Plantadeira pneumática rebocada para plantio direto

PRIME

www.kuhn.com

seja forte, seja KUHN

PRIME

UNIFORMIDADE NA GERMINAÇÃO QUE GERA ALTA PRODUTIVIDADE

Em lavouras inclinadas, com curvas de nível ou em terraços, a tendência das linhas é sofrer um desalinhamento, comprometendo a qualidade do estande de plantio.

Na plantadeira PRIME a distância entre o disco de corte e as linhas de plantio é reduzida, garantindo a uniformidade e potencializando a produtividade.

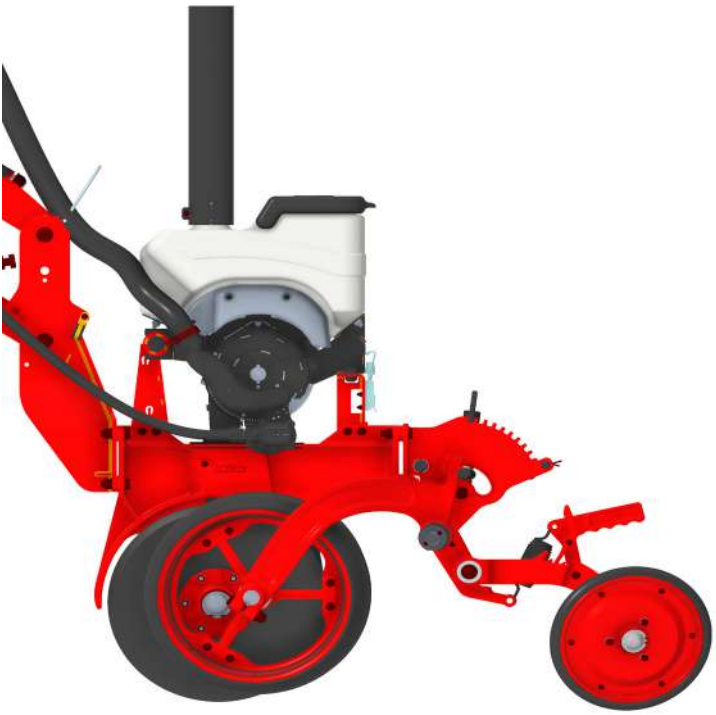
A PRIME realiza um plantio com extrema qualidade, mantendo a singulação das sementes próxima de 100% e a profundidade de deposição uniforme, combinação de fatores ideal para um estande de plantas perfeito.

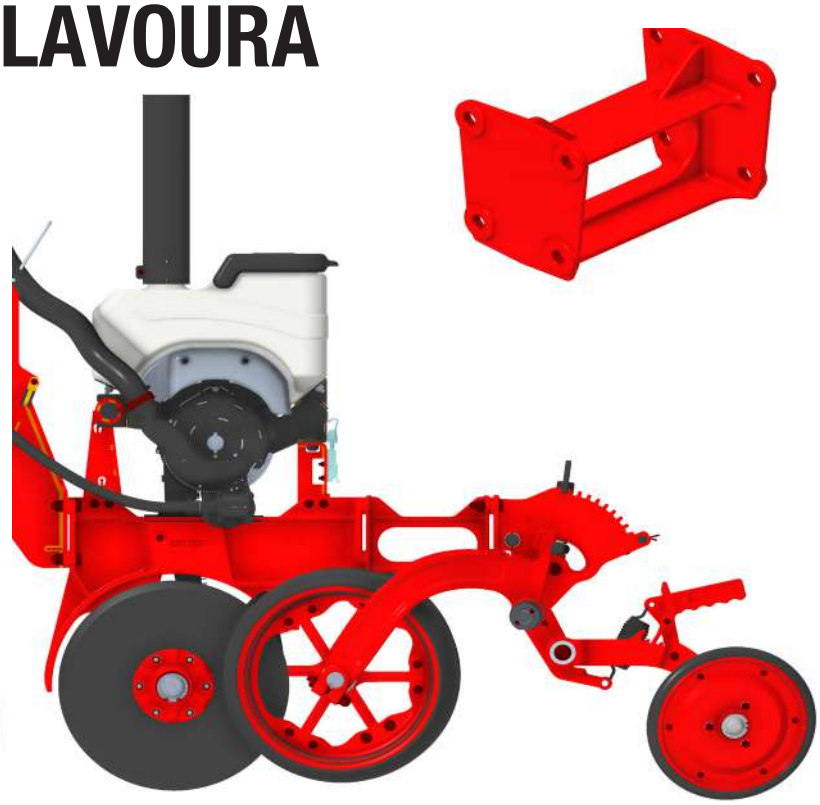
EXCELENTE PLANTABILIDADE

A PRIME é uma máquina compacta, característica que evita o desalinhamento nos sulcos quando o plantio ocorre em áreas com acentuada inclinação ou em curvas de nível.

