

# MÁS VASSALLI QUE NUNCA.

LA COSECHADORA AXIAL  
ÍNTegramENTE PENSADA  
Y DESARROLLADA PARA  
EL CAMPO ARGENTINO.



**AX 7510**

  
COSECHADORAS  
**VASSALLI**

# MEJOR APROVECHAMIENTO DE LA JORNADA DE COSECHA



## FLEXIDRAP 10.500

### Optima Alimentación

El Draper Vassalli, fue pensado para mejorar la alimentación y las condiciones de entrega del material a trillar por la cosechadora. Esto es debido a una entrega mas constante y ordenada de las bandas transportadoras de material compuesto, haciendo que la cosechadora pueda producir mas toneladas de granos cosechados por hora en las mismas condiciones de cultivo, que con un cabezal convencional. La alimentación por bandas de material compuesto, anticipa y extiende las horas de trabajo, lo que se traduce en un aumento del tiempo trabajado por día.

**Optima nivelación automática de altura de corte:** Barra de corte liviana y flexible con asistencia hidroneumática.

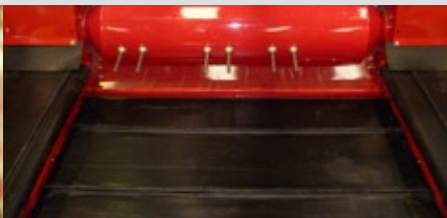
**Disminución del consumo de combustible y aumento de la vida útil de los órganos internos de la cosechadora por**

**menor desgaste:** Debido a su estructura principal construida en aluminio aleado de alta resistencia y una alimentación contante y suave.

**Reducción de perdidas por plataforma:** mejor tratamiento del material transportado por las bandas y al accionamiento de las cuchillas de corte mediante correas sincrónicas.

**El rotor recibe el material a trillar en forma constante y uniforme:** No existe la entrega en forma de montones, aun con cultivos verdes. Además, esta alimentación constante aumenta la vida útil de los órganos de trilla, reduciendo los gastos de mantenimiento. Esto se traduce también en una mayor velocidad de avance de la cosechadora.

**Mejor visión del sistema de corte del material que circula por las bandas de material compuesto y de la alimentación.**



### Ancho de corte:

- 35 pies - 10.500 mm

### Sistema de corte:

- Doble caja de cuchillas Schumacher mandadas por correas sincrónicas, velocidad de rotación 500 r.p.m. • Barra de corte en dos tramos, cortada en su parte media. • Puntones forjados de 3 " y cuchillas caladas.

### Sistema de alimentación:

- Bandas bastonadas de material compuesto laterales de 1045 mm. de ancho.
- Banda bastonada central de material compuesto de 1400 mm de ancho accionados hidráulicamente.
- Tambor central con dedos retráctiles accionados hidráulicamente.

### Sistema Flexible:

- De brazo único • Carrera medida en el puntón de corte 180mm. • Control automático de altura de corte comandado por hidráulica proporcional.
- Control hidroneumático de la rigidez del flexible

### Separadores de cereal:

- Construidos en chapa de acero, estampada y soldados.

# TODO BAJO CONTROL

## JOYSTICK ELECTRÓNICO CAN BUS

Permite controlar electrónicamente el movimiento de translación de la cosechadora y las funciones de:

- Subida y bajada de plataforma.
- Inclinación del cabezal (basculante derecho e izquierdo).
- Automático de copiador de terreno.
- Apertura y cierre del tubo de descarga.
- Embrague descarga de tolva.

## VDC (VEHICLE DISPLAY CONTROLLER) CAN BUS

Permite controlar las funciones de uso más frecuentes:

- Apertura y cierre de la sobre tolva.
- Variar la velocidad del rotor de trilla.
- Variar la velocidad del ventilador centrífugo.
- Variar la apertura del cóncavo de trilla.
- Variar la posición del molinete (arriba, abajo, adelante, atrás).
- Seleccionar modo y ajuste del copiador de terreno y altura de corte.
- Variar la rigidez del flexible en plataforma draper.
- Apertura y cierre de las chapas del maicero.
- Variar la velocidad del desparramador.

ACELERADOR

## TERMINAL GRÁFICO

Permite visualizar el estado de la cosechadora, realizar ajustes y diagnóstico.

