

IMPERADOR 3000 y 4000

La mayor eficiencia
en pulverización



IMPERADOR 3000 y 4000

LA SUPERIOR EFICIENCIA EN PULVERIZACIÓN DE LOS IMPERADORES 3000 Y 4000 DE STARA ES RESULTADO DE LA COMBINACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA Y DE LA CALIDAD DE APLICACIÓN YA COMPROBADA. LOS IMPERADORES SE DESTACAN POR LA EXCELENTE PRECISIÓN DE APLICACIÓN GARANTIZADA POR LAS BARRAS CENTRALES QUE, SUMADA A TECNOLOGÍAS COMO SISTEMA RECIRCULANTE CONTINUO, SISTEMA BOQUILLA A BOQUILLA, SISTEMA LÍNEA DOBLE Y GIRO INTELIGENTE EN LAS 4 RUEDAS, GARANTIZAN UNA PULVERIZACIÓN AÚN MÁS EFICIENTE Y CON MÁS AHORRO. EL IMPERADOR 3000 Y 4000 CUENTA AÚN CON EL SISTEMA SUBE Y BAJA, EL QUE GARANTIZA LA MAYOR ALTURA DE APLICACIÓN: TRES METROS, ADEMÁS DEL MAYOR VANO LIBRE DEL MERCADO: DOS METROS, PERMITIENDO LA ENTRADA EN LA PLANTACIÓN EN ETAPAS MÁS AVANZADAS DEL CULTIVO.



Imperador 4000

IMPERADOR 3000 y 4000

Motor

Motor electrónico Cummins® **6.7 turbo con 260 CV** para el Imperador 3000, y **6.7 turbo con 295 CV** para el Imperador 4000.

Además de mayor ahorro y durabilidad, el motor emite baja contaminación y tiene menos vibración y ruido.

Mejoradísimo sistema hidráulico

Detecta la cantidad de aceite necesario para ejecutar diferentes actividades, principalmente para el caudal de la bomba de pulverización, aumentándolo en 8 CV en promedio.

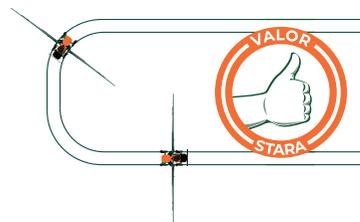
AHORRO 2,5 %
DE COMBUSTIBLE DE HASTA

Tanque de aceite

Sistema hidráulico único de **80 litros**.

Giro Inteligente en las 4 Ruedas*

Permite un radio de giro **42 %** menor que los sistemas convencionales.



Hasta **45 %** menos aplastamiento en el borde y en maniobras en su plantación

* Opcional

Transmisión Inteligente Stara

Con la Transmisión hidroelectrónica 4x4, las informaciones pueden verse en el Topper y el diagnóstico de los componentes es hecho en tiempo real.

Chasis monobloque

Más estabilidad y reducción de las vibraciones, resultando en más eficiencia y comodidad.

Cono mezclador

Más facilidad operativa en la preparación del producto diluido, con sistema de triple lavado.



Altura del vano libre:
1,60 o 2 metros con
Sistema Sube y Baja

Abertura hidráulica del rodado
de 2,90 a 3,50 metros

PULVERIZACIÓN

Barras

La línea Imperador es la única del mundo con barras centrales, lo que le da más estabilidad durante las aplicaciones y garantiza

58% 

más de producto diluido en el objetivo.*

*Datos de la FAPA - Fundación Agraria de Investigación Agrícola y Pecuaria

Tanque de producto diluido

Capacidad de **4000 litros** en el Imperador 4000. En el 3000, la capacidad es de **3000 litros**. Diseño exclusivo que trabaja como rompeolas.

