



HAMM

Compacta, potente, cómoda
SERIE H COMPACTLINE





Los trepadores potentes

Compactadores compactos con gran capacidad de superar pendientes

En los compactadores de la serie H CompactLine de HAMM, el sistema de propulsión reúne, a través de un diseño inteligente, unas dimensiones muy compactas con una gran potencia conseguida mediante modernos motores en las ruedas. El resultado: los compactadores convencen por su extraordinaria capacidad de superar pendientes de hasta el 60 %, unos ángulos de ataque y salida sumamente grandes y una gran altura libre sobre el suelo. Esto les otorga una excelente maniobrabilidad, tanto en espacios muy reducidos como en terreno irregular o muy inclinado.

La forma del travesaño posibilita un gran ángulo de ataque por delante.

Con una longitud de 4,40 m, el H 7i es el compactador más corto del mundo en la categoría de 7 t.

Gran altura libre sobre el suelo

El diseño del carro trasero se traduce en un gran ángulo de salida.





En entornos de obra reducidos o muy inclinados, la excelente visión panorámica, en combinación con el diseño compacto, posibilita el manejo sencillo y seguro del rodillo.

Visión panorámica confortable

Visibilidad perfecta en todas las direcciones

El diseño compacto y la silueta estilizada del capó brindan al conductor desde el puesto de conducción de la serie H CompactLine una visibilidad excelente del tambor, de las ruedas y de la zona situada delante, a los lados y detrás del compactador. Se cumplen así con creces los requisitos legales para el campo visual.

verticalmente sin necesidad de bajar del vehículo. Esto supone una gran ventaja cuando muchos conductores distintos comparten el mismo rodillo, por ejemplo en el alquiler de máquinas. Además, también es posible abrir la mitad posterior de la ventanilla y ajustarla para obtener una ventilación sin corriente.

Adaptación flexible a todos los conductores

Los conductores pueden personalizar su lugar de trabajo de forma ergonómicamente óptima. A tal fin, el asiento ofrece múltiples opciones de ajuste. También se puede ajustar opcionalmente la inclinación de la columna de dirección. La adaptación de los retrovisores se ha resuelto de manera muy elegante: el conductor puede orientar sin esfuerzo los retrovisores a través de la mitad delantera de las ventanillas divididas



Visibilidad perfecta del tambor

Opcionalmente se puede ajustar mediante un pedal la inclinación de la columna de dirección.

Control del sistema de tracción mediante una palanca de mando ergonómica.

Cómodo asiento del conductor, giratorio e individualmente ajustable a la estatura y el peso.



Capaz de afrontar cualquier tarea

Numerosos equipamientos opcionales para el movimiento de tierras, la jardinería y el paisajismo

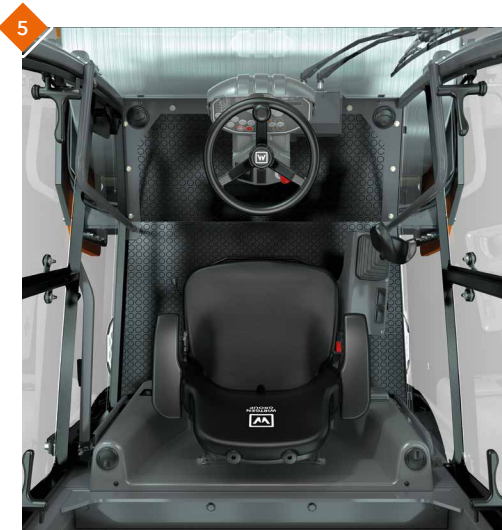


Gracias a la amplia gama de variantes de equipamiento, es posible configurar los compactadores H 5i y H 7i para adaptarlos a cualquier mercado y cualquier tarea, por ejemplo con cabina ROPS, aire acondicionado y equipo de radio, con ROPS con o sin techo de protección, con diversos tambores, con pala de empuje, con el medidor de compactación HAMM Compaction Meter, con el HCQ Navigator, con faros de trabajo halógenos o LED, con interfaz telemática, entre muchos otros.



Los compactadores de la serie H CompactLine han sido distinguidos con el iF design award 2016, que entre otros aspectos evalúa el diseño inteligente, el grado de innovación y la compatibilidad medioambiental.

