

Semeadora Mecânica Rebocada para Plantio Direto



www.kuhn.com

SDM VERSATILE



be strong, **be KUHN**

SDM VERSATILE**MÚTIPLA / A / AD**

MÚTIPLA NA ROBUSTEZ E PRODUTIVIDADE

MAIOR RENDIMENTO EM CONDIÇÕES SEVERAS

Com uma das estruturas mais robustas e imponentes da sua categoria, a SDM VERSATILE foi desenvolvida para agricultores que necessitam de alto rendimento operacional num equipamento extremamente resistente as condições mais difíceis de trabalho, como, por exemplo, longas jornadas diárias e operação em terrenos constantemente desnivelados.

MODELOS	Nº DE LINHAS E ESPAÇAMENTO	POTÊNCIA (CV)
SDM 21	21 (17 cm) ou 8 (45 cm)	130
SDM 25	25 (17 cm) ou 9 (45 cm)	150
SDM 29	29 (17 cm) ou 11 (45 cm)	180
SDM 21 A	21 (17 cm)	130
SDM 25 A	25 (17 cm)	150
SDM 29 A	29 (17 cm)	180
SDM 27 AD	27 (12,5 cm)	160
SDM 31 AD	31 (12,5 cm)	180



MÚTIPLA

A SDM VERSATILE na sua versão múltipla é a escolha ideal para a semeadura de trigo e demais culturas de inverno em sistema plantio direto, com a possibilidade de fazer o plantio de culturas de verão com o mesmo equipamento e maior economia. Para isso, basta instalar o kit para sementes graúdas e a semeadora estará apta para trabalhar com soja, milho, feijão... aproveitando o mesmo equipamento para a nova safra.

ARROZEIRA

As versões A (Arrozeira) foram especialmente projetadas para a semeadura de arroz. O conceito de chassi reforçado e rodado de alta flutuação aliado à estrutura dos pantógrafos, fazem desses modelos a escolha número um para você produtor que busca uniformidade no plantio, manutenção da estrutura física das taipas e confiabilidade no produto.

ARROZEIRA ADENSADA

Podendo ser configurada com até 31 linhas de plantio, a SDM VERSATILE AD (Adensada) alia no mesmo equipamento a robustez e alta eficiência no plantio da versão A (Arrozeira) com a vantagem de trabalhar com espaçamentos reduzidos de 12,5 cm. Isso é possível pela presença de chassi composto por dois tubos para a fixação das linhas.





DUAS EM UMA



A elevação dos custos de produção no campo é uma realidade que pode ser contornada com o uso de tecnologias cada vez mais eficientes. A SDM VERSATILE reúne numa única semeadora a possibilidade de fazer o plantio uniforme de culturas de inverno, verão ou mesmo de pastagens.



O CHASSI MAIS ROBUSTO DA CATEGORIA

Os dois suportes para as linhas de plantio garantem maior rigidez ao chassi, além de possibilitar a instalação de linhas desencontradas, muito eficientes em condições de elevada quantidade de palha. O conceito de plataforma móvel entre os reservatórios assegura um incrível conforto na realização de ajustes na parte interna da máquina.

CABEÇALHO AJUSTÁVEL

Preso ao chassi por meio de abraçadeiras móveis, o cabeçalho móvel permite a mudança nos espaçamentos entre linhas conforme a cultura exigir. Também conta com garra de tração rotulada com várias opções de bitolas para se adaptar aos diferentes modelos de trator. O terceiro ponto articulável facilita a armazenagem e o nivelamento da máquina para uma semeadura de qualidade.

RESERVATÓRIOS DUPLOS: GRANDE AUTONOMIA



Esse conceito além de facilitar o abastecimento, assegura um amplo espaço interno para as regulagens. Construídos em fibra de vidro anti-corrosivo, proporcionam alta durabilidade e uma das maiores autonomias do mercado. Sua base de saída está em perfeito alinhamento com os discos, favorecendo o escoamento da semente até a sua deposição na base do sulco.

PRESERVA A ESTRUTURA DO SOLO



A compactação do solo causado por semeadoras durante o tráfego nas lavouras é um grande desafio ao sistema plantio direto. Nesse sentido, as semeadoras SDM VERSATILE foram pioneiras em contar com pneus de alta flutuação, que minimizam os efeitos de compactação do solo, mantendo a sua condição estrutural.

