



LOS NUEVOS MODELOS JCB VIBROMAX ELEVAN LOS NIVELES DE PRODUCCIÓN

Un año más, JCB estuvo presente en la edición de Construmat 2007 que se celebró en Barcelona. Para esta ocasión se desplegó una amplia gama de equipos para la construcción, incluyendo manipuladoras telescópicas, carretillas industriales, equipos de compactación y minicargadoras. Entre ellas se destacan dos nuevos modelos como novedad, la Minicargadora Robot 1110 Serie II y el Rodillos Tandem VMT160.

Equipos de compactación JCB Vibromax



La nueva gama JCB Vibromax seguirá funcionando más tiempo gracias a un depósito de combustible con una capacidad que casi duplica la de sus competidores. Las nuevas máquinas de compactación VMT160, gracias a su depósito de gasóleo de 45 litros, funcionarán más tiempo que cualquier otro modelo comparable. De hecho, los clientes de alquiler de materiales y equipos de construcción pondrán conseguir un día de utilización adicional con la gama VMT160, comparada con otras marcas, lo cual hace de estas máquinas las más productivas de este sector de gran volumen.

La finalidad de esta mejora es aumentar la cuota de mercado de la gama JCB Vibromax en el sector de equipos de compactación por debajo de tres toneladas, que supone unas ventas de más de 7.000 máquinas por año.

La gama JCB Vibromax VMT se lanzó en 2005 y supone una excelente combinación de peso estático, fuerza centrífuga, amplitud, capacidad para realizar giros cerrados y una alta velocidad de compactación, por lo que estas máquinas pueden realizar una amplia variedad de trabajos de compactación en diferentes sectores de la industria.

Los nuevos modelos VMT160 ofrecen las mismas características clave, incluso mayor potencia, rendimiento, un cuidado diseño y la capacidad para trabajar durante mucho más tiempo. Existen cinco versiones con anchura de rodillo de 80, 90 y 100 cm, así como versiones de 80 y 90 cm con funcionamiento de lado despejado. En estos modelos, el rodillo sólo se apoya en un lado, lo cual permite que la máquina realice la compactación directamente al lado de obstáculos, como paredes y bordillos.

Otras características son:

- Mayor peso operativo
- Diseño más moderno
- Facilidad de uso
- Parámetros de compactación de clase mundial
- Compensación manual de rodillos de serie con movimiento de +/- 65 mm
- Más comodidad para el operario y más funciones de seguridad
- Excepcional acceso para el mantenimiento de los componentes
- Disponibilidad de los modelos con holgura lateral total

Con un peso de 1650 kg y una presión de compactación mejorada de 10,3 kg/cm, la VMT160 incorpora un motor de tres cilindros, refrigerado por agua, con una potencia de 14 kW (19 CV). La transmisión directa hidrostática de control eléctrico a los dos rodillos permite al operario seleccionar doble vibración, vibración frontal o vibración trasera para lograr el máximo rendimiento en cualquier aplicación. Además, la máquina incluye de serie un control automático de vibración (AVC).

JCB Vibromax ofrece más de 60 máquinas compactadoras para tierra y asfalto, diseñadas para cubrir una amplia variedad de las necesidades de los contratistas. Estas máquinas gozan de un amplio prestigio en todo el mundo por su alto rendimiento, su fiabilidad y sus funciones innovadoras y tienen el soporte de servicio sin competencia de la red de distribuidores de JCB.



Minicargadoras Robot JCB

Basados en el éxito del diseño Robot de brazo único de JCB, los nuevos modelos incorporan un acceso rediseñado a la cabina, que mejora la seguridad de las que ya son las máquinas más seguras de su clase. Dirigidas a una variedad muy amplia de clientes, incluidas autoridades locales, alquiler de materiales y equipos para la construcción, demolición, recogida de residuos, construcción, jardinería y agricultura, los nuevos modelos ofrecen la mayor capacidad de control y el máxima versatilidad que jamás haya logrado JCB, así como la mejora del entorno del operador, junto con 34 accesorios compatibles.

La nueva gama está compuesta por cinco minicargadoras con capacidades entre 600 y 110 kg, incluido el primer modelo JCB de 800 kg de capacidad, y tres nuevas variantes, con capacidades entre 820 y 1020 kg.

La nueva gama incluye:

- Robot 160 – modelo con ruedas y capacidad de 600 kg
- Robot 170 – modelo con ruedas y capacidad de 700 kg
- Robot 180 – El primer modelo JCB con ruedas y capacidad de 800 kg
- Robot 190 – modelo con ruedas y capacidad de 900 kg
- Robot 1110 – modelo con ruedas de 1100 kg de capacidad y especificaciones altas
- Robot 180T – una cargadora de oruga con 820 kg de capacidad
- Robot 190T – una cargadora de oruga con 900 kg de capacidad
- Robot 1110T – una cargadora de oruga de 1020 kg de capacidad y especificaciones altas

El lanzamiento de esta gama supone la mejora de la presente generación de minicargadoras y cargadoras de oruga Robot de JCB. También supone la incorporación del nuevo modelo 180, el primero de la clase de 800 kg que fabrica JCB.

Los modelos Robot 190, 1110, 190T, 1110T de mayor tamaño incorporan ahora motores JCB Dieselmax. Ofrecen una potencia de 83 CV (63 kW) en los modelos 190II de ruedas y oruga, mientras los modelos Robot 1110 de mayor capacidad incorporan una versión tubo de 91 CV (68 kW).

Además, todos los modelos Robot 190, 1110, 190T, 1110T de Alto Caudal (HF) se benefician de una mayor potencia hidráulica, con presiones desde 185 a 225 bar y un aumento del flujo de 120 a 130 litros/min. El resultado es un rendimiento muy superior para todos los accesorios que necesitan alto caudal como fresadoras en frío y zanjadoras.

Uno de los cambios es la mejora en la estructura de la cabina y el entorno del operario en todos los modelos. JCB ha actualizado el aspecto interior y la utilización de la máquina y, desde el punto de vista práctico, su manejo resulta ahora más sencillo. En el interior de la cabina, se ha mejorado la disposición de los instrumentos y la goma Robot adopta los mismos mecanismos de control, claros y resistentes, utilizados en otras máquinas de JCB. Se incorporan controles multifunción en las palancas servoestandarizadas, que permiten al operario controlar los accesorios y el flujo hidráulico auxiliar, sin tener que retirar las manos de los controles.

Visite el espacio de



en e-maquinaria