Visión general de aspectos técnicos destacados



- 1 **CABINA**
Cabina ROPS con una perfecta visibilidad en todas las direcciones. Excelente visibilidad del compactador y del entorno desde cualquier posición del asiento. Abundante espacio libre por encima de la cabeza. De serie con soporte para fiambra, abundante espacio para guardar objetos y dos tomas de corriente (12 V) para teléfono móvil, etc. Acceso por ambos lados de serie, puerta a la derecha opcional.
- 2 **VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**
Las ventanas divididas a ambos lados posibilitan una ventilación sin corrientes, así como la limpieza y el ajuste de los espejos. Aire acondicionado opcional.
- 3 **ROPS**
Todas las máquinas están disponibles con ROPS, optativamente con o sin techo de protección.
- 4 **ILUMINACIÓN**
Potente alumbrado de trabajo, de serie con lámparas halógenas u opcionalmente con lámparas LED que emiten luz similar a la natural. De serie con paquete de iluminación para trabajar en vías públicas.
- 5 **COMODIDAD DE MANEJO**
Asiento del conductor cómodo, ajustable individualmente, desplazable lateralmente (opcional), apoyabrazos ajustable. Columna de dirección con inclinación ajustable (opcional).

- 6 **MANEJO Y CONTROL DEL SISTEMA DE TRACCIÓN**
Manejo sencillo e intuitivo. Tablero de instrumentos claramente estructurado con display integrado. Control sumamente seguro del sistema de tracción mediante palanca de mando.
- 7 **PROPULSIÓN POTENTE**
Propulsión mediante motores en las ruedas accionados hidráulicamente. Distribución del par de giro a los ejes delantero y trasero rápida y sin pérdidas, con control hidráulico antipatinaje continuamente activo sin componentes electrónicos. Permite superar pendientes pronunciadas.
- 8 **GRAN ALTURA LIBRE SOBRE EL SUELO**
Gran altura libre sobre el suelo gracias al diseño compacto con grandes ángulos de ataque y salida. Esto posibilita una circulación segura incluso en terrenos irregulares.
- 9 **ARTICULACIÓN DE 3 PUNTOS**
Excelentes aptitudes todoterreno, amortiguación de golpes. Su extraordinaria estabilidad dinámica, su seguridad contra vuelcos y su estabilidad direccional permiten maniobrar con seguridad incluso en terrenos agrestes.

LUGAR DE TRABAJO ERGONÓMICO
Las múltiples opciones de ajuste del asiento y de los elementos de manejo se traducen en un lugar de trabajo ergonómico para trabajar de forma prolongada y concentrada.

ÁNGULO DE ATAQUE Y SALIDA Y CAPACIDAD DE SUPERAR RASANTES
El gran ángulo de ataque y salida y el potente sistema de tracción permiten compactar en pendientes de hasta el 60 %.

VISIBILIDAD
Seguridad y calidad de compactación gracias a la excelente visibilidad del compactador y del entorno desde cualquier posición del asiento.

DIMENSIONES COMPACTAS
El diseño compacto facilita las maniobras incluso en obras con condiciones de espacio restringidas.

ARTICULACIÓN DE 3 PUNTOS
Proporciona un confort de conducción óptimo y unas aptitudes todoterreno excelentes, amortigua golpes y permite maniobrar con seguridad incluso en terrenos agrestes.