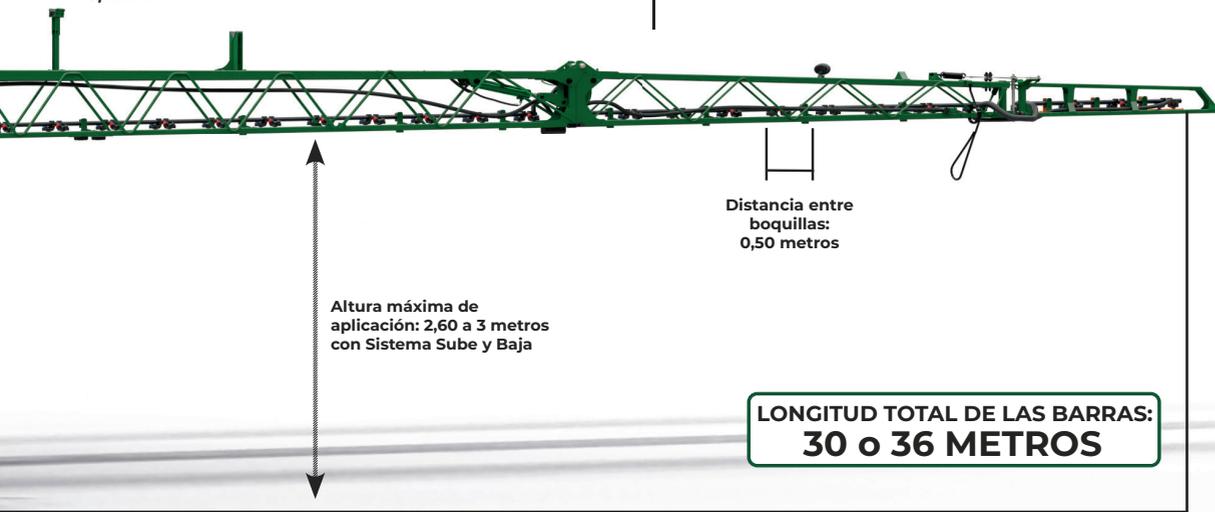
Tanque de agua limpia

Capacidad para 400 litros.

Blue Beam*

Iluminación dirigida a las barras, permitiendo una amplia visión durante las aplicaciones nocturnas.

* Opcional



Sistema autolimpiante

El Imperador 3000 y 4000 hace la limpieza automática del sistema y de las boquillas de pulverización, proporcionando más practicidad y eficiencia a las operaciones de mantenimiento de la máquina.

Sistema Recirculante Continuo*

El exclusivo sistema mantiene el producto diluido, circulando constantemente en el tanque y en las tuberías, proporcionando:

- Homogeneidad y concentración exacta del agroquímico durante su aplicación;
- Sistema de pulverización más limpio, sin restos de aplicaciones anteriores;
- Más duración de los componentes.

**En la opción Sistema Boquilla a Boquilla

Vea el vídeo
Sistema Recirculante Continuo



Mezclador mecánico de producto diluido

Además del mezclador hidráulico de producto diluido, cuenta también con el mezclador mecánico con hélice, garantizando más homogeneidad del producto diluido para una aplicación de mejor calidad.

Sistema Boquilla a Boquilla*

Ejecuta la desconexión automática de la boquilla de pulverización al momento en que el Topper detecta un área en que el producto diluido ya fue aplicado, evitando la superposición y eliminando el desperdicio.

* Opcional



Sistema Línea Doble*

Se compone de dos líneas de boquillas de pulverización, las que permiten ejecutar aplicaciones con mayor amplitud de velocidad de trabajo, aumentando el rendimiento operativo. Estas líneas pueden trabajar alternadas o juntas. Por hacer las aplicaciones con presiones ideales, **garantizan una excelente calidad de aplicación, manteniendo la uniformidad del tamaño de la gota y evitando la deriva.**

* Opcional

Distribución de peso



La estabilidad de las barras se debe a la distribución del peso: 50 % en la parte posterior y 50 % en la delantera.

SISTEMA SUBE Y BAJA*

* Opcional

Accionando el sistema en el Topper, permite que la máquina aumente **40 centímetros** su vano libre: de **1,60** para **2 metros**.

BENEFICIOS

- Control de plagas y enfermedades cuando los cultivos de especies más grandes estén en etapas más avanzadas;
- Garantía de más salubridad y aumento de la productividad en la plantación.



DE 1,60 METROS

**ALTURA DE
APLICACIÓN
HASTA 3 METROS**

**LO NECESITÓ,
¡LO LEVANTÓ!**

**40
CENTÍMETROS +**



PARA 2 METROS

TECNOLOGÍA

TOPPER 6500

El Topper 6500 es el más nuevo controlador desarrollado por Stara para la agricultura de precisión. Pionera en el desarrollo de tecnologías propias, la empresa presenta al mercado una nueva versión del dispositivo, que proporciona más agilidad en el procesamiento de las informaciones y facilidad en las operaciones del campo.

Piloto automático TD3

Sistema electrohidráulico sólido y confiable que asegura el mejor tiempo de respuesta en las operaciones con piloto automático, reduciendo fallas y superposiciones. Disminuye los efectos del aplastamiento, haciendo posible el control del tráfico para los trabajos siguientes.

CONNECTA

Es el servicio de acceso remoto que, vía Topper, conecta al operador en tiempo real con un técnico del Posventas en la fábrica Stara, garantizando un soporte rápido y asertivo. **Necesitándolo, ¡Conecta! El posventa ágil y gratuito, directamente en su cabina.**

Corrección de Señal Libre

Le lleva la mejor experiencia en corrección de señal, garantizando excelente precisión en las operaciones de la plantación.