O conceito articulado dos rodados favorece o contato constante dos pneus com o solo, evitando patinagem e garantindo o movimento necessário para a distribuição uniforme da semente e adubo.



TRANSPORTE ÁGIL COM SEGURANÇA

Os modelos SDM VERSATILE são extremamente compactos para a realização de manobras devido ao cabeçalho próximo do trator. Isso também possibilita menor despareamento de linhas com a manutenção de uma ótima visibilidade durante a semeadura e transporte.



Vídeo SDM VERSATILE

Use o leitor QR do seu Smartphone

POSSIBILIDADE DE TRABALHAR COM MEIA MÁQUINA LIGADA

A presença de catracas no sistema de transmissão da máquina permite desligar o acionamento do adubo e semente em meia máquina, o que facilita o trabalho em finais de lavoura ou bordas e contribui para a economia nos insumos.



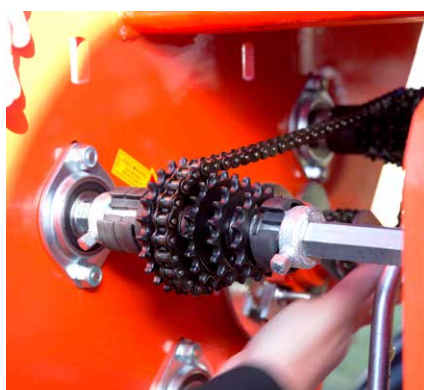
SEMENTE E FERTILIZANTE NA QUANTIDADE CORRETA

Para a dosagem de sementes miúdas, a KUHN disponibiliza o sistema de rotor acanalado helicoidal. A possibilidade de variar a quantidade de sementes entre 20 e 300 kg/ha, certamente atenderá a necessidade das diferentes culturas de inverno.



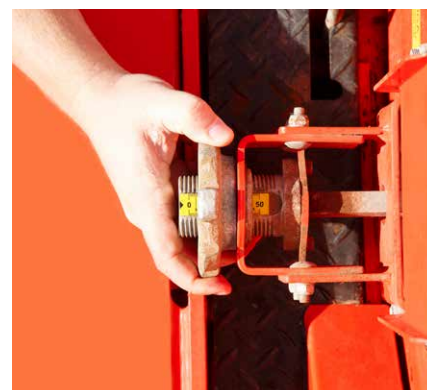
O MELHOR PARA A DOSAGEM DO ADUBO

O dosador Fertisystem possui baixa necessidade de manutenção pelo seu sistema de auto-lubrificação aliado à facilidade nos ajustes. Além disso, proporciona uma excelente uniformidade e grande amplitude na distribuição dos fertilizantes.



RECÂMBIO FUNCIONAL E CONFIÁVEL

Podendo ser ajustada facilmente sem a necessidade de qualquer ferramenta, a caixa de recâmbio de engrenagens está ergonomicamente posicionada em local acessível e protegida das intempéries por tampa superior.



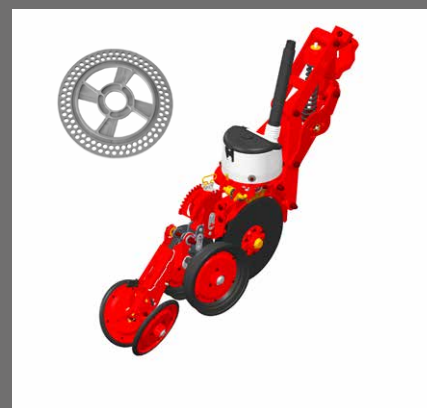
REGULAGEM ACESSÍVEL NA LATERAL



Simple e prático: basta girar o fuso regulador até a posição desejada para ajustar a distribuição das sementes. A sua posição para as diferentes dosagens possíveis é facilmente visualizada numa tabela posicionada na lateral da máquina.



O Kit Grãos Graúdos (opcional) é composto por disco de corte, sulcador para adubo, reservatórios "pipoqueiras" para a semente, distribuição por discos alveolados e caixa de recâmbio específica para as culturas de verão.





45 cm DE OSCILAÇÃO

As semeadoras SDM VERSATILE possuem linhas com um exclusivo sistema de flutuação por pantógrafo verticalizado, com várias possibilidades de ajuste da pressão. A oscilação total da linha de 450 mm garante o perfeito acompanhamento das irregularidades do terreno, favorecendo a qualidade da semeadura.

