EASY RISER 3200

MEJOR DISTRIBUCIÓN Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS, CON LA MÁXIMA EVOLUCIÓN DE LA PLANTA.




Chasis atornillado con vigas angulares
El cabezal en tándem permite un mayor radio de giro (75°)
Discos cortadores de rastrojo de 20" con mayor desencuentro entre líneas: 400 mm
Abresurcos de fertilizante: disco doble/machete con brazos pantográficos o pivotantes
Líneas de siembra con mayor amplitud de trabajo
Dosificador de semillas Precision Planting Vset2
Empleo de rodamientos blindados y casquillos auto lubricantes

EASY RISER 3200

La siembra es la más importante de las operaciones agrícolas. Es el momento de definición del potencial productivo del cultivo. Cualquier desviación de esta operación dará como resultado pérdidas que no se podrán corregir.

Para satisfacer las demandas de una mayor productividad en este entorno donde las ventanas de siembra son cada vez más cortas y la calidad de la plantación es cada vez más evidente, Case IH lanza al mercado la serie de sembradoras Easy Riser 3200.

Están disponibles con 11, 13, 15, 17 y 19 líneas de 45 cm en chasis único y 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34 y 36 líneas de 45 cm en chasis acoplados en tándem. Para espaciamientos de 50 cm, están disponibles con 11, 12, 13, 14, 15, 16 y 17 líneas en chasis único y 22, 24, 26, 28, 30 y 32 líneas en chasis acoplados en tándem.



CONCEPTO

Las sembradoras Easy Riser 3200 siguen el concepto de diseño agronómico mundial de Case IH y están diseñadas para obtener los mejores resultados agronómicos, teniendo en cuenta:

- Mejor plantabilidad
- Mayor autonomía
- Mayor disponibilidad

AGRONOMIC DESIGN

AUTONOMÍA

TOLVAS DE SEMILLA
Y FERTILIZANTE MAYORES

Tolva de fertilizante con capacidad de 250 kg/línea. Le otorga al productor una mayor autonomía, realizando la siembra en un tiempo más corto.

CAPACIDAD DE FERTILIZANTE (KG)

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

Comparativo de capacidad en máquinas de 17 líneas.

HASTA 43%
MÁS AUTONOMÍA

- Tolva de Semillas: **1.090 kg/caja.**
- Tolva de Fertilizante: **250 kg/línea.**



RENDIMIENTO* (HECTÁREAS SEMBRADAS)

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

*Prueba realizada en máquinas de 17 líneas con dosifi cación de 300 kg/ha de fertilizante.

MAYOR EFICIENCIA EN EL REABASTECIMIENTO DE LAS SEMILLAS

- 1 bolsa de semillas cabe entera en la tolva.
- Cierre hermético y práctico.

ROBUSTEZ

Chasis modular atornillado, con 2 elementos laterales delanteros paralelos y reforzado con placas laterales de 9,5 mm, que proporciona la mayor resistencia debido a la mayor resistencia a la torsión.

CHASSI REFORZADO
CHAPAS LATERAIS COM 9,5 MM

+50%

(50% MÁS GRUESA QUE LA COMPETENCIA)

TOLVA DE SEMILLAS MÁS RESISTENTE
ESPESOR DEL MATERIAL CASE IH 7 MM

+100%

(EL DOBLE DE LA COMPETENCIA)



PINTURA

- Pintura a polvo o Primer Epoxi sobre camada PU.
- Antes de pintar, las piezas se someten a voladuras químicas, lo que proporciona una mayor resistencia y evita la corrosión.

PINTURA COMO NUEVA
POR MÁS TIEMPO

CAPACIDAD DE SIEMBRA

MAYOR AMPLITUD DE TRABAJO DEL DISCO DE CORTE

- Discos de corte lisos de 20" con soporte del tipo horquilla con posibilidad de montar discos de hasta 22" (liso) y 20" (ondulado).
- Mayor recorrido del disco de corte.
- 2 veces mayor que el modelo anterior.
- Mayor recorrido en los discos de corte.
- Resortes más largos permiten más ajustes de carga en el resorte.
- Empleo de casquillos heavy-duty, que no requieren puntos de lubricación.



+60% **COMPARADO CON EL PRINCIPAL COMPETIDOR**



SE ADAPTA A LAS MÁS DIVERSAS CONDICIONES DE SUELO

- Abresurcos de fertilizantes tipo vástago o disco doble con soporte pivotado o pantográfico.
- El mayor desencuentro entre las líneas del mercado: 400mm, otorgando mejor flujo de paja y evitando atoramientos.





UNIFORMIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTE

DOSIFICADOR DE FERTILIZANTE FERTISYSTEM

- La Easy Riser 3200 posee un sistema probado de distribución de fertilizantes con una larga durabilidad de los componentes y un mantenimiento rápido y fácil.



