



# PIERSANTI<sup>®</sup>



**REFORMA  
A LONA**

**#BuenasCosechas**



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

# REFORMA A LONA

ALARGUE HASTA 45 PIES

OPCIONAL

DOBLE PROPÓSITO  
HILERADOR - ARROZ

## BENEFICIOS

- Alimentación más pareja y uniforme del cabezal a la cosechadora.
- Reducción de pérdida por plataforma.
- Reducción del consumo de combustible de hasta un 20%.
- Mejor tratamiento del cultivo.
- Alto rendimiento de la cosechadora: produce más toneladas de granos cosechados por hora que con un cabezal convencional.
- Prolongación de la jornada de trabajo de hasta 3 horas.
- Aumenta la vida útil de los componentes internos de la cosechadora por menor desgaste.
- Bajo costo de mantenimiento.



PARA TODAS  
LAS MARCAS  
Y MODELOS DE  
COSECHADORAS

## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

### ESTRUCTURA (Fotos 1 y 2)

Alta calidad y precisión para estructurar, reforzar y adaptar el sistema de lona sobre chásis original. Se incorpora máscara de adaptación a la cosechadora, permitiendo la regulación del ángulo de ataque desde la cabina de la cosechadora.

### SISTEMA DE ALIMENTACIÓN POR CINTAS DE LONA (Foto 3)

Dos cintas de lona en sentido transversal que trabajan sobre una estructura fija y una lona central que trabaja en dirección de avance de la cosechadora. El sinfín entregador acompaña el avance del material a la cosechadora.

### ACCIONAMIENTO DE LONAS (Foto 4)

Sistema Mecánico: Compuesto por cajas escuadras, engranajes y cadenas a rodillos.

### MOLINETE ORBITAL (Foto 5)

Sobre la estructura original, se incorpora el sistema de alimentación ORBITAL, comprendiendo reemplazo de caños portapuas, puas y bancadas. Este sistema evita la acumulación del material sobre el molinete.

Las puas poseen un sistema de regulación que permite variar el ángulo de ataque de acuerdo al tipo y condiciones de cultivo a cosechar.

### BARRA DE CORTE FLEXIBLE Y FLOTANTE CON DOBLE MANDO - CUCHILLAS (Fotos 6 y 7)

Barra porta puntones de alta resistencia unida al chasis del cabezal por cuerpos que trabajan de manera individual logrando un mejor copiado del terreno.

Los cuerpos flexibles del sistema de corte, están sostenidos por ballestas que alivian el peso del patín sobre el terreno y montados sobre bujes de goma tipo silemblock que absorben vibraciones, otorgando así alta flotación y

disminuyendo sensiblemente el peso y arrastre de los patines. El flexible está compuesto por patines individuales forrados con UHMW y chapas alimentadoras en acero inoxidable.

### SISTEMA DE COPIADOR

Se utilizan los componentes de hidráulica y electrónica originales de la plataforma. En el caso de copiado se puede adaptar el sistema Wi Fi Box.

### CARRO TRANSPORTADOR (Foto 8)

Se adapta a las modificaciones que se hacen sobre la plataforma, incorporando mejoras en el diseño original.

### OPCIONALES

- Ruedas de apoyo a partir de 35 pies.
- Sinfín legumbrero.
- Sistema de copiador con **Wi-Fi Box**: el sistema permite un correcto copiado del terreno para asegurar un eficiente corte del material sin importar las condiciones de nivelación del suelo. Aumenta la precisión en la medición de la barra de corte flexible y flotante debido a la incorporación de sensores adicionales. Facilita la detección y diagnóstico de problemas tanto de la cosechadora como de la plataforma.

### 100% más eficiente en el trabajo.

- En plataformas para el corte y recolección de arroz se puede solicitar el kit de púas de acero.

### ALARGUE DE PLATAFORMA Y REFORMA A LONA

Este servicio de Piersanti es de alta calidad, ya que implica trabajar desde punto 0 la estructura original, incluye molinete nuevo, re-diseño y re-estructuración del carro de transporte.



FOTO 1



FOTO 2

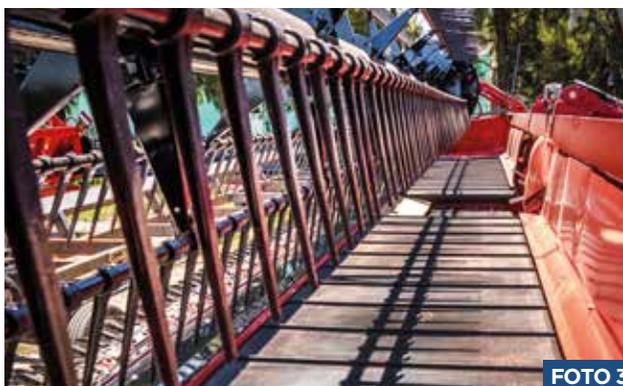


FOTO 3



FOTO 4



FOTO 5



FOTO 6



FOTO 7



FOTO 8



Tomás Araus 548  
Tel. +54 9 (03472) 470195 - 470777  
(2563) Noetinger - Córdoba  
Argentina

ventas@piersanti.com.ar  
**www.piersanti.com.ar**



***#BuenasCosechas***