FAST RISER 6100

PRECISÃO DA PRIMEIRA À ÚLTIMA LINHA

Caixa de sementes de 4.080 kg para grande autonomia
14 graus de articulação para 3 seções (de 24 até 40 linhas) e 12 graus de articulação para 5 seções (de 45 até 61 linhas)
Sistema hidráulico de distribuição de peso nas asas
- Melhor uniformidade de emergência e produtividade
Sistema de abertura e fechamento direto da cabine de até 1 min
Chassi reforçado
Grande desencontro das linhas – melhor fluxo de palhada
Discos corta-palha de 20" com alta capacidade de corte
Articulação em 3 seções (de 24 até 40 linhas) e 5 seções (de 45 até 61 linhas)
- Melhor acompanhamento de terreno
AGRONOMIC DESIGN
Melhor uniformidade de emergência
Apenas 4 bicos de engraxamento na versão de 5 seções e nenhum bico de engraxamento para versão de 3 seções
45
60
Vão livre em transporte/manobra
Versões com 45 a 60 cm – maior facilidade e segurança

PLANTE GRANDES ÁREAS COM A PRECISÃO DE PEQUENOS TALHÕES

As plantadeiras Fast Riser 6100 com 5 seções (de 45 até 61 linhas) e 3 seções (de 24 até 40 linhas) chegam para possibilitar que a sua janela de plantio seja otimizada. Com alto rendimento e ótima disponibilidade, pode-se plantar dentro do período ideal de plantio sem necessidade de aumento da velocidade no processo.

As plantadeiras Fast Riser 6100 seguem o conceito mundial Agronomic Design, da Case IH, e foram projetadas para obter os melhores resultados agronômicos, levando em consideração:

- A melhor uniformidade de emergência do mercado
- Desempenho agronômico: plante mais hectares por dia, garantindo a precisão agronômica
- Rendimento de gigantes

Modelo	6127	6136	6140	6148	6161
Número de seções do chassi		3		5	
Nº de linhas x 45cm	27	36	40	48	61
Nº de linhas x 50cm	24	34	38	45	55

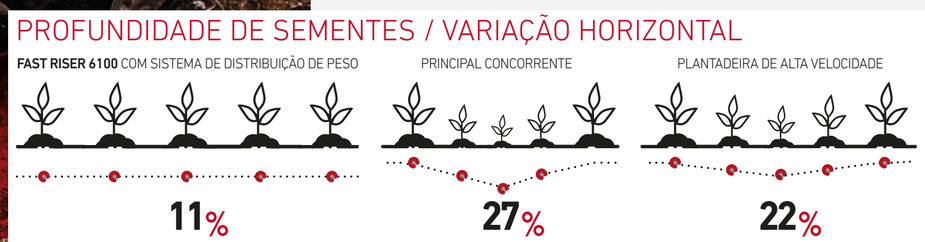
A MELHOR UNIFORMIDADE DE EMERGÊNCIA DO MERCADO

MELHOR DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES E EMERGÊNCIA MAIS UNIFORME.

O sistema de distribuição de peso, patenteado pela Case IH, traz como resultado uma melhor variação horizontal e consequentemente os melhores resultados agronômicos do mercado. A plantabilidade da Fast Riser supera os concorrentes com o melhor posicionamento semente a semente.

AGRONOMIC DESIGN

PROFUNDIDADE DE SEMENTES / VARIAÇÃO HORIZONTAL



PLANTABILIDADE

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PESO NAS ASAS

PRODUTIVIDADE EM QUALQUER TERRENO

O sistema hidráulico conta com a possibilidade de três regulagens direto da cabine, sendo elas: Leve, Moderado e Pesado, permitindo uma melhor distribuição de peso na plantadeira, tornando uniforme a pressão dos carrinhos e rodados ao solo, atendendo dessa forma desde o plantio convencional até o plantio direto mais pesado em solos duros.

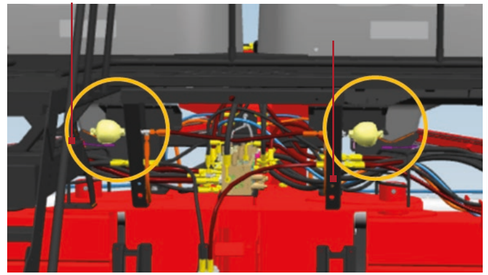
- Germinação uniforme ao longo da linha de plantio e menor compactação (carga homogênea em cada linha da plantadeira).
- Ótima capacidade de plantio em terrenos quebrados.
- Plantio em regiões como terraços e curvas de nível.

