EASY RISER 3200

MELHOR DISTRIBUIÇÃO E GERMINAÇÃO DE SEMENTES, COM MÁXIMA EVOLUÇÃO DA PLANTA.



CASE IH


Chassi parafusado com vigas angulares
Cabeçalho tandem permite um maior raio de giro (75°)
Discos corta-palha de 20" com maior desencontro entre linhas: 400 mm
Sulcador de adubo: disco duplo/facão com braços pantográficos ou pivotados
Linhas de plantio com maior amplitude de trabalho
Dosador de sementes Precision Planting Vset2
Utilização de rolamentos blindados e buchas autolubrificantes

EASY RISER 3200

O plantio é a mais importante das operações agrícolas. É o momento de definição do potencial produtivo da lavoura. Qualquer desvio nessa operação resultará em perdas que não poderão mais ser corrigidas.

Para atender às demandas de mais alta produtividade nesse ambiente em que as janelas de plantio estão cada vez mais curtas e a qualidade de plantio cada vez mais em evidência, a Case IH traz ao mercado brasileiro a série de plantadeiras Easy Riser 3200.

Estão disponíveis com 11, 13, 15, 17 e 19 linhas de 45 cm em chassi único e 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34 e 36 linhas de 45 cm em chassis acoplados em tandem. Para espaçamentos de 50 cm, estão disponíveis com 11, 12, 13, 14, 15, 16 e 17 linhas em chassi único e 22, 24, 26, 28, 30 e 32 linhas em chassis acoplados em tandem.



CONCEITO

As plantadeiras Easy Riser 3200 seguem o conceito mundial Agronomic Design, da Case IH, e foram projetadas para obter os melhores resultados agronômicos, levando em consideração:

- Melhor plantabilidade.
- Maior autonomia.
- Maior disponibilidade.

AGRONOMIC DESIGN

AUTONOMIA

MAIORES RESERVATÓRIOS
DE SEMENTES E FERTILIZANTE

Reservatório de fertilizante com capacidade de 250 kg/linha. Confere uma maior autonomia ao produtor, realizando o plantio em um menor tempo.

CAPACIDADE DE FERTILIZANTE (KG)

EASY RISER 3217	4.746
CONCORRENTE 1	3.600
CONCORRENTE 2	2.700
CONCORRENTE 3	3.340

Comparativo de capacidade em máquinas de 17 linhas.



Até 43%
MAIS AUTONOMIA

- Reservatório de Sementes: **1.090 kg/caixa**.
- Reservatório de Fertilizante: **250 a 290 Kg/linha**.

RENDIMENTO* (HECTARES PLANTADOS)

EASY RISER 3217	15,8
CONCORRENTE 1	12,0
CONCORRENTE 2	9,0
CONCORRENTE 3	11,1

*Teste realizado em máquinas de 17 linhas com dosagem de 300 kg/ha de fertilizante.

MAIOR EFICIÊNCIA NO REABASTECIMENTO DAS SEMENTES

- 1 bag de sementes cabe inteiro no reservatório.
- Fechamento hermético e prático.

ROBUSTEZ

Chassi modular parafusado, com 2 longarinas frontais paralelas e reforçado com chapas laterais de 9,5 mm, conferindo maior robustez devido à maior resistência à torção.

CHASSI REFORÇADO
CHAPAS LATERAIS COM 9,5 MM
+50%
(50% MAIS ESPESSA QUE A CONCORRÊNCIA)

CAIXA DE SEMENTES MAIS RESISTENTE
ESPESSURA DO MATERIAL CASE IH 7 MM
+100%
(DOBRO DA CONCORRÊNCIA)



PINTURA

- Pintura a pó ou Primer Epóxi sobre camada PU.
- Antes da pintura, as peças passam por jateamento ou decapagem química, o que dá maior resistência e evita a corrosão.

