

Plantadeira pneumática rebocada para plantio

## GRAN PRIME



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



seja forte, seja **KUHN**



**GRAN PRIME**

# CONCEBIDA PARA MAXIMIZAR SUA PRODUTIVIDADE

Realizar o plantio no período ideal é um dos fatores que mais impactam as culturas na busca em extrair o máximo potencial produtivo das mesmas.

Finalizar o plantio dentro da janela adequada também é fundamental para o alcance de uma produtividade elevada.

A plantadeira pneumática GRAN PRIME foi desenvolvida para os grandes produtores que necessitam de alto rendimento, facilidade na operação e qualidade no plantio. Com sistema de autotransporte e reservatório central de sementes o alto rendimento operacional está assegurado.

## ALTO RENDIMENTO E AGILIDADE NO TRANSPORTE

Da cabine do trator, o operador controla o sistema de abertura e fechamento da plantadeira GRAN PRIME que, em menos de dois minutos, alterna entre 15m de largura de trabalho para apenas 6,10m na largura de transporte.



## PRATICIDADE NO ABASTECIMENTO

A GRAN PRIME possui reservatórios centrais, o que confere maior agilidade e segurança no abastecimento, aumentando o rendimento operacional da plantadeira.



# PLANTIO COM RENDIMENTO EM QUALQUER CONDIÇÃO

CHASSI ARTICULADO EM TRÊS MÓDULOS COM 15° DE FLEXIBILIDADE



## DOSADORES PNEUMÁTICOS

Os dosadores evitam duplicidade ou falhas na distribuição de sementes, maximizando a emergência da lavoura.



## LINHAS COM ALTA FLUTUAÇÃO

As linhas possuem: 45 cm de amplitude, o que garante uma profundidade uniforme em qualquer relevo.



## PODER DE CORTE

O sistema de corte possui um ajuste no cilindro do cabeçalho e discos com pressão suficiente para desempenhar uma alta performance no corte da palha.



## POSIÇÃO DO LIMITADOR

As bandas limitadoras são ajustáveis em relação aos discos, esse sistema permite a realização do plantio em condições de solo e palha secos ou na argila e palhada úmida.



ISOBUS  
www.act-iso-bus-database.org



## ALTA TECNOLOGIA QUE LEVA À RENTABILIDADE

A opção de corte linha a linha reduz ou elimina as sobreposições e o plantio com taxa variável economiza sementes. Esses sistemas são controlados através da plataforma ISOBUS: conectividade facilitada e ausência de monitores adicionais na cabine.



## Especificações Técnicas

**GRAN PRIME**

	<b>GRAN PRIME 27</b>	<b>GRAN PRIME 31</b>	<b>GRAN PRIME 35</b>
Número de linhas	27	31	35
Espaçamento (cm)	45		
Capacidade do reservatório de semente (L)	2600		
Dosador de semente	Precision Planting vSet2		
Sistema de transmissão de semente	Eletro-hidráulico		
Largura de trabalho (m)	11,70	13,50	15,30
Largura de transporte (m)	6,10		
Pneus	400 x 60 x 15.5 / 14 lonas		
Peso (kg)	16000	17000	18000
Requisitos do trator – levante	1 válvula de dupla ação		
Requisitos do trator – caixa de comando	1 válvula de dupla ação		
Requisitos do trator – turbina de pressão positiva	1 válvula de fluxo contínuo (vazão mínima 50L/min)		
Requisitos do trator – sistema hidráulico	1 válvula de fluxo contínuo 70L/min		
Potência mínima do trator – com disco (cv)*	270	310	350
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](http://www.kuhn.com)**

 <a href="http://www.kuhn.com">www.kuhn.com</a>	Seu Revendedor KUHN
--	---------------------

### KUHN DO BRASIL

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

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

