



Rua Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompeia - SP - Tel. (14) 3405 2100 - Fax. (14) 3452 1916 - E-mail: vendas@jacto.com.br

www.jacto.com.br

 **PROTEJA O MEIO AMBIENTE.** AO INUTILIZAR ESTE FOLHETO, NÃO JOGUE EM VIAS PÚBLICAS.

Curta nossa página
facebook.com/JactoAgricola 



LINHA CONDOR



Imagens meramente ilustrativas, podendo conter opções e versões diferenciadas. Consulte as configurações disponíveis com o seu revendedor. Este folheto não supre a necessidade da leitura obrigatória do Manual de Instruções que acompanha o produto. A Máquinas Agrícolas Jacto S.A. pode, a qualquer momento, alterar as configurações, versões e modelos oferecidos neste impresso. 08/2014 - 930000385

LINHA CONDOR

EQUIPAMENTO VERSÁTIL COM BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO.

A **Linha de Máquinas Condor** foi desenvolvida para uma pulverização de qualidade, com alto rendimento operacional diário e custo reduzido de manutenção.



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 e barras de 12 metros.

Opção mais econômica de realizar a pulverização



BARRAS.

Condor 600 M 12

Condor 800 M 12

A abertura e fechamento das barras é realizado manualmente.

Um simples sistema de polias e cordas permite que essas operações sejam realizadas sem complicação.



CONDOR 800 M 12

Tanque de 800 litros e barras de 12 metros.

Maior capacidade operacional.

CONDOR PD

Tanque de 600 litros e
barras de 14 metros.

Maior produtividade
e menor amassamento.



CONDOR BX 12

Tanque de 600 litros e
barras de 12 metros.

Maior facilidade de transporte
e armazenamento.



CONDOR 600 AM 12 / AM 14

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

Opção produtiva e confortável para realizar a pulverização.



BARRAS.

Condor 600 AM 12 / AM 14

Condor 800 AM 12 / AM 14

Possui abertura e fechamento totalmente hidráulico proporcionando mais produtividade.

Não é necessário descer do trator para abrir, fechar e regular a altura das barras, já que o comando hidráulico pode ser instalado na cabine do trator.

Com esse conforto, o operador diminui o tempo de preparação da máquina, aumentando o rendimento operacional diário.

CONDOR 800 AM 12 / AM 14

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

Maior autonomia.



COMPONENTES. **LINHA CONDOR.**

MARCADOR DE LINHA (opcional)



O marcador de linha proporciona a perfeita visualização da faixa de aplicação, evitando falhas ou sobreposição do defensivo na volta do trator.

ABASTECEDOR (FONTE LIMPA opcional)



Modelos Fonte limpa JP-75 ou JP-100 que proporcionam um rápido abastecimento do tanque.

BOMBA JP-75 / JP-100



As bombas Jacto possuem camisa de cerâmica com alto resistência ao desgaste,que juntamente com o robusto sistema mecânico da bomba, proporcionam uma alta confiabilidade e baixa manutenção

BICOS E PORTA-BICOS



Possui porta-bicos monojet, bijet com mangueira e bijet com tubo de aço. Verificar disponibilidades na tabela por modelo.

FILTROS



O sistema de filtragem do circuito hidráulico de pulverização é composto por um filtro de sucção, FVS 100, com malha de aço inox e fecho rápido; filtros de linha (opcional), um para cada segmento das barras de pulverização; filtros em todos os bicos, proporcionando uma excelente qualidade de aplicação.

COMPONENTES. **LINHA CONDOR.**

TANQUE DA ÁGUA LIMPA



Com capacidade para 30 litros e fabricado em polietileno, o tanque de água limpa está incorporado ao tanque principal. Permite a tríple lavagem das embalagens de defensivos agrícolas deixando-os prontos para o descarte. Disponíveis apenas nos modelos 800 litros.

TANQUE DA ÁGUA LIMPA



O tanque de água limpa com capacidade de 12 litros oferece mais conforto e proteção ao operador.

MEXEDOR MECÂNICO (OPCIONAL)



Agita a calda através de uma hélice. É a garantia de produto sempre homogêneo.

INCORPORADOR DE DEFENSIVO COM LAVADOR DE EMBALAGENS (OPCIONAL)



Em polietileno, com capacidade de 23 litros, mistura o defensivo agrícola com a água do tanque. O lavador de embalagens permite lavá-las com a água do tanque principal misturando o resíduo do defensivo agrícola à calda do tanque (disponível como opcional nos modelos de 800 litros).

