

Cosechadora Combinada sobre Orugas CF866 con Sistema de Alimentación Total

La CF866 es una cosechadora combinada de orugas y alimentación total, diseñada por Changfa, que cumple con altos estándares de comodidad operativa y gran capacidad de alimentación. Además, puede cosechar canola, soya, maíz, entre otros cultivos.



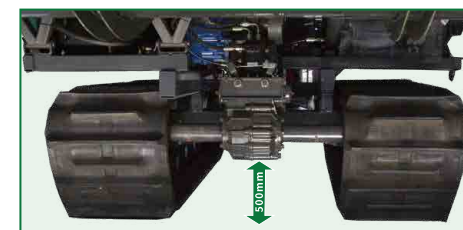
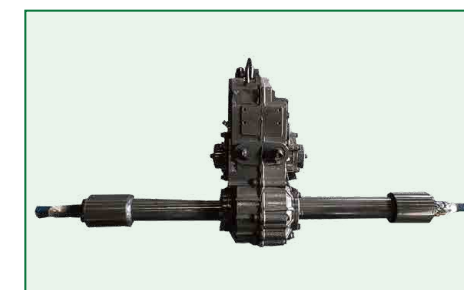
Operación flexible y súper resistencia

- Está equipado de serie con un motor Serie CF498, con múltiples modos de trabajo: modo Eco / modo Estándar / modo de Carga Pesada, que ofrecen baja vibración, bajo nivel de ruido, potencia suficiente y mayor eficiencia en el consumo de combustible.
- Cuenta con un tanque de combustible de 210 litros, diseñado para satisfacer las exigencias de trabajos de cosecha prolongados, garantizando una jornada completa de operación continua.
- El sistema hidráulico ha sido mejorado, permitiendo realizar simultáneamente la dirección de toda la máquina y el levantamiento del cabezal.
- La palanca de descarga de grano está integrada, lo que permite realizar al mismo tiempo el giro y la elevación del sinfín de descarga de grano.



Sin temor a campos fangosos ni a cultivos acamados

- Cuenta con HST de 52 cc, que garantiza una operación segura y una dirección flexible.
- La altura libre al suelo de 500 mm ofrece excelente desempeño en terrenos difíciles.
- Equipada con caja de cambios CF100 mejorada, de alta confiabilidad.
- El cabezal optimizado con dientes flexibles mejora la cosecha en cultivos acamados.
- La relación optimizada de corte y alimentación permite una cosecha rápida y uniforme.



Limpieza y recolección eficiente



- El modelo CF866 incorpora un tambor de trilla extendido y barras dentadas, que resuelven la trilla difícil, permiten cosechas de alto rendimiento y reducen la pérdida de grano.
- El flujo de aire y la estructura de las zarandas optimizados mejoran la capacidad y eficiencia de limpieza.
- El tanque de grano de gran capacidad (1,8 m³) reduce la frecuencia de descarga, aumentando la eficiencia operativa.

Limpieza y recolección eficientes



- El protector lateral abatible del sistema de trilla puede desmontarse por secciones, lo que hace más cómodo y rápido el cambio y reemplazo del protector.
- El chasis cuenta con un punto de centro de gravedad con un tubo redondo reservado para el gato hidráulico, facilitando las labores de mantenimiento y servicio.
- El tanque de agua y el intercooler están ubicados de forma adecuada; además, al abrir la protección del tanque de agua se puede limpiar el aceite hidráulico, lo que facilita la limpieza y previene eficazmente el sobrecalentamiento.
- Se instala una cubierta ligera de color crema a una altura adecuada, que permite una buena ventilación y protección contra el sol. Está equipada con ventilador en la cabina y ventilador de succión de polvo con conexión invertida, lo que ayuda a reducir el calor, refrescar el ambiente y expulsar el polvo, mejorando las condiciones de trabajo.
- Cuenta con una cabina amplia, que brinda una operación cómoda.
- Incorpora aire acondicionado marca Changfa, con excelente capacidad de enfriamiento y flujo de aire frío potente.



Limpieza y recolección eficientes



- Las orugas fabricadas por Changfa ofrecen un funcionamiento confiable por hasta 1.000 horas sin fallas y cuentan con garantía de dos años. De forma opcional, se dispone de orugas de diente alto, que brindan mejor adaptabilidad y capacidad de paso en terrenos blandos o enlodados.
- Las paletas del sinfín, desarrolladas de manera independiente por Changfa, están fabricadas con materiales especiales, con diseño reforzado y optimizado, lo que les otorga una vida útil de hasta 800 horas, siendo confiables y duraderas.
- Los dientes de trilla están hechos de materiales especiales de alta resistencia, evitando deformaciones y fracturas. La rueda motriz y el patín guía también están fabricados con materiales especiales, alcanzando una vida útil superior a 1.000 horas, lo que reduce significativamente los costos de operación.
- Las placas guía de alimentación están fabricadas con materiales de alta resistencia al desgaste y a la corrosión, permitiendo un uso confiable por más de 600 horas.

