



Fumigadora Estacionaria TS100



Motor diésel Cattini 14 HP

FUMIGADORA ESTACIONARIA TS100 CON MOTOR DIÉSEL CATTINI 14 HP (186FAE)

La Fumigadora Estacionaria TS100 con Motor Cattini 186FAE de 14HP es un equipo robusto diseñado para aplicaciones agrícolas exigentes, como fumigación de cultivos, tratamiento fitosanitario, control de plagas y aplicaciones de fertilización foliar. Combina una bomba de alta presión estacionaria TS100 con un motor diésel Cattini 186FAE de alta potencia, ofreciendo rendimiento continuo en terrenos y cultivos grandes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

- Marca / Modelo: Cattini 186FAE
- Tipo: Diésel, 4 tiempos, refrigerado por aire
- Potencia nominal: ~10 HP (modelo 186FAE) con opción a 14 HP para versiones reforzadas
- Cilindrada: 418 cc (diámetro × carrera 86 × 72 mm)
- Sistema de combustión: Inyección directa
- Velocidad de trabajo: 3000–3600 rpm
- Arranque: Retroceso o eléctrico
- Capacidad tanque combustible: ~5.5 L
- Capacidad aceite lubricación: ~1.65 L
- Refrigeración: Aire forzado
- Consumo de combustible: ~280 g/kW·h
- Sistema lubricación: Presión interna

Bomba – Fumigadora Estacionaria TS100

- Tipo: Bomba estacionaria de pistones de alta presión
- RPM de bomba estimada: 700–800 rpm (según carga)
- Presión de servicio: Alta presión para fumigación y aspersión agrícola
- Caudal de salida: Medio a alto, adecuado para líneas largas de manguera y varias pistolas
- Soporte: Diseñado para operación continua con ajustes de presión manual

Dimensiones y físico

- Estructura: Montaje estacionario con chasis reforzado
- Peso aproximado: Variable según configuración, normalmente > 60 kg (motor + bomba + accesorios)

BENEFICIOS

- Rendimiento continuo: Motor diésel robusto capaz de trabajo prolongado sin sobrecalentamiento.
- Alta cobertura: Permite fumigación con múltiples salidas o longitudes de manguera extensas.
- Versatilidad agrícola: Ideal para frutales, hortalizas, sembríos amplios y aplicaciones fitosanitarias intensivas.
- Mayor eficiencia: El motor diésel ofrece torque adecuado para tareas exigentes de fumigación.

RECOMENDACIONES

- Combustible: Usar diésel de calidad (cetano adecuado) para máximo desempeño.
- Lubricantes: Cambiar aceite según horas de operación recomendadas por el fabricante.
- Filtro de aire: Mantener limpio para evitar pérdida de potencia.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.