

VEHÍCULOS MUNICIPALES MULTIFUNCIÓN PESADOS

Un equipo pesado que se lo pone fácil



¿Debe realizar trabajos pesados que requieren potencia con un uso de fuerza dosificable con precisión? El MIC 84 le pone las cosas fáciles. Este equipo de trabajo realiza aplicaciones adicionales en el uso municipal, como quitar asfalto o eliminar hierbas silvestres con vapor caliente, y es versátil como cargador frontal. Puede adaptar su potencia superior de forma progresiva a cada equipo adicional a través de un potenciómetro.



1 Equipamiento cómodo

- La amplitud de espacio, la buena visibilidad y el asiento calefactado con suspensión neumática garantizan un elevado confort.
- El reducido nivel acústico del vehículo es agradable para el conductor y para el entorno.



2 Display multifunción central

- Número de revoluciones del motor, velocidad, temperatura, modo de marcha y consumibles reconocibles de un vistazo.



3 Consumo de potencia ajustable

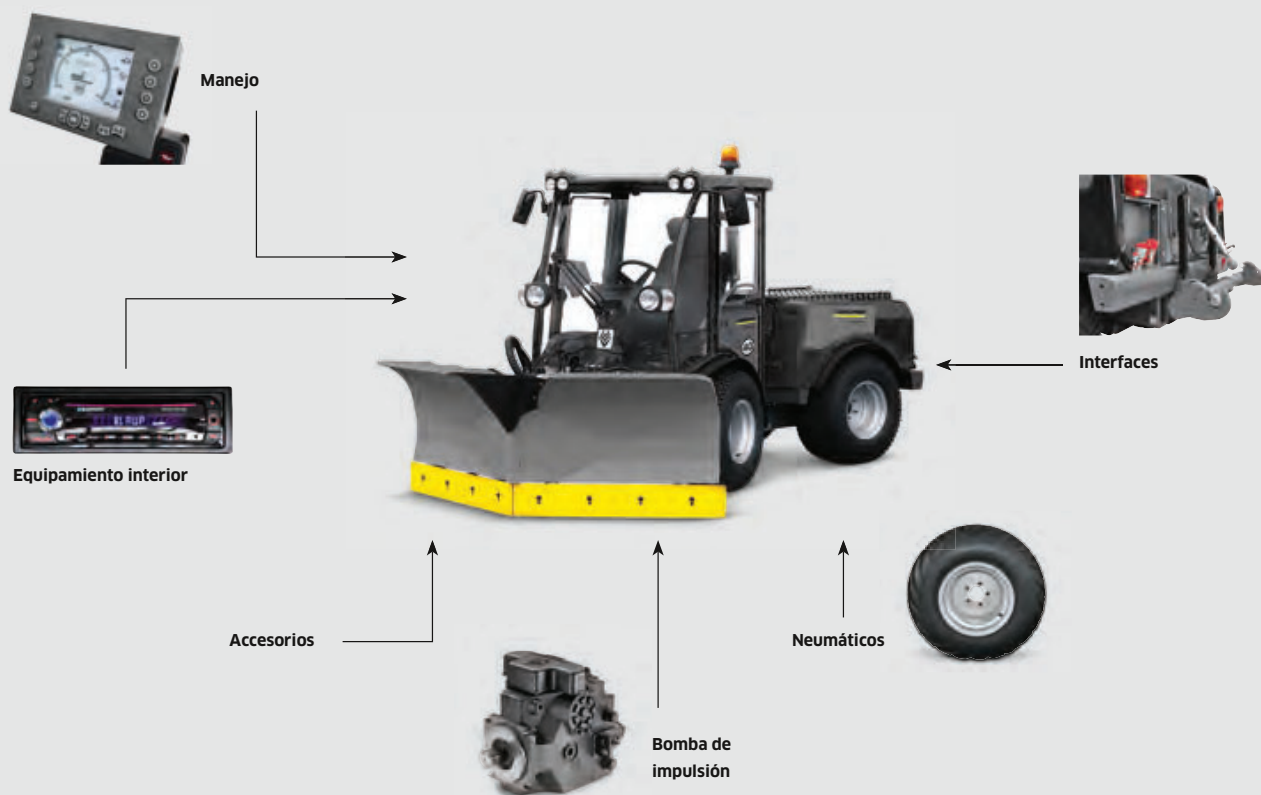
- Sistema hidráulico ajustable continuo.
- Programas preprogramados para cargadores frontales, segadoras y accesorios para el servicio quitanieves.