Especificaciones Técnicas

Item			Unit	Data
Tipo de nombre			/	4 LZ-7B cosechadora combinada autopropulsada sobre orugas
Tipo de estructura			/	Autopropulsada sobre orugas
Motor	Fabricante		/	Jiangsu Changfa Agricultural Equipment Co., Ltd.
	Modelo		/	CF4D120-S2
	Tipo de estructura		/	Refrigeración por agua vertical, cuatro tiempos, turbo alimentado
	Potencia nominal		kw	88.2
	Velocidad Nominal		r/min	2600
Dimensiones de trabajo (largo x ancho x alto)			mm	5400 × 2710 × 2800
Masa de operación de la maquina			kg	3850
Ancho de la barra de corte			mm	2200 / 2400
Capacidad de alimentación			t/h	23.9
Altura mínima al suelo			mm	325
Velocidad de trabajo teórico			km/h	0 - 6.6
Productividad por hora			hm²/h	0.30 - 1.0
Consumo de combustible			kg/hm²	≤ 40
Especificación de la oruga (largo x ancho x alto)			/	550 × 56 × 90
Volúmen de tanque de grano			m³	1.8
Carrete	Tipo		/	Excéntrico
	Diametro		mm	Φ900
	Número de tablones		pcs	5
Tambor de trilla	Cantidad		pcs	1
	Tipo	Tambor Principal	/	Diente de púas
		Tambor Secundario	/	/
	Tamaño	Tambor Principal	mm	Φ620 × 2200 / 2400
	Diametro exterior	Tambor Secundario	mm	/

Cosechadora combinada semialimentada sobre orugas CF608

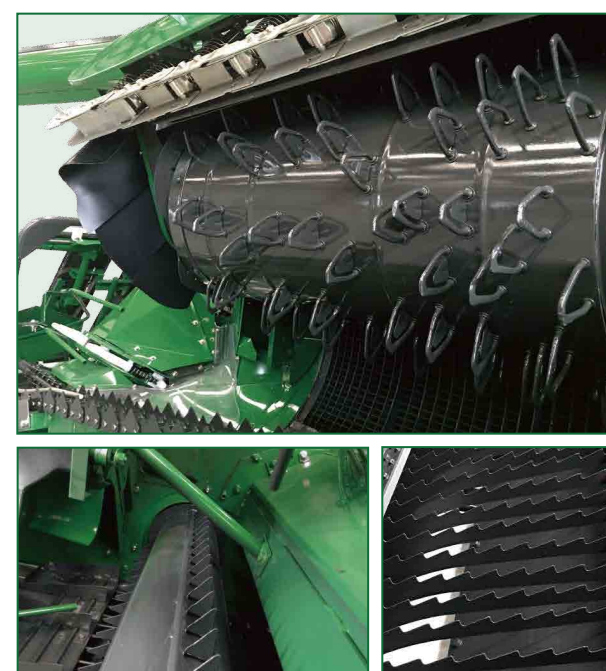
La CF608 es una cosechadora combinada de orugas y alimentación total, diseñada por Changfa, que cumple con altos estándares de comodidad operativa y gran capacidad de alimentación. Además, puede cosechar canola, soja, maíz, entre otros cultivos.



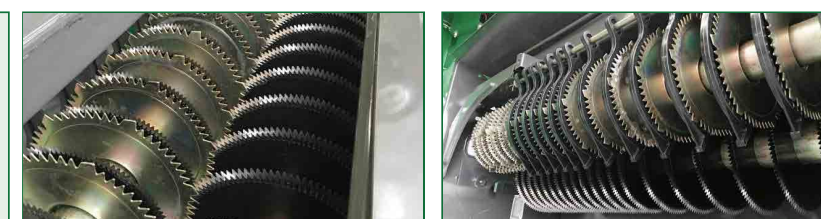
Sistema avanzado de trilla



- Las cuchillas de corte están fabricadas con materiales especiales, son afiladas, eficientes y ofrecen 400 horas de funcionamiento sin fallas.
- El ancho de corte es de 1,5 metros y el rango de altura de la plataforma de corte es mayor, lo que permite cumplir con los requerimientos de cosecha de arroz japónica tardío, arroz súper y otras variedades de arroz. El desempeño en la cosecha de cultivos acamados es excelente.



- La velocidad del ventilador es ajustable de forma continua; durante la cosecha, solo es necesario ajustar el volumen de aire más adecuado según el tipo de cultivo, el rendimiento, la humedad del cultivo, etc., mejorando significativamente la limpieza.
- La estructura adicional de sacudida de paja del sistema de trilla separa eficazmente el grano de las impurezas del tallo y reduce la pérdida por arrastre.
- Los sinfines desarrollados por Changfa, utilizando materiales y tecnología especiales, son más duraderos y alcanzan una vida útil de 800 h.
- El sinfín de gran diámetro proporciona una capacidad de transporte eficiente y sobresaliente, aumentando la capacidad de conducción en un 30 % en comparación con la competencia.



- El cortador de paja con cuchillas importadas funciona sin fallas durante 500 h.
- La correa de transmisión tipo C para el corte de paja es más eficiente y ofrece un funcionamiento libre de fallas por 300 h.