



LÍNEA CONDOR



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

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

Disfrute de nuestra página en
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. 11/2014. 930002076

LÍNEA CONDOR

EQUIPO VERSÁTIL, CON BAJO COSTO DE MANTENIMIENTO.

La **Línea de Equipos Condor** ha sido desarrollada para una pulverización de calidad, con alto rendimiento operacional diario y reducido costo de mantenimiento.



CONDOR 600 M 12



CONDOR 800 M 12



CONDOR PD



CONDOR BX 12



CONDOR 600 AM 12



CONDOR 600 AM 14



CONDOR 800 AM 12



CONDOR 800 AM 14

CONDOR 600 M 12

Tanque de 600 litros y barras de 12 metros.

Opción más económica para hacer la pulverización.



BARRAS.

Condor 600 M 12
Condor 800 M 12

La abertura y el cierre de las barras se hacen manualmente.

Un sencillo sistema de poleas y cuerdas permite que esas operaciones sean hechas sin complicaciones.



CONDOR 800 M 12

Tanque de 800 litros y barras de 12 metros.

Mayor capacidad operacional.

CONDOR PD

Tanque de 600 litros y barras de 14 metros.

Mayor productividad y menor aplastamiento.



CONDOR BX 12

Tanque de 600 litros y barras de 12 metros.

Mayor facilidad de transporte y de almacenaje.



CONDOR 600 AM 12 / AM 14

Tanque de 600 litros y barras de 12 y 14 metros.

Opción productiva y confortable de hacer la pulverización.



BARRAS.

Condor 600 AM 12 / AM 14

Condor 800 AM 12 / AM 14

La abertura y el cierre son totalmente hidráulicos y permiten mayor productividad. No es necesario bajarse del tractor para abrir, cerrar y regular la altura de la barras, ya que el mando hidráulico se puede instalar en la cabina del tractor.

Con todo ese confort el operador disminuye el tiempo de preparación del equipo y aumenta el rendimiento operacional diario.

CONDOR 800 AM 12 / AM 14

Tanque de 800 litros y barras de 12 y 14 metros.

Mayor autonomía.



COMPONENTES. **LÍNEA CONDOR.**

MARCADOR DE LÍNEA (opcional)



El marcador de línea proporciona la perfecta visualización de la franja de aplicación y evita fallas o superposición de agroquímico al retorno del tractor.

ABASTECEDOR (FUENTE LIMPIA opcional)



Modelos Fuente limpia JP-100 con capacidad de succión de 205 L/min o JP-150 con capacidad de succión de 300 L/min, que proporcionan un rápido abastecimiento.

BOMBA JP-75 / JP-100



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

TANQUE DA AGUA LIMPIA



Con capacidad para 30 litros y fabricado en polietileno, el tanque de agua limpia está incorporado al tanque principal. Permite el triple lavado de los envases de agroquímicos y los deja listos para desecharlos. Disponible solo en los modelos 800 litros.

TANQUE DA AGUA LIMPIA



El tanque de agua limpia con capacidad de 12 litros le ofrece mayor confort y protección al operador.

COMPONENTES. **LÍNEA CONDOR.**

AGITADOR MECÁNICO (OPCIONAL)



Mezcla el producto por medio de una hélice. Es la garantía de un producto siempre homogéneo.

BIOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS



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

FILTROS



El sistema de filtración del circuito hidráulico de pulverización se compone de un filtro de succión FVS 100 con malla de acero inoxidable y cierre rápido, de filtros de línea (opcionales) - uno para cada segmento de las barras de pulverización y de filtros en todas las boquillas. Todo ello proporciona una aplicación de excelente calidad.

MEZCLADOR DE AGROQUÍMICOS CON LAVADOR DE ENVASES (OPCIONAL)



En polietileno, con capacidad de 23 litros, mezcla el agroquímico con el agua del tanque. El lavador de envases permite lavar los envases con el agua del tanque principal y mezcla el residuo del agroquímico con el producto del tanque (disponible como opcional para los modelos de 800 litros).

