

CROP TIGER 40

CLAAS

Eficiencia inalcanzada.





CROP TIGER 40. Máximo rendimiento con mínimas pérdidas.

CLAAS. En la casa de los campos del mundo.

La empresa alemana CLAAS es uno de los fabricantes líderes de técnica agrícola en el mundo entero, con más de 9.000 empleados y una facturación total de más de tres mil millones de euros. Múltiples compañías filiales, entre ellas catorce centros de fabricación, por el mundo entero, garantizan la cercanía al cliente. Las cosechadoras CLAAS lideran el mercado europeo, las picadoras CLAAS son el número uno en el mundo entero. La gama de productos está formada también por tractores, empacadoras, máquinas para la recolección de forraje, cargadores telescópicos y nueva tecnología de información para el sector agrícola. El grupo CLAAS actúa además como proveedor de la industria aeronáutica, en el sector automovilístico y en otros campos de actividad. Con productos mundialmente conocidos y acreditados, como la empacadora de pacas MARKANT y la cosechadora DOMINATOR, CLAAS ofrece tecnología profesional de cosecha, adaptada a las correspondientes condiciones locales.



Techo protector

El gran techo protector le ofrece al operario un confort máximo. Un material de fibra de gran calidad ofrece una larga vida útil.

Sistema de trilla TANGENTIAL AXIAL FLOW (TAF)

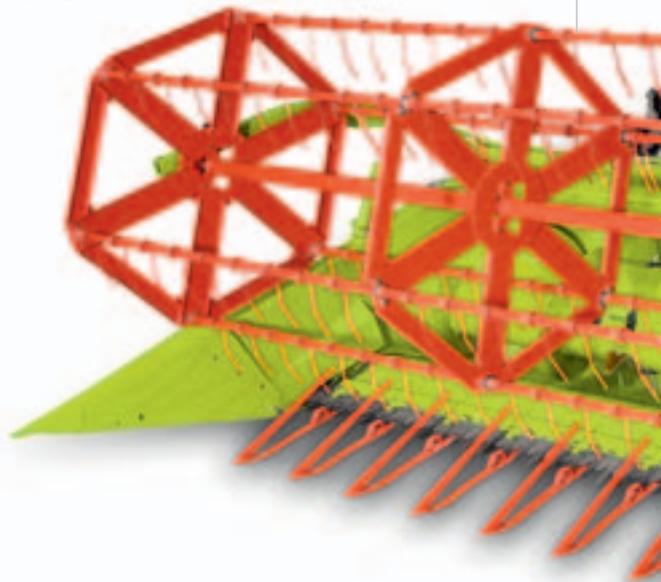
El sistema de trilla TAF evita pérdidas de trilla y garantiza también en condiciones húmedas y verdes la recolección de un grano limpio e intacto. Con el sistema de trilla TAF se pueden cosechar muchos tipos de frutos diferentes como por. ej. trigo, arroz, maíz, girasol, soja, alubias, mostaza, etc., logrando con CROP TIGER unos máximos tiempos operativos.

Moderna gestión de las funciones

Una ordenada consola lateral con indicador del combustible le facilita al operario el trabajo.

Mecanismo de corte

3,20 m de ancho con dedos dobles y corte de cuchilla individual para un trabajo sin problemas en arroz natural en todas las condiciones. Levantadores de mies para levantar el cereal tumbado, forman parte del equipamiento estándar. Los divisores de mies, también de serie, dividen los caminos de fruto, garantizando un corte homogéneo y evitando pérdidas laterales en el mecanismo de corte.



Interruptor separador de la batería

- Para una larga vida útil de la batería en tiempos de reposo
- Óptimo acceso



Compresor de aire

- Integrado en el motor
- Depósito de aire 15 l/8 bar



Cobertura del depósito de granos

La gran capacidad de 1.700 l garantiza tiempos operativos más largos. Independientemente de las condiciones meteorológicas, gracias a la cobertura del depósito. El depósito de granos está protegido fuera de la campaña de cosecha, estando también cerrado durante el trabajo. Mantenimiento sencillo y visión desde fuera, mediante ventana superior abatible.

Eficiente fuerza motriz

Motor TATA (clase de emisión BS III) con 76 CV y gran reserva de par motor mediante una fuerza mayor con bajos regímenes de revoluciones. Motor con bajos costes de mantenimiento, vida útil más larga, consumo económico de combustible y un servicio excelente.

Traspaso rápido y limpio de la carga

Tubo de traspaso de fácil manejo con articulación universal, no hay pérdidas de grano, adecuado para descargar directamente en sacos. El gran volumen de descarga de 30 l/s ofrece cortos tiempos de descarga e incrementa la eficiencia del trabajo.

Muy maniobrable

Neumáticos delanteros 14.9 - 28 y neumáticos traseros 7.5 - 16 para una gran maniobrabilidad también en parcelas pequeñas.



CPS | CLAAS
POWER
SYSTEMS



Separador de agua

- Filtra agua del combustible
- Mejora el rendimiento del motor
- Reduce los tiempos muertos



Nuevo filtro de aire

- Mayor volumen
- Intervalos de mantenimiento más largos
- Mayor confort



FIRST CLAAS SERVICE®

Suministro de piezas de repuesto y servicio técnico fiable gracias a los equipos FIRST CLAAS SERVICE en todo el mundo.

CROP TIGER 40

Motor		TATA 497 TCIC (Turbo - Intercooler)
	CV / rpm	76/2200
		4 cilindros, 4 tiempos, radiador de agua
		Clase de emisión: BSIII
Anchura del mecanismo de corte	mm	3200
Sistema de trilla		TANGENTIAL AXIAL FLOW (TAF)
		Rotor de desgranado y de separación con 450 mm de diámetro, anchura de desgranado 560 mm, anchura de separación 1240 mm
Rég. de rev. del cilindro desgran.	rpm	500 - 1282
Adaptación del régimen de revoluciones del rotor		Cambio de polea
Limpieza		Ventilador de limpieza con circulación forzada, 2 regímenes de revoluciones, 1200 y 1500 rpm
		Mando a través de la tapa de cierre
Superficie de limpieza	m ²	1,24 (cribas inferiores y superiores)
Volumen de la tolva	l	1700
Sistema de traspaso de carga		Articulación universal con descarga rápida (30 l/s)
Capacidad del depósito	l	100
Tamaños de neumáticos		Delante: 14.9 - 28
		Detrás: 7.50 - 16

Medidas

Pesos	kg	4980
Longitud (con mecanismo de corte)	mm	6555
Anchura	mm	3535
Altura	mm	3660
Despegue con respecto al suelo	mm	400

CLAAS KGaA mbH
Postfach 1163
33416 Harsewinkel
Deutschland
Tel. +49 (0)52 47 12-0
claas.com

131014000213 KK DC 0313 / 000 259 820.0