



Rua Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompeia - SP - Teléfono + 55 14 3405 2100 - Fax. +55 14 3452 1916 - E-mail: export@jacto.com.br [www.jacto.com.br](http://www.jacto.com.br)

 PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE AL INUTILIZAR ESTE FOLLETO, NO LO ARROJE EN VIAS PÚBLICAS.

Disfrute de nuestra página en [facebook.com/JactoAgricola](https://facebook.com/JactoAgricola)



Imágenes meramente ilustrativas que pueden contener opcionales y versiones diferenciadas. Consulte las configuraciones disponibles con su revendedor. Este folleto no excluye la necesidad de lectura obligatoria del Manual de Instrucciones que acompaña el producto. Máquinas Agrícolas Jacto S.A. puede a cualquier momento alterar las configuraciones, versiones y modelos ofrecidos en este impreso. 08/2014. 930002081



## LÍNEA CORAL / COLUMBIA



# LÍNEA CORAL / COLUMBIA

ROBUSTEZ Y VERSATILIDAD EN LA PROTECCIÓN DE SU CULTIVO.

La **robustez de la línea Coral / Columbia** garantiza la protección del cultivo en la hora adecuada.



CORAL B 12



CORAL AM 14



COLUMBIA CROSS



COLUMBIA AD 18



## CORAL B 12

Tanque de 2000 litros y barras manuales de 12 metros.

Mayor economía y robustez durante la pulverización.

## CORAL AM 14

Tanque de 2000 litros y barras hidráulicas de 14 metros.

Mayor productividad y confort durante la protección del cultivo.



## COLUMBIA CROSS

Tanque de 2000 litros y barras semihidráulicas de 18 metros.

Más economía y robustez en la protección de su cultivo.



## COLUMBIA AD 18

Tanque de 2000 litros y barras hidráulicas de 18 metros.

Mayor productividad y confort durante la pulverización.

Tanque de agua de 200 litros para limpieza.



CONFIGURACIONES DE LAS RUEDAS  
**LÍNEA CORAL / COLUMBIA.**



**CORAL B 12**

Cross 9,5 X 24: 1,55 a 1,95m  
 7,50 X 16 (STD): 1,40 a 1,80m  
 7,50 X 16: 1,83m  
 11L-15: 1,83m"

Simple, tandem y cross

Cross 9,5 X 24: 60cm  
 7,50 X 16 (STD): 58cm  
 7,50 X 16: 55cm  
 11L-15: 55cm



**CORAL AM 14**

Cross 9,5 X 24: 1,55 a 1,95m  
 7,50 X 16 (STD): 1,40 a 1,80m  
 7,50 X 16: 1,83m  
 11L-15: 1,83m /  
 11L-15: 2,04m:

Simple, tandem y cross

Cross 9,5 X 24: 60cm  
 7,50 X 16 (STD): 58cm  
 7,50 X 16: 55cm  
 11L-15: 55cm  
 11L-15-2,04m: 55cm



**COLUMBIA CROSS**

Cross 9,5 X 24: 1,55 a 1,95m  
 cross

Cross 9,5 X 24: 60cm



**COLUMBIA AD 18**

Cross 11,2 x 28 (STD):1,8-2,4m  
 7,50 X 16: 1,83m  
 11L-15: 1,83m

Cross, tandem

Cross 11,2x28: 57cm  
 7,50X16: 55cm  
 11L-15: 55cm"

