



Máquinas anti heladas estacionarias

Modelos 1400/1500/2600

Orchard-Rite[®]



Cuando una noche fría puede arruinar todo un año de arduo trabajo ...

Es mejor ir a lo seguro.

Desde 1967, fabricamos nuestras máquinas de viento con tecnología de precisión. Estamos orgullosos de los detalles, razón por la cual los productores de todo el mundo confían en nuestro nombre. Diseñamos maquinaria para satisfacer sus necesidades y estamos ahí para ayudarlo durante todo el proceso. En Orchard-Rite, estamos dedicados a servirle a usted y a sus cultivos brindándole las herramientas y el conocimiento para evitar esas noches heladas.

Características Estándar

Cajas de engranajes y eje de entrada de acero FLEXOR®

Construidas con hierro dúctil duradero y diseñadas con un eje de entrada de acero FLEXOR®, que se considera superior al acero de aleación común, nuestras cajas de engranajes vienen con múltiples opciones para adaptarse mejor a la topografía de cualquier ubicación. El baño de lubricación para engranajes proporciona una lubricación continua de los engranajes, lo que ayuda a prevenir el desgaste y la corrosión.

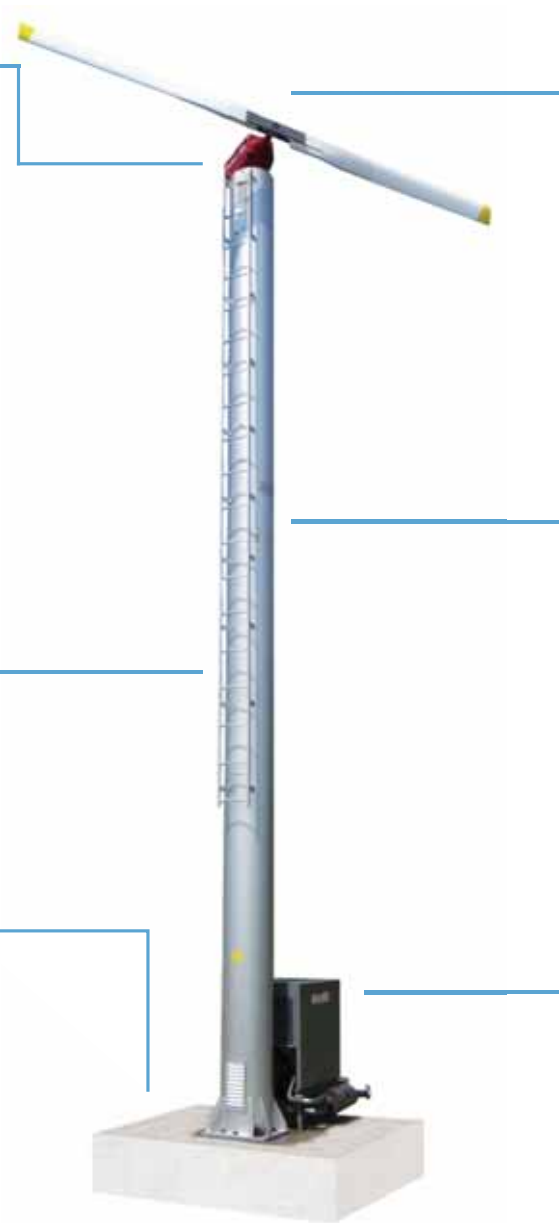
Garantía extendida disponible.*

Líneas motrices

Tres líneas de transmisión crean la máxima transferencia de par y rotación. Las líneas motrices son de 3,048 m con rodamientos para permitir un movimiento sin obstáculos y durabilidad.

Base

La máxima estabilidad se consigue con una base de hormigón de 5,35 m³. Pernos de anclaje de alta resistencia y alto rendimiento con 3 veces la resistencia a la corrosión de los galvanizados. Cumple con el Código Internacional de Construcción (IBC) para cargas sísmicas y de viento.



Hoja de fibra de vidrio maciza

Diseñado con la última tecnología y construido con precisión para el control de las heladas. Fuertemente reforzado en los puntos de tensión para mayor seguridad y confiabilidad. Sin exclusión de viento en la garantía.