LAVADOR DE ENVASES (OPCIONAL)



Permite lavar bajo presión los envases de los agroquímicos usados en la pulverización y facilita el triple lavado. Permite también la perfecta incorporación del producto en el tanque y garantiza su mejor aprovechamiento. Todo eso proporciona mayor seguridad para el operador y para el medio ambiente.

Para un mejor control de pulverización, la Línea Condor dispone de varias opciones de mandos de pulverización y de accionamiento de las barras.

**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.

*Mandos hidráulicos disponibles solo para los modelos AM

COMPONENTES. **LÍNEA CONDOR.**

**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.

MANDO ELÉCTRICO CHT - MANDO HIDRÁULICO TRACTOR**

(DISPONIBLE SOLO PARA TRACTORES CON 3 VÁLVULAS DE DOBLE ACCIÓN)



Las barras son accionadas por las válvulas hidráulicas del tractor (control a distancia del tractor). Permite abrir y cerrar las boquillas de pulverización por medio del controlador eléctrico (JSC-5000). Programa y mantiene constante el volumen de pulverización (l/ha) aun cuando haya variaciones en la velocidad del tractor. Informa tiempo de trabajo, distancia recorrida, litros aplicados por minuto, área total y parcial tratada. Permite abrir y cerrar boquillas de pulverización por medio de accionamiento hidráulico. Las barras son accionadas por las válvulas hidráulicas del tractor (Mando Masterflow).

** Mandos disponibles solo para los modelos 800 AM



CONFIGURACIONES. **LÍNEA CONDOR.**

| S standard | O opcional | I ítem indisponible | CONDOR 600 M 12 | CONDOR 600 AM 12 600 AM 14 | CONDOR 600 PD M 14 | CONDOR 800 M 12 | CONDOR 800 AM 12 800 AM 14 |
|--|-------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| Portaboquillas monojet | | | S | S | S | S | S |
| Portaboquillas bijet | | | I | O | I | I | O |
| Portaboquillas bijet (manguera) | | | O | I | I | O | I |
| Distancia entre boquillas 50 cm | | | S | S | S | S | S |
| Distancia entre boquillas 25 cm | | | O | I | I | I | I |
| Distancia entre boquillas 35 cm | | | I | O | I | I | I |
| Bomba JP-75 | | | S | S | S | S | S |
| Bomba JP-100 | | | O | O | O | O | O |
| Mando VAR 2 vías - accionamiento por palancas manuales | | | S | S | I | S | S |
| Mando VAR 4 vías - accionamiento por palancas manuales | | | O | O | S | O | O |
| Mando MASTERFLOW 2 vías - accionamiento por palancas manuales | | | O | O | I | O | O |
| Mando MASTERFLOW 4 vías - accionamiento por palancas manuales | | | O | O | O | O | O |
| Mando MASTERFLOW 2 vías e hidráulico por cable | | | I | O | I | I | O |
| Mando MASTERFLOW 4 vías e hidráulico por cable | | | I | O | I | I | O |
| Mando MASTERFLOW 4 vías Eléctrico - JEC 3000 + JEC-3700 | | | I | I | I | I | O |
| Mando MASTERFLOW 4 vías Electroelectrónico JSC-5000 + JEC-3700 | | | I | I | I | I | O |
| Agitador mecánico | | | O | O | O | O | O |
| Mezclador de agroquímicos con lavador de envases | | | I | I | I | O | O |
| Lavador de envases en el tanque principal | | | S | S | S | S | S |
| Filtros de línea | | | O | S | S | S | S |
| Tanque de agua limpia | | | I | I | I | S | S |
| Tanque para lavado de las manos | | | S | S | S | S | S |
| Cardán convencional | | | S | S | S | S | S |
| Mastermark | | | O | O | O | O | O |
| Abastecedor Fuente Limpia | | | S | S | S | S | S |

