

FICHA TÉCNICA OFICIAL

WTE080-RW

Excavadora Mixta WTE080-RW

Excavadora hidráulica mixta orugas + ruedas · 8.2 t · motor Yanmar turbodiésel · traslación urbana sin cama baja

WIMER · WTE080-RW · 2026



Imagen referencial de la versión base sobre orugas – la WTE080-RW incorpora además tren de ruedas de caucho macizo (4 ruedas, tracción posterior).

PESO OPERATIVO

8.2 t

POTENCIA MOTOR

54.3 kW

PROF. EXCAVACIÓN

4 038 mm

ALCANCE MÁX.

6 333 mm

MARCA

WIMER

MODELO

WTE080-RW

CATEGORÍA

Excavadoras

AÑO MODELO

2026

Excavadora hidráulica de 8.2 toneladas con sistema de traslación mixto: conserva el tren de orugas para máxima estabilidad y fuerza de excavación en obra, e incorpora un tren de ruedas de caucho macizo (delanteras y traseras, con tracción en el eje posterior) que le permite desplazarse por vías urbanas entre frentes de trabajo sin cama baja ni camión transportador. Motor turbodiésel Yanmar 4TNV98T de 54.3 kW, bomba hidráulica HP5V76 de 167 L/min, giro de superestructura 360° y línea de martillo hidráulico de serie. Pensada para obra civil urbana, redes de servicios y mantenimiento vial.

01 MOTOR

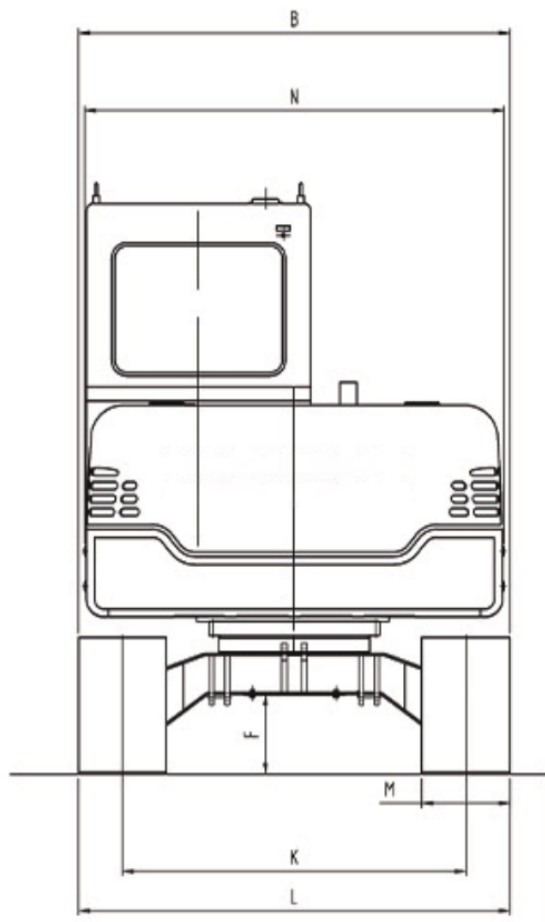
Fabricante	Yanmar	Cilindros	4 en línea
Modelo	4TNV98T	Aspiración	Turbodiésel
Potencia / régimen	54.3 kW @ 2 100 rpm	Norma de emisiones	Euro III
Cilindrada	3.319 L	Depósito de combustible	130 L

02 SISTEMA HIDRÁULICO Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

Bomba hidráulica	HP5V76	Fuerza excavación · cucharón	52.7 kN
Caudal máximo	167 L/min	Fuerza excavación · brazo	40.5 kN
Presión de trabajo	27.5 MPa	Velocidad de giro	11.2 rpm
Depósito hidráulico	86 L	Giro de superestructura	360°

03 SISTEMA DE TRASLACIÓN MIXTO · ORUGAS + RUEDAS

Configuración de tren	Mixta — oruga + ruedas	Capacidad de pendiente	35°
Tren de orugas · ancho de zapata	450 mm	Fuerza de tracción	59 kN
Tren de orugas · longitud de apoyo	2 130 mm	Ruedas · disposición	4 ruedas — frontal + posterior
Presión sobre el suelo (oruga)	30 kPa	Ruedas · neumático	Caucho macizo · Ø 790 × 240 mm
Velocidad de traslación (oruga)	5.1 / 2.7 km/h	Ruedas · tracción	2WD · eje posterior



