



## VANGUARD™ 13 CV\* Brutos Monocilíndrico

Este motor dinámico proporciona la fiabilidad constante que buscan los fabricantes de equipos comerciales para garantizar la satisfacción del cliente. Diseñada para rendir en los trabajos más exigentes, esta central arranca rápidamente e incluye una serie de funciones avanzadas para ampliar la duración del producto, minimizar su mantenimiento y amortiguar los ruidos.

Entre las aplicaciones habituales para este motor Vanguard™ de alto rendimiento se encuentran: cortadoras de hormigón, escafificadores, bombas y generadores.



### Características/Ventajas

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
DISEÑO DE VÁLVULAS EN CULATA	Mejor refrigerado y más limpio, proporciona una mayor potencia y duración al motor reduciendo al mismo tiempo el consumo.
CAMISA DE CILINDRO EN HIERRO FUNDIDO DURA-BORE	Más robusto y con una mejor regulación del aceite
SISTEMA DE PARADA OIL GARD® POR FALTA DE ACEITE LUBRICANTE	Reduce de forma significativa la probabilidad de que se produzcan daños en el motor por una lubricación insuficiente
GARANTÍA DEL MOTOR	Nueva garantía de 3 años para motores de use comercial.

LUBRICACIÓN	
CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
LUBRICACIÓN CENTRÍFUGA	Mejora la lubricación del motor para una mayor duración y fiabilidad
PURGA DEL ACEITE	Ubicación de fácil acceso para la purga del aceite y mantenimiento
VARILLA DEL ACEITE	Proporciona un fácil acceso para comprobar los niveles del aceite

<b>MECÁNICA</b>	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>VENTAJAS</b>
<b>ENCENDIDO ELECTRÓNICO MAGNETRON®</b>	Arranque rápido y fiable sin mantenimiento
<b>FILTRO DE AIRE DUAL-CLEAN</b>	Filtro de papel plegado con espuma que garantiza la máxima protección para prolongar la vida del motor
<b>DOBLE RODAMIENTO DE BOLAS</b>	Se sustituye fácilmente y prolonga la vida del motor
<b>SILENCIADOR DE GRAN VOLUMEN</b>	Hasta un 50% más silencioso que otros modelos comparables Reduce los niveles de ruido para operar en un ambiente de trabajo más tranquilo
<b>DESCOMPRESIÓN MECÁNICA</b>	Arranques sencillos y suaves con un aceleración instantánea a la máxima potencia

## Dimensiones del Motor

<b>DIMENSIONES (LXWXH)</b>	398 mm x 463 mm x 466 mm
<b>PESO</b>	33.1
<b>CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>	7.1
<b>CAPACIDAD DE ACEITE</b>	1.4

## Especificaciones del Motor

<b>CABALLOS (POTENCIA BRUTA)</b>	13 CV* Brutos HP
<b>NÚMERO DE CILINDROS</b>	One
<b>CONFIGURACIÓN DEL MOTOR</b>	Horizontal
<b>DIÁMETRO</b>	89,00 mm
<b>CARRERA</b>	63,00 mm
<b>RELACIÓN DE COMPRESIÓN</b>	8:6:1
<b>SISTEMA DE ENCENDIDO</b>	Magnetron®
<b>SISTEMA DE LUBRICACIÓN</b>	Splash
<b>CARBURADOR</b>	Flotador de una sola cámara
<b>REFRIGERACIÓN DEL MOTOR</b>	Por aire
<b>COMBUSTIBLE</b>	Gasolina
<b>SISTEMA DE REGULACIÓN</b>	Mecánica
<b>TOMA DE FUERZA (PTO) (ESTÁNDAR)</b>	Ranura SAE 1" (Consulte la ficha de opciones) (See Options Tab)
<b>BLOQUE DEL CILINDRO</b>	De aluminio con camisa de hierro fundido
<b>CIGÜEÑAL</b>	Forjado

<b>GIRO DEL ÁRBOL DE LA TOMA DE FUERZA (PTO)</b>	En sentido contrario a las agujas del reloj desde la PTO
<b>ARRANQUE</b>	Rebobinado o eléctrico

## Accesorios opcionales

Sistema de Control de Emisiones con Etiqueta
Compatible con CARB
Kit silenciador QGS (Quiet Genset Muffler)
Cigüeñal roscado para bombas
Interruptor de parada de balancín
Filtro de combustible en línea de 1/4"
Configuración sin depósito / sin silenciador
Filtro de aire ciclónico industrial Donaldson
Alternadores – 9,0, 16,0, 20,0 amperios
Cigüeñal cónico para generadores
Arranque Eléctrico de 12 voltios