Garantía extendida disponible.*

Torre

La torre más pesada de la industria con un tubo de pared de 7,94 mm. Un sistema de pintura de dos partes maximiza la resistencia a la corrosión. Galvanizado en caliente disponible para entornos propensos a la corrosión.

Engine

Certificado para cumplir con los estándares de emisiones de la EPA. El recubrimiento en polvo proporciona resistencia a los rasguños, astillado y los elementos.

**De conformidad con los términos y condiciones del contrato de garantía extendida de Orchard-Rite.*



Características especiales...

Las máquinas Orchard-Rite pueden estar equipadas con tecnología de monitoreo ORCell™ (celular).

Esto le permite iniciar y detener de forma remota sus máquinas eólicas, cambiar configuraciones de inicio automático, junto con el monitoreo desde cualquier parte del mundo.

- 4 Reaccione rápidamente sin tener que estar físicamente en el campo.

Auto-Start™

**Ahorre combustible.
Ahorre trabajo.**



Diseñada internamente, la tecnología Auto-Start™ brinda protección automatizada contra las heladas. Creado con temperaturas de inicio y parada configurables, usted controla la temperatura a la que la máquina se enciende y se apaga. Nuestro accesorio Auto-Start™ tiene una precisión de +/- 0,3 °C, lo que le brinda la tranquilidad de que sus cultivos seguirán prosperando. Este accesorio es una opción para todas las máquinas eólicas Orchard-Rite nuevas y se puede adaptar a la mayoría de las otras marcas y modelos. Nuestro Auto-Start™ de diseño personalizado le permite configurar el seguimiento:

- Temperatura de inicio
- Duración del calentamiento
- Duración de enfriamiento
- Temperatura de parada
- RPM del motor
- Parada por velocidad del viento

+ Accesorios opcionales

Algunos de nuestros accesorios personalizados ... Nuestros distribuidores pueden ayudarlo a determinar qué accesorios se adaptan a sus necesidades para obtener la mejor cosecha. Póngase en contacto con su distribuidor hoy mismo.

Plegado de la torre



- Altura de tendido: 2,38 m• Excelente opción para mantener la belleza escénica
- Funciona bien con pivots de riego
- Mejora la seguridad de helicópteros y aviones.

Torre Doleg



- Cobertura mejorada de pendientes pronunciadas
- Ideal para pendientes superiores a 6 grados
- Combinado con el Tilt Head, puede cubrir pendientes de hasta 10 grados

Caja de accionamiento



- Permite quitar y almacenar el motor y la caja de cambios para evitar robos y daños por plagas
- Una excelente opción para la prevención de robos

Oscilador



- Permite un área de barrido personalizada de hasta 180 grados
- Ideal para campos y cañones estrechos
- Evita el desperdicio de cobertura de áreas sin importancia

Campana de acero inoxidable 316



- Protección anti corrosión superior

Embarque centrifugo



- Mejora la longevidad de las cajas de cambios y la línea de transmisión
- Beneficioso durante largos períodos cuando la máquina no está en uso

Vortex Anemometro



- Monitorea la velocidad del viento y apaga las máquinas cuando las velocidades son demasiado altas o ocurren condiciones de calefacción en invierno
- Reducción de ruido
- Reduce riesgo de costosas averias

Panel Solar



- Mantiene la batería del motor cargada correctamente
- Garantiza que la batería esté lista para funcionar después de largos períodos de desuso
- Reduce el riesgo de tiempo de inactividad durante emergencias por heladas

Cabezal Giro, Inclinación



- Mejora la cobertura de las máquinas eólicas en pendientes, montículos, crestas o mesetas
- Puede diseñarse a medida para adaptarse a las necesidades de un área
- Permite que una máquina cubra áreas que normalmente podrían requerir dos máquinas estándar

Elevador de inundación



- Permite la operación de máquinas eólicas en llanuras aluviales
- Reduce el riesgo de daños por inundaciones y plagas también
- Eleva el motor 1.8288 mm

Ford® Powered

Combustibles de bajo costo y de arranque rápido le permiten ahorrar tiempo y dinero

Certificado por la EPA: propano líquido / vapor y gas natural

Presión de aceite, temperatura del agua

Y protección contra exceso de revoluciones

Controles electrónicos del silenciador del convertidor catalítico certificado por la EPA

Eficiencia de combustible: 53 LPH - 27 KGPH

Garantía de 1 año (solo motor)

