



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.



Imagens meramente ilustrativas, podendo conter opcionais 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. 05/2017 - 930000385



LINHA CONDOR



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 600 M 14



CONDOR BX 12



CONDOR 800 M 12



CONDOR 600 AM 12



CONDOR 600 AM 14



CONDOR 800 AM 12 / AM 14



CONDOR 800 AM 18

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 600 M 14

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 800 M 12

Tanque de 800 litros e barras de 12 metros.

Maior capacidade operacional.

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 / AM 18

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.

BICOS E PORTA-BICOS



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

ABASTECEDOR (FONTE LIMPA opcional)



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

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.

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.

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 tríplice lavagem das embalagens de defensivos agrícolas deixando-os prontos para o descarte. Disponíveis apenas nos modelos 800 litros.

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).

TANQUE DA ÁGUA LIMPA



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

LAVADOR DE EMBALAGENS (OPCIONAL)



Permite lavar sobre pressão as embalagens dos defensivos agrícolas usados para a pulverização, facilitando a realização da tríplice 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.

COMPONENTES. **LINHA CONDOR.**

MEXEDOR MECÂNICO (OPCIONAL)



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

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 regulagem 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.

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.

*Comandos hidráulicos disponíveis somente para os modelos AM

COMPONENTES. LINHA CONDOR.

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



Recomendado para tratores cabinados

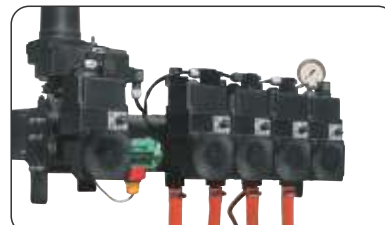
Além das vantagens do comando Masterflow, o operador tem a liberdade e o conforto de acionar a pulverização e as barras através de painéis elétricos posicionados bem próximo a ele.



Os painéis JEC permitem a abertura, fechamento e regulagem 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.



CONFIGURAÇÕES. LINHA CONDOR.

	S standard	O opcional	I item indisponível	CONDOR 600 M 12	CONDOR 600 AM 12 600 AM 14	CONDOR 600 M 14	CONDOR 800 M 12	CONDOR 800 AM 12 800 AM 14 800 AM 18
Porta-bico monojet	S			S	S	S	S	S
Porta-bico bijet			I	I	O	I	I	O
Porta-bico bijet (mangueira)		O		O	I	I	O	I
Espaçamento entre bicos 50 cm	S			S	S	S	S	S
Espaçamento entre bicos 25 cm		O		O	I	I	I	I
Espaçamento entre bicos 35 cm		I		I	O	I	I	I
Bomba JP-75	S			S	S	S	S	S
Bomba JP-100		O		O	O	O	O	O
Comando VAR 2 vias - acionamento por alavancas manuais	S			S	S	I	S	S
Comando VAR 4 vias - acionamento por alavancas manuais		O		O	O	S	O	O
Comando MASTERFLOW 2 vias - acionamento por alavancas manuais		O		O	O	I	O	O
Comando MASTERFLOW 4 vias - acionamento por alavancas manuais		O		O	O	O	O	O
Comando MASTERFLOW 2 vias e hidráulico a cabo		I		I	O	I	I	O
Comando MASTERFLOW 4 vias e hidráulico a cabo		I		I	O	I	I	O
Comando MASTERFLOW 4 vias Elétrico - JEC 3000 + JEC-3700		I		I	I	I	I	O
Comando MASTERFLOW 4 vias Eletroeletrônico JSC-5000 + JEC-3700		I		I	I	I	I	O
Mexedor mecânico		O		O	O	O	O	O
Incorporador de defensivo com lavador de embalagens		I		I	I	I	O	O
Lavador de embalagens no reservatório principal	S			S	S	S	S	S
Filtros de linha		O		O	S	S	S	S
Tanque de água limpa		I		I	I	I	S	S
Tanque para lavagem das mãos	S			S	S	S	S	S
Cardã convencional	S			S	S	S	S	S
Mastermark		O		O	O	O	O	O
Abastecedor Fonte Limpa	S			S	S	S	S	S

