



PLANTIO DIRETO, PARA TODO TIPO DE CULTURA.

A Case IH lança no mercado na sua linha de semeadoras para todos os tipos de cultura: girassol, aveia, trigo, arroz, algodão, sorgo, feijão, milho, soja etc. E também para diferentes áreas de plantio: os modelos variam de 7 a 40 linhas.

Seja para grãos miúdos, grãos graúdos ou para ambos os tipos na sua linha múltipla, as semeadoras Case IH oferecem o que há de melhor em tecnologia e produtividade: precisão, eficiência e robustez.

Com opções de semeadura mecânica e pneumática e sistema de distribuição de semente e adubo, as semeadoras Case IH utilizam linhas pantográficas de grande flutuação para maior uniformidade no plantio.

Robustas e resistentes, para enfrentar qualquer tipo de terreno, as semeadoras Case IH são máquinas de alta produtividade. Não é à toa que elas são exportadas para 50 países dos cinco continentes e têm o maior valor de revenda do mercado.

Conheça agora a semeadora TDNG para grãos miúdos. E veja como cultivar a sua produtividade.





SEMEADORA TDNG 320 / 420 / 520 - ARROZEIRA

Máxima qualidade e produtividade para alta rentabilidade.

A linha de semeadoras TDNG foi desenvolvida para realizar plantio direto, cultivo mínimo e plantio convencional de grãos miúdos, como trigo, aveia, arroz irrigado, etc.

Máquinas robustas, eficientes e de alta precisão, ideais para médias e grandes propriedades, as semeadoras TDNG proporcionam a qualidade e produtividade que o produtor exige.

Veja abaixo as principais características da linha TDNG e descubra por que elas são grandes em rentabilidade e as mais vendidas do mercado.

- **Utilização de linhas pivotadas com grande flutuação, que permitem o plantio com eficiência, mesmo em terrenos irregulares ou sobre taipas.**
- **Rodado articulado, que mantém os pneus sempre em contato com o solo, mesmo em terrenos irregulares ou taipas, evitando a patinação e melhorando a tração.**
- **Os reservatórios de semente e fertilizantes podem ser fabricados com aço-carbono ou aço inox. Para os modelos Seed, está disponível apenas o reservatório de semente.**



Reservatórios

A linha TDNG disponibiliza reservatórios de chapa de aço inoxidável ou chapa de aço-carbono. Uma das suas características é a grande autonomia: o reservatório possui uma chapa divisória móvel, que permite a alteração dos volumes de semente e de fertilizante.

O fertilizante é depositado no compartimento dianteiro, cujo visor transparente permite a verificação do nível. O fundo basculante facilita a limpeza e a manutenção. O compartimento traseiro, onde é depositada a semente, tem um indicador de nível visível ao operador.

As semeadoras TDNG também podem vir na versão Seed (somente semente), que permite maior autonomia de plantio, evitando seguidas paradas para o abastecimento.

Rodado

Os rodados, externos e articulados, mantêm os pneus sempre em contato com o solo, evitando falhas no plantio, mesmo sobre terrenos irregulares, terraços ou taipas.

Sistema hidráulico

O sistema hidráulico da linha TDNG é composto por dois cilindros, que atuam na movimentação de um eixo alternador, acionando, dessa forma, as linhas de plantio para cima e para baixo.

O curso dos cilindros pode ser determinado através de um regulador existente nas hastes dos mesmos, resultando em maior ou menor poder de corte da máquina.

Linhas de semeadura

As semeadoras TDNG apresentam linhas tubulares com grande flutuação. Cada linha possui três molas, que são utilizadas de acordo com as condições do solo, para conferir a pressão, que resultará em maior ou menor poder de corte das mesmas. Em cada linha está montado um sulcador único para semente e adubo.

As linhas de semeadura são do mesmo tamanho, porém são defasadas 30 centímetros entre si, por meio da montagem inversa dos suportes de fixação das linhas no chassi.

Caso seja necessário, é possível retirar uma ou mais molas para realizar o plantio em solos leves ou o plantio convencional.

Espaçadores de linha

Fabricados com chapa de aço-carbono temperada, para reduzir o desgaste, os espaçadores mantêm a distância uniforme entre as linhas, reduzindo o esforço lateral e o desgaste na articulação.

Condutores telescópicos

São responsáveis por manter a dosagem de semente contínua e uniforme no percurso entre o dosador e o solo, mesmo nos acíves e declives. Eles são usados somente para sementes.

SULCADORES E AROS LIMITADORES DE PROFUNDIDADE.