TRANSMISIÓN

- Transmisión mecánica con un rango muy alto de tasas de semillas y fertilizantes con una capacidad mínima de deposición de 80 kg/ha de fertilizante.
- Los tensores eliminan la necesidad de ajuste con herramientas, lo que facilita el cambio de las dosis de semillas y fertilizantes.



SISTEMA CUBRIDOR DE LA SEMILLA

RUEDA COMPACTADORA EN "V"

- Asegura la presión adecuada para cubrir la semilla y asegurar el contacto suelo-semilla, obteniendo la mejor germinación.
- Las ruedas tienen una característica constructiva, que les da mayor resistencia, y no necesitan lubricación.
- Opción de rueda tapadora plana para regiones de suelos arenosos.



SISTEMA LIMITADOR DE PROFUNDIDAD

RUEDA LIMITADORA CON SOPORTE "TIRADO"

- Mejor control de profundidad y menos esfuerzo para eliminar obstáculos.

RUEDAS REDISEÑADAS, MÁS "HUECAS" Y USO DE RASCADOR DE DISCO INTERNO

- Menos acumulación de tierra, menos atoramientos, mejor Rendimiento del disco.



ARTICULACIÓN DE LA LÍNEA DE SIEMBRA

ARTICULACIÓN DE 600 MM EN LÍNEAS LARGAS Y 300 MM EN LÍNEAS CORTAS

ARTICULACIÓN DE TIPO PANTOGRÁFICO CON EL RECORRIDO MÁS LARGO DE LAS LÍNEAS DE SEMILLAS.

- Mejor seguimiento del relieve del suelo y precisión en la deposición de semillas.

EMPLEO DE RODAMIENTOS BLINDADOS Y CASQUILLOS AUTO LUBRICANTES.



DISCOS ABRESURCOS DE SEMILLA

DISCOS DOBLES DESFASADOS DE 16" Y 15 Y 1/2"

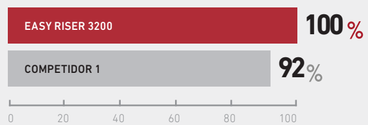
- Permiten un poder de corte superior, una menor perturbación del suelo y una mejor calidad del surco (acabado en "V" en lugar de "W").
- Menos variación en profundidad y variación lineal entre semillas, lo que resulta en un mayor rendimiento.



DOSIFICADORES DE SEMILLA PRECISION PLANTING VSET 2®

- Menos daño a las semillas debido al manejo delicado, asegurando la máxima germinación y una mayor precisión en la dosificación de semillas, evitando semillas dobles y fallas.
- Solo un disco de semillas, sellado con goma para evitar el desgaste y un singulador por cultivo.
- Accionamiento de los dosificadores de semillas por el extremo del disco.
  - Disminuye considerablemente la rotación del cable y el torque requerido para girar el disco de semillas.
- Accionamiento de los dosificadores de semillas por medio de cable flexible: mayor precisión de transmisión y menos puntos de mantenimiento y lubricación.
- El monitor de siembra PM400 estándar tiene una interfaz fácil y permite la lectura de línea por línea de la población y fallas de plantación.

SINGULACIÓN DE LAS SEMILLAS DE MAÍZ



Pruebas realizadas por un equipo de asesoramiento agronómico externo a CNH Industrial.





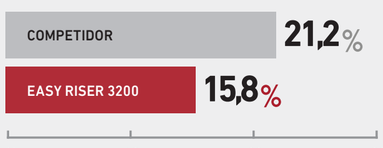
MEJOR POSTURA DE SIEMBRA Y PROFUNDIDAD DE SEMILLAS

PRECISIÓN EN LA SIEMBRA

Con Agronomic Design Case IH en la sembradora Easy Riser 3200, pueden obtenerse los mejores resultados agronómicos del mercado. La capacidad de siembra de Easy Riser supera a la competencia, tanto en la variación de profundidad más pequeña, con una profundidad de semilla más uniforme, como en la variación lineal más pequeña, depositando las semillas a las distancias deseadas.

- Menor variación de profundidad.
- Menor variación linear.

VARIACIÓN LINEAR (CoV)*



*Los valores pueden variar según las condiciones de siembra.
** Valor basado en literatura agronómica.

	Easy Riser 3217	Principal Competidor	Notas
cv (profundidad)	21,9%	27,5%	
cv (distancia)	15,8%	21,2%	Cada 10% de cv, se pierde 1,5 bolsa/ha.
Individualización	100%	92,9%	Aceptable: >96% - Excelencia = 100%

Potencial de ganancia de productividad de 0,8 bolsa por hectárea**

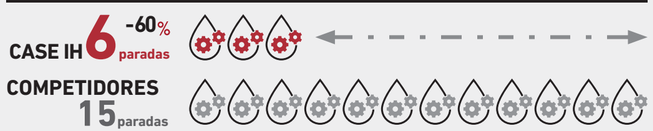


FACILIDAD DE SERVICIO

NÚMERO DE PUNTOS DE LUBRICACIÓN POR BASTIDOR



NÚMERO DE PARADAS PARA LUBRICACIÓN EN 30 DÍAS



MAYOR DISPONIBILIDAD

USA EL TIEMPO PARA PLANTAR, NO PARA BRILLAR

RENDIMIENTO OPERACIONAL

MAYOR RENDIMIENTO OPERACIONAL

- Hasta 12 ha más por día trabajado en comparación con el competidor principal.
- Para sembrar la misma área en el mismo tiempo, la competencia necesita 5 líneas más que la Easy Riser 3200.