* Pacote Tecnológico Otmis

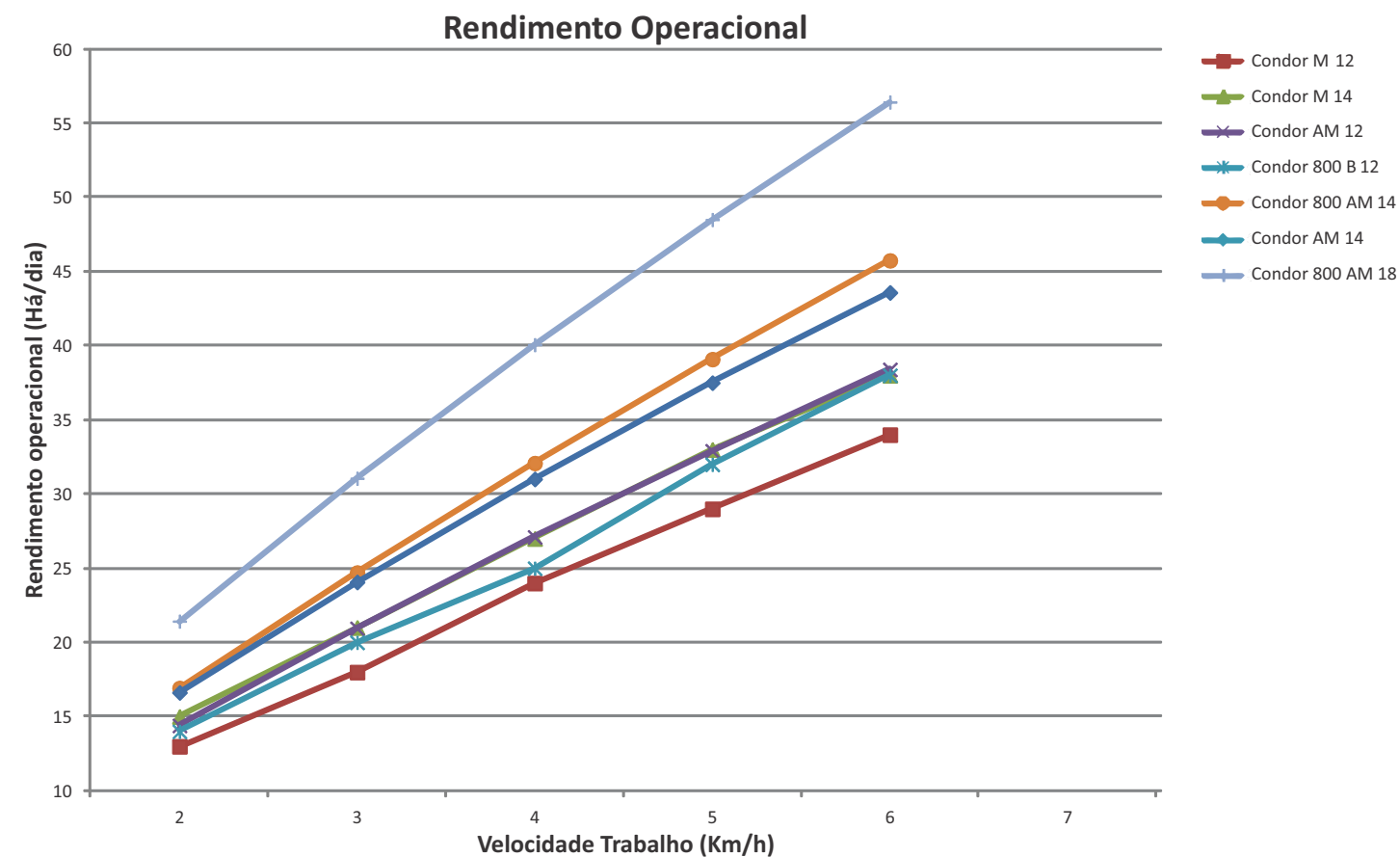


Condor 800 AM 12 (opcional)

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 / AM 18)



CONDOR 600 M 12 / 14



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento	M 12 - 12 m / M 14 - 14 m
Altura de trabalho	0,50 - 1,30 m
Espaçamento entre bicos	25 / 50 cm
Porta-bicos	Monojet / Bijet
Bicos	1 ou 2 conjuntos

RESERVATÓRIOS

Reservatório Principal	600 L
Água para limpeza	15 L

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo	JP 75 / JP 100
Vazão máxima	75 L/min / 100 L/min @540 rpm
Pressão máxima	300 psi

FILTRO DE SUÇÃO

Modelo	FVS-100
Malha do filtro de sucção	.60 Mesh

AGITAÇÃO DA CALDA

Hidráulica (mecânica opcional)

VELOCIDADES MÁXIMAS

Pulverização	6 Km/h
--------------	--------

OPCIONAIS

Abastecedor
Marcador de linha



CONDOR 600 AM 12 / 14



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento	AM 12 - 12 m / AM 14 - 14 m
Altura de trabalho	0,50 - 1,30 m
Espaçamento entre bicos	50 cm
Porta-bicos	Monojet / Bijet
Bicos	1 ou 2 conjuntos