PINTURA COMO NOVA POR MAIS TEMPO

PLANTABILIDADE

MAIOR AMPLITUDE DE TRABALHO DO DISCO DE CORTE

- Discos de corte liso de 20" com suporte do tipo garfo com possibilidade de montar discos de até 22" (liso) e 20" (ondulado).
- Maior curso do disco de corte.
- 2 vezes maior que o modelo anterior.
- Maior pressão nos discos de corte.
- Molas mais longas permitem mais ajustes de carga na mola.
- Utilização de buchas heavy-duty, que dispensam pontos de lubrificação.



+60% **COMPARADO COM O PRINCIPAL CONCORRENTE**



ADAPTABILIDADE ÀS MAIS DIVERSAS CONDIÇÕES DE SOLO

- O maior desencontro entre as linhas do mercado: 400 mm, conferindo um melhor fluxo de palha e evitando embuchamentos.
- Sulcadores de fertilizantes tipo haste ou disco duplo com suporte pivotado ou pantográfico.





UNIFORMIDADE NA DISTRIBUIÇÃO DE FERTILIZANTE

DOSADOR DE FERTILIZANTE FERTISYSTEM

- A Easy Riser 3200 possui um consagrado sistema de distribuição de fertilizante, com grande durabilidade dos componentes e rápida e fácil manutenção.



TRANSMISSÃO

- Transmissão mecânica com altíssima gama de taxas de sementes e adubo com capacidade de deposição mínima de 80 kg/ha de fertilizante.
- Esticadores que eliminam a necessidade de chaves para ajustar, conferindo maior facilidade ao trocar as doses de semente e adubo.



SISTEMA COBRIDOR DA SEMENTE

RODA COMPACTADORA EM "V"

- Garante a pressão adequada para cobrir a semente e garantir o contato solo-semente, obtendo a melhor germinação.
- Rodas com característica construtiva que confere maior resistência e não necessitam de lubrificação.
- Opção de roda cobridora plana para regiões de solos arenosos.



SISTEMA LIMITADOR DE PROFUNDIDADE

RODA LIMITADORA COM SUPORTE "PUXADO"

- Melhor controle de profundidade e menos esforço para transpor obstáculos.

RODAS REDESENHADAS, MAIS "VAZADAS", E UTILIZAÇÃO DE RASPADOR INTERNO DO DISCO

- Menor acúmulo de terra, menor embuchamento, melhor performance do disco.



ARTICULAÇÃO DA LINHA DE PLANTIO

ARTICULAÇÃO DE 600 MM NAS LINHAS LONGAS E 300 MM NAS LINHAS CURTAS

ARTICULAÇÃO DO TIPO PANTOGRÁFICA, COM O MAIOR CURSO DAS LINHAS DE SEMENTE.

- Melhor acompanhamento do relevo do solo e precisão na deposição das sementes.

UTILIZAÇÃO DE ROLAMENTOS BLINDADOS E BUCHAS AUTOLUBRIFICANTES.

DISCOS SULCADORES DE SEMENTE

DISCOS DUPLOS DEFASADOS DE 16" E 15 E 1/2"

- Permitem poder de corte superior, menor nível de revolvimento do solo e melhor qualidade do sulco (finalização do sulco em "V", e não em "W").
- Menor variação na profundidade e na variação linear entre as sementes, resultando em maior produtividade.

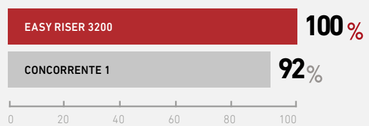




DOSADORES DE SEMENTE PRECISION PLANTING VSET 2®

- Menor dano às sementes graças ao delicado manejo, garantindo o máximo de germinação e a maior precisão na dosagem das sementes, evitando sementes duplas e falhas.
- Apenas um disco de semente, com vedação de borracha evitando seu desgaste, e um singulador por cultura.
- Acionamento dos dosadores de semente pela extremidade do disco
  - Diminui consideravelmente a rotação do cabo e o torque necessário para girar o disco de semente.
- Acionamento dos dosadores de semente por cabo flexível: maior precisão na transmissão e menos pontos de manutenção e lubrificação.
- Opcional de acionamento elétrico dos dosadores de sementes com E-Drive: desligamento linha a linha, compensação em curvas e taxa variável. Otimização dos insumos e sem sobreposição de sementes, alcançando maior potencial produtivo.