Acoplador de pasador de corte

- Protege los componentes de la transmisión

Protegido con pintura de polvo

- Mayor protección contra elementos exteriores

Protector de plagas integrado



CAT® 4.4

Equilibrio perfecto entre durabilidad, eficiencia de combustible y rendimiento

Diésel turboalimentado TIER III

Presión de aceite, temperatura del agua

Y protección contra exceso de revoluciones

Sistema de silenciador para un funcionamiento silencioso

Controles electrónicos

Eficiencia de combustible: 22,3 LPH

Garantía de 3 años / 1500 horas (solo motor)

Acoplador de pasador de corte

- Protege los componentes de la transmisión

Protegido con pintura de polvo

- Mayor protección contra elementos exteriores

Protector de plagas integrado



CAT® 7.1

Potencia diésel de primera línea con reducción de ruido mejorada y eficiencia de combustible optimizada

Diésel turboalimentado TIER III

Presión de aceite, temperatura del agua

Y protección contra exceso de revoluciones

Sistema de silenciador para un funcionamiento silencioso

Controles electrónicos

Ahorro de combustible: 37,9 LPH

Garantía de 3 años / 1500 horas (solo motor)

Acoplador de pasador de corte

- Protege los componentes de la transmisión

Protegido con pintura de polvo

- Mayor protección contra elementos exteriores

Protector de plagas integrado



Especificaciones Modelos

	2600 Modelo CAT 7.1 or FORD V8	1500 Modelo FORD V8	1400 Modelo CAT 4.4
Torre: altura hasta el eje del ventilador	10.7m	10.7m	10.7m
Torre - Sistema de pintura de dos partes	✓	✓	✓
Base - Volumen de hormigón	5.35m ³	5.35m ³	5.35m ³
Base: cumple con el código de construcción internacional	✓	✓	✓
Acoplador de pasador de corte	✓	✓	✓
Hoja - Longitud / Diámetro	6.05m	5.8m	5.8m
Hoja - Fibra de vidrio Solida Composite	✓	✓	✓
Hoja: Extensión de garantía disponible*	✓	✓	✓
Blade - Sin exclusión de viento	✓	✓	✓
Hoja - Paso	8 degrees	8 degrees	8 degrees
Hoja - Cantidad	2	2	2
Cajas de cambios - Acero dúctil	448MPA	448MPA	448MPA
Cajas de cambios - Extensión de garantía disponible*	✓	✓	✓
Cajas de cambios - Eje de entrada en acero FLEXOR®	✓	✓	✓
Cajas de cambios - Lubricación - Baño de aceite	✓	✓	✓

**De conformidad con los términos y condiciones del contrato de garantía extendida de Orchard-Rite.*



Máquinas anti-heladas estacionarias

Modelo 2430

Protección heladas / Reducción de ruido

Orchard-Rite[®]



Cuando protección contra heladas y protección del medio ambiente van mano a mano.

Desde 1967, fabricamos nuestras máquinas de viento con tecnología de precisión. Cuando los problemas de ruido ambiental se convirtieron en una preocupación creciente, nos pusimos a trabajar.

La máquina de viento de 3 palas modelo 2430 fue diseñada específicamente para proporcionar el mayor grado de reducción de ruido que se encuentra en la industria y garantizar la máxima protección contra las heladas. Diseñamos una máquina que solo produce 49dB a 300 my más flujo de aire que cualquier otra máquina de viento de múltiples palas * en el mercado. Además, el uso de nuestra máquina eólica de 3 palas en lugar de agua para proteger los cultivos, ahorra valiosos recursos hídricos donde la sequía es común y la protección del agua no es rentable.

En Orchard-Rite, estamos dedicados a servirle a usted, a sus cultivos y al medio ambiente brindándole las herramientas y el conocimiento para evitar esas noches heladas ... en silencio.

características Estándar

Eje principal del grupo en acero FLEXOR®

Construidas en acero dúctil y diseñadas con un eje de entrada de acero FLEXOR®, que se considera superior al acero de aleación común, nuestras cajas de engranajes vienen con múltiples opciones para adaptarse mejor a la topografía de cualquier ubicación.

El baño de lubricación de engranajes proporciona una lubricación continua de los engranajes que ayuda a prevenir el desgaste y la corrosión.