**Dimensiones**

- Trocha

- Ejes

- Vano libre

**RUEDAS 7.5 X 16**

**D disponible**

CORAL B12  
 CORAL AM 14  
 BITOLA REGULÁVEL

**RUEDAS CROSS 9.5 X 24**

**D disponible**

CORAL B12  
 CORAL AM 14  
 COLUMBIA CROSS  
 BITOLA REGULÁVEL

**RUEDAS TANDEM 7.5 X 16**

**D disponible**

CORAL B12  
 CORAL AM 14

**RUEDAS TANDEM 11 L15**

**D disponible**

CORAL B12  
 CORAL AM 14  
 COLUMBIA CROSS  
 COLUMBIA AD 18

**RUEDAS TANDEM 11 L15 - 2.4 METROS**

**D disponible**

CORAL AM 14

**RUEDAS CROSS 11.2 X 28**

**D disponible**

COLUMBIA AD 18  
 BITOLA REGULÁVEL



CONFIGURACIONES. **LÍNEA CORAL / COLUMBIA**

<b>S</b> estándar <b>O</b> opcional <b>I</b> item indisponible	CORAL B 12	CORAL AM 14	COLUMBIA CROSS	COLUMBIA AD 18
Portaboquillas monojet	I	S	O	I
Portaboquillas bijet	I	O	S	S
Portaboquillas bijet (manguera)	O	I	I	I
Distancia entre boquillas 50 cm	S	S	S	S
Distancia entre boquillas 35 cm	O	I	O	O
Bomba JP- 75	S	S	I	I
Bomba JP- 100	O	O	S	S
Bomba JP- 150	O	O	O	O
Mando VAR 2 Vías - accionamiento por palancas manuales	S	S	I	I
Mando VAR 4 Vías - accionamiento por palancas manuales	O	O	I	I
Mando MASTERFLOW 2 vías - accionamiento por palancas manuales	O	O	I	I
Mando MASTERFLOW 4 vías - accionamiento por palancas manuales	O	O	S	S
Mando MASTERFLOW 4 vías por CABLE y Barra hidráulica	I	O	O*	O
Mando MASTERFLOW 4 vías eléctrico -	I	O	I	O
Mando MASTERFLOW 4 vías Electroelectrónico	I	O	I	O
Agitador mecánico	S	S	S	S
Mezclador de agroquímicos con lavador de envases	O	O	S	S
Filtros de línea	O	S	S	S
Tanque de agua limpia	O	O	O	S
Tanque para lavado de las manos	S	S	S	S
Cardán homocinético	I	O	O	O
Mastermark	O	O	O	O
Abastecedor fuente limpia	S	S	S	S

**Paquete Tecnológico Otmis**

Otmis LB 1100	I	O	O	O
Otmis SC 3300		O	I	O

(só para JSC 5000 e JMC)

(só para JSC 5000 e JMC)

\* Masterflow accionado por cable y mando hidráulico por manguera

COMPONENTES. **LÍNEA CORAL / COLUMBIA.**

**ABASTECEDOR (FONTE LIMPA (opcional)**



Modelos Fuente limpia JP-75 o JP-100 que proporcionan un rápido abastecimiento del tanque.

**CARDÁN GRANDE ANGULAR (opcional)**



Permite operaciones con ángulos de hasta 75º sin desconectar la TDF del tractor. Mayor facilidad operacional.

**MEZCLADOR DE AGROQUÍMICOS CON LAVADOR DE ENVASES (OPCIONAL)**



Incorpora el agroquímico al agua del tanque de 2000 litros y prepara el producto de manera práctica y segura, lo que reduce el riesgo de contaminación del medio ambiente y del operador.

**BOMBA JP-75 / JP-100 / JP-150 \***



Las bombas Jacto tienen camisa de cerámica con alta resistencia al desgaste que junto con el robusto sistema mecánico de la bomba proporcionan alta confiabilidad y bajo mantenimiento.

**BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS**



Tiene portaboquillas monojet, bijet con manguera y bijet con tubo de acero. Verificar disponibilidad por modelo en la tabla.

**FILTROS**



El sistema de filtración del circuito hidráulico de pulverización proporciona una excelente calidad de aplicación y se compone de: un filtro de succión FVS100, con malla de acero inoxidable y cierre rápido; filtros de línea (opcional), uno para cada segmento de las barras de pulverización; filtros en todas las boquillas

\* Verificar disponibilidad por modelo en la tabla de la última página.

COMPONENTES. **LÍNEA CORAL / COLUMBIA.**

**MANDO VAR 2 O 4 VÍAS  
ACCIONAMIENTO MANUAL**



**Propicia una aplicación de mejor calidad.**

Mando con resortes dobles para mayor sensibilidad de regulación y válvula de alivio rápido que evita sobrecarga en el circuito. El mando hidráulico\* le permite al operador fácilmente abrir, cerrar y mover las barras.

**MANDO MASTERFLOW 2  
O 4 VÍAS ACCIONAMIENTO MANUAL**



**Propicia una aplicación de mejor calidad.**

El mando Masterflow mantiene constante el volumen de pulverización, aun cuando haya alteraciones de velocidad en una misma marcha (límite de un 20% para más o para menos). Además mantiene la presión de aplicación constante cuando uno o más segmentos son cerrados, lo que garantiza un remate de mayor calidad.

**MANDO MASTERFLOW 2  
O 4 VÍAS ACCIONAMIENTO POR CABLES**



**Más comodidad para el operador  
Mayor productividad**

El conjunto tiene las características de aplicación del mando Masterflow con las ventajas de permitir la abertura y el cierre de la pulverización de manera simple y confortable, pues los cables responsables por esas operaciones pueden ser colocados próximos al operador. El mando hidráulico, responsable por la abertura, el cierre y el ángulo de las barras, es accionado por cables de acero y también está bien al alcance del operador.