SINGULAÇÃO DE SEMENTES DE MILHO



Testes realizados por equipe de consultoria agronômica externa à CNH Industrial.





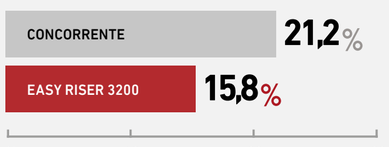
MELHOR STAND DE PLANTIO E PROFUNDIDADE DAS SEMENTES

PRECISÃO NO PLANTIO

Com o Agronomic Design Case IH na plantadeira Easy Riser 3200, é possível obter os melhores resultados agronômicos do mercado. A plantabilidade da Easy Riser supera os concorrentes, tanto na menor variação de profundidade, com uma profundidade da semente mais uniforme, quanto na menor variação linear, depositando as sementes em espaçamentos desejados.

- Menor variação na profundidade.
- Menor variação linear.

VARIAÇÃO LINEAR (CoV)*



*Os valores podem variar de acordo com as condições de plantio.
** Valor com base em literatura agronômica.

	Easy Riser 3217	Principal Concorrente	Observações
cv (profundidade)	21,9%	27,5%	
cv (distância)	15,8%	21,2%	A cada 10% de cv, perde-se 1,5 saco/ha.
Singulação	100%	92,9%	Aceitável: >96% - Excelência = 100%

Potencial de ganho de produtividade de 0,8 saco por hectare**

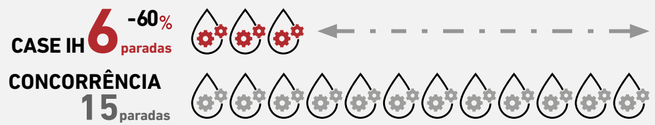


SERVICIBILIDADE

NÚMERO DE PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO POR CHASSI



NÚMERO DE PARADAS PARA LUBRIFICAÇÃO EM 30 DIAS



MAIOR DISPONIBILIDADE

UTILIZE O TEMPO PARA PLANTAR, NÃO PARA ENGRAXAR

RENDIMENTO OPERACIONAL

MAIOR RENDIMENTO OPERACIONAL

- Até 12 ha a mais por dia de trabalho versus principal concorrente.
- Para plantar a mesma área no mesmo tempo, a concorrência precisa de 5 linhas a mais que a Easy Riser 3200.

16 dias

Tempo gasto para plantio de 1.000 ha

vs 20 dias da concorrência

TAXA VARIÁVEL

- Permite diferentes taxas de aplicação de semente, dependendo da variabilidade do solo.
- Aumento de até 10% em ganho produtivo.
- Explora diferentes variedades para melhorar o potencial produtivo.
- Altera a população de plantas, quando necessário.
- Altera de forma fácil as taxas aplicadas de acordo com a necessidade.

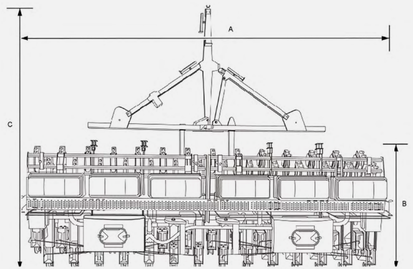
DESLIGAMENTO DE LINHA

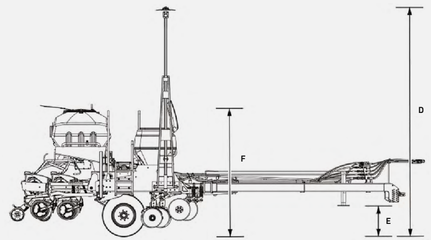
O desligamento de linha de sementes tem o potencial de redução de 20% a 30% no consumo de insumos ao evitar:

- sobreposição do plantio de sementes.
- desperdício de sementes.
- superpopulação.
- competição entre plantas.