Indicada para operaciones con piloto automático y que necesiten repetibilidad de rastro.

Su precisión es de 2,5 cm**, disminuyendo notablemente las pérdidas por aplastamiento del cultivo y por superposición, ofreciendo más rendimiento operativo.

*Opcional

**Sin necesidad de estación base para repetir la señal. La precisión puede variar según la capacidad de los receptores y condiciones atmosféricas



TELEMETRÍA STARA

Su hacienda en la palma de la mano.

La Telemetría Stara le permite administrar las operaciones hechas en su plantación, en tiempo real, por medio de un dispositivo con acceso a Internet.

Estación meteorológica

Cuenta con las funciones de temperatura y humedad, las que ayudan al momento de hacer la aplicación.

Además, como opcional, tiene las funciones de dirección y velocidad del viento.



App Pulverización Stara

Dirija la cámara de su teléfono móvil al QR Code, descargue la App Pulverización Stara y vea el ahorro que el Imperador puede ofrecerle a su plantación.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Imperador 3000
Peso	11 880 kg y 12 530 kg con Sistema Sube y Baja
Longitud	8,70 m
Barras	30 o 36 m
Ancho (barras cerradas)	3,20 m
Altura	4 m y 4,40 m con Sistema Sube y Baja
Distancia entre ejes	4 m
Abertura del rodado	2,90 a 3,50 m
Vano libre del suelo (con carga)	1,60 y 2 m con Sistema Sube y Baja
Tanque de producto diluido	3000 L
Tanque de agua limpia	400 L
Cono mezclador y lavador de envases	40 L
Portaboquillas Trijet	Distancia 0,50 m
Tanque de combustible	400 L
Bomba de pulverización	Acero inoxidable 803 L/min
Neumáticos	380/90 R46
Motor	Electrónico Cummins® de 6,7 - 260 CV turbo
Controlador	Topper 6500
Altura de aplicación	2,60 a 3 m con Sistema Sube y Baja
Sistema de agitación	Por transferencia de producto diluido, mezclador hidráulico y mezclador mecánico con hélice
Opcionales	Sistema Sistema Sube y Baja Sistema Boquilla a Boquilla Sistema Doble Línea Sistema Giro en las 4 Ruedas Blue Beam Cámara trasera Bomba de autosuministro

Modelo	Imperador 4000
Peso	12 120 kg y 12 770 kg con Sistema Sube y Baja
Longitud	8,70 m
Barras	30 o 36 m
Ancho (barras cerradas)	3,20 m
Altura	4 m y 4,40 m con Sistema Sistema Sube y Baja
Distancia entre ejes	4 m
Abertura del rodado	2,90 a 3,50 m
Vano libre del suelo (con carga)	1,60 y 2 m con Sube y Baja
Tanque de producto diluido	4000 L
Tanque de agua limpia	400 L
Cono mezclador y lavador de envases	40 L
Portaboquillas Trijet	Distancia 0,50 m
Tanque de combustible	400 L
Bomba de pulverización	Acero inoxidable 803 L/min
Neumáticos	380/90 R46
Motor	Electrónico Cummins® de 6,7 - 295 CV turbo
Controlador	Topper 6500
Altura de aplicación	2,60 a 3 m con Sistema Sube y Baja
Sistema de agitación	Por transferencia de producto diluido, mezclador hidráulico y mezclador mecánico con hélice
Opcionales	Sistema Sistema Sube y Baja Sistema Boquilla a Boquilla Sistema Doble Línea Sistema Giro en las 4 Ruedas Blue Beam Cámara trasera Bomba de autosuministro

CONOZCA MÁS

¡Lea los QR Code y vea!

Vídeo

Compruebe la calidad de trabajo del Imperador 3000 y 4000 en el campo.



Cabina 360°

Con excelente visión periférica, le da más comodidad y ergonomía al operador, facilitándole el alcance y la operación de los mandos.



Web

Entre a la página del Imperador 3000 y 4000 en el sitio web de Stara para más informaciones.



Revisión Agendada Stara

Su máquina siempre lista para el trabajo. Entre y sepa más.



ESPACIO RESERVADO PARA LOS DATOS DE LA CONCESIONARIA

www.stara.com.br/es

STARA S/A Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS - Brasil | Teléfono/Fax: 55 54 3332 2800 | CEP: 99470-000 | Correo electrónico: faleconosco@stara.com.br

[Linked in /company/Stara](#) -
 [YouTube /StaraBrasil](#) -
 [f /StaraBrasil](#) -
 [@ /StaraBrasil](#) -
 [stara.brasil](#)