



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. 03/2017 - 930000150



LINHA CORAL / COLUMBIA



LINHA CORAL / COLUMBIA

ROBUSTEZ E VERSÁTILIDADE NA PROTEÇÃO DA SUA LAVOURA.

A **robustez da linha Coral / Columbia** garante a proteção da lavoura na hora certa.



CORAL B 12



CORAL AM 14



COLUMBIA CROSS



COLUMBIA AD 18



CORAL B 12

Reservatório de 2000 e barras de 12 metros manuais.

Maior economia e robustez durante a pulverização.



COLUMBIA CROSS

Tanque de 2000 e barras de 18 metros semi-hidráulicas.

Mais economia e robustez na proteção da sua lavoura.

CORAL AM 14

Reservatório de 2000 litros e barras de 14 metros hidráulicas

Maior produtividade e conforto durante a proteção da lavoura.



COLUMBIA AD 18

Tanque de 2000 litros e barras 18 metros hidráulicas.

Maior produtividade e conforto durante a pulverização.

Reservatório de água para limpeza de 200 litros.

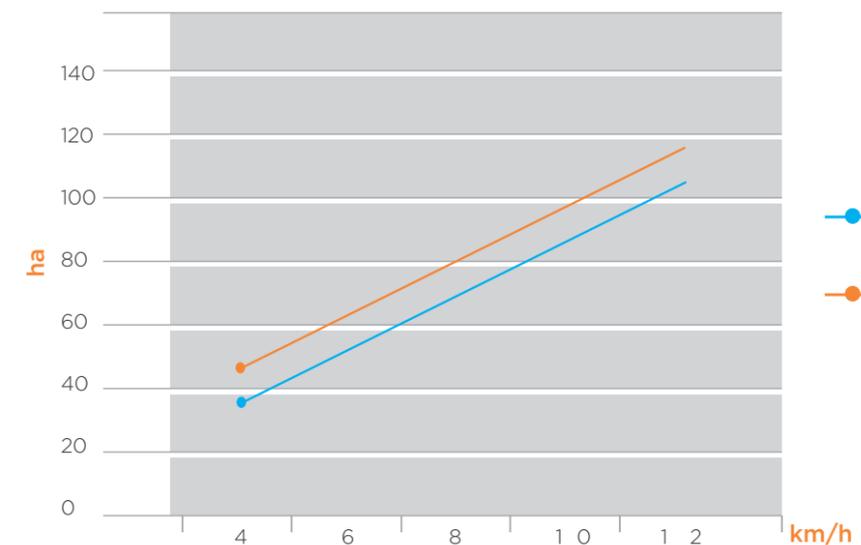


CONFIGURAÇÕES DOS RODADOS. LINHA CORAL / COLUMBIA.



Dimensões	CORAL B 12	CORAL AM 14	COLUMBIA CROSS	COLUMBIA AD 18
- Bitola	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"	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:	Cross 9,5 X 24: 1,55 a 1,95m cross	Cross 11,2 x 28 (STD):1,8-2,4m 7,50 X 16: 1,83m 11L-15: 1,83m
- Eixos	Simplex, tandem e cross Cross 9,5 X 24: 60cm	Simplex, tandem e cross Cross 9,5 X 2 4: 60cm	Cross 9,5 X 24: 60cm	Cross, tandem
- Vão livre	7,50 X 16 (STD): 58cm 7,50 X 16: 55cm 11L-15: 55cm	7,50 X 16 (STD): 58cm 7,50 X 16: 55cm 11L-15: 55cm 11L-15-2,04m: 55cm		Cross 11,2x28: 57cm 7,50X16: 55cm 11L-15: 55cm"

PRODUÇÃO DIÁRIA



—●— Columbia Cross
—●— Columbia AD18

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: 80% (PARA MODELOS COLUMBIA AD 18) E 70% (COLUMBIA CROSS)

RODADO 7.5 X 16

D disponível

CORAL B12
CORAL AM 14
BITOLA REGULÁVEL

RODADO CROSS 9.5 X 24

D disponível

CORAL B12
CORAL AM 14
COLUMBIA CROSS
BITOLA REGULÁVEL

RODADO TANDEM 7.5 X 16

D disponível

CORAL B12
CORAL AM 14

RODADO TANDEM 11 L15

D disponível

CORAL B12
CORAL AM 14
COLUMBIA CROSS
COLUMBIA AD 18

RODADO TANDEM 11 L15 - 2.5 METROS

D disponível

CORAL AM 14

RODADO CROSS 11.2 X 28

D disponível

COLUMBIA AD 18
BITOLA REGULÁVEL



COMPONENTES. LINHA CORAL / COLUMBIA.

ABASTECEDOR (FONTE LIMPA (opcional)



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

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



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.

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.

CARDÃ GRANDE ANGULAR (opcional)



Permite operações com ângulos de até 75° sem desligar a TDF do trator. Maior facilidade operacional.

INCORPORADOR DE DEFENSIVO COM LAVADOR DE EMBALAGENS (OPCIONAL)



Incorpora o defensivo à água do tanque de 2000 litros, produzindo a calda de forma prática e segura, reduzindo o risco ao meio ambiente e ao operador.