Discos defasados: dois discos de diâmetros diferentes (15" e 15 1/2" ou 15" e 16") montados no mesmo centro, equipados com limpadores internos autoajustáveis. Proporcionam grande capacidade de corte e penetração, com mínima mobilização do solo.

Discos defasados torre alta: dois discos de diâmetros diferentes (15" e 15 1/2" ou 15" e 16"), montados no mesmo centro. Indicados para a semeadura de grãos miúdos em terras altas.

Aro limitador, fixado no mancal do sulcador.
Para efetuar a substituição não é necessário retirar os parafusos. Estão disponíveis aros limitadores de 1,5; 2,5; 4 e 6 cm de profundidade.



COMPACTADORES.

Compactador em “V”

O compactador em “V” atua sobre a ação de molas, com regulagem de pressão e ângulo. Indicado para a semeadura de grãos miúdos em terras altas.

Compactador fundido convexo

Usado no plantio convencional ou no plantio direto de arroz, o compactador fundido convexo acompanha as ondulações do terreno, com pressão constante do próprio peso.

Compactador NG

O compactador NG* realiza com eficiência, ao mesmo tempo, duas operações no plantio direto de arroz: fecha o sulco, devolvendo o solo com a mesma umidade, e faz a compactação lateral, proporcionando uma germinação rápida e uniforme.

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO E SEMENTE.

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO.

Sistema de rosca sem-fim.

O sistema de rosca sem-fim é formado por um inédito e exclusivo sistema de cápsula e gaveta para a interrupção da distribuição de adubo, proporcionando maior agilidade e rapidez na troca da rosca e na manutenção.

Estão disponíveis três tipos de roscas: 1 3/4”, 1” e 2”, a serem utilizadas de acordo com a quantidade de adubo distribuída.

A base do distribuidor é confeccionada com material termoplástico, o que facilita a limpeza e evita a corrosão dos componentes.

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE.

A distribuição de semente é feita através do rotor acanalado helicoidal, fabricado com ferro fundido nodular, temperado e bicromatizado.

Os canais do rotor são usinados, para manter a uniformidade na distribuição da semente.

A regulagem da quantidade de semente é determinada de acordo com a abertura ou fechamento do rotor, através de volantes localizados nas laterais da máquina.

A caixa distribuidora possui uma alavanca para regulagem, de acordo com o tamanho da semente e também posição para limpeza do reservatório.

OPCIONAIS.

VERSÃO SEED

Disponível para todos os modelos, a versão Seed apresenta somente reservatório de sementes. Essa versão é indicada para propriedades que realizam adubação antecipada.

DEMAIS OPCIONAIS

- Contrapesos.
- Hectarímetro eletrônico.
- Kit para redução da transmissão.

SISTEMA DE TRANSMISSÃO

As semeadoras TDNG possuem caixa de câmbio que possibilita diversas combinações, resultando em diferentes velocidades para a determinação das quantidades de sementes e fertilizantes.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	TDNG 320	TDNG 420	TDNG 520
Nº de linhas x espaçamentos	20 x 17 cm	26 x 17 cm	32 x 17 cm
Potência requerida aproximada	95 hp	120 hp	140 hp
Capacidade máquina Seed	1.800 L ~ 1.380 kg	2.250 L ~ 1.725 kg	2.720 L ~ 2.050 kg
Capacidade mín. de sementes	600 L ~ 460 kg	800 L ~ 610 kg	980 L ~ 735 kg
Capacidade máx. de sementes	950 L ~ 720 kg	1.200 L ~ 915 kg	1.500 L ~ 1.125 kg
Capacidade máx. de adubo	1.200 L ~ 1.350 kg	1.500 L ~ 1.700 kg	1.880 L ~ 2.125 kg
Capacidade mín. de adubo	850 L ~ 960 kg	1.100 L ~ 1.250 kg	1.355 L ~ 1.530 kg
Capacidade caixa de pastagem	110 L	140 L	170 L
Pneus	14.9 x 28 (8 lonas)	16.9 - 28 Tm 95 (8 lonas)	18.4 - 30 (10 lonas)
Peso <i>standard</i>	4.750 kg	6.150 kg	7.300 kg
Velocidade de operação	4 a 8 km/h	4 a 8 km/h	4 a 8 km/h



WWW.CASEIH.COM.BR

CASE IH Brasil.

Sorocaba - São Paulo - Brasil

Avenida Jerome Case, 1.801

Éden - 18087-220

Telefone: +55 15 3334-1700

Piracicaba - São Paulo - Brasil

Rua José Coelho Prates Júnior, 1.020

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 da 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.