**MANDO MASTERFLOW 4 VÍAS  
ELÉCTRICO JEC 3000 / JEC 2700\*\***



**Recomendado para tractores con cabina**

Además de las ventajas del mando Masterflow, el operador tiene la libertad y el confort de poder accionar la pulverización y las barras por medio de los cuadros eléctricos ubicados bien próximos a él.



Los cuadros JEC permiten la abertura, el cierre y la regulación de la altura de las barras hidráulicas y el control de la abertura y del cierre de la pulverización.



**MANDO MASTERFLOW 4 VÍAS  
ELECTROELETRÔNICO JSC 5000 / JEC 3200\*\***



**Control total de la pulverización**

Programa y mantiene constante el volumen de pulverización (L/ha), aun cuando haya variaciones en la velocidad del tractor.



Informa el tiempo de trabajo, la distancia recorrida, los litros aplicados por minuto, el área total y parcial tratadas y el volumen total y parcial aplicados.

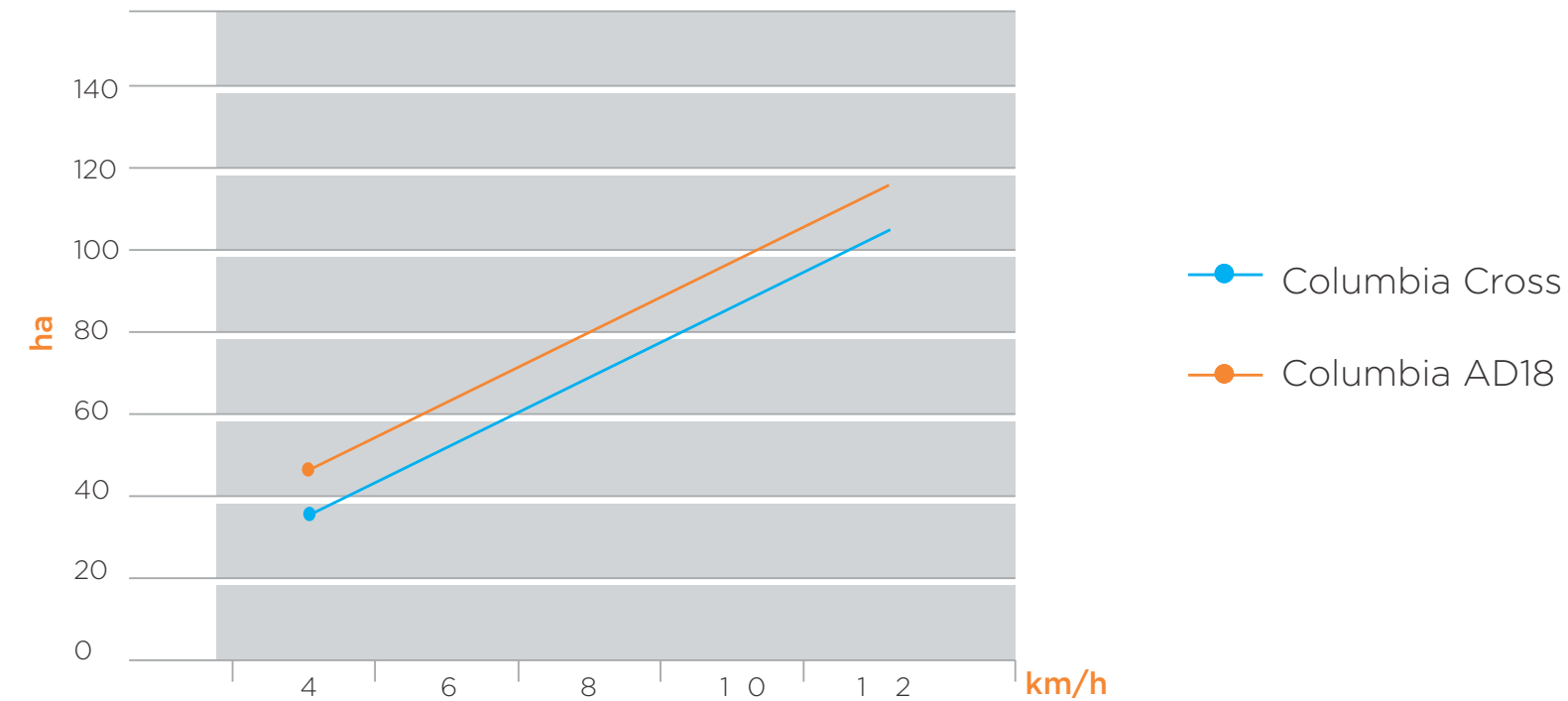


Permite abrir y cerrar las boquillas de pulverización. Cuenta con llave para operación manual. El cuadro JEC acciona las barras hidráulicas.