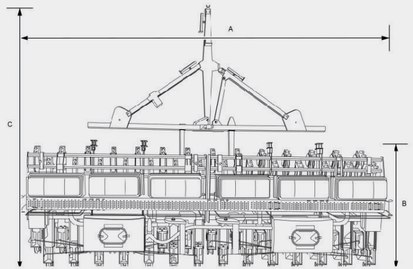
16 días

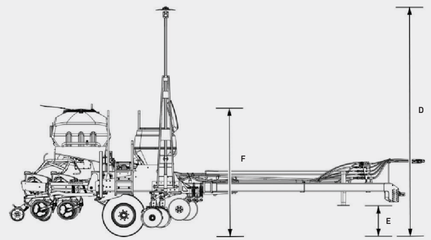
Tiempo dedicado a sembrar 1.000 ha

vs 20 días del competidor



DIMENSIONES





Dimensiones generales	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													

ESPECIFICACIONES

MODELO	3211	3213	3214	3215	3216	3217	3219	3224	3230	3226	3228	3230	3234	3232	3234	3236
Configuración	11x45/11x50	13x45/12x50	13x50	15x45/14x50	15x50	17x45/16x50	19x45/1750	24x45/22x45/22x50	26x50	26x45	28x45/24x50	30x45	30x50	32x45/28x50	34x45	36x45/32x50
Chasis	Único							Doble acople en tándem								
N° de líneas 45cm	11	13	X	15	X	17	19	22 e 24	X	26	28	30	X	32	34	36
N° de líneas 50cm	11	12	13	14	15	16	17	22	26	X	24	X	30	28	X	32
Marcador de línea	Opcional								No disponible							
Abresurcos de fertilizante pantográfico/pivotado	Opcional															
Abresurcos de fertilizante pivotado	Estándar															
Herramienta de fertilizante	Disco doble y Vástago surcador															
Disco de corte estándar	20"															
Capacidad de fertilizante (litros)	2.545	2.727	2.727	3.091	3.455	3.818	3.818	5.091	5.455	5.455	5.455	5.455	6.545	6.182	6.545	7.636
Capacidad de fertilizante (kg)*	2.800	3.000	3.000	3.400	3.800	4.200	4.200	5.600	6.000	6.000	6.000	6.000	7.200	6.800	7.200	8.400
Dosificador de fertilizante	FertiSystem															
Tolva central de semillas (cantidad)	1							2								
Capacidad de semillas (litros)	1.400							2.800								
Capacidad de semillas (kg)*	1.090							2.180								
Dosificador de semillas	Precision Planting VSet2															
Peso seco - vacío (kg)	6.300	7.000	7.200	8.000	8.300	9.000	10.000	14.000	14.500	14.500	15.000	16.000	16.500	17.000	18.000	20.000
Estándar de acople de la barra de tiro	Classe II y III							Classe IV y V								
Número de VCR	3+ Puerta de drenaje															
Necesidad de caudal total	110L/min															
Necesidad de potencia disco doble***	De 115,5 a 132 cv	De 136,5 a 156 cv	De 136,5 a 156 cv	De 157,5 a 180 cv	De 157,5 a 180 cv	De 178,5 a 204 cv	De 199,5 a 228 cv	De 252 a 288 cv	De 273 a 312 cv	De 273 a 312 cv	De 294 a 336 cv	De 315 a 360 cv	De 315 a 360 cv	De 336 a 384 cv	De 357 a 408 cv	De 378 a 432 cv
Necesidad de potencia vástago***	De 143 a 176 cv	De 169 a 208 cv	De 169 a 208 cv	De 195 a 240 cv	De 195 a 240 cv	De 221 a 272 cv	De 247 a 304 cv	De 312 a 384 cv	De 338 a 416 cv	De 338 a 416 cv	De 364 a 448 cv	De 390 a 480 cv	De 390 a 480 cv	De 416 a 512 cv	De 442 a 544 cv	De 468 a 576 cv
Caja de transmisión (mecánica)	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
Monitor de semillas PM400	Estándar															

CIH-EO-B1020 - 08/2022

CONEXÃO CASE IH
0800 500 5000
WhatsApp+54 11 2034-1546
Central de atención al cliente. 24 horas del día, los 7 días de la semana.
caseih.com
CaseIH