ALTO DESEMPENHO INDEPENDENTE DA QUANTIDADE DE PALHA

Devido ao ângulo mínimo entre os discos defasados de 15,5" e 16", a SDM VERSATILE possui uma excelente capacidade de corte da palha com o mínimo revolvimento de solo no sulco. Os discos possuem rolamentos de duplas fileiras de esferas com dupla vedação e limpadores internos auto ajustáveis, responsáveis por uma longa vida útil sob trabalho intenso.

SEMENTES NA PROFUNDIDADE CERTA

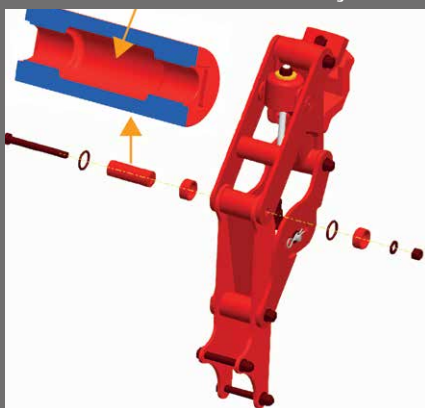
Usado na versão múltipla, os limitadores de borracha possuem alta eficiência no controle da profundidade (1 a 10 cm) aliada a uma grande amplitude de ajustes para diferentes condições de semeadura. São altamente eficientes para o trabalho em solos com grande quantidade de palha, comuns em áreas de sistema plantio direto.

FECHAMENTO DO SULCO E COMPACTAÇÃO DA SEMENTE

Usado na SDM VERSATILE como parte do kit para grãos graúdos, o compactador em "V", possui várias possibilidades de ajuste da pressão e ângulo de ação no sulco. É a garantia para o perfeito contato da semente com o solo.



CANAL DE LUBRIFICAÇÃO



EXCLUSIVO



Suas buchas permanentes dispensam manutenção diária, contribuindo para a diminuição da mão de obra semanal e proporcionando uma incomparável durabilidade, economia e alto desempenho em condições de trabalho pesado.



PROJETADA PARA O ARROZ



Tanto a versão SDM VERSATILE A (espaçamento de 17 cm) como a AD (espaçamento de 12,5 cm), foram desenvolvidas especialmente para a semeadura de arroz. O conceito de chassi robusto e rodado de alta flutuação aliado à estrutura vertical dos pantógrafos, fazem desses modelos a escolha número um para você produtor que busca uniformidade no plantio, manutenção da estrutura física das taipas e confiabilidade no produto.

FLUTUAÇÃO AINDA MAIOR!

As semeadoras usadas em terrenos para arroz irrigado, além de fazer um plantio uniforme sobre as taipas, devem ser capazes de transpô-las sem comprometer sua integridade física. Nesse sentido as versões A e AD contam com pneus de alta flutuação 600 x 50 x 22,5 que atendem plenamente esse requisito.



ROTORES ESPECÍFICOS PARA O ARROZ

Os rotores acanalados das versões A e AD possuem tratamento superficial para aumentar sua resistência à abrasividade das sementes de arroz.

LIMITAÇÃO NO PONTO DE QUEDA DA SEMENTE

Os aros limitadores simples ou duplos de 30mm ou 45mm junto aos discos, proporcionam a limitação da profundidade no ponto exato de queda da semente no sulco. Possuem alta eficiência para o trabalho em solos sistematizados na cultura do arroz.



COMPACTADORES PERFILADOS

O modelo perfilado é a melhor solução para o fechamento do sulco e compactação das sementes em solos de várzeas com presença de taipas, característicos do cultivo de arroz.



Desfrute o máximo que a SDM VERSATILE pode oferecer

ITENS OPCIONAIS DISPONÍVEIS



Podendo ser instalado em todos os modelos, o rodado de transporte possibilita o deslocamento lateral da SDM com segurança e agilidade, numa largura de 4,0 metros.

Esse sistema pode ser facilmente utilizado pelo próprio operador, pois, o levante do cabeçalho é feito via equipamento hidráulico e o engate de transporte permanece fixo aos braços do trator, tornando a mudança de talhões uma tarefa fácil e ágil.



