

## **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, SUMADAS 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 L turbo, con **260 CV** en el Imperador 3000 y **295 CV** en 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.

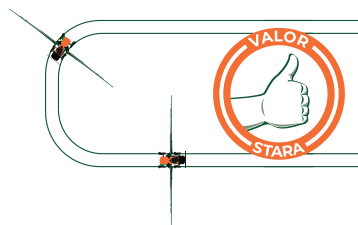
**AHORRO 2,5 %**  
DE COMBUSTIBLE DE HASTA

### 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.

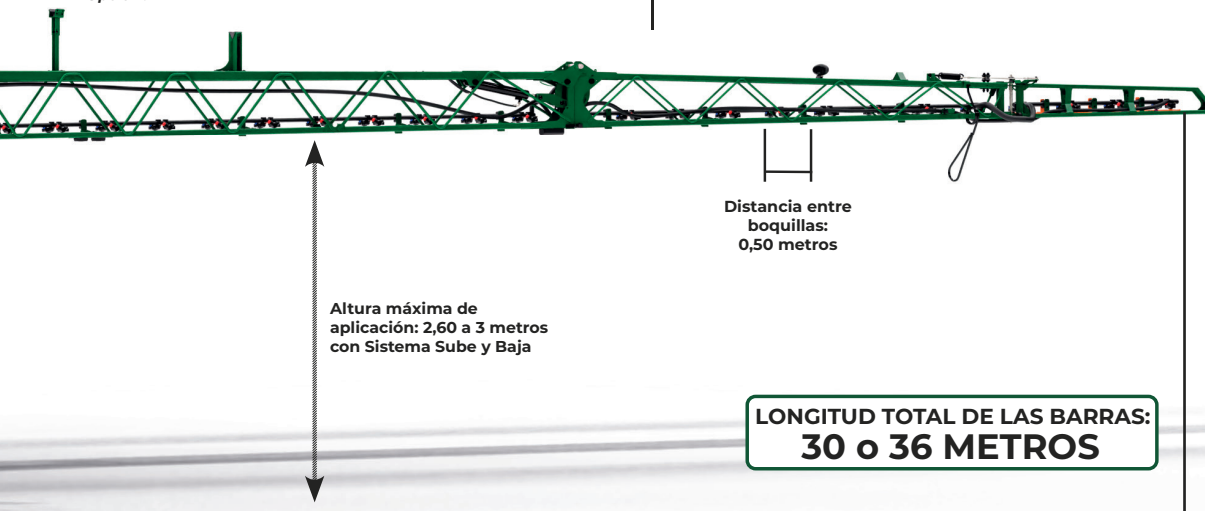
## Tanque de agua limpia

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 agitador hidráulico de producto diluido, cuenta también con el agitador mecánico con hélice, garantizando más homogeneidad de la solución para una aplicación con más 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 las la gotas 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**

# LAND SPACE

El ecosistema de tecnologías de Stara

La innovación siempre ha sido parte del ADN de Stara, y ahora llegó la hora de conectar la tierra con el espacio por medio del Land Space, el ecosistema de tecnologías de Stara que está disponible para su máquina.

Con el Land Space, usted aprovecha todos los beneficios de la internet vía satélite, para tener acceso a las tecnologías de Stara que contribuyen para el monitoreo, gestión y precisión de las operaciones en su plantación.

MÁS **CONEXIÓN**    MÁS **TECNOLOGÍA**    MÁS **EFICIENCIA**

PAQUETES DE **3 AÑOS**



## **CONECTIVIDAD** - 3 años

Con la Conectividad Stara, usted tiene acceso a internet vía satélite, que ya viene instalada en su máquina. Además, usted tiene acceso al paquete de datos con 15 GB mensuales.

## **SEÑAL DE PAGO** - 3 años

Los sistemas de corrección de señal de Stara garantizan el posicionamiento de las máquinas, resultando en máxima precisión en las operaciones en el campo.

## **MONITOREO DE MÁQUINAS STARA** - 3 años

El Monitoreo de Máquinas Stara es un servicio que monitorea su máquina en tiempo real, identificando contratiempos de forma rápida y eficiente. Cuando alguna pieza monitoreada no estuviese acorde a los criterios, alertas surgirán en la pantalla del Topper y se enviarán a la Telemetría Stara. Si el alerta no se corrigiese, enviaremos un mensaje vía WhatsApp y, en casos críticos, por llamada telefónica.

## **SYNCRÓ NET** - 3 años

El Syncro Net permite que hasta cuatro máquinas de la misma función puedan trabajar sincronizadas, compartiendo informaciones vía internet. En esa modalidad, es necesario que todas las máquinas tengan la Conectividad Stara

## **TELEMETRÍA STARA**

La Telemetría Stara proporciona la gestión, en tiempo real, de las operaciones que se ejecutan en la plantación. Por medio del Portal Web, usted puede enviar mapas directamente al Topper, y, por medio de la app, puede hacer el seguimiento de los motivos de detención y de los datos de la operación en tiempo real.

## **CONECTA**

El Conecta es el servicio de atención de posventas directo de la fábrica. En el paquete Land Space se puede acceder a la máquina de modo remoto, garantizando un soporte rápido y confiable, en cualquier lugar.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 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  
Land Space

### 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  
Land Space

## CONOZCA MÁS

¡Lea los QR Code y vea!



### Web

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



### Vídeo

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



### App Pulverización Stara

Descargue la App Pulverización Stara y vea el ahorro que el Imperador puede ofrecerle a su plantación.



### Cabina 360°



### 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](http://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](mailto:faleconosco@stara.com.br)

[LinkedIn/company/Stara](#) - [YouTube/StaraBrasil](#) - [Facebook/StaraBrasil](#) - [Instagram/StaraBrasil](#) - [Starabrasil](#)