TDWE18R-XP
025-014

PRECIO DE LISTA

$ 4.750.846

IVA incluido. Precio consultado el 17 sep 2026; sujeto a cambios sin aviso.

MERCADO

AGRÍCOLA | INDUSTRIA | PROFESIONAL

APLICACIONES

Usos habituales de este tipo de equipo · criterio CASEGA S.A.S.

- Accionamiento de picapastos, ensiladoras y picadoras de forraje.
- Motobombas de riego, abastecimiento y drenaje.
- Trapiches paneleros y molinos.
- Despulpadoras y equipos de beneficio de café.
- Plantas eléctricas y equipos de soldadura.
- Malacates y bombeo en minería artesanal.
- Compresores, mezcladoras y equipo de obra.
- Reemplazo del motor en cualquier equipo estacionario.

ASESORÍA

WhatsApp: +57 311 409 3012
Dirección: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
Correo: gyggarzon1@gmail.com

TOYAMA

MOTORES ESTACIONARIOS

Distribuida y respaldada por CASEGA S.A.S. · Motores y Guadañas Garzón



Motor diésel Toyama TDWE18R-XP refrigerado por agua, ideal para aplicaciones industriales y agrícolas de trabajo pesado.

DATOS TÉCNICOS

Cilindraje: 903 cc
Potencia máxima: 13,3 kW / 16,5 HP
Potencia nominal: 11,03 kW / 14,78 HP
Tipo de motor: 4 tiempos
Filtro de aire: Baño de aceite
Capacidad de aceite: 2,6 litros
Sistema de arranque: Arranque manual
Número de cilindros: Monocilíndrico
Tipo de refrigeración: Radiador (refrigeración por agua)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

El motor diésel Toyama TDWE18R-XP se refrigera por agua mediante radiador y está planteado para trabajo pesado en la industria y en el campo, y también para generación de energía. Es monocilíndrico, de cuatro tiempos y 903 cm³; lleva filtro de aire bañado en aceite y arranque manual. Su potencia máxima es de 16,5 HP y carga 13,8 litros de combustible. Toyama lo presenta como una solución profesional para trabajos que piden alto desempeño, confiabilidad y operación continua: la disipación térmica que da el radiador sostiene turnos largos sin que el motor pierda potencia ni se sobrecaliente. El catálogo lo pone en Línea XP, uso intensivo.

RENDIMIENTO · 3

CILINDRAJE **903 cc**	POTENCIA MÁXIMA **13,3 kW / 16,5 HP**
POTENCIA NOMINAL **11,03 kW / 14,78 HP**	

MOTOR · 7

TIPO DE MOTOR **4 tiempos**	FILTRO DE AIRE **Baño de aceite**
CAPACIDAD DE ACEITE **2,6 litros**	SISTEMA DE ARRANQUE **Arranque manual**
NÚMERO DE CILINDROS **Monocilíndrico**	TIPO DE REFRIGERACIÓN **Radiador (refrigeración por agua)**
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE **13,8 litros**	

DIMENSIONES Y PESO · 1

DIÁMETRO DEL PISTÓN X CARRERA **100 mm × 115 mm**

OTROS DATOS · 1

LÍNEA DEL PRODUCTO **Línea XP – indicada para uso intensivo**

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com

CON ESTE MOTOR PUEDE ACCIONAR

Cruce con el catálogo CASEGA S.A.S. — se comparan 14,8 HP de este motor (Potencia nominal: 11,03 kW / 14,78 HP) contra la potencia de motor a combustión que cada equipo declara en su propia ficha.

PENAGOS Ensiladora de Forrajes Mecánica EFM-4	Requiere 13 HP a 3.600 RPM 2 bandas tipo V B74”
PENAGOS Picador de Residuos Orgánicos y Vegetales PR-14	Requiere 9 – 13 HP
PENAGOS Picadora para Ensilaje PE-800	Requiere 10 – 13 HP
PENAGOS Picapasto PP-600 PLUS	Requiere 13 HP
PENAGOS Triturador Picador TP-15	Requiere 9 – 13 H.P
PENAGOS Triturador Picador TP-24	Requiere 10 – 13 H.P
PENAGOS Unidad de Despulpe y Clasificación UDC 2000 Castillo Plus	Requiere 9 a 13 HP
PENAGOS Trapiche TH-8	Requiere 12 HP
PENAGOS Picadora para Ensilaje PE-700	Requiere 9 – 10 HP
PENAGOS Trapiche TH-6	Requiere 10 HP
PENAGOS Unidad de Beneficio Ecológico para Café ECOLINE-1000	Requiere 8.0 – 10 HP
PENAGOS Picapasto PP-12MR	Requiere 7 – 9 HP

Verificado contra las fichas de fábrica. La transmisión (poleas, bandas, acople) se define según el montaje: escríbanos al WhatsApp +57 311 409 3012 y lo dimensionamos con usted.

No listamos motobombas para este motor porque la ficha de fábrica no publica el tipo de eje. El impeler de una motobomba es roscado y no monta en un eje de cuña. Confírmenos el modelo por WhatsApp al +57 311 409 3012 y le decimos exactamente cuál sirve.

QUÉ NECESITA PARA OPERAR

Tomado de la ficha técnica de este modelo. Lo que el fabricante no publica no aparece aquí.

CAPACIDAD DE ACEITE	**2,6 litros** Ficha: Capacidad de aceite
COMBUSTIBLE	**13,8 litros** Ficha: Capacidad del tanque de combustible
FILTRO DE AIRE	**Baño de aceite** Ficha: Filtro de aire

ACEITES RECOMENDADOS

Recomendación de mantenimiento · criterio CASEGA como distribuidor. No es dato de la ficha de fábrica: el grado definitivo lo manda el manual de su máquina.

ACEITE DE MOTOR	**15W40** Multigrado para motor diésel. Confirme siempre contra el grado que indique el manual del fabricante de su máquina.

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com

CASEGA S.A.S.

¿LE INTERESA ESTE EQUIPO?

Visítenos: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia · Lun–Vie 7:00 a.m. – 5:30 p.m. · Sáb 7:00 a.m. – 4:00 p.m. · Festivos 8:00 a.m. – 1:00 p.m.

Cotizar por WhatsApp

+57 311 409 3012

Escanee para ver la ficha en línea con fotos y precio actualizado

- Taller propio en Garzón
- Repuesto original
- Garantía por escrito

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia

WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com