EMBRAGUE DE TRILLA

EMBRAGUE DE PLATAFORMA

REVERSOR

CONTROL DE TRACCION 4x4

BLOQUEO HIDRAULICO

## ENTRADA USB

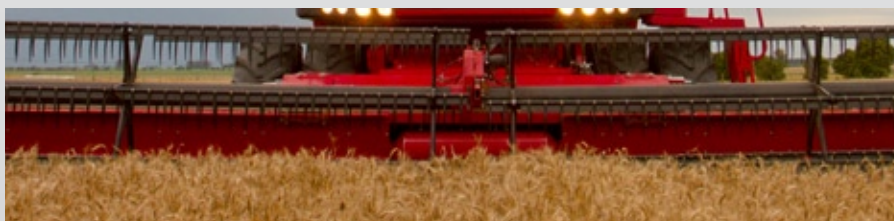
Permite extraer la información registrada por el sistema.

## PANTALLA PRINCIPAL

Permite visualizar la información del estado actual de la cosechadora: velocidad de avance, parámetros del motor, velocidad del rotor de trilla y ventilador centrífugo, apertura del cóncavo, modos de funcionamiento del molinete y copiador, embragues, monitor de pérdida de granos, anomalías, entre otros.

En las demás pantallas se podrá visualizar:

- Información de motor y depósitos hidráulicos.
- Cuenta hectáreas y horímetro.
- Monitor de rotaciones.
- Alarmas y eventos.
- Calibraciones, configuraciones y diagnóstico del sistema.



### Molinete:

- Construido en dos tramos con apoyo y accionamiento por motor hidrostático central.
- Retractable de 6 palas de 1080 mm de diámetro, velocidad de giro de 0 a 65 r.p.m.
- Posicionamiento con regulación hidráulica.
- Regulación de ángulo de ataque de palas por doble excéntrico, uno para cada molinete.

### Conexiones hidráulicas a la cosechadora:

- Del tipo de conector único centralizado.

### Opcionales:

- Kit para legumbres.

### Carro de transporte:

- Del tipo de doble eje, con chasis y avantrén.

### Accionamiento:

- Mediante barras cardánicas de una única posición y acople rápido.

### ESTRUCTURA PRINCIPAL:

- Construida en aluminio aleado de alta resistencia.

# MÁS PODER DE CONTROL SOBRE TODAS LAS FUNCIONES DE LA COSECHADORA

El Sistema de Control Electrohidráulico desarrollado por VASSALLI FABRIL S.A. tiene como objetivo realizar el monitoreo integral de la operación de la cosechadora teniendo como base fundamental cuatro premisas fundamentales para maximizar su funcionalidad y desempeño: confiabilidad, robustez, seguridad y flexibilidad. El dispositivo cuenta con tecnología CAN BUS que potencia la integración de todos sus componentes: módulo de control, joystick, panel gráfico, consola, motor diésel, entre otros, implementando todas las medidas de

seguridad requeridas para evitar acciones intempestivas o no deseadas. El sistema hidráulico permite un control proporcional sobre el copiador de terreno y molinete lográndose mayor suavidad y eficiencia energética de los mismos, bomba de transmisión con gestión electrónica y aspirador rotativo hidráulico.

La totalidad de los componentes que integran el Sistema de Control Electrohidráulico poseen certificación internacional lo que permite alcanzar los mayores estándares de exigencia y confiabilidad.

**NUEVO VARIADOR DE VELOCIDAD DE ROTACIÓN PARA DESPARRAMADOR DE COLA.**

**NUEVO CABEZAL ELEVADOR A TOLVA CON REGULACIÓN VARIABLE EN ALTURA.**

**NUEVO SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DE EMBRAGUE PARA DESCARGA DE GRANOS A TOLVA.**

**RODADO DELANTERO 800/65 R32 DE ALTA FLOTACIÓN.**

**RODADO TRASERO 600/55 R26,5 DE ALTA FLOTACIÓN.**



**VASSALLI FABRIL S.A.**

9 de Julio 1603  
Tel: (03465) 426 000  
(2630) Firmat - Santa Fe - Argentina  
[www.vassallifabril.com.ar](http://www.vassallifabril.com.ar)