



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. 06/2015 - 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.



CORAL AM 14

Reservatório de 2000 litros e barras de 14 metros hidráulicas

Maior produtividade e conforto durante a proteção da lavoura.



COLUMBIA CROSS

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

Mais economia e robustez na proteção da sua lavoura.







COLUMBIA AD 18

Tanque de 2000 litros e barras 18 metros hidráulicas.

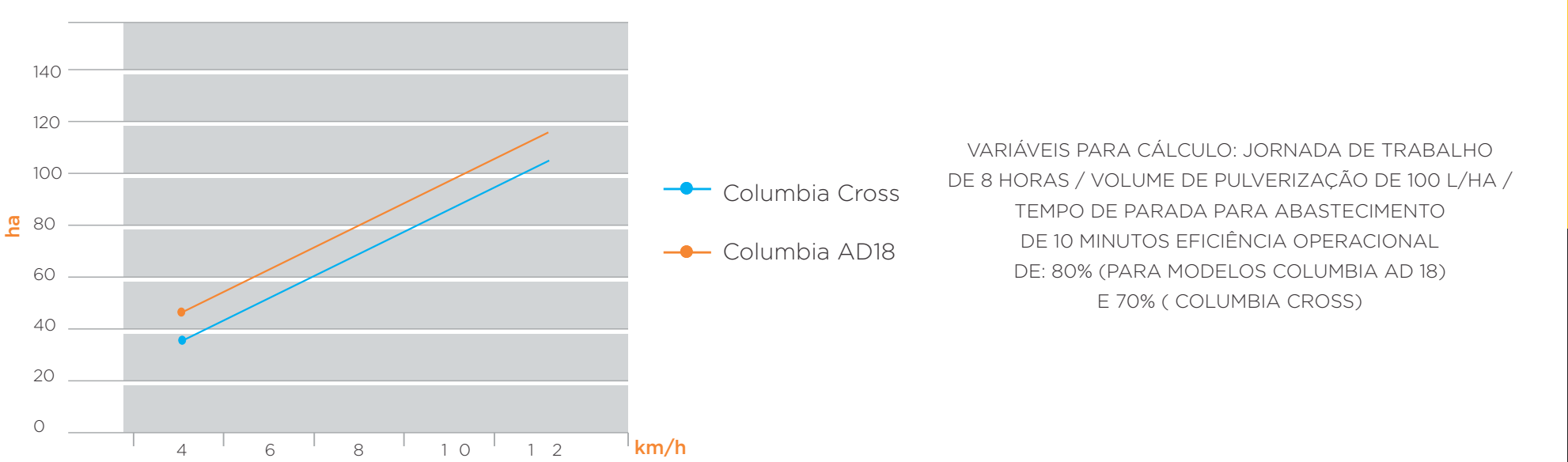
Maior produtividade e conforto durante a pulverização.

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	Simplex, tandem e cross	Cross 9,5 X 24: 60cm	Cross, tandem
- Vão livre	Cross 9,5 X 24: 60cm 7,50 X 16 (STD): 58cm 7,50 X 16: 55cm 11L-15: 55cm	Cross 9,5 X 2 4: 60cm 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



RODADO 7.5 X 16

 disponível

CORAL B12
CORAL AM 14
BITOLA REGULÁVEL

RODADO CROSS 9.5 X 24

 disponível

CORAL B12
CORAL AM 14
COLUMBIA CROSS
BITOLA REGULÁVEL

RODADO TANDEM 7.5 X 16

 disponível

CORAL B12
CORAL AM 14

RODADO TANDEM 11 L15

 disponível

CORAL B12
CORAL AM 14
COLUMBIA CROSS
COLUMBIA AD 18

RODADO TANDEM 11 L15 - 2.5 METROS

 disponível

CORAL AM 14

RODADO CROSS 11.2 X 28

 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.

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.

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. 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.

* Verificar disponibilidade por modelo na tabela da última página.

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

**Comandos disponíveis somente para os modelos AM 14

<div><div>S</div>standard</div> <div><div>O</div>opcional</div> <div><div>I</div>item indisponível</div>	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	I	O

(só para JSC 5000 e JMC)

(só para JSC 5000 e JMC)

* Masterflow acionado a cabo e comando hidráulico por mangueira.



CORAL B 12



COLUMBIA CROSS



CORAL AM 14



COLUMBIA AD 18

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PULVERIZAÇÃO

BARRAS

Comprimento.....12 m
Altura de trabalho.....0,50 a 1,80 m
Acionamento.....Manual

CORAL B 12

COLUMBIA CROSS

CORAL AM 14

COLUMBIA AD 18

18 m
0,50 a 1,30 m
Hidráulico

14 m
0,60 a 1,40 m
Hidráulico

18 m
0,60 a 1,40 m
Hidráulico

RESERVATÓRIO PRINCIPAL

Capacidade.....2.000 Litros
Material.....Polietileno
Agitador.....Mecânico

2.000 Litros
Polietileno
Mecânico

2.000 Litros
Polietileno
Mecânico

2.000 Litros
Polietileno
Mecânico

BOMBA DE PULVERIZAÇÃO

Modelo.....JP 75 / JP 100 / JP 150
Vazão máxima.....75 - 100 - 150L/min
Pressão máxima de trabalho.....300 psi

JP 100 / JP 150
100 - 150L/min
300 psi

JP 75 / JP 100 / JP 150
75 - 100 - 150L/min
300 psi

JP 100 / JP 150
100 - 150L/min
300 psi

FILTRO DE DEFENSIVOS

Modelo.....FVS 100 / 200
Capacidade.....100 - 200 L/min
Malha.....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

OPCIONAIS

Incorporador
Abastecedor
Barra de luzes
Engate rápido
Marcador de linha

Incorporador
Abastecedor
Barra de luzes
Engate tipo olhal
Marcador de linha

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

PESO

Máquina vazia.....660 kg

CORAL B 12

COLUMBIA CROSS

CORAL AM 14

COLUMBIA AD 18

1.160 kg

845 kg

1.500 kg

DIMENSÕES

Comprimento.....3,80 m
Largura máxima.....1,90m
Altura.....3,60 m
Pneus.....7,5 x 24 Eixo Tandem
9,5 x 24 Eixo Cross
11 L 15 Tandem

4,50m
2,60m
2,60 m
7,5 x 24 Eixo Tandem
9,5 x 24 Eixo Cross
11 L 15 Tandem

4,60m
2,45m
3,84 m
9,5 x 24

4,52m
2,82m
4,70m
11,2 x 28 Eixo Cross - STD
7,5 x 16 Eixo Tandem
11 L 15 Tandem