LAVADOR DE EMBALAGENS (OPCIONAL)



Permite lavar sobre pressão as embalagens dos defensivos agrícolas usados para a pulverização, facilitando a a realização da tríple lavagem. Permite a perfeita incorporação do produto ao tanque, garantindo melhor aproveitamento. Tudo isso proporciona mais segurança para o operador e para o meio ambiente.



Para um melhor controle de pulverização, A Linha Condor dispõe de várias opções de comandos de pulverização e acionamento das barras.

COMANDO VAR 2 OU 4 VIAS
ACIONAMENTO MANUAL



Apresenta uma melhor qualidade de aplicação.

Comando com molas duplas para maior sensibilidade de regulação e válvula de alívio rápido, que evita sobrecarga no circuito. O comando hidráulico* permite ao operador abrir, fechar e movimentar as barras com facilidade.

COMANDO MASTERFLOW 2
OU 4 VIAS ACIONAMENTO MANUAL



Apresenta uma melhor qualidade de aplicação

O comando Masterflow mantém constante o volume de pulverização, mesmo com alterações de velocidade numa mesma marcha (limite de 20% para mais ou para menos). Além disso, mantém a pressão de aplicação constante quando um ou mais segmentos são fechados, garantindo um arremate com maior qualidade.

*Comandos hidráulicos disponíveis somente para os modelos AM

COMPONENTES. LINHA CONDOR.

COMANDO MASTERFLOW 2
OU 4 VIAS ACIONAMENTO POR CABOS



**Mais comodidade ao operador
Maior produtividade**

Esse conjunto possui as características de aplicação do comando Masterflow com a vantagem de permitir a abertura e fechamento da pulverização de maneira simples e confortável, já que os cabos responsáveis por essas operações podem ser posicionados próximo ao operador. O comando hidráulico* responsável pela abertura, fechamento e angulação das barras é acionado por cabos de aço e também fica bem ao alcance do operador.

COMPONENTES. LINHA CONDOR.

COMANDO MASTERFLOW 4 VIAS
ELÉTRICO JEC 3000 / JEC 2700**



Recomendado para tratores cabinados

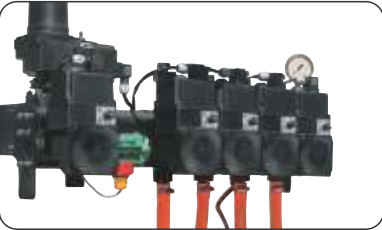
Além das vantagens do comando Masterflow, o operador tem a liberdade e o conforto de acionar a pulverização e as barras através de painéis elétricos posicionados bem próximo a ele.



Os painéis JEC permitem a abertura, fechamento e regulação da altura das barras hidráulicas, bem como o controle da abertura e fechamento da pulverização.



COMANDO MASTERFLOW 4 VIAS
ELETROELETRÔNICO JSC 5000 / JEC 3200**



Controle total da pulverização

Programa e mantém constante o volume de pulverização (L/ha), mesmo com variações na velocidade do trator.



Informa o tempo de trabalho, a distância percorrida, os litros aplicados por minuto, a área total e parcial tratadas e o volume total e parcial aplicados.



Permite abrir e fechar os bicos de pulverização. Possui chave para operação manual. O painel JEC aciona as barras hidráulicas.

COMANDO ELÉTRICO CHT** - COMANDO HIDRÁULICO TRATOR
(DISPONÍVEL SOMENTE PARA TRATORES COM 3 VÁLVULAS DE DUPLA AÇÃO)



As barras são acionadas pelas válvulas hidráulicas do trator. (controle remoto do trator) Permite abrir e fechar os bicos de pulverização através do controlador elétrico. (JSC-5000) Programa e mantém constante o volume de pulverização (l/há), mesmo com variações na velocidade do trator. Informa: tempo de trabalho, distancia percorrida, litros aplicados por minuto, área total e parcial aplicados. Permite abrir e fechar bicos de pulverização através de acionamento hidráulico. As barras são acionadas pelas válvulas hidráulicas do trator. (Comando Masterflow)

**Comandos disponíveis somente para os modelos 800 AM



CONFIGURAÇÕES. LINHA CONDOR.

