

Yanmar CE presenta la nueva generación de midi-excavadoras: SV86-7 y SV100-7

La SV86-7 emerge como líder en capacidad de elevación dentro de su categoría de peso, redefiniendo las expectativas de rendimiento y eficiencia. Por su parte, la SV100-7 destaca por su economía operativa, ya que incorpora tecnologías avanzadas de ahorro de combustible que reducen significativamente el consumo sin comprometer la potencia ni la productividad.

Yanmar Compact Equipment (Yanmar CE) ha anunciado el lanzamiento de sus últimas mini-excavadoras, que en conjunto establecen nuevos estándares de compactibilidad en el segmento de 8-10 toneladas. En medio de la expansión urbana mundial, las unidades están especialmente diseñadas para satisfacer las necesidades dinámicas de nuestro paisaje moderno y congestionado, combinando dimensiones compactas con eficiencia, mayor rendimiento y mejoras de diseño centradas en el operador. Prepárese para desplegar la alfombra roja ante las nuevas SV86-7 y SV100-7.

Evolucionar con el mundo moderno

En una época en la que los espacios urbanos son cada vez más reducidos, Yanmar CE ha desarrollado los nuevos modelos para que destaquen en espacios reducidos, sin comprometer la potencia ni la funcionalidad. A pesar de pertenecer a la categoría de mayor peso, la SV86-7 (8.675 kg de peso operativo (OW)) y la SV100-7 (9.705kg kg de peso operativo (OW)) mantienen un tamaño extraordinariamente compacto. Presentan un radio de giro delantero ajustado (2.120 mm para la SV86-7 y 2.450 mm para la SV100-7) y radios de giro traseros mínimos (1.265 mm para la SV86-7 y 1.365 mm mm para la SV100-7). Junto con un voladizo trasero mínimo (120 mm y 205 mm, respectivamente), esta filosofía de diseño garantiza que se adapten perfectamente al trabajo en espacios limitados.

Poder para el pueblo

Con una eficiencia inigualable, la SV86-7 ofrece la mayor capacidad de elevación de su clase. Gracias a su óptima distribución del peso y a un voladizo trasero mínimo, cuenta con capacidades de elevación de 1.290 kp (lateral) y 2.280kg kp (frontal). Con la ayuda de su excelente distribución del peso, la unidad también supera la estabilidad de otras de su clase de peso. "Me gusta la estabilidad de la SV86-7. Realmente puedes sentir el punto de equilibrio, lo que hace que sea fácil de controlar y te sientas seguro". Así lo afirma Marco Schleich, de Baggerbetrieb Schleich, Alemania, quien tuvo la oportunidad de probar la unidad antes de su lanzamiento oficial.

La SV86-7 incorpora ahora un robusto y eficiente motor turbo 4TNV98CT, capaz de desarrollar 50,8 kW a 1.800 rpm. Esta mejora no sólo aumenta el rendimiento en el movimiento de tierras y el ascenso de pendientes, sino que también reduce significativamente el consumo de combustible. La midi-excavadora SV100-7 también está propulsada por el motor 4TNV98CT, que ofrece una notable capacidad de elevación de



1.420kg kp (lateral) y 2.390 kp (frontal). Una más que bienvenida adición a la clase de diez toneladas de Yanmar es el sistema ViPPS2i, una bomba hidráulica de dos pistones diseñada para maximizar el rendimiento y la eficiencia. El sistema ViPPS2i garantiza que ambas máquinas sobresalgan en una gran variedad de tareas de construcción al aumentar la eficiencia hidráulica y reducir el consumo de combustible.

Redefinición del confort del operador

En respuesta a los comentarios directos de los clientes, la SV86-7 y la SV100-7 presentan un exterior completamente rediseñado, que combina una estética moderna con una funcionalidad dinámica. Con el fin de mejorar la visibilidad operativa, se ha ampliado considerablemente la superficie acristalada alrededor de las cabinas, complementada con las cámaras de visión trasera y derecha estándares. Conscientes de que los operadores de máquinas más grandes pasan muchas horas al timón, el diseño de estas midi-excavadoras da prioridad a la comodidad, con una cabina rectangular y más espaciosa y un sistema de aire acondicionado automático. Además, un nuevo monitor LCD a color de 7 pulgadas en ambos modelos mejora la eficiencia operativa y el control, mostrando la dedicación de Yanmar CE a las interfaces fáciles de usar.

