

# MOTORES FORTE DIESEL REFRIGERADOS POR AIRE



Fácil  
arranque

Más  
potencia

Larga  
vida

Bajo  
nivel de  
vibración  
y ruido

## 4 Ventajas

Los **Motores Diesel Forte** de última generación, incorporan nuevas tecnologías patentadas, que les permiten obtener un mejor desempeño en las operaciones más exigentes, por encima de los motores de su tipo, marcando la diferencia con ventajas medibles y comprobadas como:

**Mayor potencia:** El mejor balance de los elementos rotativos y el uso de aleaciones antifricción, logran una mayor potencia disponible en el eje, que los motores equivalentes de su tipo.

**Arranque fácil:** El nuevo sistema patentado de descompresor automático para motores diesel, permite un arranque fácil y suave que alarga la vida del sistema de arranque; adicionalmente la incorporación de bujías de precalentamiento en los motores con arranque eléctrico, facilita el encendido en condiciones extremas de frío o altitud sobre el nivel del mar.

**Larga vida:** Con la incorporación de avances tecnológicos como pistones recubiertos en molibdeno que disminuye el coeficiente de fricción del pistón, bielas forjadas resistentes y de bajo peso que soportan y disminuyen las cargas recíprocas y un bloque de cilindro rígido que garantizan una larga vida de operación sin fallas o reparaciones.

**Bajo nivel de ruido y vibraciones:** Al tener un conjunto mejor balanceado y con menor fricción en sus componentes móviles el resultado final es un motor diesel que genera menos vibración, menos ruido y menos calor. Debido a que cuenta con un ventilador de alta eficiencia, inyectado en material liviano.



**FD350D** ..... Motor **Forte Diesel** Arranque manual  
ø 1" eje de cuña  
**FD350W** ..... Motor **Forte Diesel** Arranque manual  
ø 1" 14UNF eje roscado

Revoluciones x Minuto	3.600 rpm
Potencia	8 HP máx.
Torque	15.5 N.m@2400rpm
Capacidad de tanque	3.5 ℓ
Consumo Aproximado	1.8 ℓ/h
Aceite lubricante multigrado 20w 50	1.1 ℓ
Peso	≤43 kg

**FD440DE** ..... Motor **Forte Diesel** Arranque eléctrico  
ø 1" eje de cuña  
**FD440WE** ..... Motor **Forte Diesel** Arranque eléctrico  
ø 1" 14UNF eje roscado

Revoluciones x minuto	3.600 rpm
Potencia	12 HP máx.
Torque	22 N.m@2400rpm
Capacidad de tanque	4.5 ℓ
Consumo aproximado	2.2 ℓ/h
Aceite lubricante multigrado 20w 50	1.6 ℓ
Peso	≤52 kg

*Los motores con arranque eléctrico Incluyen bujía de precalentamiento y sensor de bajo nivel de aceite.*



**FD440D** ..... Motor **Forte Diesel** Arranque manual  
ø 1" eje de cuña  
**FD440W** ..... Motor **Forte Diesel** Arranque manual  
ø 1" 14UNF eje roscado

Revoluciones x minuto	3.600 rpm
Potencia	12 HP máx.
Torque	22 N.m@2400rpm
Capacidad de tanque	4.5 ℓ
Consumo aproximado	2.2 ℓ/h
Aceite lubricante multigrado 20w 50	1.6 ℓ
Peso	≤51 kg

LOS PRODUCTOS ORIGINALES PUEDEN VARIAR LIGERAMENTE RESPECTO A LAS FOTOGRAFÍAS. LA INFORMACIÓN EN ESTA FICHA ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