Sstandard	Oopcional	Iitem indisponível	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
Porta-bico monojet			S	S	S	S	S
Porta-bico bijet			I	O	I	I	O
Porta-bico bijet (mangueira)			O	I	I	O	I
Espaçamento entre bicos 50 cm			S	S	S	S	S
Espaçamento entre bicos 25 cm			O	I	I	I	I
Espaçamento entre bicos 35 cm			I	O	I	I	I
Bomba JP-75			S	S	S	S	S
Bomba JP-100			O	O	O	O	O
Comando VAR 2 vias - acionamento por alavancas manuais			S	S	I	S	S
Comando VAR 4 vias - acionamento por alavancas manuais			O	O	S	O	O
Comando MASTERFLOW 2 vias - acionamento por alavancas manuais			O	O	I	O	O
Comando MASTERFLOW 4 vias - acionamento por alavancas manuais			O	O	O	O	O
Comando MASTERFLOW 2 vias e hidráulico a cabo			I	O	I	I	O
Comando MASTERFLOW 4 vias e hidráulico a cabo			I	O	I	I	O
Comando MASTERFLOW 4 vias Elétrico - JEC 3000 + JEC-3700			I	I	I	I	O
Comando MASTERFLOW 4 vias Eletroeletrônico JSC-5000 + JEC-3700			I	I	I	I	O
Mexedor mecânico			O	O	O	O	O
Incorporador de defensivo com lavador de embalagens			I	I	I	O	O
Lavador de embalagens no reservatório principal			S	S	S	S	S
Filtros de linha			O	S	S	S	S
Tanque de água limpa			I	I	I	S	S
Tanque para lavagem das mãos			S	S	S	S	S
Cardã convencional			S	S	S	S	S
Mastermark			O	O	O	O	O
Abastecedor Fonte Limpa			S	S	S	S	S

* Pacote Tecnológico Otmis

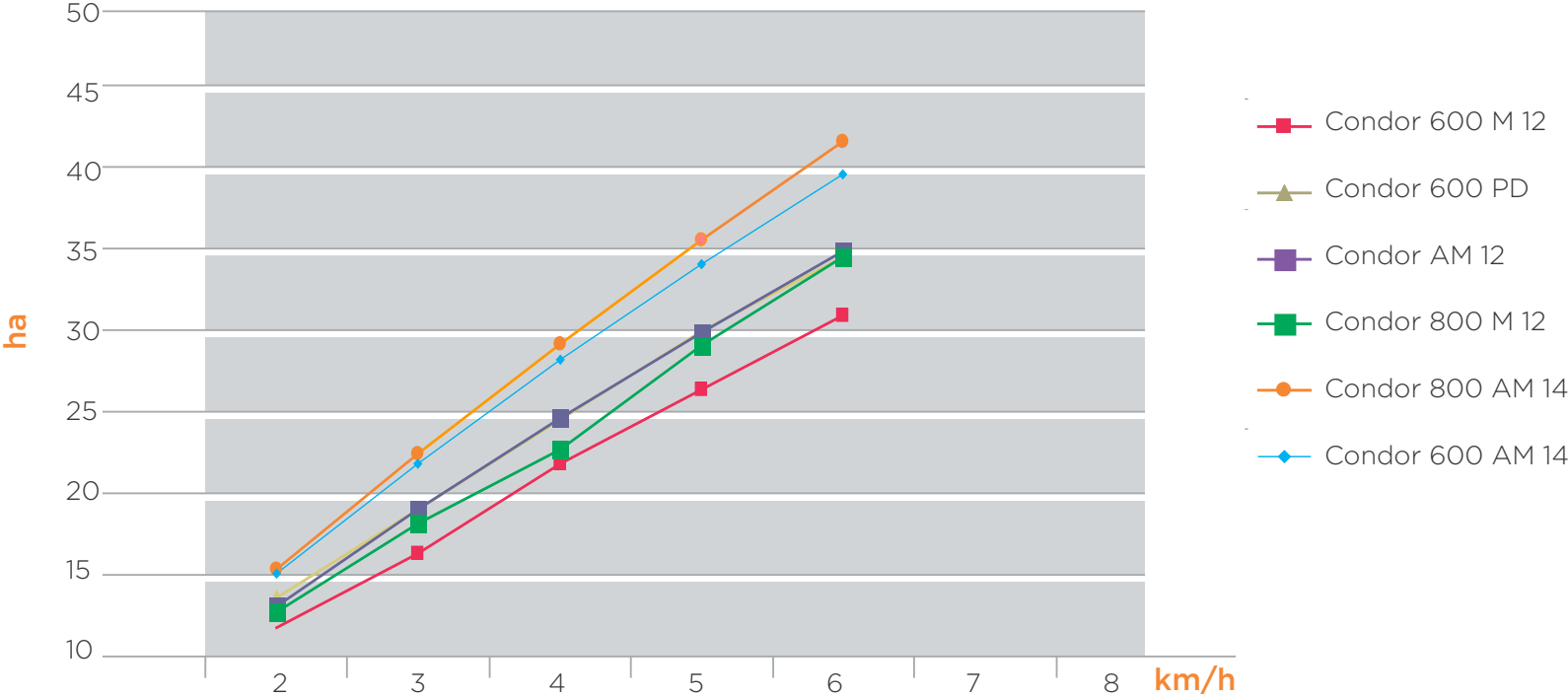
Condor 800 AM 12 (opcional)

