

VALTRA

www.valtra.com.br

COLHEITADEIRA BC 4500



AGCO
Your Agriculture Company

Valtra é uma marca mundial da AGCO Corporation.

Foto meramente ilustrativa.

Características Técnicas

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Canal Alimentador: Esteira de 3 correntes, barras lisas bipartidas, alta durabilidade e com controle de flutuação da plataforma de corte.
Caixa de Pedras: Abertura por alavanca, lado direito, com fundo articulado.
Reversor: Elétrico acionado da cabina (opc.).

SISTEMA DE TRILHA

Cilindro de Trilha: 8 barras e alta inércia
Diâmetro / Largura: 600 mm / 1.270 mm
Velocidades: 410 a 1.220 rpm / variador com ajuste elétrico
Côncavo: 11 barras (arame grosso) e 14 barras (arame fino)
Área/Ângulo de Envolvimento: 0,82 m²/119°
Batedor Traseiro
Diâmetro / N° Pás: 360 mm / 06
Retrilha: Independente, duplo rotor (um em cada lado da máquina).

SISTEMA DE SEPARAÇÃO

Tipo: 5 saca-palhas de fundo aberto, sulcadores, mancalização por rolamentos e bandeja recolhadora.
Área Total: 5,25 m²

SISTEMA DE LIMPEZA

Peneiras: Aletas ajustáveis, movimentos sincronizados e divisores altos (opc.).
Área Total: 3,84 m²
Ventiladores: 2 un. axiais, 8 pás cada, rot. fixa - 1.760 rpm

TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E DESCARGA DE GRÃOS

Tanque de Grãos: 5.200 L
Sistema de Descarga: Tipo torre e 86 L/s (ISO 5687)
Altura de Descarga e Giro: 4.500 mm e 100°

TOMADA DE POTÊNCIA

Motor: Sisu Diesel - 620 DSR Turboalimentado
Potência Líquida (NBR ISO 1585): 190 cv (142 kW) a 2.500 rpm
Torque: 670 Nm a 1.400 rpm
Tanque de Combustível: 450 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba Hidráulica: Vazão fixa por bomba tripla de engrenagens.
Reservatório: 33 L
Capacidade do Sistema (4x2): 50 L

SISTEMA ELÉTRICO

Alternador: 12 v e 150 Ah
Baterias: 1 unidade e 170 Ah

SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Tipo: Hidrostática de 3 velocidades
1ª Marcha: 0 - 5,2 km/h
2ª Marcha: 0 - 11,9 km/h
3ª Marcha: 0 - 30,8 km/h
Eixo Traseiro (4x2): Fixo em largura e altura
Freios: Serviço - disco independente
 Estacionamento - tambor
Direção: Hidráulica com cilindro de simples ação e ajuste de posição da coluna.

AMBIENTE DO OPERADOR E MONITOR

Cabina: Central, sob coxins de borracha, ar-condicionado e assento luxo com suspensão mecânica.
Iluminação: 6 faróis de trabalho, 2 faróis de transporte, 1 farol no tubo de descarga, 1 farol traseiro para manobra, 2 lanternas de direção dianteiras e 2 traseiras, balizas giratórias dianteira e traseira (opc.).
Espelhos Retrovisores: Ajustáveis manualmente

Painel de Controle: Display digital "Hivision" - informa, controla e supervisiona o funcionamento de todas as funções da máquina.

Controles Automáticos: Altura de corte da plataforma, rotação do molinete proporcional à velocidade da máquina e ao nivelamento da plataforma.

Alarmes Visuais e Sonoros: Motor, sistema hidráulico, rotação dos eixos, perdas de grãos (opc.) e históricos da máquina e da colheita.

Informações: Áreas colhidas, horas trabalhadas, velocidade da máquina, rotação do motor, rotação dos eixos de trilha, saca-palhas, sem-fim dos elevadores de grãos e de retrilha, tanque de grãos, picador de palha, canal alimentador, data e horário.

RODAGENS

Dianteiras e Traseiras (4x2)

Opção 1: 18.4-34R1 (Dupla) + 14.9-24R1
Opção 2: 24.5-32R1 e 14.9-24R1
Opção 3: 23.1-30R2 + 18.4-34R2 (Dupla) + 14.9-24R1
Opção 4: 28.1-26R1 e 12.4-24R1

DIMENSÕES, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Peso - Eixo Traseiro Fixo com Rodagem 28.1-26R1 e 12.4-24R1: 8.570 kg (Máquina sem grãos e tanque de combustível vazio)
Vão Livre: 406 mm
Comprimento Total (sem plataforma): 8.095 mm
Comprimento Total (com plataforma): 9.845 mm
Altura Transporte: 3.665 mm
Distância entre Eixos: 3.865 mm
Distância entre a Máquina e Extremidade do Tubo de Descarga: 4.140 mm
Bitola Dianteira com pneus 28.1-26R1: 3.730 mm
Bitola Traseira com pneus 12.4-24R1: 3.113 mm

VALTRA BC 4500

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE RESÍDUO DE COLHEITA

Picador de Palha: Facas rotativas e contrafacas fixas (opc.).
Espalhador de Palhço: Dois rotores com transmissão por correia (opc.).

PLATAFORMAS

Corte (Flexível)
Acoplamento: Mangueiras com engate rápido, padrão AGCO.
Acionamento: Através de cardan no lado esquerdo do canal.
Tamanhos: 16ft (4,87 m), 18ft (5,48 m) ou 20ft (6,1 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	N° linhas (espaçamento)
PM 507	4 (80 - 90 cm), 5 (65 - 70 cm) e 7 (45 cm)
PM 508	4 (85 - 90 cm), 5 (70 - 80 cm), 6 (60 ou 65 cm), 7 (50 cm) e 8 (45 cm)
PM 509	5 (80 - 90 cm), 6 (65 - 70 cm), 7 (60 cm), 8 (50 cm) e 9 (45 cm)
PM 510	5 (90 cm), 6 (75 - 80 cm), 7 (70 cm), 8 (55 - 60 cm), 9 (50 cm) e 10 (45 cm)
PM 511	6 (85 - 90 cm), 7 (70 - 75 cm), 8 (65 cm), 9 (60 cm), 10 (50 cm) e 11 (45 cm)

VALTRA

www.valtra.com.br 0800 19 22 11

Concessionário:

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Out/2009

Código: 080894137