4 Diversidad de equipos adicionales para gran variedad de usos

- Uso durante todo el año para el cuidado de césped, servicios en la estación invernal y para el transporte.
- Programas preinstalados para cargador frontal, palas quitanieves, segadora, cortadora cilíndrica y otros equipos adicionales.

POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



MIC 84

- Eficiente accionamiento de dos fases
- Potente tracción hidráulica en todas las ruedas
- Control de la tracción

Características técnicas

Accionamiento/Motor		Motor diésel de 4 cilindros / Kubota
Potencia	kW / PS	61.7 / 84
Normativa sobre gases de escape		STAGE IIIA
Velocidad de conducción	km/h	40
Velocidad de trabajo	km/h	20
Depósito de combustible	l	78
Radio de giro (interior)	mm	1500
Tara	kg	2562
Peso total permitido	kg	5000
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	3215 × 1590 × 2130

Equipamiento

Instalación de aire acondicionado	<input type="checkbox"/>
Calefacción	<input type="checkbox"/>
Asiento del conductor	Configurables
Luna frontal calefactable	-
Sistema de barrido	-
Bastidor basculante hidráulico	-
Amortiguación de cargas	<input type="checkbox"/>
Cargador frontal	<input type="checkbox"/>
Ref. de pedido	1.442-012.2
Precio	

Accesorio opcional.

GAMA MEDIA

EQUIPOS MUNICIPALES



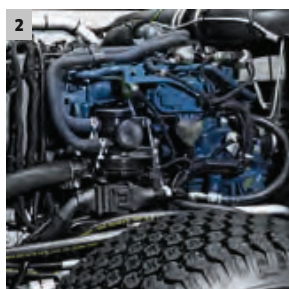
Potencia máxima durante todo el año

Un pequeño paquete de fuerza para tareas realmente grandes: 20 CV más de potencia que en la MIC 50 otorgan a la compacta MIC 70 la potencia necesaria para abordar las más diversas tareas con pesados equipos adicionales como, por ejemplo, los cargadores frontales diseñados por Kärcher. Además, el motor diésel de cuatro cilindros con 66 CV está equipado de serie con un filtro de partículas para reducir la emisión de sustancias nocivas.



1 Gran potencia hidráulica

- Una potente bomba tándem (100 l/min.) acciona incluso equipos adicionales pesados sin esfuerzo.
- El caudal puede distribuirse hacia delante y hacia atrás (50 + 50 l/min hacia delante o 50 + 50 l/min hacia atrás).



2 Motor con contenido reducido en sustancias nocivas

- Potente y rentable motor diésel de cuatro cilindros Common Rail de Kubota con 48,6 kW (66 CV) de potencia.
- El tratamiento posterior de gases y el filtro de partículas diésel permiten una certificación según la Fase IIIB y Tier 4 final de la normativa europea de gases de escape.



3 Display central

- El ajuste del sistema hidráulico se realiza a través del display central.
- Indicación de velocidad y marcha y fase de regeneración del filtro de partículas diésel.



4 Sistema de cambio rápido para accesorios

- Sistema de sustitución rápida para los equipos adicionales montados en la parte trasera a través del bastidor basculante hidráulico.
- Montaje y desmontaje rápidos y sin herramientas realizados por una sola persona. Sin necesidad de empleo de fuerza.

POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



MIC 70

- Eficiente accionamiento de dos fases
- Potente tracción hidráulica en todas las ruedas
- Control de tracción con bloqueo diferencial opcional

Características técnicas

Accionamiento/Motor		Motor diésel de 4 cilindros con filtro de partículas diésel / Kubota
Potencia	kw / PS	48 / 66
Normativa sobre gases de escape		STAGE IIIB
Velocidad de conducción	km/h	40
Velocidad de trabajo	km/h	20
Depósito de combustible	l	50
Radio de giro (interior)	mm	1148
Tara	kg	1785
Peso total permitido	kg	3500
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	2947 × 1368 × 1998

Equipamiento

Instalación de aire acondicionado	<input type="checkbox"/>
Calefacción	<input type="checkbox"/>
Asiento del conductor	Configurables
Luna frontal calefactable	<input type="checkbox"/>
Sistema de barrido	-
Bastidor basculante hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/>
Amortiguación de cargas	<input type="checkbox"/>
Cargador frontal	<input type="checkbox"/>
Ref. de pedido	1.442-240.2
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

GAMA MEDIA



La potencia puede ser así de compacta

El MIC 50 es el vehículo municipal multifunción compacto especialmente desarrollado para municipios de la gama de 3,5 toneladas y conviene tanto en la calle como fuera de ella. En la siega es posible un ancho útil de hasta 3 m. Configure su MIC 50 según sus deseos. Tan solo permanecen siempre iguales el bastidor del vehículo y la cabina. El motor de tracción, las ruedas y el sistema hidráulico de trabajo y de movimiento pueden combinarse individualmente.



1 Componentes de gran calidad

- Acceso sencillo a todos los componentes para labores de mantenimiento mediante la cubierta de motor desmontable.



2 Claramente dispuesto y cómodo

- Equipos adicionales y entorno inmediato siempre a la vista.
- Elevado confort de trabajo gracias al amplio espacio y al reducido nivel acústico.



3 Compacto en todas las dimensiones

- Las dimensiones exteriores compactas permiten el empleo en caminos.



4 Sistema de cambio rápido para accesorios

- Cambio de equipos adicionales rápido y sin herramientas.

POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



MIC 50 Adv

MIC 50

- Accionamiento de dos fases
- Potente tracción hidráulica en todas las ruedas
- Control de tracción con bloqueo diferencial opcional

- Motor de tracción de una etapa
- Potente tracción hidráulica en todas las ruedas
- Control de la tracción

Características técnicas

		MIC 50 Adv	MIC 50
Accionamiento/Motor		Motor diésel de 4 cilindros / Kubota	Motor diésel de 4 cilindros / Kubota
Potencia	kW / PS	36,5 / 50	36,5 / 50
Normativa sobre gases de escape		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Velocidad de conducción	km/h	40	30
Velocidad de trabajo	km/h	20	20
Depósito de combustible	l	50	50
Radio de giro (interior)	mm	1148	1148
Tara	kg	1655	1655
Peso total permitido	kg	3500	2600
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	2848 × 1368 × 1998	2848 × 1368 × 1998

Equipamiento

	MIC 50 Adv	MIC 50
Instalación de aire acondicionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calefacción	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asiento del conductor	Configurables	Configurables
Luna frontal calefactable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de barrido	-	-
Bastidor basculante hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amortiguación de cargas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cargador frontal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ref. de pedido	1.442-220.2	1.442-220.2
Precio		

Accesorio opcional.

GAMA COMPACTA



Puede con todo. Hace de todo. También en zonas con protección medioambiental

Con una cabina confortable de 1,45 m³, vista panorámica, concepto de manejo intuitivo y sistema de cambio rápido integrado un puesto de trabajo tan cómodo, lo tienen muy pocos. Un motor respetuoso con el medio ambiente, por debajo incluso de los valores de la Fase V de la normativa europea sobre gases de escape, permite el empleo de nuestro rentable equipo municipal MIC 35/42 incluso en zonas con protección medioambiental, en las que realiza sin esfuerzo todas las tareas de limpieza municipales.