MARCADOR DE HECTARES

O sensor acoplado junto à transmissão da máquina faz o registro preciso da área semeada. Também indica parada na queda de semente ou fertilizante caso houver falha no sistema de correntes ou eixos.



CAIXA DE PASTAGENS

Viabiliza o plantio de sementes extremamente miúdas como o trevo e a canola. Os dois reservatórios principais, somados às duas caixas de pastagens, permitem a semeadura consorciada de vários tipos de sementes.



KIT GRÃOS GRAÚDOS

O Kit Grãos Graúdos é composto por sulcador para fertilizante, bujão conectado diretamente ao reservatório de sementes, nova transmissão para o sistema de distribuição por discos alveolados e compactadores em "V".



MARCADOR DE LINHA

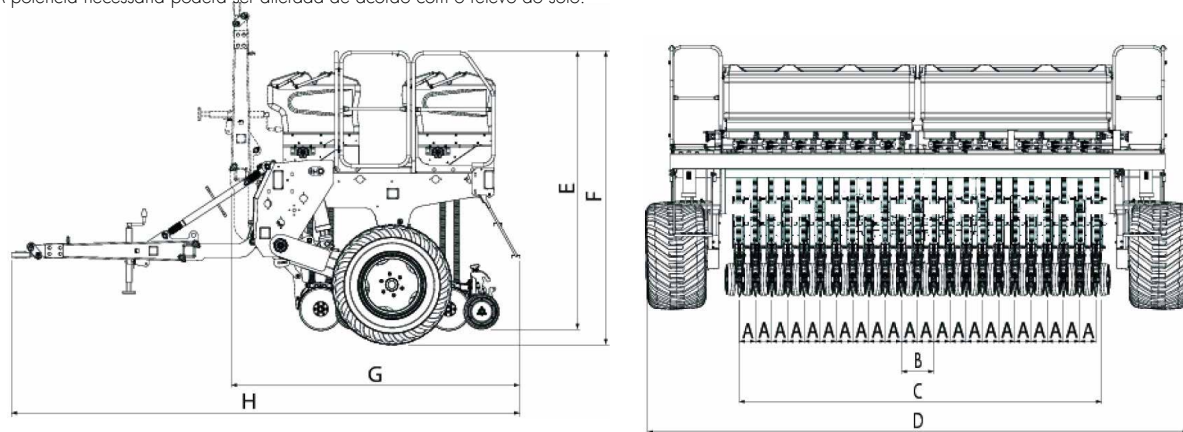
O marcador de linha mecânico, acionado através de válvula hidráulica sequencial, continua sendo uma das formas mais simples e práticas para a identificação das passadas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
MODELOS	SDM VERSATILE 21	SDM VERSATILE 25	SDM VERSATILE 29
Espaçamento GF (cm)	17		
Espaçamento mínimo GG (cm)*	34		
Espaçamento normal GG (cm)*	45		
Número de linhas GF (com linhas adicionais)	21	25	29
Número de linhas GG (34 cm)*	10	12	14
Número de linhas GG(45 cm)*	8	9	11
Capacidade de semente GF (l)	1200	1580	1850
Capacidade de semente GG (l)	678	893	1043
Capacidade de adubo GF (l)	1510	1990	2320
Capacidade de adubo GG (l)	678	893	1043
Distribuição de semente GF	Rotor Helicoidal Acanalado		
Distribuição de semente GG	Disco alveolado		
Distribuição do adubo GF / GG	Fertisystem (Rosca sem fim)		
largura de trabalho (m)	3,57	4,25	4,93
largura de transporte (m)	4,98	5,48	6,15
largura com rodado de transporte opcional (m)	4,00		
Tamanho do rodado	400 x 60 x 15,5 / 14 lonas - 50 libras (pressão máxima)		
Equipamento hidráulico requerido ao trator	1 x DE (1 Tomada de duplo efeito) com vazão de 48/min		
Peso aproximado (kg)	4500	5100	5700
Potência Mínima do trator (cv)**	130	150	180
Velocidade de trabalho (km/h)	de 4 a 10		
Itens opcionais			
Rodado de transporte	◇		
Caixa de pastagens	◇		
Marcador de linhas	◇		
Marcador de ha (Hector)	◇		
Kit para grãos graúdos	◇		
Pneus 600 x 50 x 22,5 / 12 lonas - 28 libras	◇		

GF: Grãos Finos GG: Grãos Graúdos ◇ Opção disponível - Opção não disponível ◆ De Série

* Para informações referentes a espaçamentos e/ou número de linhas não mencionados, consulte o fabricante.

