

[:esYanmar ViO33-7[:



Product Categories: [Miniexcavadoras](#), [Yanmar](#)

Product Tags: [YANMAR](#)

Product Page: <https://www.aurteneche.com/producto/yanmar-vio33-6/>

Product Summary

[:es]La ViO33-7 es una solución inteligente y compacta para obras que destaca por garantizar que ni el contrapeso ni la parte delantera del bastidor superior sobresalgan del ancho de vía.[:]

Product Description

[:es]La ViO33-7 es una solución inteligente y compacta para obras que destaca por garantizar que ni el contrapeso ni la parte delantera del bastidor superior sobresalgan del ancho de vía. Esto se traduce en un radio de giro excepcionalmente pequeño, lo que la hace ideal para espacios reducidos. Su giro mejorado de la pluma aumenta tanto la versatilidad como la compacidad, permitiendo un mejor alcance de trabajo. Esta filosofía de diseño única maximiza la maniobrabilidad sin comprometer la estabilidad, garantizando un rendimiento

superior en espacios reducidos.

La ViO33-7 está diseñada para ofrecer un rango de trabajo excepcional, versatilidad y mayor visibilidad para el operador.

Dispone de un giro de la pluma de 71º a la izquierda y 52º a la derecha, lo que permite trabajar de forma efectiva y productiva en diferentes posiciones. El aumento de potencia para trabajos de relleno y la mejora de la capacidad de giro en pendientes mejoran aún más su rendimiento, haciéndola muy capaz para tareas exigentes.

La ViO33-7 está propulsada por el motor Yanmar 3TNV88-ESBV2, que entrega 18,5 kW a 2.000 rpm. Este motor avanzado combina eficiencia de combustible y bajas emisiones para reflejar el compromiso de Yanmar con la sostenibilidad medioambiental. La ViO33-7 está equipada con el sistema hidráulico ViPPS (sistema progresivo ViO de 3 bombas), el cual cuenta con tres bombas hidráulicas: dos de caudal variable y una bomba de engranajes. Esta configuración permite un caudal total máximo de 102,5 l/min.

El sistema ViPPS integra estas bombas mediante una válvula de control para garantizar un funcionamiento suave y simultáneo de todas las funciones, incluso durante el desplazamiento, para lograr así una velocidad, una potencia y un equilibrio óptimos.

[Descargar el catálogo en PDF.](#)]

Especificaciones

Especificaciones

ViO33-7

Peso

Peso de transporte

3090 kg (cubierta) / 3210 kg (cabina)

Peso en funcionamiento

3265 kg (cubierta) / 3390 kg (cabina)

Motor

Tipo

3TNV88-ESBV2

Combustible

Diesel

Potencia neta

18.5 kW / 24.8 CV (a 2200 rpm)

Potencia bruta

18.9 kW / 25.3 CV (a 2200 rpm)

Desplazamiento

1.642 l

Par máximo

85.5 - 94.5 N.m (a 1320 rpm)

Motor de arranque

12 V / 1,7 kW

Batería

12 V / 55 Ah

Alternador

12 V / 55 A

Sistema hidráulico

Presión máxima

206 bars

Bomba de trabajo

1 double variable displacement piston pump / 2 gear pump

Bomba de flujo variable

2 x 37.9 l/min + 26.7 + 10.04 l/min

Depósito hidráulico

30.2 l

Rendimiento

Velocidad de trabajo

2.9 / 4.8 km/h

Velocidad de giro

9.4 rpm

Fuerza de excavación (brazo)

18.6 kN / 16.8 kN (con brazo largo)

Fuerza de excavación (cazo)

30.7 kN

Fuerza de tracción

21 kN

Nivel de ruido (2000/14/CE y 2005/88/CE)

Lwa: 93 dBA / Lpag: 82 dBA

Depósito de combustible

44 l

[:]

Product Attributes

- Marca: Yanmar
- Modelo: ViO33-7
- Peso Operativo: 3265 - 3390 kg
- Ancho: 1,550 mm
- Profundidad de excavación: 2955 - 3185 mm