





CR 6 Hd



CR 7 Hd



CR 9 Hd

MODELO	CR 6 Hd / CR 6 Hd E / CR 6 Hd CCD	CR 7 Hd / CR 7 Hd E / CR 7 Hd CCD	CR 9 Hd E / CR 9 Hd CCD
Peso operativo según CECE, kg	360 / 386 / 388	397 / 423 / 425	670 / 671
Ancho de trabajo, cm	(45) 59 (74)	65 (80)	75 (90)
Fuerza centrífuga, kN	55	65	100
Frecuencia, Hz	72	74	65
Motor	Honda GX 390 4 tiempos gasolina	Honda GX 390 4 tiempos gasolina	Honda GX 630 4 tiempos gasolina
Potencia del motor máx., kW (CV)	8,2 (11,2)	8,2 (11,2)	15,5 (21,2)
Potencia del motor con r.p.m. de trabajo	7,0 (9,6) a 2.750 kW (CV) a r.p.m.	7,0 (9,6) a 2.750 kW (CV) a r.p.m.	11,0 (15,0) a 2.900 kW (CV) a r.p.m.
Velocidad de trabajo, m/min	0-24	0-24	0-28
Dimensiones (largo x ancho x alto), cm	171 x 59 x 116	171 x 65 x 116	187 x 75 x 117

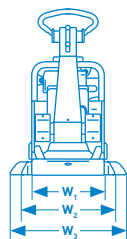
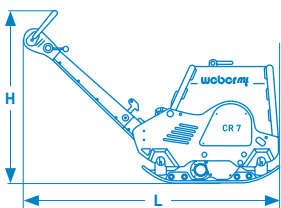




**CR 6**

**CR 7**

<b>MODELO</b>	<b>CR 6 / CR 6 MDM / CR 6 CCD 2.0</b>	<b>CR 7 / CR 7 MDM / CR 7 CCD 2.0</b>
Peso operativo según CECE, kg	412 / 414 / 414	475 / 477 / 477
Ancho de trabajo, cm	[45] 59 [74]	65 [80]
Fuerza centrífuga, kN	55	65
Frecuencia, Hz	72	74
Motor	Hatz 1B40 Diésel	Hatz 1B40 Diésel
Potencia del motor máx., kW (CV)	7,5 (10,3)	7,5 (10,3)
Potencia del motor con r.p.m. de trabajo	5,8 (7,9) a 2.750 kW (CV) a r.p.m.	5,8 (7,9) a 2.750 kW (CV) a r.p.m.
Velocidad de trabajo, m/min	0 - 24	0 - 24
Dimensiones (largo x ancho x alto), cm	171 x 59 x 116	171 x 65 x 116



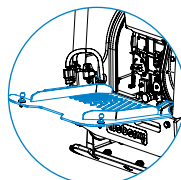
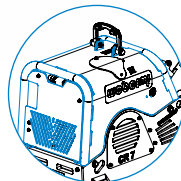
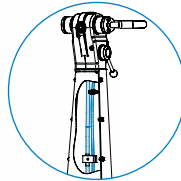
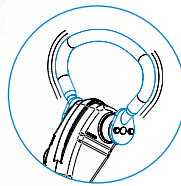
# PLANCHA REVERSIBLE CR 7

Rendimiento y confort en perfección



## VENTAJAS

- Cambio de dirección de marcha hidráulico sin escalas.
- Bajas vibraciones mano/brazo [2,1 m/s<sup>2</sup>].
- Conductos hidráulicos y cable de aceleración protegidos en la barra de dirección.
- Barra de dirección de altura regulable.
- Máquina y motor protegidos por sólido armazón y revestimiento metálicos.
- Embrague de auto-tensión de la correa simplifica trabajos de mantenimiento.
- Elementos de servicio y mantenimiento de fácil acceso.
- Carga rápida y segura gracias a la argolla para enganche grande y abatible.
- Sujeción segura para el transporte gracias a anillas adicionales en la consola del motor.
- Ancho de trabajo variable gracias a extensiones laterales (opcional), lo cual hacen más flexible su uso.
- Arranque eléctrico con contador de horas de trabajo y control de aceite del motor y carga de la batería.
- Mayor seguridad de funcionamiento con el gestor de datos MDM, el cual supervisa el estado del filtro de aire, la presión de aceite, tensión de carga de la batería, etc.



## → VARIANTES DE EQUIPAMIENTO



Estándar



Gestor de datos del motor MDM



Sistema de control de compactación COMPATROL® 2.0

## APLICACIONES

- Caminos y obras públicas, zanjas, jardinería y paisajismo.
- Compactación del relleno de base para adoquines. Vibración sobre adoquines.
- Compactación sobre arena, grava, cascajo.

## → ACCESORIOS OPCIONALES

- Extensiones laterales.
- Placa de poliuretano para trabajo sobre adoquines.



CR 8

CR 9

MODELO	CR 8 / CR 8 MDM / CR 8 CCD 2.0	CR 9 / CR 9 MDM / CR 9 CCD 2.0
Peso operativo según CECE, kg	601 / 605 / 605	736 / 740 / 740
Ancho de trabajo, cm	70 (85)	75 (90)
Fuerza centrífuga, kN	75	100
Frecuencia, Hz	67,5	65
Motor	Hatz 1D81S Diésel	Hatz 1D90Z Diésel
Potencia del motor máx., kW (CV)	10,3 (14,1)	11,2 (15,3)
Potencia del motor con r.p.m. de trabajo	9,1 (12,5) a 2.700 kW (CV) a r.p.m.	11,0 (15,1) a 2.900 kW (CV) a r.p.m.
Velocidad de trabajo, m/min	0 - 24	0 - 28
Dimensiones (largo x ancho x alto), cm	183 x 70 x 116	187 x 75 x 117

## APLICACIONES

- Caminos y obras públicas, zanjas.
- Compactación del relleno de base para adoquines.
- Compactación sobre arena, grava, cascajo.



