

[[:esYanmar ViO80-1[:



Product Categories: [Excavadora de tamaño medio](#), [Yanmar](#)

Product Tags: [YANMAR](#)

Product Page: <https://www.aurteneche.com/producto/yanmar-vio80-1/>

Product Summary

[[:es]La Yanmar ViO80-1 es una excavadora mediana de giro sin voladizo, ni el contrapeso ni la parte delantera del bastidor superior sobrepasan el ancho de la cadena.[[:]

Product Description

[[:es]La Yanmar ViO80-1 es un portento de tecnología e innovación: el rendimiento de una excavadora grande con las ventajas de una excavadora compacta. Es especialmente adecuada para trabajar en áreas urbanas, y puede operar con

fiabilidad y eficiencia en paredes y en espacios reducidos imposibles para otras máquinas de su categoría de pesos; sin embargo, resulta sumamente cómoda para el operario, incluso en periodos prolongados. El sistema Yanmar VICTAS® ayuda a garantizar la estabilidad, y los controles hidráulicos y electrónicos mejorados del motor brindan un rendimiento preciso.

La Yanmar ViO80-1 es una excavadora mediana de giro sin voladizo: ni el contrapeso ni la parte delantera del bastidor superior sobrepasan el ancho de la cadena. La excavadora Yanmar ViO80-1 tiene un giro fluido incluso en espacios reducidos y es eficaz para el trabajo en paredes; su radio de oscilación trasera mide solo 1135 mm. El punto ciego trasero se ha reducido al mínimo y cuenta con un importante conjunto de características de seguridad: todo lo necesario para que tanto el operario como el resto de trabajadores del emplazamiento puedan hacer su trabajo sin preocuparse por su seguridad.

Descargar catálogo en PDF.

Especificaciones

ViO80-1

Peso

Peso de transporte

7990 kg

Peso en funcionamiento

8065 kg

Motor

Tipo

4TNV98C-WBV

Combustible

Diésel

Potencia neta

39,3 kW / 53,5 CV a 1900 rpm

Potencia bruta

41,5 kW / 56,2 CV a 1900 rpm

Desplazamiento

3.318 l

Par máximo

229 - 241 N.m

Motor de arranque

3 kW

Batería

12 V - 92 Ah

Alternador

12 V - 80 A

Sistema hidráulico

Presión máxima

255 bars

Bomba de trabajo

1 bomba de pistón doble con caudal variable / 1 bomba de engranajes / 1 bomba de engranajes para el cabo guía

Bomba de flujo variable

2 x 70,3 l/min / 53,2 l/min / 19 l/min

Depósito hidráulico

60 l

Rendimiento

Velocidad de trabajo

2.5 / 4,5 km/h (2,3 / 4,1 km/h with steel crawlers)

Velocidad de giro

9 rpm

Fuerza de excavación (brazo)

40,8 kN / 35,9 kN (con brazo largo)

Fuerza de excavación (cazo)

63,5 kN

Fuerza de tracción

n/a

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

LWAG: 98 dBA ; LPAG: 73 dBA

Depósito de combustible

115 l

[:]

Product Attributes

- Marca: Yanmar
- Modelo: ViO80-1
- Peso Operativo: 8,065 kg
- Ancho: 2,270 mm
- Profundidad de excavación: 4,130 - 4,500 mm

Product Gallery