"Me gustó la sensación de amplitud de la cabina. Es moderna, muy silenciosa y cómoda", comparte Scott Neillands de SWN Plant, un operador con sede en el Reino Unido y cliente de Yanmar CE. Neillands también tuvo la oportunidad de experimentar la SV86-7 antes de su debut oficial.

Bajo nivel de ruido

Alcanzar bajos niveles de ruido fue un objetivo primordial durante el desarrollo de la SV86-7 y la SV100-7, especialmente teniendo en cuenta las estrictas normativas sobre ruido en el país de origen de Yanmar, Japón. El compromiso de la empresa de cumplir estas estrictas normas ha dado como resultado máquinas que no sólo cumplen las expectativas de los mercados mundiales, sino que las superan. La SV86 funciona a poco más de 93 decibelios, mientras que la SV100 mantiene un bajo nivel de ruido, justo por debajo de los 97 decibelios. Los operadores que han tenido la oportunidad de probar los nuevos modelos informan de una calidad de ruido notablemente agradable y suave, que describen como un "suave zumbido" que resulta agradable para los oídos y menos molesto en el lugar de trabajo. Esta menor contaminación acústica mejora el entorno de trabajo de los operarios, al tiempo que minimiza el impacto acústico en las comunidades circundantes.

Aplicaciones versátiles

Ya disponibles en todo el mundo a través de la extensa red de concesionarios de Yanmar CE, las SV86-7 y SV100-7 son adecuadas para una amplia gama de aplicaciones en las que el espacio es un bien escaso, desde paisajismo y movimientos de tierras hasta obras viales. Sus dimensiones compactas y sus potentes prestaciones las hacen ideales para proyectos en espacios reducidos, como el mantenimiento de carreteras o la construcción de viviendas.

La comprensión de Yanmar CE de la necesidad moderna de maquinaria compacta y eficiente es evidente en estos modelos, que están diseñados para sobresalir en cualquier entorno en el que cada milímetro cuenta. Para obtener más información sobre la SV86-7 y la SV100-7, visite: [Excavadoras de tamaño mediano](#) | [Productos](#) | [Construcción](#) | [YANMAR](#).

Fin.



Meg Lamanthe Jacobe

RR.PP. y Gestora de Contenidos, EMEA

Yanmar Compact Equipment

Meg_jacobe@yanmar.com

+33 (0) 7 72 22 71 35

Aishah Baz

Apoyo en RR. PP.

Daredevil

aishah.baz@daredevilpr.com

Acerca de Yanmar Compact Equipment EMEA

Yanmar Compact Equipment EMEA es un actor global en el diseño, fabricación y distribución de maquinaria de obra de última generación, con dos centros de producción en Europa: Crailsheim en Alemania y Saint-Dizier en Francia.

Combinando el saber hacer japonés con la fabricación europea, Yanmar Compact Equipment ofrece una completa cartera de máquinas de última generación especialmente diseñadas para una amplia gama de aplicaciones, entre las que se incluyen las infraestructuras, el drenaje, el paisajismo, la demolición y la ingeniería civil.

Su filosofía es sencilla: Comprender los retos a los que se enfrentan los clientes, superar sus expectativas y ofrecer excelencia en todo lo que hace.

Para más información, visite el sitio web oficial:

https://www.yanmar.com/gb/construction/about_us/

Acerca de Yanmar Compact Equipment

En la actualidad, Yanmar es un líder mundial en el sector de la maquinaria industrial. En el sector de la maquinaria de construcción, Yanmar fue la primera en comercializar la primera miniexcavadora en 1968 y en inventar la revolucionaria excavadora de cola cero en 1993.

El negocio de Yanmar Compact Equipments cuenta con cuatro plantas, en Japón, Francia, Alemania y EE.UU. para suministrar una gama de productos y servicios al mercado mundial.

Para más información, visite el sitio web oficial:

<https://www.yanmar.com/eu/construction/>