SISTEMA AUTOMÁTICO DE SÉRIE EM TODOS OS TAMANHOS DE FAST RISER

Sistema de DISTRIBUIÇÃO DE PESO

INOVAÇÃO PATENTEADA PELA CASE IH

O sistema não demanda vazão hidráulica do trator, sendo um sistema semifechado com acumuladores autoajustáveis. (PATENTE REQUERIDA)



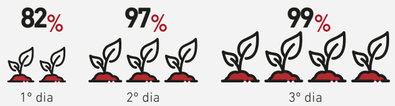
AGRONOMIC DESIGN

CURVA DE EMERGÊNCIA DE PLANTAS

DESDE A PRIMEIRA PLANTA EMERGIDA

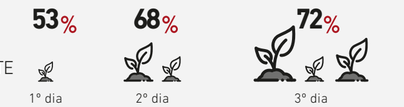
Com uma melhor variação horizontal, a emergência será mais uniforme e com isso a produtividade seguirá o padrão ideal.

FAST RISER 6100



VERSUS

PRINCIPAL CONCORRENTE



MENOR VARIAÇÃO LINEAR (CoV)*

PRECISÃO UNIFORME EM TODAS AS LINHAS

40% mais uniforme que a concorrência

As linhas da Fast Riser criam o ambiente adequado para cada semente trazer todo o seu potencial produtivo. Aliando melhor CoV com uniformidade de emergência, asseguram significativos ganhos de produtividade:

Soja
Até 6 sacas a mais por hectare**

Milho
Até 8,5 sacas a mais por hectare**

* Testes comparativos lado a lado realizados em plantio de SOJA nos municípios de Sapezal e Primavera do Leste (MT).
** Os valores podem variar de acordo com as condições de plantio.
** Valores de produtividade com base em literatura agronômica.

SERVICIBILIDADE

APENAS 4 PONTOS DE ENGRAXAMENTO NA 5 SEÇÕES E NENHUM PARA 3 SEÇÕES

Seu tempo é valorizado com a Fast Riser. A redução de pontos de lubrificação melhora ainda mais a disponibilidade da plantadeira, uma vez que a manutenção passa a ser feita em apenas dez minutos a cada 50 horas, enquanto a concorrência necessita de uma hora de manutenção diariamente.

NÚMERO DE PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO POR CHASSI PARA 5 SEÇÕES (DE 45 ATÉ 61 LINHAS)

CASE IH **4** pts

CONCORRÊNCIA **+650** pts

Sem bicos graxeiros nas linhas de plantio

Apenas 4 bicos graxeiros

FAST RISER, lubrificação em apenas 10 minutos a cada 3 dias de plantio

UTILIZE O TEMPO PARA PLANTAR, E NÃO PARA ENGRAXAR

Agora você conta com a plantadeira por mais tempo no campo, já que ela não apresenta pontos de lubrificação na linha de plantio e não possui nenhum bico graxeiro ao longo do chassi.

NÚMERO DE PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO POR CHASSI PARA 3 SEÇÕES (DE 24 ATÉ 40 LINHAS)

CASE IH **0** pts

CONCORRÊNCIA **+650** pts

Sem bicos graxeiros nas linhas de plantio

Nenhum bico graxeiro

FAST RISER, redução em até 2 horas do tempo de engraxamento. Assim, você ganha 2 dias a mais de plantio por safra ou 17 horas a menos de manutenção por safra.

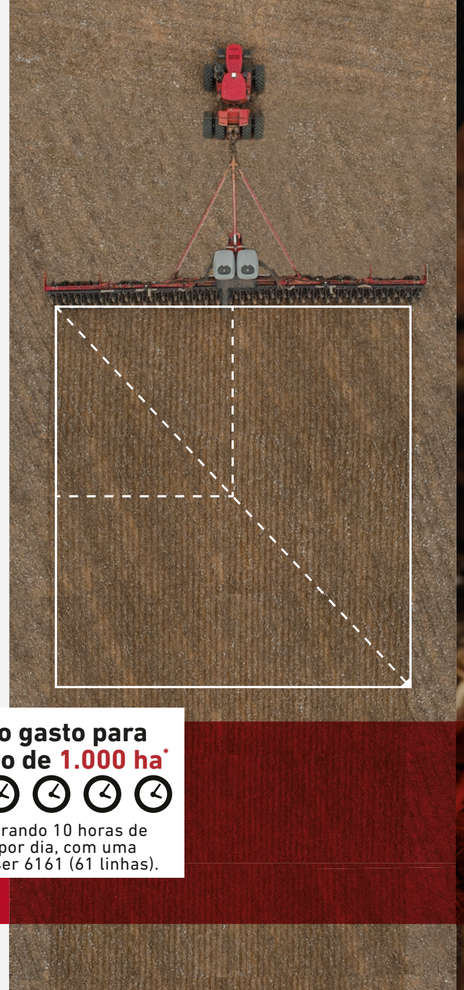
RENDIMENTO OPERACIONAL

ALTA DISPONIBILIDADE

GRANDE RESERVATÓRIO DE SEMENTES

Reservatório de sementes com capacidade de 4.080 kg. Confere uma maior autonomia ao produtor, realizando o plantio em um menor tempo.