Extensión de garantía posible.*

Línea de accionamiento

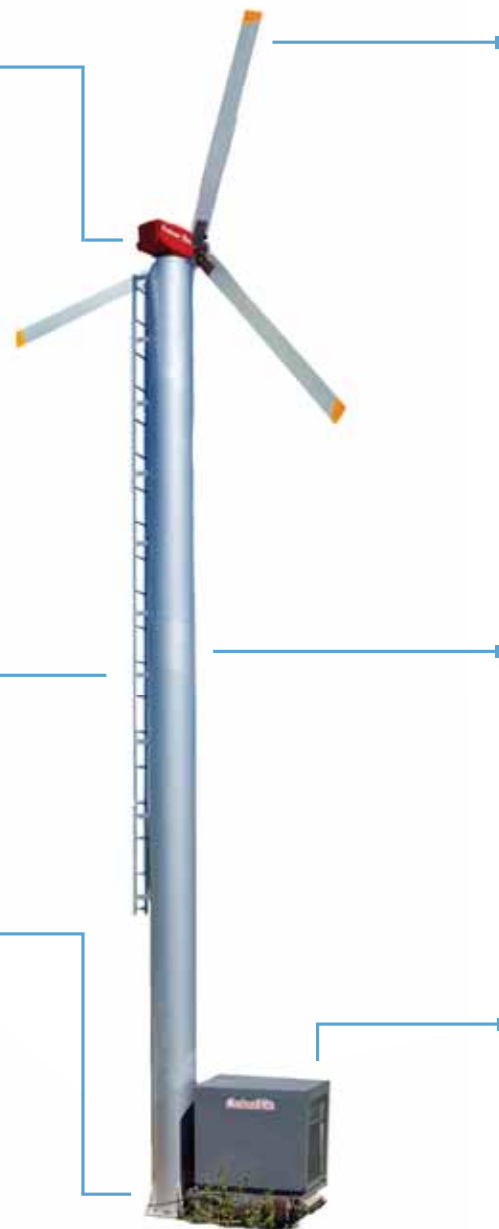
Tres líneas de transmisión brindan un par máximo y una transferencia de rotación.

Las líneas motrices son de 3,048 m con cojinetes de soporte para permitir un movimiento sin obstáculos y durabilidad.

Base

La máxima estabilidad se consigue con una base de hormigón de 5,35 m³. Pernos de anclaje de alta resistencia y alto rendimiento con 3 veces la resistencia a la corrosión de los galvanizados. Cumple con el Código Internacional de Construcción (IBC) para cargas sísmicas y de viento.

**De conformidad con los términos y condiciones del contrato de garantía extendida de Orchard-Rite.*



Hojas sólidas de fibra de vidrio

Diseñado con la última tecnología y construido con precisión para el control de las heladas.

Las máquinas de viento de 3 palas están diseñadas para una máxima protección y son **hasta 10 dB más silenciosas que nuestras máquinas de 2 palas.**

Fuertemente reforzado en los puntos de tensión para mayor seguridad y confiabilidad. Sin exclusión de viento en la garantía. Garantía extendida disponible.*

Torre

La torre más pesada de la industria con un tubo de pared de 7,94 mm. Un sistema de pintura de dos partes maximiza la resistencia a la corrosión. Caliente-

galvanizado por inmersión disponible para entornos propensos a la corrosión.

Motor

Certificado para cumplir con los estándares de emisiones de la EPA. El recubrimiento en polvo proporciona resistencia a los rasguños, astillado y los elementos.



Características especiales...

Las máquinas Orchard-Rite pueden estar equipadas con tecnología de monitoreo ORCell™ (celular).

Esto le permite iniciar y detener de forma remota sus máquinas eólicas, cambiar configuraciones de inicio automático, junto con el monitoreo desde cualquier parte del mundo.

- 4 Reaccione rápidamente sin tener que estar físicamente en el campo.

