

# CULTIVADOR TIGER MATE 200

**CASE IH**  
AGRICULTURE



# TIGER MATE 200 - DESTERRONADOR 110

TIGER MATE 200				
TIPO DE BASTIDOR	ANCHO DE TRABAJO	ANCHO DE LA UNIDAD CENTRAL	DIMENSIONES APROXIMADAS DE TRANSPORTE	
			ANCHO (MAX)	ALTURA (MAX)
De un solo pliegue	18.5 to 28.5 ft. (5.6 to 8.7 m)	10.5 ft. (3.2 m)	13.9 ft. (4.2 m)	12.5 ft. (3.8 m)
	30.5 ft. (9.3 m)	10.5 ft. (3.2 m)	14.4 ft. (4.4 m)	14.5 ft. (4.4 m)
	30.5 to 32.5 ft. (9.3 to 9.9 m)	12.5 ft. (3.8 m)	15.9 ft. (4.8 m)	13.3 ft. (4.0 m)
	34.5 to 38.5 ft. (10.5 to 11.7 m)	14.5 ft. (4.4 m)	17.9 ft. (5.5 m)	15.1 ft. (4.6 m)
Doble pliegue	38.5 to 46.5 ft. (11.7 to 14.2 m)	12.5 ft. (3.8 m)	16.9 ft. (5.2 m)	13.5 ft. (4.1 m)
	48.5 to 50.5 ft. (14.8 to 15.4 m)	14.5 ft. (4.4 m)	18.9 ft. (5.8 m)	13.6 ft. (4.2 m)
	54.5 to 60.5 ft. (16.6 to 18.4 m)	14.5 ft. (4.4 m)	18.9 ft. (5.8 m)	16.6 ft. (4.7 m)

Para vástago exterior \*\* Sin gradas (Altura de transporte y la anchura pueden variar con gradas y son aproximados.)

## ENGANCHE

Enganche autonivelante con ajuste del tensor  
Soporte oscilante manguera con almacenamiento para manual del operador  
Enganche perfecto para facilitar la conexión de implementos

## ESTRUCTURA

Único en la industria con chasis de doble viga  
Cinco filas de 3 x 4 pulgadas (76 x 102 mm) de lado a lado y dobles  
2 x 2 pulgadas (51 x 51 mm) delantero / elementos estructurales  
Espacio mínimo rango de 30 pulgadas (76,2 cm)

## REJAS

Patrón de corte uniforme  
Rejas de: 5/8 pulgadas (15,9 mm) de espesor por 1-3/4 pulgadas (44,5 mm)  
Espaciamiento entre rejas 6 pulgadas (152 mm) con un mínimo  
24 pulgadas (60 cm) de espacio en cualquier rango  
Diseño de compresión resorte de con 150 libras. (68 kg) fuerza de viaje  
y altura de viaje 14 pulgadas (356 mm)

## SISTEMA DE CONTROL DE PROFUNDIDAD

Tensor de ajuste manivela mecánica positiva para adelante / atrás  
nivelación con indicador de profundidad  
llave de ajuste-libre de la barra frontal

## OPCIONES

Enganche trasero para jalar desterronador  
Puntas standard o de nariz larga  
Tres sistemas de nivelación avanzado  
(Desterronador de ganchos, de picos y de ganchos tipo serpiente)  
Dos sistemas acondicionadores:  
( ACS redondo y ACS plano)

## LINEAMIENTOS DE FUNCIONAMIENTO

Varian según las condiciones del suelo  
Requiere aproximadamente 4-7 hp a la TDF por pie o  
2 a 3,5 hp a la TDF por gancho  
Velocidad de funcionamiento recomendada de 5.5 mph (8.8 km / m) a  
8 mph (12.8 km / m)  
Sistemas de Nivelación avanzados (ALS) de gradas

	Ganchos espaciado en 3 barras	Desterronador de 4 ganchos tipo serpiente.	Desterronador de 5 picos
Filas	3	4	5
Longitud Pico/Gancho	16 in. (41 cm)	16 in. (41 cm)	11 in. (279 mm)
Diámetro de pico/gancho	11 in. (279 mm)	7/16 in. (11.1 mm)	3/4 in. (19.1 mm)
Espaciamiento Pico/gancho	7.5 in. (191 mm)	8 in. (203 mm)	7.5 in. (191 mm)
Espaciamiento efectivo Pico/gancho	2.5 in. (64 mm)	2 in. (51 mm)	1.5 in. (38 mm)
	5 posiciones de ajuste	3 posiciones de ajuste	

Nota:  
Todas las especificaciones están declaradas de acuerdo a las normas SAE o prácticas recomendadas, cuando sea aplicable.

