

## **IMPERADOR 4000**

La mayor eficiencia  
en pulverización



# IMPERADOR 4000

LA MEJOR EFICIENCIA EN PULVERIZACIÓN DEL IMPERADOR 4000 DE STARA ES RESULTADO DE LA COMBINACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS INNOVADORAS ALIADAS A SU 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 4000 CUENTA ADEMÁS CON EL SISTEMA SUBE Y BAJA, PERMITIENDO LA MAYOR ALTURA DE APLICACIÓN, CON TRES METROS, Y EL MÁS GRANDE VANO LIBRE DEL MERCADO, CON DOS METROS, HACIENDO POSIBLE ENTRAR EN LA PLANTACIÓN EN ETAPAS MÁS AVANZADAS DE LOS CULTIVOS.





Imperador 4000

## IMPERADOR 4000

### Motor

Motor electrónico Cummins® **6.7-295 CV turbo**. Con más 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 el del caudal de la bomba de pulverización, aumentándolo en 8 CV en promedio.

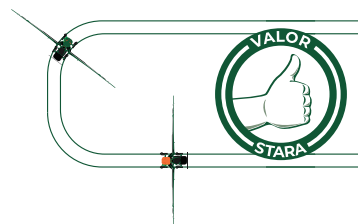
**AHORRO 2,5 %**  
DE COMBUSTIBLE DE HASTA

### 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 Controlador 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 de productos

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 de 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. Diseño que trabaja como rompeolas.

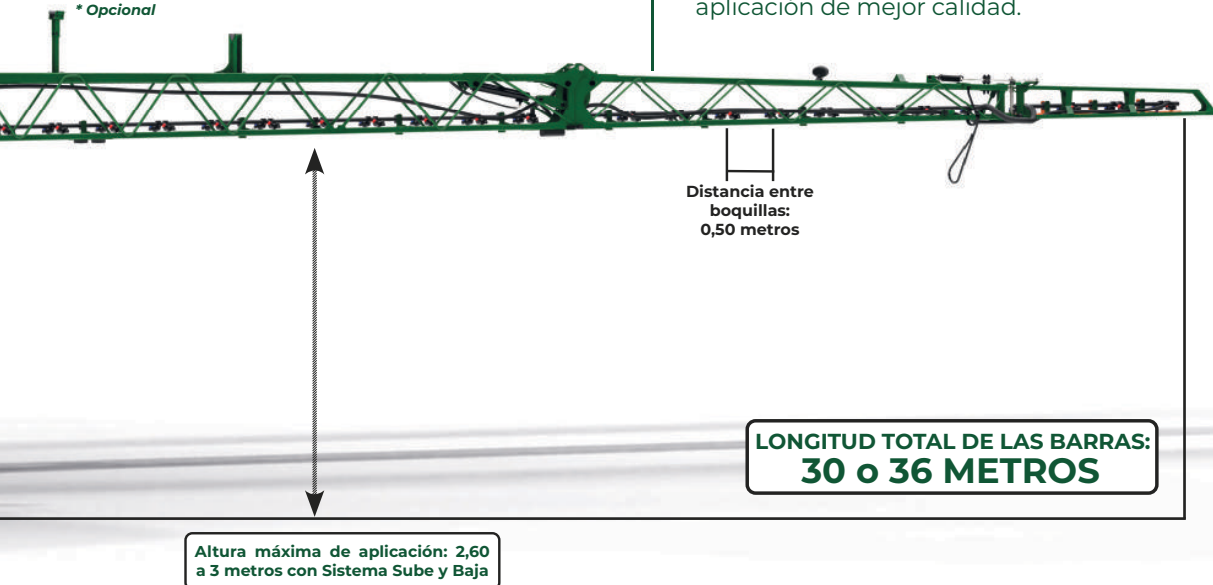
### Tanque de agua limpia

Capacidad para 400 litros.

### Blue Beam\*

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

\* Opcional



### Sistema autolimpiante

El Imperador 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

### Mezclador mecánico de producto diluido

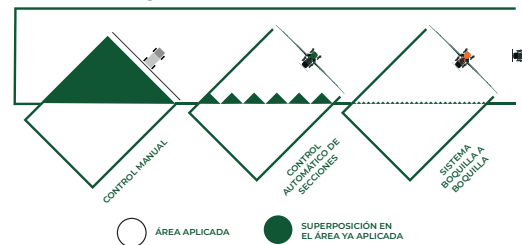
Además del mezclador hidráulico de producto diluido, cuenta también con el mezclador mecánico con hélice, garantizando más homogeneidad del producto diluido para una aplicación de mejor calidad.

### Sistema Boquilla a Boquilla\*

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

\* Opcional

**AHORRO DE 5 %**  
AGROQUÍMICOS DE HASTA 5 %



### 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 Controlador, 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.

### **SYNCRONET** - 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.

### **TELEMETRIA STARA**

La Telemetria 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 controlador y, por medio de la app, puede hacer el seguimiento de los motivos de detenimiento 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 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 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

35 L

#### Portaboquillas Trijet

Distancia 0,50 m

#### Tanque de combustible

340 L

#### Bomba de pulverización

Acero inoxidable 803 L/min

#### Neumáticos

380/90 R46

#### Motor

Electrónico Cummins de 6,7 - 260 CV turbo

#### Controlador

Sí

#### 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 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



0800 220 2020 · WhatsApp 0362-4486486

[norterodados.com](http://norterodados.com)

Gral. Ramírez (ER) · Resistencia (CH) · Garupá (MI)

[www.stara.com.ar](http://www.stara.com.ar)

Stara Argentina | Ruta 9 - km 279,5 - Colectora Oeste - Alvear - Santa Fé - Argentina | Teléfono: 54 341 558 2800 | Correo electrónico: [hableconnosotros@stara.com.ar](mailto:hableconnosotros@stara.com.ar)

Linked  /company/Stara - YouTube /Stara - Evolución Constante -  /StaraArgentina -  /staraargentina