

[:esYanmar ViO38-7[:



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

Product Tags: [YANMAR](#)

Product Page: <https://www.aurteneche.com/producto/yanmar-vio38-6/>

Product Summary

[:es]La ViO38-7 cuenta con un auténtico diseño de giro cero, lo que permite una rotación completa dentro de su anchura de orugas para una máxima seguridad.[:]

Product Description

[:es]La miniexcavadora ViO38-7 cuenta con un auténtico diseño de voladizo nulo, lo que permite una rotación completa dentro de su anchura de orugas para una máxima seguridad. Su longitud compacta mejora la maniobrabilidad y la transportabilidad, lo que la hace perfecta para entornos estrechos.

La miniexcavadora ViO38-7 destaca por su diseño ViO exclusivo de Yanmar, el cual garantiza que el contrapeso de serie no sobresalga de la anchura de las orugas. Esto da como resultado un radio de giro trasero excepcionalmente pequeño, lo que la hace ideal para espacios reducidos. La amplitud de giro de la pluma mejorada

aumenta tanto la versatilidad como la compacidad, permitiendo un mejor alcance de trabajo. Esta exclusiva filosofía de diseño maximiza la maniobrabilidad sin comprometer la estabilidad, garantizando un rendimiento superior en espacios estrechos.

La ViO38-7 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. Entre sus características principales se incluyen una ECU que optimiza las rpm en función del par motor para ahorrar combustible, un sistema de deceleración automática que reduce el régimen del motor cuando el sistema hidráulico esté inactivo durante 4 segundos, y un modo ECO que reduce el régimen del motor en 300 rpm para maximizar la eficiencia de combustible.

Descargar el catálogo en PDF.

Especificaciones

Especificaciones

ViO38-7

Peso

Peso de transporte

3405 kg (cubierta) / 3530 kg (cabina)

Peso en funcionamiento

3585 kg (cubierta) / 3710 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

221 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

2.6 / 4.5 km/h

Velocidad de giro

9.2 rpm

Fuerza de excavación (brazo)

20.8 kN / 18.9 kN (con brazo largo)

Fuerza de excavación (cazo)

32.8 kN

Fuerza de tracción

30 kN

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

Lwa: 93 dBA / Lpag: 79 dBA

Depósito de combustible

44 l

[:]

Product Attributes

- Marca: Yanmar
- Modelo: ViO38-7
- Peso Operativo: 3585 - 3710 kg
- Ancho: 1,740 mm
- Profundidad de excavación: 3290 - 3535 mm