* **Pacote Tecnológico Otmis**

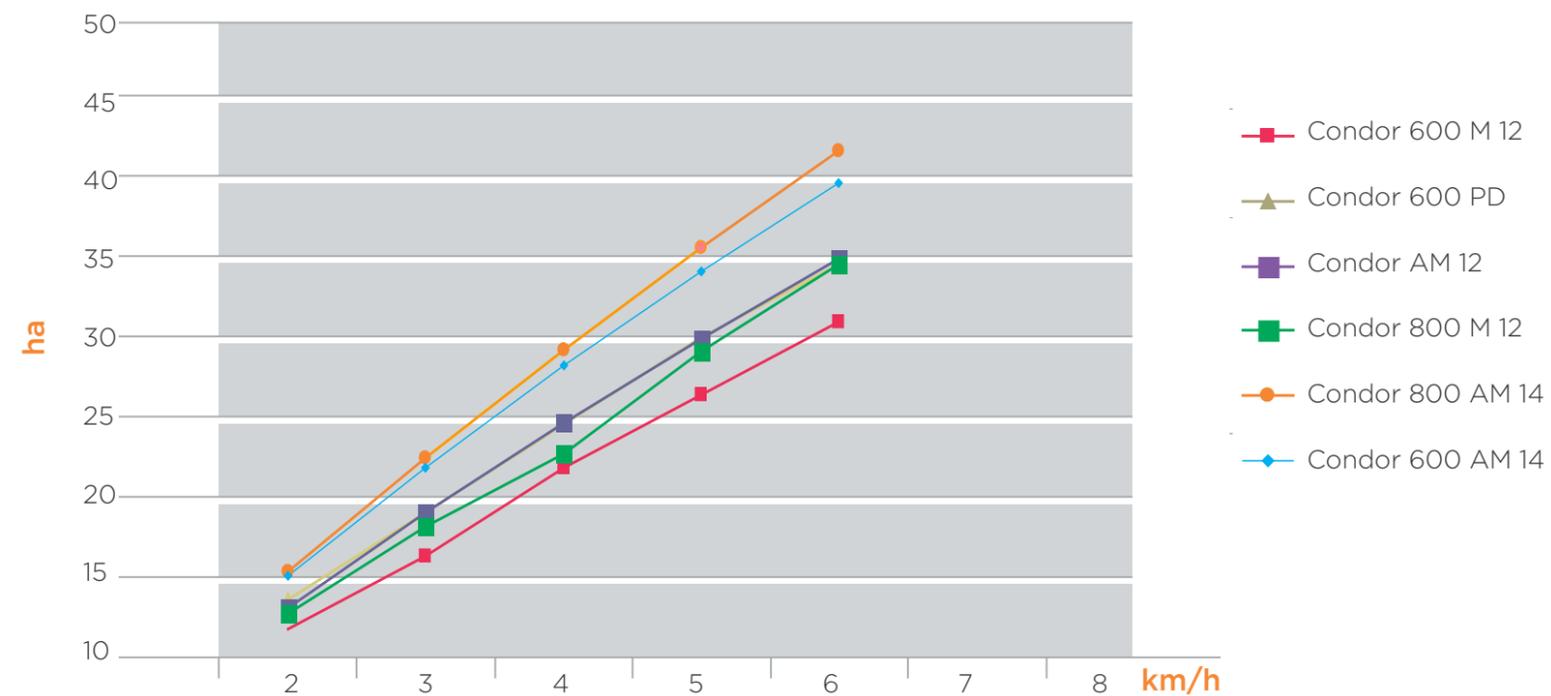


Condor 800 AM 12 (opcional)

Condor 800 AM 12 (opcional)

* Disponible solo para mandos Eletroelectrónicos.

PRODUCCIÓN DIÁRIA



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 DEL 70% (PARA MODELOS M-12 / M-14) Y DEL 80% (PARA MODELOS AM-12 / AM-14)