\*Mandos hidráulicos disponibles solo para los modelos AM y AD





\*\*Manos disponibles solo para los modelos AM 14

## PRODUCCIÓN DIARIA



VARIABLES PARA CÁLCULO: JORNADA DE TRABAJO DE 8 HORAS / VOLUMEN DE PULVERIZACIÓN DE 100 L/HA / TIEMPO DE PARADA PARA ABASTECIMIENTO DE 10 MINUTOS EFICIENCIA OPERACIONAL DE: UN 80% (PARA MODELOS COLUMBIA AD 18) Y DE UN 70% (COLUMBIA CROSS)

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

				
<b>Dimensiones</b> - longitud X ancho X altura - Neumáticos	<b>CORAL B 12</b> 3,80 x 1,90 x 3,60 7,5 x 16 (STD e tandem) 9,5 x 24 (Eje Cross) 11L15 (Tandem)	<b>CORAL AM 14</b> 4,60 x 2,45 x 3,84 7,5 x 16 (STD e tandem) 9,5 x 24 (Eje Cross); 11L15 (Tandem)	<b>COLUMBIA CROSS</b> 4,50 x 2,60 x 2,60 9,5x24	<b>COLUMBIA AD 18</b> 4,52 x 2,82 x 4,70 11,2x28 (Eje Cross - STD) 7,50X16 (Eje tandem) 11L-15 (Eje tandem)
- Peso	660kg	845kg	1160kg	1500kg
<b>Tanque</b> - Capacidad - Material - agitador	2000 l polietileno mecánico	2000 l polietileno mecánico	2000 l polietileno mecánico	2000 l polietileno mecánico
<b>Tanque de agua limpia para limpieza</b> - Capacidad - Material	100 l (opcional) polietileno	100 l (opcional) polietileno	100 l (opcional) polietileno	100 l polietileno
<b>Bomba</b> - Modelo - Capacidad de caudal - Presión máxima de trabajo	JP-75/100/150 75/100/150 l/min 300 psi	JP-75/100/150 75/100/150 l/min 300 psi	JP-100/150 100/150 l/min 300 psi	JP-100/150 100/150 l/min 300 psi
<b>Filtro de agroquímicos</b> - Modelo - Capacidad - malla	FVS 100/200 100/ 200 l/min 60 / 24 / 40	FVS 100/200 100/ 200 l/min 60 / 24 / 40	FVS 100/200 100/ 200 l/min 60 / 24 / 40	FVS 100/200 100/ 200 l/min 60 / 24 / 40
<b>Barras</b> - Ancho de trabajo - Accionamiento - Altura mínima/ altura máxima  - Remales - distancias/ número de boquillas  Portaboquillas	12m manual 0,5 a 1,80m 50cm/24boquillas (STD) 25cm/47boquillas (OPC) 35cm/33boquillas (OPC) 50cm/23boquillas (Export -desloc) simples/duplo	14m hidráulico 0,6 a 1,4m 50cm/29 boquillas  simple/doble	18m hidráulico 0,5-1,3m 50cm/37 boquillas (STD) 50cm/36 boquillas (espaçado) 40cm/46 boquillas (OPC) 35cm/53 boquillas(OPC)  simple/doble(STD)/cuádruple	18m hidráulico 0,6-1,4m 50cm/37 boquillas (STD) 50cm/36 boquillas (espaçado) 35cm/53 boquillas (OPC)"  doble(STD)/cuádruple
<b>Velocidad de trabajo</b>	hasta 12km/h	hasta 12km/h	hasta 12km/h	hasta 12km/h
<b>Consumo de potência máximo</b>	5/6/8cv	5/6/8cv	6/8cv	
<b>Opcionales</b>	Mezclador - Abastecedor Barra de luces - Enganche rápido - Marcador de línea	Mezclador - Abastecedor Barra de luces - Marcador de línea Enganche tipo ojete	Abastecedor - Barra de luces Enganche rápido - Marcador de línea - Enganche tipo olhal - Reservatório de agua para limpieza de 200 litros	Abastecedor - Barra de luces Enganche rápido - Marcador de línea Enganche tipo olhal - kit luces Suporte del mando - pedestal Controlador automático SC 3300