Condor 800 AM 12 (opcional)



* Disponível apenas para comandos Eletroeletrônicos.

PRODUÇÃO DIÁRIA



VARIÁVEIS PARA CÁLCULO: JORNADA DE TRABALHO DE 8 HORAS / VOLUME DE PULVERIZAÇÃO DE 100 L/HA / TEMPO DE PARADA PARA ABASTECIMENTO DE 10 MINUTOS EFICIÊNCIA OPERACIONAL DE: 70% (PARA MODELOS M-12 / M-14) E 80% (PARA MODELOS AM-12 / AM-14)

ESPECIFICAÇÕES
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



Dimensões - comprimento X largura 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
Tanque - Capacidade - Material - agitador	600 L Polietileno Hidráulico - Mecânico (opcional)	600 L Polietileno Hidráulico - Mecânico (opcional)	600 L Polietileno Hidráulico - Mecânico (opcional)	600 L Polietileno Hidráulico
Tanque de água limpa - Capacidade - Material	12 L Polietileno	12 L Polietileno	12 L Polietileno	12 L Polietileno
Bomba - Modelo - Capacidade de recalque - Pressão máxima de trabalho	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 defensivos - Modelo - Capacidade - malha	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 - Largura de trabalho - Acionamento - Altura mímina / altura máxima - Ramais - espaçamentos, número de bicos - Porta bicos	12 m Manual 0,50 / 1,80 m 25 cm / 47 bicos 50 cm / 24 bicos Monojet / bijet	12 m Hidráulico 0,50 / 1,30 m 35 cm / 35 bicos 50 cm / 25 bicos Monojet / bijet	14 m Hidráulico 0,50 / 1,30 m 35 cm / 41 bicos 50 cm / 29 bicos Monojet / bijet	14 m Manual Até 1,80 m - 50 cm / 25 bicos Monojet
Velocidade de trabalho Consumo de potência máximo	2 a 6 km/h -	2 a 6 km/h -	2 a 6 km/h -	2 a 6 km/h -
Opcionais	Abastecedor Filtro de linha Marcador de linha	Abastecedor Marcador de linha	Abastecedor Marcador de linha	Abastecedor Marcador de linha

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
600 L Polietileno Hidráulico - Mecânico (opcional)	800 L Polietileno Hidráulico - Mecânico (opcional)	800 L Polietileno Hidráulico - Mecânico (opcional)	800 L Polietileno Hidráulico - Mecânico (opcional)
12 L Polietileno	30 L Polietileno	30 L Polietileno	30 L Polietileno
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
FVS 100 100 L / min 60	FVS 100 100 L / min 60	FVS 100 100 L / min 60	FVS 100 100 L / min 60
14 m Manual 0,50 / 1,80 m - 50 cm / 28 bicos Monojet	12 m Manual Hidráulico 0,50 / 1,30 m - 50 cm / 24 bicos Monojet / bijet	12 m Hidráulico 0,65 / 1,42 m 25 cm / 35 bicos 50 cm / 25 bicos Monojet / bijet	14 m Hidráulico 0,65 / 1,42 m 35 cm / 41 bicos 50 cm / 28 ou 29 bicos Monojet / bijet
2 a 6 km/h -	2 a 6 km/h -	2 a 6 km/h -	2 a 6 km/h -
Abastecedor Marcador de linha	Abastecedor Filtro de linha Marcador de linha Incorporador de defensivo	Abastecedor Marcador de linha Incorporador de defensivo	Abastecedor Marcador de linha Incorporador de defensivo