

¿qué
hay de nuevo?

COSECHADORA SERIE 2200

MÁS PRESTACIONES

La Serie 2200 de cosechadoras, que ya en septiembre de 1996 aportó ventajas significativas sobre los modelos de la anterior Serie Z, vuelven a renovarse.



Para 1999 ofrecen aún más prestaciones: mayor potencia, un depósito de grano más amplio en varios modelos y nuevas características de alto rendimiento para cosechar maíz. El sistema automático *Contour Master*, que controla la altura de la plataforma de corte, se ofrece ahora en todos los modelos de la Serie 2200 y para todas las plataformas de corte Serie 800.

POTENCIA EXTRA EN EL MODELO 2256

Tanto al régimen nominal del motor, como en el régimen de potencia extra de 2 100 rev/min.

- 220 CV al régimen nominal
- 228 CV de potencia máxima a 2 100 rev/min

La potencia extra consiste en un aumento de la potencia dispo-

nible, cuando el motor pierde velocidad bajo carga. Esto permite mantener el rendimiento en las condiciones de trabajo más severas.

La potencia extra se desarrolla a 2 100 rev/min, ya que una pérdida de velocidad del motor superior a 100 rev/min afecta al rendimiento de los sistemas de trilla y limpieza. El sistema de trilla John Deere tiene una tolerancia de rendimiento equivalente a 100 rev/min del motor.

ELEVADOR DE GRANO MÁS GRANDE EN LOS MODELOS 2264 Y 2266

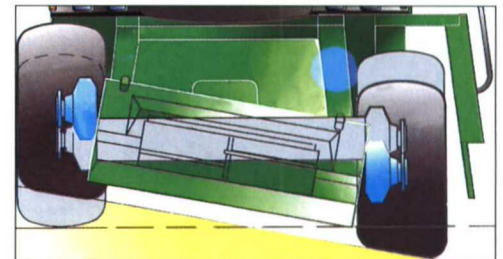
Estos dos modelos montarán un elevador de grano y un sinfín de carga del depósito que aumentarán la capacidad de carga del depósito de grano de 75 a 120 toneladas a la hora.

Contour Master en todos los modelos. El sistema automático de control de altura John Deere *Contour*





MODELO	Capacidad grano (L)	Potencia Max. (CV)	Potencia Nominal (CV)	Capacidad de descarga	
				L/min	segundos
2254	6 000	180	180	4 300	83
2256	6 500	221	210	4 300	90
2264	7 000	267	250	4 300	97
2266	7 500	278	270	4 300	104



Master podrá ser instalado esta próxima campaña en todas las cosechadoras de la Serie 2200 y con todos los tamaños de plataformas de corte.

Este sistema permite a la plataforma de corte seguir automáticamente las irregularidades del terreno. En combinación con el sistema *Hill Master*, o con el sistema de oscilación lateral del alimentador de mies, la plataforma de corte sigue el contorno del suelo, con independencia de la posición de la cosechadora.

MEJORAS PARA COSECHAR MAÍZ

VELOCIDAD DEL PICADOR	APLICACIÓN RECOMENDADA
3 600 rev/min	Excelente picado de la paja de cereales de grano fino.
2 700 rev/min	Picado más basto para colza y maíz, y para condiciones donde sea necesario disponer de la máxima potencia.
1 800 rev/min	Cosechado de maíz para reducir el desgaste de las cuchillas para paja.

El sistema *Contour Master* dispone de dos posiciones que permiten distintas formas de actuación:

- **Altura de rastrojo:** Mantiene constante la altura del rastrojo hasta un total de 25 cm, mediante unos sensores situados bajo la plataforma de corte. Ideal para cultivos en condiciones normales.
- **Flotación del cabezal:** Mantiene una presión predeterminada del cabezal de corte sobre el suelo, ideal para un tipo de corte muy bajo, para cultivos encamados y cultivos rastreros.

El operador puede alternar entre un modo u otro, utilizando la palanca monomando. Este sistema facilita la operación, permitiendo la rápida recolección de cultivos, tanto erguidos como tumbados.

La Serie 2200 tiene opciones para hacer una máquina a medida. ♠