** A potência necessária poderá ser alterada de acordo com o relevo do solo.



DIMENSÕES (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
SDM 21 / A	170	340	3230	5010	2633	3012	2500	4450
SDM 25 / A - SDM 27 AD	170	340	3910	5690	2633	3012	2500	4450
SDM 29 / A - SDM 31 AD	170	340	4590	6370	2633	3012	2500	4450

Semeadora Mecânica Rebocada para Plantio Direto SDM VERSATILE

SDM VERSATILE 21A	SDM VERSATILE 25 A	SDM VERSATILE 29 A	SDM VERSATILE 27 AD	SDM VERSATILE 31 AD
	17			12,5
		-		
		-		
21	25	29	27	31
		-		
		-		
1200	1580	1850	1590	1850
-	-	-	-	-
1510	1990	2320	1990	2320
-	-	-	-	-
Rotor Helicoidal Acanalado				
		-		
Fertisystem (Rosca sem fim)				
3,57	4,25	4,93	3,38	3,88
4,98	5,68	6,35	4,98	5,68
4,00				
600 x 50 x 22,5 / 12 lonas – 28 libras (pressão máxima)				
1 x DE (1 Tomada de duplo efeito) com vazão de 48/min				
4500	5100	5700	4500	6400
130	150	180	160	180
de 4 a 10				
		◇		
		◇		
		◇		
		◇		
		◇		
		◆		



SERVIÇOS KUHN*

MAXIMIZE O USO E PRODUTIVIDADE DO SEU EQUIPAMENTO KUHN

*Nem todos os serviços e opcionais estão disponíveis em todos os países

KUHN service

Com uma equipe treinada para atendê-lo sempre que houver necessidade, a assistência técnica KUHN está ao seu lado para prestar todo o apoio e suporte necessários para que o seu trabalho no campo não pare.

KUHN finance

O Kuhn Finance é uma ferramenta de financiamento direto de fábrica, criada especialmente para atender você produtor rural. Conheça nossa facilidade, agilidade e segurança que somente um banco de fábrica pode oferecer.

MÚTIPLA NA ROBUSTEZ E PRODUTIVIDADE

COMPARATIVO SEMEADORAS KUHN

	SDM SELECT	QUADRA	NEO	SDE
Largura de trabalho (m)	1,19 - 3,57	9,00 - 10,00	1,74 - 3,32	3,00 - 4,50
Largura de Transporte (m)	2,50 - 5,10	4,80	3,35 - 5,05	3,00 - 4,50
Número de linhas possíveis	07 - 21	52 - 80	11 - 21	17 - 27
Espaçamento mínimo (cm)	17,00	12,50	15,80	15,80
Flutuação das linhas	Paralelogramo	Paralelogramo	Pivotado e paralelogramo	Paralelogramo



1. SDM SELECT - 2. QUADRA VENTA - 3. NEO - 4. SDE
5. PPK - 6. PDM PG - 7. PG EXTRA - 8. MARATHON CC

**Para maiores informações sobre a revenda
mais próxima ou outros produtos KUHN,
visite o nosso website**

www.kuhn.com

KUHN DO BRASIL S.A.

Rua Arno Pini, 1380, Dist. Industrial - Passo Fundo, RS

KUHN S.A.

4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F -
67706 Saverne CEDEX - FRANCE

Nos países da União Europeia, nossos equipamentos atendem as Diretivas Europeias "Maquinas"; nos outros países eles são conforme as prescrições de segurança em vigor nesses mesmos países. Dentro de nossos prospectos e, para uma melhor ilustração dos detalhes, alguns dispositivos de proteção podem ser retirados. Fora desses casos particulares e em todas as circunstâncias, esses equipamentos de segurança devem ficar montados de acordo com as prescrições dos manuais de uso. "Nos reservamos o direito de modificar sem aviso prévio os modelos, os seus equipamentos e acessórios". As máquinas e equipamentos deste documento podem estar cobertos por pelo menos uma patente e/ou um modelo registrado(s). As marcas citadas neste documento podem estar protegidas em um ou mais países.

Sua revenda KUHN



www.kuhn.com

**Saiba mais sobre
a KUHN em**