1 Accionamiento económico y respetuoso con el medio ambiente

- La inyección directa Common Rail y el filtro de partículas diésel reducen los valores de emisiones según el nivel STAGE 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.



2 Sistemas de cambio rápido integrados

- Alojamiento de equipos delanteros a través de enganche de tres puntos estándar KAT municipal.
- Cambio de accesorios en el vehículo trasero mediante sistema de cambio rápido con chasis basculante hidráulico.
- Sistema de acoplamiento múltiple opcional para una conexión rápida y sin goteo del sistema hidráulico.



3 Máxima comodidad de trabajo

- La cabina más grande de su gama (volumen de aire de 1,45 m³), 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.



4 Mantenimiento extremadamente sencillo

- Los componentes de alta calidad permiten amplios intervalos de mantenimiento de 500 horas.
- Acceso sin herramientas a todos los componentes relacionados con el mantenimiento, por ejemplo, a través de la cubierta abatible del motor.
- El refrigerador se puede colocar en una posición de limpieza determinada para la limpieza.

POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



MIC 42

- Motor diésel de 42 CV de potencia con una potencia hidráulica de hasta 60 l
- Concepto de cambio rápido para equipos adicionales en la parte frontal y trasera
- Uso durante todo el año

MIC 35

- Potente tracción hidráulica en todas las ruedas
- Concepto de cambio rápido para equipos adicionales en la parte frontal y trasera
- Uso durante todo el año

Características técnicas

		MIC 42	MIC 35
Accionamiento/Motor		Motor diésel de 3 cilindros con DPF / Yanmar	Motor diésel de 3 cilindros / Yanmar (DPF opcional)
Potencia	kW / PS	31 / 42	26 / 35
Normativa sobre gases de escape		STAGE V ready	STAGE V ready
Velocidad de conducción	km/h	25	25
Velocidad de trabajo	km/h	25	25
Depósito de combustible	l	41	41
Radio de giro (interior)	mm	910	910
Tara	kg	1400	1400
Peso total permitido	kg	2500	2500
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	3085 × 1070 × 1980	3085 × 1070 × 1980

Equipamiento

Instalación de aire acondicionado	■	□
Calefacción	■	■
Asiento del conductor	Comodidad con suspensión de aire	Asiento confort (opcional)
Luna frontal calefactable	-	-
Sistema de barrido	□	□
Bastidor basculante hidráulico	■	□
Amortiguación de cargas	□	□
Cargador frontal	-	-
Ref. de pedido	1.442-250.2	1.442-251.2
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

GAMA COMPACTA

Compacto y potente

En los lugares en los que es imposible el empleo de vehículos de gran tamaño, llega la hora de nuestros vehículos municipales multifunción MIC 26 C y MIC 34 C. Su diseño estrecho los hace idóneos para su empleo en aceras o en aparcamientos, sin renunciar a la potencia. Con su potente motor turbo diésel de 24 kW, el MIC 34 C domina a la perfección incluso las tareas más exigentes, como el segado con recogida de hierba y la eliminación de hierbas silvestres.



EQUIPOS MUNICIPALES



1 Potente transmisión de fuerza

- Potente sistema hidráulico adaptado a la elevada potencia del motor.
- Permite el segado con recogida de hierba y la eliminación de hierbas silvestres en un solo procedimiento.



2 Alto rendimiento y gran resistencia

- El motor turbo diésel de 34 CV abre una gran variedad de posibles aplicaciones.
- El sistema hidráulico de 40 l acciona sin esfuerzo los equipos adicionales más potentes, como máquinas quitanieves y segadoras.
- Un segundo circuito hidráulico eleva la versatilidad del equipo.