- Menos paradas para abastecimento
- Maior disponibilidade
- Maior rendimento



5 dias Tempo gasto para plantio de 1.000 ha*

*Considerando 10 horas de plantio por dia, com uma Fast Riser 6161 (61 linhas).

ADAPTABILIDADE ÀS MAIS DIVERSAS CONDIÇÕES DE SOLO

DISCOS CORRUGADOS DE 20"
OPÇÃO DE DISCO ESTRIADO DE 20"

- Poder de corte superior, menor nível de revolvimento do solo e melhor qualidade do sulco
- Menor variação na profundidade e na variação linear entre as sementes, resultando em maior produtividade
- Desempenho em terrenos arenosos, argilosos, úmidos e de alta palhada

DISCO CORRUGADO

DISCO ESTRIADO

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

SISTEMA LIMITADOR DE PROFUNDIDADE

BAIXO REVOLVIMENTO DE SOLO E EXCELENTE ACABAMENTO DO SULCO

São características desejadas durante o plantio para melhor estabelecimento do estande da lavoura

RODA LIMITADORA COM SUPORTE "PUXADO"

- Melhor controle de profundidade e menos esforço para transpor obstáculos

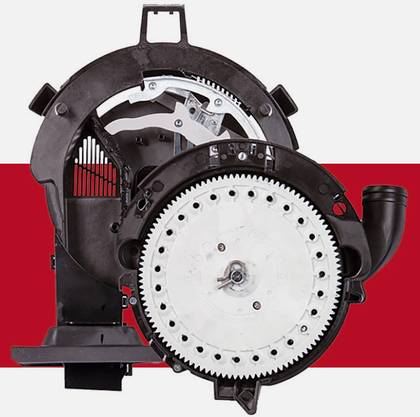
RODAS REDESENHADAS, MAIS "VAZADAS", E UTILIZAÇÃO DE RASPADOR INTERNO DO DISCO

- Menor acúmulo de terra, menor embuchamento, melhor *performance* do disco de abertura do sulco

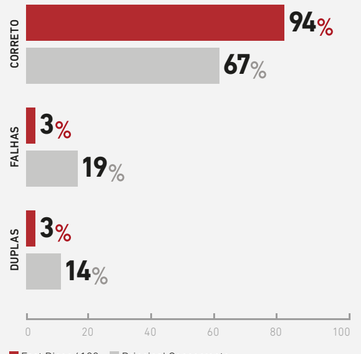
DOSADORES DE SEMENTE PRECISION PLANTING VSET 2®

DISTRIBUIÇÃO MAIS PRECISA DO MERCADO

- Tecnologia de plantio que oferece o melhor controle, semente a semente, para cada centímetro semeado de sua lavoura
- 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



SINGULAÇÃO DE SEMENTES



Testes realizados por empresa independente.

AGRONOMIC DESIGN

TRANSPORTE E FLEXIBILIDADE

MAIOR FACILIDADE DE TRANSPORTE

FAST RISER 5 SEÇÕES (DE 45 ATÉ 61 LINHAS)

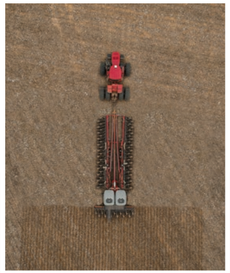
A facilidade operacional também é outro ponto positivo. A plantadeira leva cerca de um minuto para mudar da posição de transporte para plantio e vice-versa, permitindo mais agilidade para o processo.

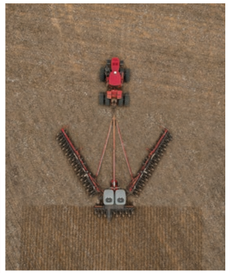
MAIOR ALTURA DE TRANSPORTE/MANOBRA

- 60 cm de vão livre
- Evita danos no transporte
- Maior facilidade de transporte em diversas condições
- Facilidade de acesso para manutenção

DOBRÁVEL

- **Fechamento/abertura em 1,5 minuto**
- Acionamento direto da cabine
- Maior tempo plantando graças à rapidez de abertura e fechamento
- Largura em transporte de 6,2 metros





TRANSPORTE SEGURO E RÁPIDO

FAST RISER DE 3 SEÇÕES (DE 24 ATÉ 40 LINHAS)

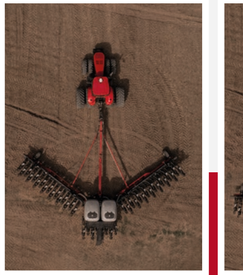
O deslocamento é ágil e simples, permitindo mais tempo de trabalho graças à rapidez de abertura e fechamento das barras.