DIMENSÕES





Dimensões gerais	3211	3213	3214	3215	3216	3217	3219	3224	3226	3228	3230	3232	3234	3236
(A)	6.356 mm	7.256 mm	7.716 mm	8.174 mm	8.616 mm	9.074 mm	9.974 mm	10.878 mm	11.650 mm	12.678 mm	13.600 mm	14.478 mm	15.400 mm	16.278 mm
(B)	4.090 mm													
(C)	6.806 mm													
(D)	2.271 mm	3.014 mm	3.014 mm	3.757 mm	3.757 mm	4.500 mm	5.243 mm	-						
(E)	858 mm													
(F)	2.810 mm													

ESPECIFICAÇÕES

MODELO	3211	3213	3214	3215	3216	3217	3219	3224	3226	3228	3230	3232	3234	3236
Configuração	11x45/11x50	13x45/12x50	13x50	15x45/14x50	15x50	17x45/16x50	19x45/17x50	24x45/22x45/22x50	26x45	28x45/24x50	30x45/26x50	32x45/28x50	34x45/30x50	36x45/32x50
Chassis	Único							Duplo acoplado em tandem						
Nº de linhas 45cm	11	13	X	15	X	17	19	22 e 24	26	28	30	32	34	36
Nº de linhas 50cm	11	12	13	14	15	16	17	22	X	24	26	28	30	32
Marcador de linha	Opcional								Não disponível					
Sulcador adubo pantográfico/pivotado	Opcional													
Sulcador adubo pivotado	Série													
Ferramenta de adubo	Disco duplo e Haste Sulcadora													
Disco de corte de série	20"													
Capacidade de adubo (litros)	2.800	3.000	3.000	3.400	3.800	4.200	4.200	5.600	5.600	6.000	6.000	6.800	7.600	8.400
Capacidade de adubo (kg)*	3.164	3.390	3.390	3.390	4.295	4.746	4.746	6.328	6.328	6.780	6.780	7.684	8.590	9.492
Dosador adubo	FertiSystem													
Caixa de sementes central (quantidade)	1							2						
Capacidade de sementes (litros)	1.400							2.800						
Capacidade de sementes (kg)**	1.090							2.180						
Dosador de sementes	Precision Planting VSet2													
Peso seco - vazio (kg)	6.300	7.000	7.200	8.000	8.300	9.000	10.000	14.000	14.500	15.000	16.000	17.000	18.000	20.000
Padrão do engate da barra de tração	Classe II e III							Classe IV e V						
Números VCR	3+ Pórtico de dreno													
Necessidade de vazão total	110 L/min	110 L/min	110 L/min	110 L/min	110 L/min	110 L/min	110 L/min	168 L/min	195 L/min	195 L/min	195 L/min	195L/min	195 L/min	208 L/min
Necessidade de potência disco duplo***	115,5 a 132 cv	136,5 a 156 cv	136,5 a 156 cv	157,5 a 180 cv	157,5 a 180 cv	178,5 a 204 cv	199,5 a 228 cv	252 a 288 cv	273 a 312 cv	294 a 336 cv	315 a 360 cv	336 a 384 cv	357 a 408 cv	378 a 432 cv
Necessidade de potência haste***	143 a 176 cv	169 a 208 cv	169 a 208 cv	195 a 240 cv	195 a 240 cv	221 a 272 cv	247 a 304 cv	312 a 384 cv	338 a 416 cv	364 a 448 cv	390 a 480 cv	416 a 512 cv	442 a 544 cv	468 a 576 cv
Caixa de transmissão (mecânica)	1							2						
Monitor de sementes PM400	Série													
Acionamento de dosadores por cabo flexível	Série													
Acionamento elétrico de dosadores - E-Drive	Opcional													
Desligamento de linha	Opcional													

* Densidade do adubo considerada: 1,13 kg/L
** Densidade das sementes considerada: 0,78 kg/L
*** Potência requerida estimada, sujeita a variações conforme a configuração da plantadeira, a ferramenta de adubação e as condições de operação.

CIH-B1097 - 06/2026

CONEXÃO CASE IH
0800 500 5000
WhatsApp 31 2107-2055
Central de relacionamento com o cliente. 24 horas por dia, 7 dias por semana.
caseih.com.br
CaseIHBrasil