Limpiadora de alta presión        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Manguera de aspiración manual     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ref. de pedido                    | <b>1.442-204.2</b>       | <b>1.442-204.2</b>       |
| Precio                            |                          |                          |

Accesorio opcional. Ⓔ Disponible en España.