MAIOR ALTURA DE TRANSPORTE/MANOBRA

- 45 cm de vão livre
- Evita danos no transporte
- Maior facilidade de transporte em diversas condições
- Facilidade de acesso para manutenção

DOBRÁVEL

- **Fechamento/abertura em 1 minuto**
- Acionamento direto da cabine
- Maior tempo plantando graças à rapidez de abertura e fechamento
- Largura em transporte de 3,2 metros



AFS

Monitor AFS Pro 1200

Monitor CR7 Raven

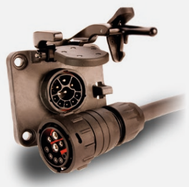
TECNOLOGIA E CONECTIVIDADE

MONITOR DE SEMENTES

Monitoramento da quantidade exata de sementes que está sendo plantada, a população de plantas, identificando falhas na distribuição, caso necessário.

ISOBUS

Sistema verdadeiramente ISOBUS, sendo compatível com todos os monitores com certificação do mercado.



AFS CONNECT

TAXA VARIÁVEL

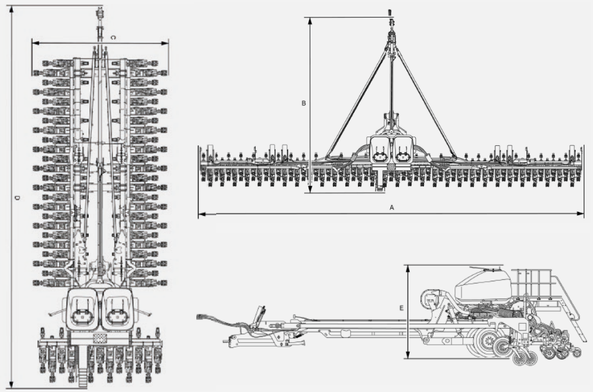
- Permite diferentes taxas de aplicação de semente, dependendo da variabilidade do solo
- Aumento de até 10% em ganho produtivo
- Explora diferentes variedades para melhorar o potencial produtivo
- Altera a população de plantas, quando necessário
- Altera de forma fácil as taxas aplicadas de acordo com 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	6127	6136	6140	6148	6161
(A)	13.000 mm	17.000 mm	17.000 mm	22.500 mm	27.600 mm
(B)	10.900 mm	11.200 mm	12.000 mm	11.800 mm	12.900 mm
(C)	3.200 mm	3.500 mm	3.500 mm	6.200 mm	6.200 mm
(D)	11.000 mm	14.800 mm	15.600 mm	15.830 mm	17.700 mm
(E)	3.800 mm	4.000 mm	4.000 mm	3.400 mm	3.400 mm

ESPECIFICAÇÕES

MODELO	6127	6136	6140	6148	6161
Número de seções do chassi		3		5	
Nº de linhas x 45cm	27	36	40	48	61
Nº de linhas x 50cm	24	34	38	45	55
Pneus rodado central	400/55-17,5(04)	500/50R17 (04)		600/50 -22,5 (04)	
Pneus rodado das asas	400/60-15,5 16PR (02)	340/55-16 (04)		340/55 – 16 (08)	
Disco de corte corrugado	20" *Standard*				
Disco de corte estriado	20" – Opcional				
Dosador de sementes	Precision Planting VSet2				
Acionamento dos dosadores	Cabo flexível				
Transmissão de sementes	Eletro-hidráulica				
Isobus	Standard				
Desligamento de linhas	Opcional				
Downforce asas	*Standard - 2*			*Standard - 4*	
Capacidade de sementes	5.440 l ≅ 4.080 kg (2 tanques)				
Engate barra de tração	classe III e IV	classe III e IV	classe IV	Classe IV e V	
Potência requerida**	230 – 280 cv	260 – 340 cv	340 – 380 cv	380 – 420 cv	470 – 540 cv
Número VCRs	4+pórtico 3/8" para dreno				
Velocidade de operação	6-10km/h				
Peso seco	14.480kg	18.500kg	19.440kg	25.000 kg	29.120 kg
Peso no engate de transporte	2.400kg	4.200kg	4.200kg	5.900 kg	9.200 kg
Largura trabalho	13 m	15 m	17 m	22,50 m	27,50 m
Largura transporte	3,2 m	3,2 m***	3,2 m***	6,15 m	6,20 m
Comprimento transporte	11 m	15 m	16 m	15,83 m	17,7 m
Vazão máxima de trabalho	90L/min	160L/ min	160L/ min	230L/min	230L/min

*Os espaçamentos de 76 e 90cm não são fornecidos de fábrica.
** A potência requerida varia em função do solo e topografia da região
***Com desmontagem de duas linhas da seção central, trabalho de 10 minutos. Sem desmontagem, considerar 3,5 para 45cm de espaçamento e 3,8 metros para 50cm de espaçamento.

CIH-B1038 – 7/2022

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