Auto-Start™

**Ahorre combustible.
Ahorre trabajo.**



Diseñada internamente, la tecnología Auto-Start™ brinda protección automatizada contra las heladas. Creado con temperaturas de inicio y parada configurables, usted controla la temperatura a la que la máquina se enciende y se apaga. Nuestro accesorio Auto-Start™ tiene una precisión de +/- 0,3 °C, lo que le brinda la tranquilidad de que sus cultivos seguirán prosperando. Este accesorio es una opción para todas las máquinas eólicas Orchard-Rite nuevas y se puede adaptar a la mayoría de las otras marcas y modelos. Nuestro Auto-Start™ de diseño personalizado le permite configurar el seguimiento:

- Temperatura de inicio
- Duración del calentamiento
- Duración de enfriamiento
- Temperatura de parada
- RPM del motor
- Parada por velocidad del viento

+ Accesorios opcionales

Algunos de nuestros accesorios personalizados ... Nuestros distribuidores pueden ayudarlo a determinar qué accesorios se adaptan a sus necesidades para obtener la mejor cosecha. Póngase en contacto con su distribuidor hoy mismo.

Panel Solar



- Mantiene la batería del motor cargada correctamente
- Garantiza que la batería esté lista para funcionar después de largos períodos de desuso
- Reduce el riesgo de tiempo de inactividad durante emergencias por heladas

Torre Doleg



- Cobertura mejorada de pendientes pronunciadas
- Ideal para pendientes superiores a 6 grados
- Combinado con el Tilt Head, puede cubrir pendientes de hasta 10 grados

Caja de accionamiento



- Permite quitar y almacenar el motor y la caja de cambios para evitar robos y daños por plagas
- Una excelente opción para la prevención de robos

Oscilador



- Permite un área de barrido personalizada de hasta 180 grados
- Ideal para campos y cañones estrechos
- Evita el desperdicio de cobertura de áreas sin importancia

Campana de acero inoxidable 316



- Protección anti corrosión superior

Embarque centrifugo



- Mejora la longevidad de las cajas de cambios y la línea de transmisión
- Beneficioso durante largos períodos cuando la máquina no está en uso

Vortex Anemometro



- Monitorea la velocidad del viento y apaga las máquinas cuando las velocidades son demasiado altas o ocurren condiciones de calefacción en invierno
- Reducción de ruido
- Reduce riesgo de costosas averías

Cabezal Giro, Inclinación



- Mejora la cobertura de las máquinas eólicas en pendientes, montículos, crestas o mesetas
- Puede diseñarse a medida para adaptarse a las necesidades de un área
- Permite que una máquina cubra áreas que normalmente podrían requerir dos máquinas estándar

Elevador de inundación



- Permite la operación de máquinas eólicas en llanuras aluviales
- Reduce el riesgo de daños por inundaciones y plagas también
- Eleva el motor 1.8288 mm



Ford® V8

Combustibles de bajo costo y de arranque rápido le permiten ahorrar tiempo y dinero

Certificado por la EPA: propano líquido / vapor y gas

Presión de aceite, temperatura del agua

Y protección contra exceso de revoluciones

Controles electrónicos del silenciador del convertidor catalítico certificado por la EPA

Eficiencia de combustible: 45 LPH - 23 KGPH

Garantía de 1 año (solo motor)

Acoplador de pasador de corte

- Protege los componentes de la transmisión

Protegido con pintura de polvo

- Mayor protección contra elementos exteriores

Protector de plagas integrado



CAT® 4.4

Equilibrio perfecto entre durabilidad, eficiencia de combustible y rendimiento

Diésel turboalimentado TIER III

Presión de aceite, temperatura del agua

Y protección contra exceso de revoluciones

Sistema de silenciador para un funcionamiento silencioso del motor

Controles electrónicos

Eficiencia de combustible: 19,71 LPH

Garantía de 3 años / 1500 horas (solo motor)

Acoplador de pasador de corte

- Protege los componentes de la transmisión

Protegido con pintura de polvo

- Mayor protección contra elementos exteriores

Protector de plagas integrado



Especificaciones Modelos

	2430 Modelo CAT 4.4 o FORD V8
Torre: altura hasta el eje del ventilador	10.7m
Torre - Sistema de pintura de dos partes	✓
Base - Volumen de hormigón	5.35m³
Base: cumple con el código de construcción internacional	✓
Acoplador de pasador de corte	✓
Hoja - Longitud / Diámetro	6m
Hoja - Solida fibra de carbono Composite	✓
Hoja: Extensión de garantía disponible disponible*	✓
Hoja - Sin exclusión de viento	✓
Hoja - Paso	11 grados
Hoja - Cantidad	3
Grupo - Acero dúctil	65,00 PSI (448MPA)
Grupos - Extensión de garantía posible*	✓
Grupos - Eje de entrada en acero FLEXOR®	✓
Grupos - Lubricación - Baño de aceite	✓



**De conformidad con los términos y condiciones del contrato de garantía extendida de Orchard-Rite.*



Máquina anti-heladas portatil

Modelo 1300

Orchard-Rite



Cuando una noche fría puede arruinar un arduo trabajo de todo el año ...