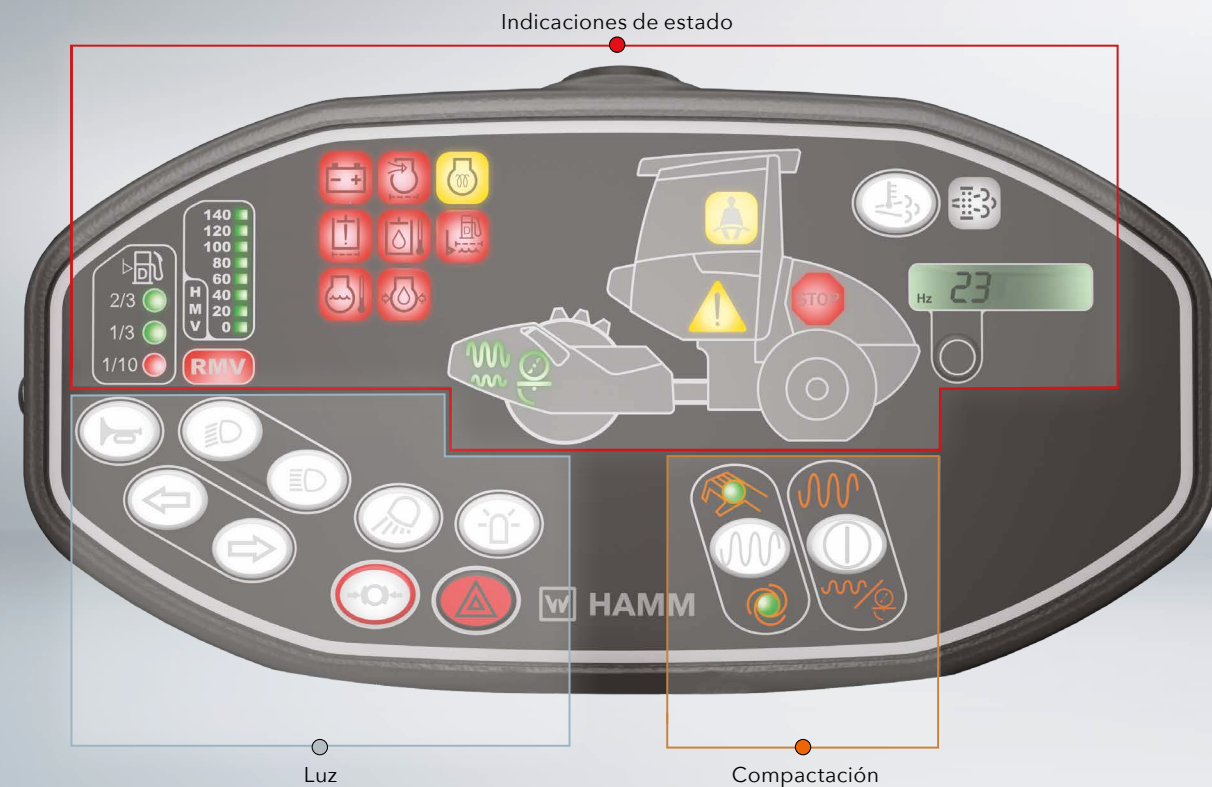
H
CompactLine



- 10 **TECNOLOGÍA DE MOTOR**
Motores tetracilíndricos refrigerados por agua de Kubota. Las emisiones cumplen la normativa vigente en cada caso. Funcionamiento con bajo nivel de ruido y respetuoso con el medio ambiente.
- 11 **MODO ECONÓMICO**
El funcionamiento en modo económico reduce el número de revoluciones del motor, las emisiones de ruido y el consumo de combustible. Preselección del número de revoluciones con adaptación automática de la cantidad de combustible.
- 12 **SISTEMA AUTOMÁTICO DE PARADA DEL MOTOR**
Opcional. Apagado automático del motor en caso de inactividad prolongada. Ahorra combustible y por consiguiente costes de explotación. Reduce el número de horas de funcionamiento y protege el motor.
- 13 **AMPLIA GAMA DE TAMBORES**
Modelos H 5i y H 7i disponibles con tambor liso y tambor de pata de cabra. Además están disponibles revestimientos de pata de cabra en dos partes. El modelo H 7i también está disponible con tambor VIO (vibración u oscilación).
- 14 **SISTEMA AUTOMÁTICO DE VIBRACIÓN**
Opcional. Activa o desactiva la vibración en caso de superarse o no alcanzarse una velocidad definida.
- 15 **PARÁMETROS DE COMPACTACIÓN**
Incorpora de serie ajuste de la frecuencia mediante el número de revoluciones del motor. Modelo H 5i con amplitud fija, H 7i con dos amplitudes.
- 16 **RASCADOR COMBINADO**
Opcional. Rascadores especiales delante y detrás para tambores lisos con y sin revestimientos de pata de cabra. Soporte fijo para el alojamiento de los listones rascadores y posibilidad de fijar al travesaño de forma segura los rascadores que no se necesiten.
- 17 **PALA DE EMPUJE**
Opcional. Disponible para compactadores con tambor liso o de pata de cabra.
- 18 **MEDICIÓN DE COMPACTACIÓN**
Opcional. HAMM Compaction Meter para indicar el valor HMV para todos los modelos. Para los compactadores VIO también está disponible con medidor de compactación para la compactación con oscilación.
- 19 **HCO NAVIGATOR**
Opcional. El sistema HCO Navigator permite un control y una documentación exhaustivos de la compactación, así como una compactación sumamente uniforme.
- 20 **INTERFAZ TELEMÁTICA**
Opcional. Interfaz estándar para la transmisión de datos de la máquina.
- 21 **SECCIONADOR DE BATERÍA ELECTRÓNICO**
Opcional. Desconecta la batería de la instalación eléctrica de a bordo. Protege contra la descarga de la batería. Mejora la protección antirrobo.



