

VALTRA

www.valtra.com.br

COLHEITADEIRA BC 7500 AXIAL



AGCO
Your Agriculture Company

Valtra é uma marca mundial da AGCO Corporation.

Fotograficamente Ilustrativa

Características Técnicas

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Canal Alimentador: Esteira de 4 correntes, barras lisas bipartidas e de alta durabilidade, controle de flutuação da plataforma de corte, variador de velocidade (opc.)

Alimentador Frontal: Velocidade constante e guias helicoidais

Caixa de Pedras: Abertura por alavanca pelo lado direito e fundo articulado

Reversor: Hidráulico acionado eletricamente

SISTEMA DE TRILHA E SEPARAÇÃO

Rotor (1)

Diâmetro / Comprimento: 700 mm / 3.556 mm

Velocidades: 175 – 746 rpm (baixa) / 175 – 970 rpm (alta)

Transmissão e Reversão: Hidrostática com um sistema eletrônico de velocidade constante e caixa de duas velocidades

Côncavos

Área / Envolvimento: 1,42 m² / 160°

Espaçamentos: 10 mm; 16 mm ou 32 mm

Ajuste: Elétrico da cabine do operador

Grade Separadora

Área / Envolvimento: 1,44 m² / 180°

SISTEMA DE LIMPEZA

Peneiras: Aletas ajustáveis, movimentos opostos e alternados, divisores altos

Área Total: 5,86 m²

Bandeja Recolhedora: Em cascata

Ventilador Max Flow: Tipo turbina,

590 – 1.350 rpm, ajustável eletricamente

SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E DESCARGA DE GRÃOS

Tanque Graneleiro: 10.570 L

Sistema / Taxa de Descarga: Tipo Torre / 88 L/s (ISO 5687)

Altura de Descarga e Giro: 4.360 mm / 100°
Cobertura tanque de vácuo (opc.)

TOMADA DE POTÊNCIA

Motor: SISU Diesel Citius 8.4 CTA, Tier III, Eletrônico e Turbo Intercooler

Potência Nominal: 355 cv (261 kW) a 2.100 rpm

Potência Máxima: 385 cv (283 kW) a 2.100 rpm

Torque: 1.058 Ft/Lbs a 1.800 rpm

Tanque de Combustível: 606 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo: Hidrostático de centro fechado/load sense

Bomba Hidráulica: Pistão e vazão variável

Reservatório: 32 L

Capacidade do Sistema (4X2): 91 L

SISTEMA ELÉTRICO

Alternador: 12 v / 150 amperes

Baterias: 2 unidades

SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Tipo: Hidrostática e 4 velocidades

1ª Marcha: 0 - 5,1 km/h

2ª Marcha: 0 - 10,4 km/h

3ª Marcha: 0 - 16,6 km/h

4ª Marcha: 0 - 33,7 km/h

Eixo Traseiro: Ajustável - 4x2 ou 4x4

Freios: Tambor acionado hidraulicamente

Direção: Hidráulica, load sense,

2 cilindros de dupla ação

AMBIENTE DO OPERADOR E MONITORES

Cabina: Central / ar-condicionado / aquecedor / assento luxo com suspensão a ar e apoio de braço esquerdo ajustável / assento lateral

Iluminação: 10 faróis halógenos

para estrada / campo

Espelhos Retrovisores: Ajustáveis

Painéis de Controle: Displays digitais

localizados no teto e coluna B

Console do Teto

Motor: Horas, temperatura e pressão de óleo;

rpm e nível de combustível; hidráulico

e temperatura do óleo

Colheita: Distância percorrida, horas de trilha, abertura do côncavo, hectares colhidos, altura da plataforma, temperatura externa e da cabine, nível do tanque de grãos, ciclos da peneira de limpeza, velocidade de deslocamento do elevador de grãos, molinete, acelerador de grãos, ventilador de limpeza, elevador de retrilha, rotor e espalhador de palha / picador

Console Coluna B

Velocidade do rotor ou do motor, velocidade de deslocamento e mais a função selecionada pelo operador, medidor de pressão de óleo do motor, temperatura do líquido de arrefecimento de motor, nível de combustível e perdas (rotor e peneiras)

RODAGENS

Dianteiras e Traseiras

Opção 1: (4x2) 800/65R32 e 16.9-24R1 ou 16.9-26R1

Opção 2: (4x2) 900/60R32 e 16.9-24R1 ou 16.9-26R1

Opção 3: (4x2) 20.8R38 (dupla) e 16.9-24R1 ou 16.9-26R1

Opção 4: (4x4) 800/65R32 e 18.4-26R1

Opção 5: (4x4) 900/60R32 e 18.4-26R1

Opção 6: (4x4) 20.8R38 (dupla) e 18.4-26R1

DIMENSÕES, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Peso - Eixo Traseiro Ajustável com

Rodagem 16.9-24R1: 13.525 kg*

* Máquina sem grãos, tanque de combustível vazio e rodagem 800/65R32

Peso - Eixo Traseiro Ajustável com

Rodagem 16.9-24R1: 16.250 kg*

* Máquina sem grãos, tanque de combustível cheio e rodagem 20.8R38 dupla

Largura Geral (Pneus 800/65R32): 4.490 mm

Vão Livre: 406 mm

Comprimento Total: 8.890 mm

Altura Transporte: 3.650 mm

Altura Colheita: 4.060 mm

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE RESÍDUO DE COLHEITA

Espalhador de Palhaço: 2 rotores com transmissão hidráulica (opc.)

VALTRA BC7500

AXIAL

Picador de Palhas: 2 velocidades

e transmissão por correia (opc.)

Espalhador de Palha: Rotor duplo com

2 velocidades e transmissão por correia (opc.)

SISTEMA DE AGRICULTURA DE PRECISÃO

FIELDSTAR II: Sensor de Umidade e

Rendimento, GPS, Console GTA II

somente frágeis, Software de Controle (opc.) e

Kit feijão (opc.).

PLATAFORMAS

Corte (Flexível)

Acoplamento: Conexão das funções da plataforma em um único ponto – Single Point

Acionamento: Através de cardan

no lado esquerdo do canal alimentador

Tamanhos: 30ft (9,1 m)

Altura Mínima de Corte: 38 mm (aprox.)

Características Gerais: Controle automático de altura, sistema de nivelamento automático da plataforma, deslizadores plásticos e pontões divisores laterais com flutuação independente

Milho Modelos	Nº linhas (espaçamento)
PM 512	8 (70 cm), 9 (60 cm), 10 (55 cm), 11 (50 cm) e 12 (45 cm)
PM 513	8 (75 - 80 cm), 9 (65 - 70 cm), 10 (60 cm), 11 (55 cm), 12 (50 cm) e 13 (45 cm)
PM 514	8 (80 ou 85 cm), 9 (67 - 75 cm), 10 (65 cm), 11 (60 cm), 13 (50 cm), e 14 (45 cm)
PM 515	8 (85 - 90 cm), 9 (75 - 80 cm), 10 (70 cm), 11 (65 cm), 12 (60 cm), 14 (50 cm) e 15 (45 cm)

VALTRA

www.valtra.com.br 0800 19 22 11

Concessionário:

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Out/2009

Código: 080894138