Manejo sencillo e intuitivo.



Disponibles con sistema de control de compactación / gestor de datos del motor.

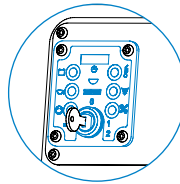
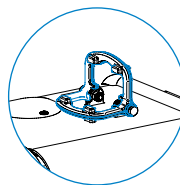
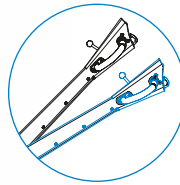
# PLANCHA REVERSIBLE CR 9

La clase superior



## VENTAJAS

- Cambio de dirección de marcha hidráulico sin escalas.
- Bajas vibraciones mano/brazo (< 2,5 m/s<sup>2</sup>).
- Conductos hidráulicos y cable de aceleración protegidos en la barra de dirección.
- Barra de dirección de altura regulable.
- Máquina y motor protegidos por sólido armazón y revestimiento metálicos.
- Embrague de auto-tensión de la correa simplifica trabajos de mantenimiento.
- Elementos de servicio y mantenimiento de fácil acceso.
- Carga rápida y segura gracias a la argolla para enganche grande y abatible.
- Ancho de trabajo variable gracias a extensiones laterales (opcional), lo cual hacen más flexible su uso.
- Arranque eléctrico con contador de horas de trabajo y control de aceite del motor y carga de la batería.
- Mayor seguridad de funcionamiento con el gestor de datos MDM, el cual supervisa el estado del filtro de aire, la presión de aceite, tensión de la batería, etc.



## → VARIANTES DE EQUIPAMIENTO



Estándar



Gestor de datos del motor MDM



Sistema de control de compactación COMPATROL® 2.0

## → ACCESORIOS OPCIONALES

- Extensiones laterales.

# GESTOR DE DATOS DEL MOTOR MDM



## Planchas reversibles

CR 6 MDM, CR 7 MDM, CR 8 MDM, CR 9 MDM

Para mayor seguridad de funcionamiento en el trabajo diario en la obra, Weber MT ofrece una protección extensa a través del gestor de datos del motor MDM. El sistema verifica de manera constante los parámetros más importantes relacionados con el funcionamiento del motor, protegiéndolo de manera activa:

Si el nivel de aceite es bajo, o la temperatura del motor es muy elevada, o bien el filtro de aire está saturado, el motor se apagará automáticamente, señalando en la pantalla la falla. De esta manera se evitan posibles daños graves en el motor por falta de un adecuado mantenimiento. Además, el sistema señala cuando no carga la batería y muestra también las horas que restan para el siguiente mantenimiento de la máquina. Arranque eléctrico y contador de horas de trabajo son parte del equipamiento estándar.



Indicación, cuando no carga la batería.



Advertencia y apagado automático del motor si el nivel de aceite es muy bajo.



Indicación cuando se alcanza o sobrepasa el tiempo establecido para el mantenimiento.



Advertencia y apagado después de 3 minutos, cuando la temperatura del motor es muy elevada.



Advertencia y apagado después de 10 minutos, cuando el filtro de aire está muy sucio / saturado.



## WEtrac – PROTECCIÓN DEL MOTOR + TELEMÁTICA

Seguridad y control gracias al gestor de datos con telemática – WEtrac

Bajo la denominación “WEtrac”, ofrece Weber MT el gestor de datos del motor MDM acoplado a servicios telemáticos. Información referente al estado operativo de la máquina, que se registra, muestra y almacena en el gestor de datos MDM, es transferida a través de la tecnología GSM/GPRS a un portal de Internet.

Además de permitir el control de las horas de operación, este sistema facilita la planificación y monitoreo de los intervalos de servicio y mantenimiento de la máquina. Su localización por GPS vía satélite permite identificar en tiempo real el lugar donde se encuentra y una función de alarma en caso de moverse fuera de un área determinada brinda una protección activa contra robo.



# COMPATROL® 2.0

Control de compactación en toda la superficie



Planchas reversibles CR 6 CCD 2.0, CR 7 CCD 2.0, CR 8 CCD 2.0, CR 9 CCD 2.0

COMPATROL® 2.0 consigue alta eficiencia de tiempo de trabajo y costos. El sistema de control de grado de compactación garantiza una compactación uniforme en toda el área de trabajo al detectar zonas flojas, que pueden ser mejoradas de inmediato y evitar además una posible sobre-compactación. De esta manera se obtiene un ahorro de tiempo y costos de hasta un 25%.

El gestor de datos del motor MDM es además parte del sistema COMPATROL® 2.0 y brinda así seguridad doble.



## VENTAJAS

### Además del gestor de datos MDM

- COMPATROL® 2.0 posibilita una compactación uniforme en toda el área de trabajo.
- Se detectan zonas flojas, que pueden ser mejoradas oportunamente.
- Pantalla con escala de diodos de muy fácil comprensión.
- Hasta 25% de ahorro de tiempo y costos, al optimizar el número de pasadas necesarias en el terreno.

## ¿CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA DE CONTROL DE COMPACTACIÓN?



En la placa de fondo de la plancha reversible se encuentra instalado un sensor. Éste mide las variaciones del comportamiento de vibración durante la compactación y establece la relación con la dureza del suelo. El resultado se muestra al operador a través de una escala de diodos luminiscentes.

Cuando deja de incrementarse la cantidad de diodos encendidos al pasar con la máquina por el mismo terreno, significa que se alcanzó el máximo grado de compactación posible en ese suelo.