

Semeadora pneumática rebocada para plantio direto

QUADRA



www.kuhn.com



seja forte, seja **KUHN**

QUADRA**VENTA 7500****AIRFLOW 7500****VENTA 9000****AIRFLOW 9000****VENTA 10000****AIRFLOW 10000**

MÁXIMA PRODUTIVIDADE E ALTA PERFORMANCE PARA A SEMEADURA DE GRÃOS FINOS

ECONOMIZE INSUMOS E AUMENTE SUA PRODUTIVIDADE

Com o exclusivo sistema de distribuição pneumático, a deposição de adubo e semente no sulco de plantio é realizada com maior homogeneidade e precisão, sendo capaz de economizar sementes e adubo aumentando a produtividade.

OPERAÇÃO COMPLETA NO MESMO MONITOR DO TRATOR

A QUADRA é controlada e monitorada por um sistema ISOBUS, isso significa mais conectividade e facilidade na operação. Com opção para realizar taxa variável e corte de seção, o produtor pode extrair o máximo da lavoura aumentando a produtividade com economia de insumos.

AGILIDADE E SEGURANÇA NO TRANSPORTE

A QUADRA é autotransportável, seu deslocamento entre áreas é realizado de forma rápida e com total segurança, minimizando os custos operacionais e garantindo o retorno ao produtor.

Semeadoras pneumáticas QUADRA

Modelos	Número de linhas	Espaçamento (cm)	Potência mínima do trator (cv)
7500	44	17	180
9000	52	17	240
10000	60	17	290



INOVAÇÃO E ALTA PRODUTIVIDADE

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO PNEUMÁTICO

A distribuição de sementes e de fertilizantes é realizada através de um sistema pneumático, inovador e com alta confiabilidade, que economiza insumos e aumenta a produtividade.

DOSADORES

Os dosadores são robustos, com longa vida útil e baixa manutenção. Os rotores apresentam coeficiente de variação inferior a 5%, garantindo alta precisão em qualquer taxa de distribuição.



CABEÇA DE DISTRIBUIÇÃO

As doses de adubo e semente são perfeitamente divididas entre as linhas de plantio através da cabeça de distribuição, que é responsável por garantir, grama por grama, que as linhas recebam a mesma quantidade de adubo e semente.

PRECISÃO E DISTRIBUIÇÃO HOMOGÊNEA DE INSUMOS: SISTEMA VENTA E SISTEMA AIRFLOW

VENTA

PRECISÃO NA DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES



A versão VENTA atende os produtores que buscam semeadoras aptas a distribuir apenas sementes.

O dosador VENTA é muito preciso na distribuição de trigo, cevada, aveia e arroz (grãos finos).

Possui um ajuste milimétrico, o que permite dosagens abaixo de 2Kg/Ha, essa precisão se destaca na distribuição de sementes como canola, braquiária, trevo, entre outros.



AIRFLOW

VERSATILIDADE NO ADUBO E NA SEMENTE



A versão AIRFLOW, foi desenvolvida para os produtores que realizam a adubação na linha de semeadura.

O dosador AIRFLOW é versátil, distribui com precisão e homogeneidade adubos e sementes de grãos finos.

O rotor de adubo é fabricado em aço inox e possui um sistema autolimpante, que evita o acúmulo de adubo nos canais do rotor



CONECTIVIDADE COM O SEU TRATOR

SISTEMA ISOBUS

O sistema de controle e monitoramento da QUADRA foi desenvolvido na plataforma ISOBUS, uma tecnologia de conectividade facilitada com todos os tratores do mercado e que dispensa a necessidade de monitores adicionais na cabine.



MONITORAMENTO EM TODAS AS LINHAS

As linhas de adubo e de semente são monitoradas, e, por meio de alertas no monitor, informam ao operador caso os condutores das linhas estejam obstruídos.

AGRICULTURA DE PRECISÃO

A agricultura de precisão possibilita ao produtor extrair o máximo da sua lavoura. Corte de seção e taxa variável são tecnologias disponíveis conforme especificações de cada modelo.



A QUADRA É CAPAZ DE ECONOMIZAR INSUMOS E AUMENTAR A PRODUTIVIDADE

EFICIÊNCIA E SEGURANÇA NO TRANSPORTE



A Quadra é autotransportável. Com rapidez, segurança e praticidade, a mudança da sua posição de trabalho para a posição de transporte é realizada sem que o operador necessite desembarcar do trator.



Em pouco mais de 1 minuto, a QUADRA está pronta para ser transportada de uma lavoura para a outra, com 4,75m de largura de transporte total e 3,20m nos rodados. A semeadora é facilmente transportada via estradas, pontes e porteiros, tudo com total segurança e ergonomia

RESERVATÓRIOS EM AÇO INOX

A plataforma de operação permite o abastecimento a partir de um único posto de trabalho, a operação de reabastecimento acontece de forma ágil e segura.



