

As plataformas para milho Valtra série 500 possuem a mais alta tecnologia para colheita de milho. Um projeto testado por mais de três anos e aprovado em todas as regiões produtoras desse cereal.

Acoplamentos e acionamentos específicos para todos os modelos de colhedoras. Com design que facilita o acoplamento por um único operador, e regulagem de ângulo, com variação de 4,5°, dividida em quatro posições, corrige as variações dos canais embocadores ou diferentes modelos de pneus das colheitadeiras.

Chassi universal robusto, com estrutura mais leve, possibilita a montagem de um número maior de linhas. Utiliza materiais especiais em sua construção, deixando-o mais resistente.

Caracol com sistema exclusivo de serrilha (Patente Requerida). Diâmetro externo maior facilita a entrada do milho e com passo das helicóides centrais maiores, proporciona a distribuição uniforme do milho ao longo do canal embocador.

O exclusivo sistema de defletor no caracol evita a volta das espigas e reduz em até 2% a perda na colheita.

Unidade colhedora com estrutura mais leve e resistente possibilita a montagem de um maior número de linhas nas colheitadeiras.

Caixa de transmissão mais leve, com forma construtiva que possibilita a montagem de espaçamentos reduzidos sem que seja necessário intercalar as correntes recolhedoras. Transmissão por engrenamentos isenta de correntes acionadoras.

Sistema de oito aletas que proporciona excelente uniformidade na capacidade de puxar o caule do milho para a separação da espiga do mesmo e também por estar constantemente e de maneira regular em contato com o pé de milho, aumenta a velocidade de colheita. (Patente Requerida)

A linha atinge a planta antes, e, à medida que ela abaixa desloca-se para a parte posterior dos rolos, as aletas afiadas e tratadas termicamente oferecem um melhor agarre sobre toda a porção do talo, sem atorá-lo, garante que somente a espiga seja recolhida pela colhedora e resulta em uma colheita sem sobrecarregar o sistema de limpeza. Esta configuração de rolo agride os talos para obter uma distribuição uniforme da palhada, facilita o plantio direto posterior e permite uma maior velocidade de colheita, pois recolhe menor quantidade de palha.

Chapas destacadoras ajustáveis com sistema coletivo de abertura e fechamento com acionamento mecânico ou elétrico proporcionam o aumento de velocidade de ajuste no momento da troca de lavoura ou variedade de milho, dispostas na parte interna evitando acúmulo de sujeira. (Patente Requerida)

Transmissão lateral de fácil acesso e regulagem, com esticador com mola regulável, permite acionar a reversão da colheitadeira. Acionamento por eixo cardan com tubo triangular, reduz o peso e aumenta a durabilidade.

DUAS OPÇÕES DE MONTAGEM DE TRANSMISSÃO:

Versão M

Limitadores de torque individuais (embreagem), por linha, tratados termicamente e com discos de bronze, garante maior durabilidade e confiabilidade.

Versão L

Limitadores de torque laterais (embreagem), um para cada metade das linhas, dotados de disco de bronze, protege o implemento com um custo menor.

Bicos centrais com novo design que possibilita um melhor recolhimento, principalmente em milho com o caule fragilizado.

OPCIONAIS

Peneira superior para milho e fechamento de cilindro para todos os modelos de colheitadeiras.
Cilindro hidráulico auxiliar.

CONCESSIONÁRIO:

www.valtra.com.br | 0800 192 211

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem aviso prévio.
FOPVT500 / ABR 2011

VALTRA

PLATAFORMA DE MILHO

PM 500

VERSÕES L e M



VALTRA