VISTA FRONTAL – CONFIGURACIÓN BASE SOBRE ORUGAS ·
COTAS EN MM

A · Longitud total	6 103 mm
B · Ancho total	2 260 mm
D · Altura total (cabina)	2 630 mm
C · Altura total (pluma)	2 515 mm
N · Anchura plataforma giratoria	2 198 mm
K · Ancho del riel	1 700 mm
M · Ancho de zapata (oruga)	450 mm
F · Distancia mínima al suelo	381.5 mm

05 RANGO DE TRABAJO

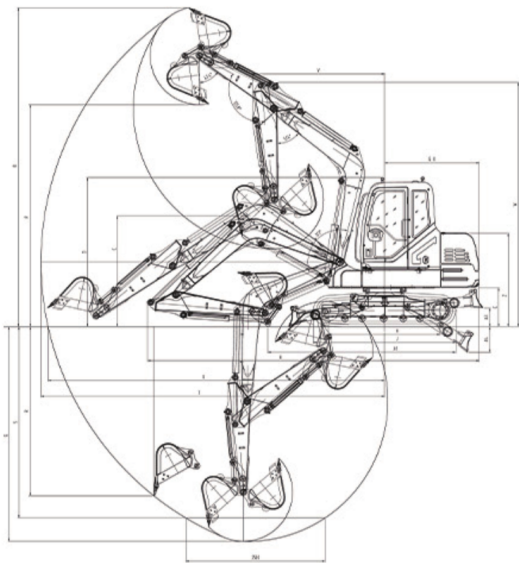


DIAGRAMA DE ALCANCE

O · Altura máx. de excavación	7 165 mm
Q · Profundidad máx. de excavación	4 038 mm
T · Distancia máx. de excavación	6 333 mm
P · Altura máx. de descarga	5 068 mm
R · Prof. máx. excavación vertical	3 505 mm
V · Radio mínimo de giro	1 792 mm
G · Radio de giro de la cola	1 755 mm

06 EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR / EQUIPAMIENTO OPCIONAL

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- ✓ Sistema de traslación mixto oruga + ruedas
- ✓ Ruedas de caucho macizo Ø790 × 240 mm · frontal + posterior, 2WD trasero
- ✓ Cabina cerrada
- ✓ Motor turbodiesel Yanmar 4TNV98T
- ✓ Bomba hidráulica HP5V76 · 167 L/min
- ✓ Giro de superestructura 360°
- ✓ Línea hidráulica para martillo
- ✓ Cucharón estándar 0.34 m³

EQUIPAMIENTO OPCIONAL · Bajo pedido

- Martillo hidráulico
- Enganche rápido (quick coupler)
- Cucharones de distinta capacidad
- Aire acondicionado de cabina
- Faros LED de trabajo
- Hoja topadora frontal (sujeta a compatibilidad con el tren de ruedas)
- Configuración 100% oruga (sin tren de ruedas)

WIMER GLOBAL • VENTAS Y SOPORTE

WIMER fabrica y respalda directamente toda su línea de maquinaria pesada. Para cotizaciones, disponibilidad y repuestos, contáctanos por WhatsApp, teléfono o correo.

SITIO WEB

www.wimerglobal.com

CORREO

support@wimerglobal.com

WHATSAPP

+593 98 572 6302

FÁBRICA • CHINA

+86 10 8783 3628

VENTAS Y DISTRIBUCIÓN • ECUADOR

+593 96 140 0199

DIRECCIÓN

**Edificio Unión, N° 2 Eqiao Rd.,
Distrito Sanshan, Wuhu, Anhui,
China**

Aviso técnico. Las especificaciones indicadas corresponden a la configuración estándar del modelo. WIMER se reserva el derecho de modificar componentes o configuraciones por mejora continua u homologación. Los pesos, dimensiones y prestaciones declarados son nominales; las imágenes son ilustrativas y el acabado final puede variar según la unidad y el equipamiento opcional contratado. Garantía: 12 meses o 2 000 horas de operación, lo que ocurra primero.