



www.caseih.com.br

Case IH Brasil

Sorocaba – São Paulo – Brasil

Av. Jerome Case, 1.801

Éden – 18087-220

Telefone: +55 15 3325-2767

Piracicaba – São Paulo – Brasil

R. José Coelho Prates Júnior, 199

Distrito Industrial Unileste – 13422-020

Telefone: +55 19 2105-7500

A Case IH reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem prévio aviso e sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data de publicação, mas estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.



PLANTADORA PTX7010



ESPECIFICAÇÕES

Destaca-se pela funcionalidade, desempenho operacional, menor custo e dispensa a necessidade de operador na plantadora. Tractionada por tratores com pneus cuja potência é superior a 180 cv, realiza simultaneamente duas linhas de plantio, operações de sulcação, adubação, distribuição das mudas, aplicação de inseticida / fungicida e cobertura dos sulcos com rolos compactadores, para eliminação do ar sobre os toletes. A alimentação das mudas do compartimento de carga é feita por transbordamento gradativo da caixa de carga, por cilindros hidráulicos, mantendo a adequada distribuição de mudas na quantidade ideal.

CÂMERAS PARA ACOMPANHAMENTO ONLINE DO PLANTIO

Dois sulcadores com desarme automático e regulagem da largura do sulco.

Dimensão dos toletes: 300 a 450 mm.

Capacidade de inseticida (líquido): 600 litros (dois tanques / 300 litros cada).

SISTEMA DE COMANDO ELETRO-HIDRÁULICO E CONTROLE DE VELOCIDADE DAS ESTEIRAS DOSADORAS

Aplicação de adubo (granulado): duas caixas em polipropileno, com rosca sem fim em inox.

Motobomba elétrica para aplicação de inseticida modelo 12B 20L/min com filtros de entrada, agitador nos tanques, filtro de linha com dreno para limpeza, bico spray tipo leque em latão. Central de gravações das operações em DVD/RW.

Espaçamento de plantio: 1.400 e 1.500 mm. Roda limitadora de profundidade: regulagem conforme a necessidade.

Duas rodas compactadoras para assentamento dos toletes, acionamento eletro-hidráulico.

Destorroador: duas rodas tipo carambola, para quebra dos torrões, acionadas hidraulicamente.

Rodado: eixo em sistema tandem com pneus de alta flutuação/baixa pressão, que contribui para a redução da compactação do solo.

COBRIDOR COM BRAÇOS OSCILANTES E QUATRO DISCOS CÔNCAVOS COM REGULAGEM DE ÂNGULO E ALTURA POR CILINDROS HIDRÁULICOS

Os sulcadores permitem regulagens para espaçamento de plantio, profundidade e largura do sulco.

Melhor manobrabilidade, estabilidade e trafegabilidade.

MONITOR LCD PARA VERIFICAÇÃO DO PLANTIO

Maior capacidade e autonomia dos compartimentos (mudas, defensivos e fertilizantes).

Facilidade e precisão nas regulagens de componentes.

Painel de comando elétrico das funções da plantadora.

Dispensa operador exclusivo para a plantadora.

Velocidade sugerida para plantio: 5 a 8 km/h.

OPCIONAIS

Sistema de aplicação de adubo líquido.

Tanques para aplicação de fungicida (mais dois tanques / 300 litros cada).

Bomba fungicida centrífuga acionada por motor hidráulico.



CARACTERÍSTICAS

Capacidade Volumétrica	16 m ³	Bitola	3.000 mm
Largura do equipamento (sem suspensão)	3.500 mm	Peso do equipamento	10.000 kg
Altura de carregamento	3.450 mm	Comprimento total	8.860 mm
Pneus alta flutuação	600/50 - 22.5"	Potência mínima requerida	180 cv
Suspensão	Tandem	Profundidade do sulco	250 mm a 400 mm