Los escasos pulsadores están dispuestos de manera lógica. En la oscuridad, los pulsadores retroiluminados proporcionan la visibilidad adecuada.



Simplemente seguro

Manejo lógico

El tablero de instrumentos de la serie H CompactLine de HAMM se puede abarcar de un vistazo y los escasos pulsadores son fácilmente accesibles. Los símbolos inequívocos y su disposición lógica evitan errores de manejo. Todas las indicaciones se entienden sin palabras y su manejo no requiere conocimientos de idiomas. De hecho, cada maniobra se desprende intuitivamente de la disposición de los elementos de manejo y del diseño del puesto de mando.

Opción ideal para el alquiler

Su facilidad de manejo convierte a los compactadores en ideales para el uso en régimen de alquiler, ya que los conductores pueden empezar a manejar correctamente estas máquinas compactas desde el primer minuto para trabajar de forma eficiente. Esto se traduce en seguridad.

El concepto de manejo claro se complementa con opciones útiles para el negocio del alquiler, tales como la interfaz telemática, el seccionador de batería electrónico, el sistema automático de parada del motor, los revestimientos de pata de cabra, rascadores combinados especiales o la versión con tambor VIO.

Tecnología de motores preparada para el futuro



Frugales y silenciosos

De la propulsión de los compactadores se encargan motores diésel Kubota silenciosos, fiables, compactos y frugales. Proporcionan en todo momento la potencia suficiente para garantizar la compactación eficiente y la tracción. Gracias a sus avanzados motores, los compactadores están preparados para afrontar los retos futuros y cumplen las normas legales gracias a la tecnología ecológica de posttratamiento de gases de escape.

Mantenimiento rápido

El concepto de mantenimiento, con pocos puntos de inspección y mantenimiento, es claro y racional. La revisión de la serie H CompactLine se completa con rapidez, ya que todos los puntos de mantenimiento diario son fácilmente accesibles y están situados en el mismo lado del motor.

Las empresas constructoras y de alquiler de maquinaria valoran la serie H CompactLine por su manejo claro y sencillo, su completo equipamiento de serie y su rápido mantenimiento.

El capó se puede levantar en dos etapas: con un gran ángulo para trabajos exhaustivos y con un ángulo de apertura menor de fácil manejo para el mantenimiento diario.



En el modo económico, los frugales motores Kubota funcionan de manera especialmente ahorrativa.



Especialista en tareas delicadas

Gran potencia de compactación en espacios reducidos

En virtud de su forma compacta y su batalla corta, los compactadores de la serie H CompactLine de HAMM son ideales para entornos de obra reducidos. El abanico de aplicaciones abarca desde el mantenimiento de caminos en obras de jardinería y paisajismo hasta la compactación de zanjas. En tales obras de infraestructura, su excelente capacidad de superar pendientes les permite introducirse incluso en zanjas con pendientes muy empinadas para compactar allí. Los compactadores con tambor VIO son especialmente versátiles. Son capaces de compactar dinámicamente con oscilación incluso en zonas sensibles a la vibración, lo cual supone una gran ventaja en cuanto a ahorro de tiempo y calidad.



HAMM AG
Hammstraße 1
D-95643 Tirschenreuth
Tel +49 9631/ 80-0
Fax +49 9631/ 80-111
www.hamm.eu



HAMM