Tipo de estructura	Ancho de trabajo	Dimensiones de transporte aprox.		
		Ancho de estructura	Ancho (máx)	Altura (Máx)
Rigido	12.5 ft. (3.8 m)	12.5 ft. (3.8 m)	13 ft. (4.0 m)	4.5 ft. (1.4 m)
	15 ft. (4.6 m)	15 ft. (4.6 m)	15.5 ft. (4.7 m)	4.5 ft. (1.4 m)
De un solo Pliegue	18 ft. (5.5 m)	10 ft. (3.0 m)	13 ft. (4.0 m)	7 ft. (2.1 m)
	20 ft. (6.1 m)	10 ft. (3.0 m)	13 ft. (4.0 m)	8 ft. (2.4 m)
	22.5 ft. (6.9 m)	12.5 ft. (3.8 m)	15.5 ft. (4.7 m)	8 ft. (2.4 m)
	25 ft. (7.6 m)	10 ft. (3.0 m)	13 ft. (4.0 m)	11 ft. (3.4 m)
	27.5 ft. (8.4 m)	12.5 ft. (3.8 m)	15.5 ft. (4.7 m)	10 ft. (3.0 m)
	30 ft. (9.1 m)	15 ft. (4.6 m)	18 ft. (5.5 m)	10 ft. (3.0 m)
Doble Pliegue	30 ft. (9.1 m)	10 ft. (3.0 m)	16 ft. (4.9 m)	9.5 ft. (2.9 m)
	32.5 ft. (9.9 m)	12.5 ft. (3.8 m)	18.5 ft. (5.6 m)	9.5 ft. (2.9 m)
	35 ft. (1.7 m) Narrow	10 ft. (4.6 m)	16 ft. (4.9 m)	12 ft. (3.7 m)
	35 ft. (1.7 m)	15 ft. (4.6 m)	21 ft. (6.4 m)	9.5 ft. (2.9 m)
	37.5 ft. (11.4 m)	12.5 ft. (3.8 m)	18.5 ft. (5.6 m)	12 ft. (3.7 m)
	40 ft. (12.2 m)	15 ft. (4.6 m)	21 ft. (6.4 m)	12 ft. (3.7 m)
	42.5 ft. (13.0 m)	12.5 ft. (3.8 m)	18.5 ft. (5.6 m)	12 ft. (3.7 m)
	45 ft. (13.7 m)	15 ft. (4.6 m)	21 ft. (6.4 m)	12 ft. (3.7 m)
	50 ft. (15.2 m)	15 ft. (4.6 m)	21 ft. (6.4 m)	14.5 ft. (4.4 m)

Para vástago exterior \*\* Sin gradas (Altura de transporte y la anchura pueden variar con gradas y son aproximados.)

## ENGANCHE

Telescópico acorta la lengüeta para el transporte y almacenamiento  
Longitudes de lengüeta varían dependiendo de la anchura de trabajo y configuración de montura

## ESTRUCTURA

Doble barra 4 x 4 pulgadas (102 x 102 mm) miembros en estructura y las alas interiores  
Barra de 4 x 4 pulgadas (102 x 102 mm) en las alas exteriores

## CARRETES

14 pulgadas (356 mm) de diámetro con 10 barras sólidas de 7/8 pulgadas (22,2 mm)  
Resorte amortiguador de aprox. 110 libras por pie  
(49.9 kg) de presión sobre el suelo

## SISTEMA HIDRAULICO

Un circuito elevador opera tanto plegado y el transporte  
cilindros y accesorios; ISO sugerencias

## NEUMATICOS DE TRANSPORTE

9,5 L x 15 8-Ply neumáticos sin cámara

## LINEAMIENTOS DE FUNCIONAMIENTO

Varian según las condiciones del suelo  
Requiere aproximadamente 1 hp la TDF por pie  
Velocidad de funcionamiento recomendada es de: 5 mph (8,05 km / m) hasta  
8 mph (12,87 kilometros / m)

Filas: 2 filas de ganchos  
Espaciamiento de filas: 15 in (381 mm)  
Longitud del gancho: 16 in (41 cm)  
Diámetro de gancho: 7/16 in (11,1mm)  
Espacio efectivo de gancho: 4 in (102 mm)

Ajuste del ángulo del gancho: 5, 20 o 35  
Longitud (Freante a atrás): 77 in (196 cm)  
Diámetro de cesta: 14 in (356 mm)  
Tamaño de la barra plana: 1/4 x 1,25 in (6,4 x 31,8 mm)  
Tamaño de tubo redondo (hueco): 7/8 in (22,2 mm)  
Presión baja de la cesta: 60-80 lbs (27,2-36,3 kg)



Los accesorios que aparecen con el tractor no necesariamente forman parte del equipo básico.  
CNH de MEXICO, S.A. de C.V. Se reserva el derecho de realizar modificaciones a especificaciones,  
sin incurrir por ello en responsabilidad alguna.  
CNH de MEXICO, S.A. de C.V. Av. 5 de Febrero. No.2117. Zona Industrial Benito Juárez.  
C.P. 76130. Querétaro, Qro. México. Tel: (442) 2 11 9100 / Fax: (442) 211 9194.