BICOS E PORTA-BICOS



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

* Verificar disponibilidade por modelo na tabela da última página.

COMANDOS. LINHA CORAL / COLUMBIA.

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.

*Comandos hidráulicos disponíveis somente para os modelos AM e AD.

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 disponíveis somente para os modelos AM 14

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. 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 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.

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 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.

Além disso, mantém a pressão de aplicação constante quando um ou mais segmentos são fechados, garantindo um arremate com maior qualidade.

CONFIGURAÇÕES. LINHA CORAL / COLUMBIA

S standard O opcional I item indisponível	CORAL B 12	CORAL AM 14	COLUMBIA CROSS	COLUMBIA AD 18
Porta-bico monojet	S	S	O	I
Porta-bico bijet	I	O	S	S
Porta-bico bijet (mangueira)	O	I	I	I
Espaçamento entre bicos 50 cm	S	S	S	S
Espaçamento entre bicos 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
Comando VAR 2 Vias - acionamento por alavancas manuais	S	S	I	I
Comando VAR 4 Vias - acionamento por alavancas manuais	O	O	I	I
Comando MASTERFLOW 2 vias - acionamento por alavancas manuais	O	O	I	I
Comando MASTERFLOW 4 vias - acionamento por alavancas manuais	O	O	S	S
Comando MASTERFLOW 4 vias a CABO e Barra hidráulica	I	O	O*	O
Comando MASTERFLOW 4 vias elétrico -	I	O	I	O
Comando MASTERFLOW 4 vias Eletroeletrônico	I	O	I	O
Mexedor mecânico	S	S	S	S
Incorporador de defensivo com lavador de embalagens	O	O	S	S
Filtros de linha	O	S	S	S
Tanque de água limpa	O	O	O	S
Tanque para lavagem das mãos	S	S	S	S
Cardã homocinético	I	O	O	O
Mastermark	O	O	O	O
Abastecedor fonte limpa	S	S	S	S

Pacote Tecnológico Otmis

Otmis LB 1100	O	O	O	O
Otmis SC 3300	I	O <small>(só para JSC 5000 e JMC)</small>	I	O <small>(só para JSC 5000 e JMC)</small>

* Masterflow acionado a cabo e comando hidráulico por mangueira.



CORAL B 12



COLUMBIA CROSS



CORAL AM 14



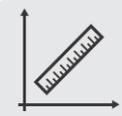
COLUMBIA AD 18

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PULVERIZAÇÃO

	CORAL B 12	COLUMBIA CROSS	CORAL AM 14	COLUMBIA AD 18
BARRAS				
Comprimento.....	12 m	18 m	14 m	18 m
Altura de trabalho.....	0,50 a 1,80 m	0,50 a 1,30 m	0,60 a 1,40 m	0,60 a 1,40 m
Acionamento.....	Manual	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
RESERVATÓRIO PRINCIPAL				
Capacidade.....	2.000 Litros	2.000 Litros	2.000 Litros	2.000 Litros
Material.....	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno
Agitador.....	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico
BOMBA DE PULVERIZAÇÃO				
Modelo.....	JP 75 / JP 100 / JP 150	JP 100 / JP 150	JP 75 / JP 100 / JP 150	JP 100 / JP 150
Vazão máxima.....	75 - 100 - 150L/min	100 - 150L/min	75 - 100 - 150L/min	100 - 150L/min
Pressão máxima de trabalho.....	300 psi	300 psi	300 psi	300 psi
FILTRO DE DEFENSIVOS				
Modelo.....	FVS 100 / 200	FVS 100 / 200	FVS 100 / 200	FVS 100 / 200
Capacidade.....	100 - 200 L/min	100 - 200 L/min	100 - 200 L/min	100 - 200 L/min
Malha.....	60 / 24 / 40	60 / 24 / 40	60 / 24 / 40	60 / 24 / 40
OPCIONAIS				
	Incorporador Abastecedor Barra de luzes Engate rápido	Incorporador Abastecedor Barra de luzes Engate tipo olhal	Abastecedor - Barra de luzes Marcador de linha Engate rápido e tipo olhal Reservatório de água para limpeza de 200 litros	Abastecedor - Barra de luzes Controlador automático de seções Marcador de linha - Kit lanternas Engate rápido e tipo olhal Reservatório de água para limpeza de 200 litros



DIMENSÕES / PESO

	CORAL B 12	COLUMBIA CROSS	CORAL AM 14	COLUMBIA AD 18
PESO				
Máquina vazia.....	660 kg	1.160 kg	845 kg	1.500 kg
DIMENSÕES				
Comprimento.....	3,80 m	4,50m	4,60m	4,52m
Largura máxima.....	1,90m	2,60m	2,45m	2,82m
Altura.....	3,60 m	2,60 m	3,84 m	4,70m
Pneus.....	7,5 x 24 Eixo Tandem 9,5 x 24 Eixo Cross 11 L 15 Tandem	7,5 x 24 Eixo Tandem 9,5 x 24 Eixo Cross 11 L 15 Tandem	9,5 x 24	11,2 x 28 Eixo Cross - STD 7,5 x 16 Eixo Tandem 11 L 15 Tandem