



www.KTCBROTHERS.com



**MOTOCULTOR DIÉSEL CON ARRANQUE MANUAL Y ELÉCTRICO CON BATERÍA -
MOTOR DE 15 HP MÁX - 531 cc - TRANSMISIÓN DIRECTA DE 4 VELOCIDADES**

Referencia	436-DTM15E
-------------------	-------------------

Versión 2025-01

Imagen de Referencia. La información de este documento puede variar sin previo aviso.

MOTOR	
Referencia	436-DTM15E-ENG
Tipo	4 Tiempos / Refrigerado por Aire
Combustible	Diésel
Potencia Máxima*	15.0 Hp / 3600 rpm
Potencia Nominal	13.0 Hp
Torque Nominal	26.5 Newton-metro / 2800 Revoluciones por Minuto
Cilindraje	531 Centímetros Cúbicos
Velocidad Máxima	3600 Revoluciones por Minuto
Consumo aproximado a carga máxima	0.8 Galones / Hora
Autonomía aproximada con tanque lleno	1 Horas y 50 Minutos
Sistema de lubricación	Presión / Salpique
Tipo de eje	Cónico
Filtro de aire	Baño de aceite / Húmedo
Tipo de encendido	Manual / Eléctrico
Capacidad tanque de combustible	5.5 Litros / 1.45 Galones
Capacidad de aceite del cárter	1,65 Litros / 0.5 Galones aprox.
Aceite de lubricación estándar	SAE 15W40 Grado CD o CF

*La Potencia Máxima es medida de acuerdo con la norma SAE J1940 / SAE J1995

CARACTERÍSTICAS	
Ancho de Trabajo	0.8 - 1.35 metros estándar con azadas incluidas.
Profundidad de Trabajo con Azadas Incluidas	15 - 30 centímetros Asadas Incluidas
Clutch	Disco de Fricción
Velocidades	4
Velocidad reversa	24 - 48 RPM // 2.3 - 4.6 Km/h
Velocidad Neutro	6.26 Kilómetros/Hora // 83 Revoluciones por Minuto
Velocidad Primera	27 - 84 RPM // 2.6 - 8.03 Km/h
Velocidad Segunda	60 - 135 RPM // 5.75 - 12.92 Km/h
Velocidad Tercera	124 - 192 RPM // 11.88 - 18.41 Km/h
Productividad Aproximada	530 - 1200 m2/h
Transmisión	Directa
Capacidad (aceite) caja de transmisión	2.7 Litros // ¾ de Galón
Tipo de aceite	Aceite para transmisiones automáticas



www.KTCBROTHERS.com



**MOTOCULTOR DIÉSEL CON ARRANQUE MANUAL Y ELÉCTRICO CON BATERÍA -
MOTOR DE 15 HP MÁX - 531 cc - TRASMISIÓN DIRECTA DE 4 VELOCIDADES**

Referencia

436-DTM15E

Versión 2025-01

Imagen de Referencia. La información de este documento puede variar sin previo aviso.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Descripciones adicionales

- Protector de motor mejorado.
- Palanca de cambios en manubrio.
- Sistema de transmisión abierta.

Accesorios incluidos

- Rueda Neumática 20" de diámetro externo // Rin Metálico 12" // 2 Unidades.
- Asada 67.5 cm de ancho x 20 Cuchillas // 2 Unidades.
- Barra de Seguridad: Protege el motor en caso de volcaduras.
- Kit de Ensamble: Kit de tornillos, tuercas, arandelas de presión, arandelas y pasadores para el ensamble.
- Kit de herramientas para el ensamble.
- Batería Libre de mantenimiento de 12V con gran capacidad (36 Ah).
- Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.

Aplicaciones recomendadas

- Preparación de suelos.
- Equipo motriz para tareas de arado, surcado, transporte en terreno, corte de cultivo, corte de maleza, bombeo de agua, bombeo de equipo fumigación, aireación de suelos.
- Entre otras.

Largo 180 centímetros

Ancho 135 centímetros

Alto 80 centímetros

Peso neto 185 Kilogramos

Garantía 1 año (Refiérase a nuestras políticas de garantías)