O alto poder de corte e a uniformidade na população são garantidos ao plantar em condições de relevo acidentado ou em coxilhas.

A PLANTADEIRA PERFEITA PARA A SUA LAVOURA





PLANTIO EM QUALQUER CONDIÇÃO

O conjunto limitador Side Wheels foi concebido com bandas limitadoras próximas ao centro dos discos, mantendo a profundidade uniforme do sulco. Além disso, o conjunto possui um afastador, que distancia as bandas dos discos, aumentando o espaço entre eles e permitindo que o plantio em lavouras com solo argiloso ou palha úmida ocorra sem embuchamentos.

BAIXA MANUTENÇÃO E SEGURANÇA OPERACIONAL

A plantadeira PRIME possui um eixo flexível na transmissão das linhas que dispensa o uso de correntes ou cardans. Inovador, esse sistema selado é isento de lubrificações e de manutenção.

PROTEÇÃO E QUALIDADE NO SULCO

O protetor tem duas funções: evitar danos no condutor de semente e garantir um ótimo acabamento no leito das sementes, mantendo a profundidade uniforme.

RASPADORES COM MOLA

Os raspadores possuem uma mola, o que os mantêm sempre em contato com o disco, aumentando a eficiência dos mesmos.

TECNOLOGIA E PRODUTIVIDADE

Opcionalmente a PRIME pode ser configurada com o corte linha a linha e com taxa variável. Tecnologias que proporcionam economia de insumos e aumento na produtividade. Ambos sistemas são controlados através da plataforma ISOBUS: conectividade facilitada sem monitores adicionais na cabine.

Especificações Técnicas

PRIME

	PRIME 7	PRIME 9	PRIME 10	PRIME 11	PRIME 12	PRIME 13	PRIME 15	PRIME 17
Número de linhas	7	9	10	11	12	13	15	17
Espaçamento (cm)	45							
Capacidade do reservatório de semente – caixa extra (L)	720	900	1080		1260	1350	1620	1800
Capacidade do reservatório de adubo (L)	1010	1270	1550		1780	1875	2250	2500
Dosador de semente	Precision Planting vSet2							
Dosador de adubo	Fertisystem							
Sistema de transmissão de semente	Caixa de transmissão por engrenagens							
Sistema de transmissão de adubo	Caixa de transmissão por engrenagens							
Largura de trabalho (m)	2,70	3,60	4,05	4,50	4,95	5,40	6,30	7,20
Largura de transporte (m)	3,50	4,25	4,80	5,10	5,60	6,10	7,00	7,90
Pneus	7.00 – 16 10 lonas							
Peso (kg)	3950	4400	4700	5500	5650	6700	8150	9150
Requisitos do trator – levante	1 válvula de dupla ação							
Requisitos do trator – marcador de linha	1 válvula de dupla ação							
Requisitos do trator – sistema pneumático	1 válvula fluxo contínuo 35 L/min							
Potência mínima do trator – com disco (cv)*	85	110	115	140	150	165	190	215
Potência mínima do trator – com facão (cv)*	95	115	135	165	175	195	225	255
Velocidade de trabalho (km/h)	4 a 10							

* A potência pode variar em função das condições de trabalho

Para informações sobre a revenda KUHN mais próxima visite: www.kuhn.com

KUHN DO BRASIL
R. Arno Pini, 1380 - CEP 99050-130 - Passo Fundo/RS

www.kuhn.com

Seu Revendedor KUHN

A Kuhn reserva se o direito de alterar seus produtos, as especificações e seus opcionais sem prévio aviso, livre da obrigação de atualizar os produtos previamente comercializados. As imagens são ilustrativas, podendo conter opcionais e versões diferentes do apresentado, consulte uma revenda Kuhn para informações detalhadas da fábrica. As máquinas e equipamentos deste folheto podem estar cobertos por pelo menos uma patente e/ou um modelo registrado. As marcas citadas neste documento podem estar protegidas em um ou mais países.

Saiba mais sobre a KUHN em

Impresso no Brasil – Y92H03BR – 01.20 – Copyright 2020 KUHN