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CONDOR 600 M 12 | CONDOR 600 AM 12 | CONDOR 600 AM 14 | CONDOR BX 12 | CONDOR PD | CONDOR 800 M 12 | CONDOR 800 AM 12 | CONDOR 800 AM 14 |
|--|--|--|--|---|---|--|--|--|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dimensiones - Longitud X ancho X altura - Peso | 1,35 x 1,55 x 3,35 m 255 kg | 1,90 x 2,20 x 2,85 m 400 kg | 1,90 x 2,20 x 3,65 m 450 kg | 1,55 x 2,50 x 2,15 m 255 kg | 1,83 x 1,55 x 3,80 m 275 kg | 1,10 x 1,60 x 3,40 m 363 kg | 1,48 x 2,20 x 3,27 m 560 kg | 1,48 x 2,20 x 3,27 m 560 kg |
| Tanque - Capacidad - Material - agitador | 600 L Polietileno Hidráulico - Mecánico (opcional) | 600 L Polietileno Hidráulico - Mecánico (opcional) | 600 L Polietileno Hidráulico - Mecánico (opcional) | 600 L Polietileno Hidráulico | 600 L Polietileno Hidráulico - Mecánico (opcional) | 800 L Polietileno Hidráulico - Mecánico (opcional) | 800 L Polietileno Hidráulico - Mecánico (opcional) | 800 L Polietileno Hidráulico - Mecánico (opcional) |
| Tanque de agua límpia - Capacidad - Material | 12 L Polietileno | 12 L Polietileno | 12 L Polietileno | 12 L Polietileno | 12 L Polietileno | 30 L Polietileno | 30 L Polietileno | 30 L Polietileno |
| Bomba - Modelo - Capacidad de caudal - Presión máxima de trabajo | JP-75/ JP-100 75 l/min - 100 l/min 300 psi | JP-75/ JP-100 75 l/min - 100 l/min 300 psi | JP-75/ JP-100 75 l/min - 100 l/min 300 psi | JP-75/ JP-100 75 l/min - 100 l/min 300 psi | JP-75/ JP-100 75 l/min - 100 l/min 300 psi | JP-75/ JP-100 75 l/min - 100 l/min 300 psi | JP-75/ JP-100 75 l/min - 100 l/min 300 psi | JP-75/ JP-100 75 l/min - 100 l/min 300 psi |
| Filtro de agroquímicos - Modelo - Capacidad - malla | FVS 100 100 L / min 60 | FVS 100 100 L / min 60 | FVS 100 100 L / min 60 | FVS 100 100 L / min 60 | FVS 100 100 L / min 60 | FVS 100 100 L / min 60 | FVS 100 100 L / min 60 | FVS 100 100 L / min 60 |
| Barras - Ancho de trabajo - Accionamiento - Altura mínima / altura máxima - Ramales - distancias, número de boquillas - Porta boquillas | 12 m Manual 0,50 / 1,80 m 25 cm / 47 boquillas 50 cm / 24 boquillas Monojet / bijet | 12 m Hidráulico 0,50 / 1,30 m 35 cm / 35 boquillas 50 cm / 25 boquillas Monojet / bijet | 14 m Hidráulico 0,50 / 1,30 m 35 cm / 41 boquillas 50 cm / 29 boquillas Monojet / bijet | 14 m Manual Até 1,80 m - 50 cm / 25 bicos Monojet | 14 m Manual 0,50 / 1,80 m - 50 cm / 28 boquillas Monojet | 12 m Manual Hidráulico 0,65 / 1,42 m 25 cm / 35 boquillas 50 cm / 25 boquillas Monojet / bijet | 12 m Hidráulico 0,65 / 1,42 m 25 cm / 35 boquillas 50 cm / 25 boquillas Monojet / bijet | 14 m Hidráulico 0,65 / 1,42 m 35 cm / 41 boquillas 50 cm / 28 ou 29 boquillas Monojet / bijet |
| Velocidad de trabajo Consumo de potencia máximo | 2 a 6 km/h - | 2 a 6 km/h - | 2 a 6 km/h - | 2 a 6 km/h - | 2 a 6 km/h - | 2 a 6 km/h - | 2 a 6 km/h - | 2 a 6 km/h - |
| Opcionales | Abastecedor Filtro de línea Marcador de línea | Abastecedor Marcador de línea | Abastecedor Marcador de línea | Abastecedor Marcador de línea | Abastecedor Marcador de línea | Abastecedor Filtro de línea Marcador de línea Mezclador de agroquímicos | Abastecedor Marcador de línea Mezclador de agroquímicos | Abastecedor Marcador de línea Mezclador de agroquímicos |