Es mejor ir a lo seguro.

Desde 1967, fabricamos nuestras máquinas de viento con tecnología de precisión. Estamos orgullosos de los detalles, razón por la cual los productores de todo el mundo confían en nuestro nombre. Diseñamos maquinaria para satisfacer sus necesidades y estamos ahí para ayudarlo durante todo el proceso. En Orchard-Rite, estamos dedicados a servirle a usted y a sus cultivos brindándole las herramientas y el conocimiento para evitar esas noches heladas.

La máquina de viento portátil Orchard-Rite® permite productores para aprovechar la protección móvil de cultivos.

- Se adapta a una fila de 2,28 m (7,5 pies)
- Proteja una variedad de cultivos durante diferentes estaciones
- Ajuste fácilmente el patrón de protección para enfocarse en puntos problemáticos
- Proporcionar protección temporal para campos arrendados
- Puede ser elevado y bajado por una sola persona
- Garantía extendida disponible *

Características Estándar

Grupos con eje principal en acero FLEXOR®

Construidas con hierro dúctil duradero y diseñadas con un eje de entrada de acero FLEXOR®, que se considera superior al acero de aleación común, nuestras cajas de engranajes vienen con múltiples opciones para adaptarse mejor a la topografía de cualquier ubicación.

El baño de lubricación para engranajes proporciona una lubricación continua de los engranajes, lo que ayuda a prevenir el desgaste y la corrosión.

extensión de garantía extensible*

Lineas de accionamiento

Tres líneas de transmisión crean la máxima transferencia de PAR y rotación. Las líneas motrices son de 3,048 m (10 pies x 4 pulg.)

Con cojinetes de soporte del bloque de apoyo para permitir un movimiento sin obstáculos y durabilidad.

Solida hoha de fibra de vidrio

Diseñado con la última tecnología y construido con precisión para el control de las heladas. Fuertemente reforzado en los puntos de tensión para mayor seguridad y confiabilidad. Sin exclusión de viento en la garantía.

Garantía extendida disponible.*

Torre

La torre más pesada de la industria con un tubo con paredes de 5/16 "(7,94 mm). Un sistema de pintura de dos partes maximiza la resistencia a la corrosión.

Galvanizado en caliente disponible para entornos propensos a la corrosión.

Motor

Certificado para cumplir con los estándares de emisiones de la EPA. El recubrimiento en polvo proporciona resistencia a los rasguños, astillado y los elementos.



*De conformidad con los términos y condiciones del contrato de garantía extendida de Orchard-Rite.

Accesorios Opcionales:

Vortex™ Anemometer



- Monitorea la velocidad del viento y apaga las máquinas cuando las velocidades son demasiado altas o ocurren condiciones de calefacción en invierno
- Reducción de ruido
- Reduce el riesgo de costosas reparaciones

Solar Panel



- Mantiene la batería del motor cargada correctamente
- Garantiza que la batería esté lista para funcionar después de largos períodos de desuso
- Reduce el riesgo de inactividad durante emergencias de heladas

Auto-Start™

Ahorre combustible.
Ahorre trabajo.



Diseñada internamente, la tecnología Auto-Start™ brinda protección automatizada contra las heladas. Creado con temperaturas de inicio y parada configurables, usted controla la temperatura a la que la máquina se enciende y se apaga. Nuestro accesorio Auto-Start™ tiene una precisión de +/- 0,3 °C, lo que le brinda la tranquilidad de que sus cultivos seguirán prosperando. Este accesorio es una opción para todas las máquinas eólicas Orchard-Rite nuevas y se puede adaptar a la mayoría de las otras marcas y modelos. Nuestro Auto-Start™ de diseño personalizado le permite configurar el seguimiento:

- Temperatura de inicio
- Duración del calentamiento
- Duración de enfriamiento
- Temperatura de parada
- RPM del motor
- Parada por velocidad del viento

Iluminación y descanso Paquete de seguridad:

Estos artículos se pueden comprar como un paquete adicional y son obligatorios en la UE.