CAPACIDADE DOS RESERVATÓRIOS



VERSÃO	VENTA	AIRFLOW
Adubo	-	4.400 litros
Semente	4.400 litros 6.500 litros (opcional)	3.300 litros

RAIO DE GIRO REDUZIDO

Os rodados dianteiros do chassi possuem sistema de giro livre, reduzindo o raio de giro nas manobras.

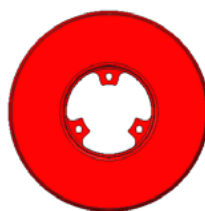


LINHAS DE PLANTIO: CONFIABILIDADE NO TRIGO E NO ARROZ



LINHAS PANTOGRÁFICAS

Sistema pantográfico garante uma melhor flutuação em coxilhas, curvas de nível e nas taipas.



ARO LIMITADOR

A linha arroseira conta com aros limitadores fabricados em ferro fundido de alta resistência.

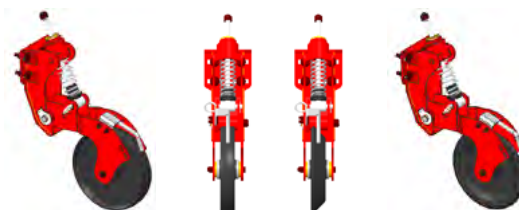


LIMITADOR DE PROFUNDIDADE

O limitador possui sistema pantográfico com regulação do ângulo de abertura das bandas de borracha.

COMPACTADOR

O compactador da linha arroseira pode ser montado com roda de ferro fundido convexa ou perfilada.



Especificações Técnicas

QUADRA

	7500	9000	10000
Número de linhas	44	52	60
Espaçamento	17		
Largura de trabalho (m)	7,50	9,00	10,00
Largura de transporte (m)	4,75		
Pneus carreta	TM85 23.1 – 26 TL		
Pneus chassi de linhas	400 x 60 x 15.5 / 14 L		
Potência mínima do trator (cv)*	180	240	290
Velocidade de trabalho (km/h)	4 a 12		
Equipamento eletrônico	Sistema ISOBUS (sem monitor de fábrica)		
Taxa variável	Disponível		
Corte de seção (½ máquina)	Indisponível	Disponível	
Chassi flexível	Opcional	De série	

Especificações Técnicas

QUADRA VENTA

	7500	9000	10000
Capacidade do reservatório de semente (L)	4400 (6.500 opção)		
Sistema de transmissão de semente	Eletro-hidráulico		
Sistema de regulação semente	Sistema Venta		
Dosador de semente	Sistema Venta		
Requisitos do trator – levante	1 válvula de dupla ação		
Requisitos do trator – autotransporte	1 válvula de dupla ação		
Requisitos do trator – sistema hidráulico	1 válvula de fluxo contínuo (50L/min)		
Peso (kg)	8000	12000	13200

Especificações Técnicas

QUADRA AIRFLOW

	7500	9000	10000
Capacidade do reservatório de semente (L)	3300		
Capacidade do reservatório de adubo (L)	4400		
Sistema de transmissão	Eletro-hidráulico		
Sistema de regulação	Sistema Airflow		
Dosador	Sistema Airflow		
Requisitos do trator – levante	1 válvula de dupla ação	1 válvula de dupla ação**	
Requisitos do trator – autotransporte	1 válvula de dupla ação	1 válvula de dupla ação**	
Requisitos do trator – turbina e dosadores	1 válvula de fluxo contínuo (50L/min)	2 válvulas de fluxo contínuo (50L/min)	
Peso (kg)	8600	12700	13400

* A potência pode variar em função das condições de trabalho

** O levante e autotransporte poderão ser acionados por somente 1 válvula de dupla ação mediante a instalação da opção “Registro direcionador do fluxo hidráulico”

QUADRA

VENTA 7500

AIRFLOW 7500

VENTA 9000

AIRFLOW 9000

VENTA 10000

AIRFLOW 10000

LINHA COMPLETA DE SEMEADORAS DE INVERNO, MÚLTIPLAS E ARROZEIRAS

SEMEADORAS	CULTURAS	TECNOLOGIA	OFERTA	
	Grãos finos	Mecânica		
			SDE	SDM
	Grãos finos Grãos grossos	Pneumática		
			QUADRA	
	Arrozeiras	Mecânica		
			SELECT	
		Mecânica		
			SDM	ORIZA
		Pneumática		
			QUADRA	

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

 www.kuhn.com	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