3 Sistema de cambio rápido para accesorios

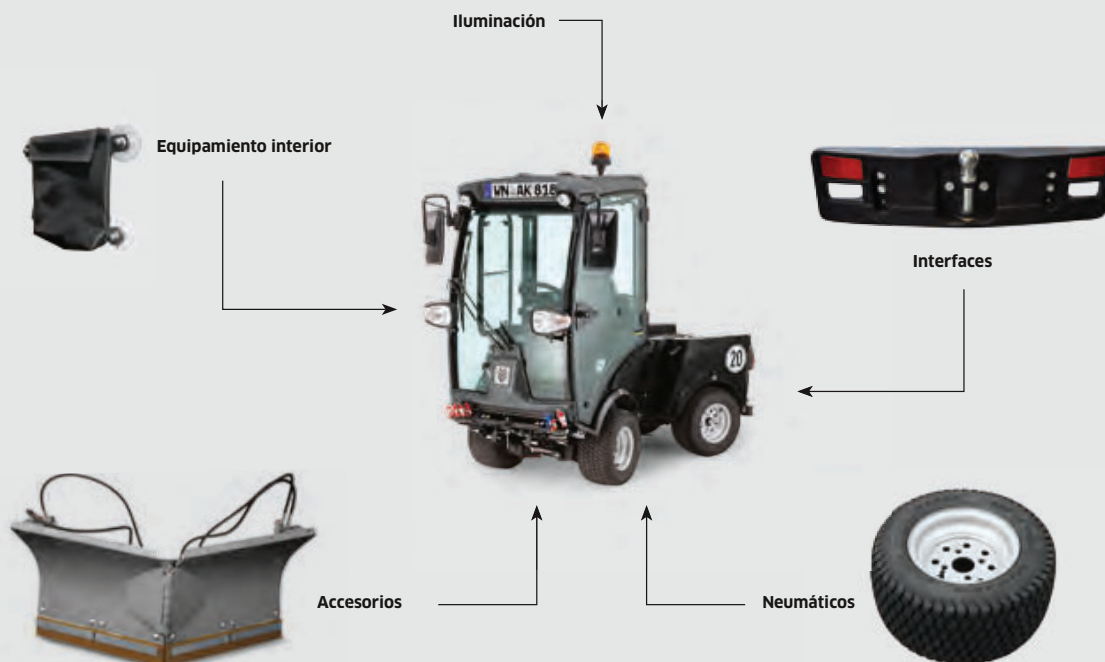
- Una sola persona puede cambiar, sin necesidad de herramientas, los distintos equipos adicionales gracias al sistema de sustitución rápida.
- Conversión de barredora a segadora o vehículo para el servicio de invierno en menos de 5 minutos.



4 Instalación de aire acondicionado

- Ambiente interior óptimo independientemente de la climatología gracias a la instalación de aire acondicionado, la calefacción y a las boquillas de aire regulables.

POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



MIC 34 C

MIC 26 C Adv

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

- Cómoda cabina de conductor
- Calefacción
- Instalación de aire acondicionado (opcional)

Características técnicas

		MIC 34 C	MIC 26 C Adv
Accionamiento/Motor		Motor diésel de 4 tiempos / Kubota	Motor diésel de 4 tiempos / Yanmar
Potencia	kw / PS	24 / 34	19,2 / 26
Normativa sobre gases de escape		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Velocidad de conducción	km/h	20	20
Velocidad de trabajo	km/h	20	20
Depósito de combustible	l	37	37
Radio de giro (interior)	mm	750	750
Tara	kg	950	850
Peso total permitido	kg	1750	1750
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	2470 × 1090 × 1970	2470 × 1090 × 1970

Equipamiento

	MIC 34 C	MIC 26 C Adv
Instalación de aire acondicionado	■	-
Calefacción	■	■
Asiento del conductor	Configurables	Configurables
Luna frontal calefactable	-	-
Sistema de barrido	■	■
Bastidor basculante hidráulico	-	-
Amortiguación de cargas	-	-
Cargador frontal	-	-
Ref. de pedido	1.442-214.2	1.442-211.2
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.