La máquina de viento portátil de la UE requiere luces traseras de seguridad.



La máquina de viento portátil de la UE requiere una luz de galibo para el transporte.



La máquina de viento portátil EU está equipada con frenos de disco eléctricos, hidráulicos para un remolque seguro y un controlador de freno manual.



La máquina de viento portátil EU está equipada con un sistema de separación que activará los frenos en caso de que el remolque se desacople durante el remolque.



Opciones
Motores



Ford® V8

Los combustibles de bajo costo y de arranque rápido le permiten ahorrar tiempo y dinero

Certificado por la EPA: propano líquido / vapor y gas

Presión de aceite, temperatura del agua

Y protección contra exceso de revoluciones

Controles electrónicos del silenciador del convertidor catalítico certificado por la EPA

Eficiencia de combustible: 14 GPH (53 LPH) LPG

Garantía de 1 año (solo motor)

Acoplador de pasador de corte

- Protege los componentes de la transmisión
- Capucha y marco con recubrimiento de polvo
- Mayor protección contra elementos exteriores



CAT® 4.4

Equilibrio perfecto entre durabilidad, eficiencia y rendimiento

TIER III Diésel turboalimentado

Presión de aceite, temperatura del agua y protección contra exceso de revoluciones

Controles electrónicos

Eficiencia de combustible: 5,9 GPH (22,3 LPH)

Garantía de 3 años / 1500 horas (solo motor) Acoplador de pasador de corte

- Protege los componentes de la transmisión

Capucha y marco con recubrimiento de polvo

- Mayor protección contra Elementos al aire libre

TAMBIÉN DISPONIBLE:

- CAT 3.4 TIER III, diésel turboalimentado
- Ahorro de combustible: 5 GPH (19 LPG)



Especificaciones Modelos

	1300 Modelo
Torre - Altura hasta el eje del ventilador	20' 10" (6.4m)
Torre - Sistema de pintura de dos partes	✓
Acoplador de pasador de corte	✓
Hoja - Longitud / Diámetro	18' 10" (5.74m)
Hoja: fibra de vidrio compuesta sólida	✓
Blade - Extended Warranty Available*	✓
Blade - Sin exclusión de viento	✓
Hoja - Paso	8 grados
Hoja - Cantidad	2
Cajas de cambios - Acero dúctil	65,00 PSI (448MPA)
Cajas de cambios: garantía extendida disponible *	✓
Cajas de engranajes - Eje de entrada de acero FLEXOR®	✓
Cajas de engranajes - Lubricación - Baño de aceite	✓



**De conformidad con los términos y condiciones del contrato de garantía extendida de Orchard-Rite.*



Servicio excepcional y compromiso con usted

Durante más de 50 años hemos brindado a los productores las mejores experiencias. Garantizamos esto asociándonos con distribuidores y proveedores de servicios autorizados y capacitados en fábrica.

Nuestro equipo está dedicado a servirle escuchando sus necesidades, ayudándole a encontrar el equipo adecuado, asociándolo con un servicio superior. proveedores y establecer un compromiso de por vida con tu negocio. Te invitamos a descubrir el Orchard-Rite

Compromiso: calidad sin concesiones y servicio incomparable antes, durante y después de la venta.



Nuestro servicio técnico

Nuestros proveedores de servicios, receptivos y confiables, brindan un conocimiento y un servicio excepcionales y están ubicados en todo el mundo. Lo ayudan a elegir el producto adecuado al precio adecuado y brindan un servicio completo en cualquier momento. Construir relaciones duraderas es nuestro negocio. ¡Puede confiar en los proveedores de servicios de Orchard-Rite!



Nuevo & Usado



Recambios & Servicio



En todo el mundo



+34 974 42 28 07

Mail: info@ag-group.es

¡Contacte con su distribuidor hoy mismo!



AGGROUP[®]
WE CREATE HORIZONS

Orchard-Rite[®]

Pure Power. Pure Performance. Pure Orchard-Rite.