



YANMAR

Nota de prensa

19 enero 2022
Yanmar Compact Equipment EMEA

Yanmar presenta la miniexcavadora ViO17 de última generación

Yanmar Compact Equipment EMEA ha lanzado el último modelo de su mundialmente aclamada miniexcavadora ViO17 con giro de voladizo cero. Compacta, versátil, robusta y fiable : el modelo de última generación establece normas de rendimiento, productividad y capacidad sin igual.

La ViO17, equipada con un motor de inyección directa de 3 cilindros procedente de la aclamada serie TNV de Yanmar que cumple con la normativa Fase V, ofrece una potencia impactante y un control inigualable. Además, gracias al motor de última tecnología, los operarios se benefician de un bajo consumo de combustible, una máxima eficiencia y unas emisiones mínimas.

La ViO17, perfecta para las reformas urbanas, las labores de paisajismo y la nivelación, viene ahora con la opción de un brazo largo de excavación para mejorar su rango de trabajo. Para una mayor flexibilidad, los operarios pueden solicitar un contrapeso adicional de 83 kg, que junto con el tren de rodaje compacto de ancho variable de la excavadora (de 955 mm a 1280 mm), consigue una estabilidad líder en su clase, incluso en los terrenos más difíciles.

Con una fuerza de excavación de 9,6/16,1 kN (brazo corto/cuchara), una fuerza de tracción de 16,9 kN (primera velocidad) y dos velocidades de desplazamiento (2,1 o 4,3 km/h), la ViO17 marca las normas de rendimiento compacto. Gracias al sistema hidráulico ViPPS de tres bombas que funciona con una doble bomba de pistones de desplazamiento variable y una bomba de engranajes, la ViO17 ofrece un caudal hidráulico máximo y una presión de 48,4 l/min y 210 bares respectivamente. Asimismo, tanto la tercera línea hidráulica (de serie) como la cuarta (opcional) están equipadas con controles proporcionales y pueden mejorarse con los potenciómetros, lo que garantiza un funcionamiento fluido y sencillo.

Con un diseño centrado en la compacidad, el marco superior de la ViO17 ofrece un margen de rotación dentro del ancho de la oruga, lo que la convierte en la opción perfecta para las zonas de trabajo poco espaciosas. Los operarios también se benefician de un radio de giro muy corto en las partes delantera y trasera, lo que también mejora la eficiencia y la productividad.

Como con cualquier otra excavadora Yanmar, se han priorizado la comodidad y la practicidad. Gracias a su diseño ergonómico, la cabina está perfectamente estructurada para aumentar la productividad. La cubierta de fácil acceso con certificación ROPS, TOPS y FOPS cuenta con un asiento con suspensión totalmente ajustable, una visibilidad del puesto de trabajo de 360° y unos joysticks perfectamente posicionados. Los pedales de desplazamiento grandes opcionales mejoran la comodidad, al mismo tiempo que los tres rodillos inferiores del tren de rodaje de las orugas garantizan un uso fluido.

Gracias a su peso durante el transporte de tan solo 1695 kg, trasladar la ViO17 entre zonas de trabajo será una tarea sencilla. Esto significa que puede remolcarse con facilidad, junto con las cucharas o herramientas de trabajo ligeras, mediante un remolque estándar. Los cuatro puntos de amarre en los laterales de las orugas permiten asegurar la excavadora de una forma rápida y sencilla.

De igual modo, el mantenimiento no tiene mayor complicación, gracias a la excelente accesibilidad a los principales componentes del motor desde el capó, junto con los paneles laterales extraíbles. Para una mayor seguridad, la batería y las cajas de fusibles se encuentran en un compartimento con llave bajo el asiento del operador, mientras que el fácil acceso desde el suelo evita la necesidad de un equipamiento especializado.

Para garantizar la adaptabilidad a casi todas las aplicaciones, la ViO17 está disponible con una amplia selección de extras opcionales y una gama de accesorios de montaje en fábrica, desde acopladores rápidos hidráulicos y mecánicos hasta cucharas de excavación, cucharas de limpieza de zanjas, dientes y martillos.

Enlace al video : <https://youtu.be/wtkg8-ptbel>

Si desea obtener más información sobre las últimas novedades de la ViO17, o si desea encontrar su distribuidor más cercano, visite el sitio web :
<https://www.yanmar.com/es/construction/> .