RESERVATÓRIOS

Reservatório Principal	600 L
Água para limpeza	15 L

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo	JP 75 / JP 100
Vazão máxima	75 L/min / 100 L/min @540 rpm
Pressão máxima	300 psi

FILTRO DE SUÇÃO

Modelo	FVS-100
Malha do filtro de sucção	.60 Mesh

AGITAÇÃO DA CALDA

Mecânico

VELOCIDADES MÁXIMAS

Pulverização	6 Km/h
--------------	--------

OPCIONAIS

Abastecedor
Marcador de linha



CONDOR BX 12



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento	14 m
Altura de trabalho	até 1,80 m
Espaçamento entre bicos	25 / 50 cm
Porta-bicos	Monojet
Bicos	1 ou 2 conjuntos

RESERVATÓRIOS

Reservatório Principal	600 L
Água para limpeza	15 L

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo	JP 75 / JP 100
Vazão máxima	75 L/min / 100 L/min @540 rpm
Pressão máxima	300 psi

FILTRO DE SUÇÃO

Modelo	FVS-100
Malha do filtro de sucção	.60 Mesh

AGITAÇÃO DA CALDA

Hidráulica (mecânica opcional)

VELOCIDADES MÁXIMAS

Pulverização	6 Km/h
--------------	--------

OPCIONAIS

Abastecedor
Marcador de linha



CONDOR 800 M 12



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento	12 m
Altura de trabalho	0,50 - 1,30 m
Espaçamento entre bicos	50 cm
Porta-bicos	Monojet / Bijet
Bicos	1 ou 2 conjuntos

RESERVATÓRIOS

Reservatório Principal	800 L
Água para limpeza	15 L

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo	JP 75 / JP 100
Vazão máxima	75 L/min / 100 L/min @540 rpm
Pressão máxima	300 psi

FILTRO DE SUÇÃO

Modelo	FVS-100
Malha do filtro de sucção	.60 Mesh

AGITAÇÃO DA CALDA

Hidráulica (mecânica opcional)

VELOCIDADES MÁXIMAS

Pulverização	6 Km/h
--------------	--------

OPCIONAIS

Abastecedor
Marcador de linha
Incorporador de defensivo



CONDOR 800 AM 12 / 14 / 18



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento	AM 12 - 12 m / AM 14 - 14 m / AM 18 - 18 m
Altura de trabalho	0,65 - 1,42 m
Espaçamento entre bicos	25 / 50 cm
Porta-bicos	Monojet / Bijet
Bicos	1 ou 2 conjuntos

RESERVATÓRIOS

Reservatório Principal	800 L
Água para limpeza	15 L

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo	JP 75 / JP 100
Vazão máxima	75 L/min / 100 L/min @540 rpm
Pressão máxima	300 psi

FILTRO DE SUÇÃO

Modelo	FVS-100
Malha do filtro de sucção	.60 Mesh

AGITAÇÃO DA CALDA

Mecânico

VELOCIDADES MÁXIMAS

Pulverização	2 a 6 Km/h
--------------	------------

OPCIONAIS

Abastecedor
Marcador de linha
Incorporador de defensivo



DIMENSÕES/PESO

PESO

Máquina vazia	255 kg
---------------	--------

DIMENSÕES

Comprimento	1,35 m
Largura máxima	1,55 m
Altura	3,35 m



DIMENSÕES/PESO

PESO

Máquina vazia	AM 12 - 400 kg / AM 14 - 450 kg
---------------	---------------------------------

DIMENSÕES

Comprimento	AM 12 - 1,90 m / AM 14 - 1,90 m
Largura máxima	AM 12 - 2,20 m / AM 14 - 2,20 m
Altura	AM 12 - 2,85 m / AM 14 - 3,65 m



DIMENSÕES/PESO

PESO

Máquina vazia	255 kg
---------------	--------

DIMENSÕES

Comprimento	1,55 m
Largura máxima	2,50 m
Altura	2,15 m



DIMENSÕES/PESO

PESO

Máquina vazia	363 kg
---------------	--------

DIMENSÕES

Comprimento	1,10 m
Largura máxima	1,60 m
Altura	3,40 m



DIMENSÕES/PESO

PESO

Máquina vazia	AM 12 - 560 kg / AM 14 - 560 kg / AM 18 - 610 kg
---------------	--

DIMENSÕES

Comprimento	AM 12 - 1,48 m / AM 14 - 1,48 m / AM 18 - 1,48 m
Largura máxima	AM 12 - 2,20 m / AM 14 - 2,20 m / AM 18 - 2,20 m
Altura	AM 12 - 3,27 m / AM 14 - 3,27 m / AM 18 - 3,27 m