



TWIN MASTER S

COSECHADORA DE ARRASTRE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	TWIN MASTER S
Potencia necesaria en el motor (hp)	180 - 200 hp
Acoplamiento	barra de tracción/TDP (1.000 rpm)
Accionamiento	TDP 1.000 rpm
Válvulas de control remoto necesarias	4
Flujo hidráulico requerido	40 gpm (150 l/min)
Cardanes	serie 6.000
UNIDAD RECOLECTORA	
Sistema de sustentación	zapatillas deslizantes
Ancho de trabajo	18' (6 filas 36") o 19' (6 filas 38/40" y 8 filas 30")
Tipo de dedo	chapa de acero AR 360
SISTEMA DE TRILLA Y SEPARACIÓN	
Diámetro del cóncavo	2 cóncavos a 27,56 in (700 mm)
Largo del cilindro trilla	2 rotores a 141,73 in (3,6 m)
Rotación de trabajo	430 rpm
Diámetro de los agujeros de la zaranda	1,97 x 2,76 in (50 x 70 mm)
SISTEMA DE LIMPIEZA	
Área de limpieza de la zaranda principal	75 ft (6,98 m ²)
Diámetro de los agujeros de la criba (zaranda) vibradora	media luna - 0,2 x 1,18 pulgadas (5 x 30 mm)
Flujo de aire	regulable
Diámetro del ventilador de limpieza	2 ventiladores - 27,56 pulgadas (700 mm) cada
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	
Noria de granos	norias izquierdo y derecho
Cantidad y tipo de los baldes de noria	42 baldes de polietileno 10"
Fijación de los baldes de noria	2 cadenas laterales - CA550
Capacidad de la tolva	3,75 tons (3,800 kg)
DIMENSIONES	
Trocha (ancho de vía)	11,9 ft (3,63 m) / 12,9 ft (3,93 m)
Altura de descarga	13,12 ft (4 m)
Altura de trabajo	14,93 ft (4,55 m)
Largo	26,25 ft (8 m)
Ancho total	20,67 ft (6,3 m)
Peso	23.149 lbs (10.500 kg)
Rodado	23,1 x 26"



TRADICIÓN EN INNOVAR

 **COLOMBO**
ARGENTINA



Marketing - 245 613-6 - Rev. 2 - 08/22
La actualización y la mejora de sus productos, son objetivos constantes del COLOMBO, que reserva el derecho a introducir modificaciones en sus componentes y accesorios sin previo aviso.

El modelo Twin Master S "con cinta" incorpora varias innovaciones, que sumadas a la calidad pre existente (menores pérdidas, mayor calidad de trilla, menor costo de mantenimiento y simplicidad) incrementan la capacidad operacional, aumento los resultados de los clientes.



DOBLE ROTOR

TRILLA Y SEPARACIÓN:

El sistema axial de trilla se presenta como excelente método para cosecha, una vez que son menos agresivos que los sistemas convencionales.

El sistema COLOMBO usa la fuerza centrífuga para separar chauchas de la paja que caen sobre el cajón de zarandas.

Algunas ventajas:

- Disminución de danos/granos sueltos
- Mejor producto final (limpieza)
- Empieza la cosecha más temprano y termina más tarde.

MONITOR DE CABINE COLOMBO:

Permite al operador monitorar 5 funciones cruciales. Alarmas avisarán el operador, para prevenir daños a los granos y a la maquina.

- Rotación de toma de fuerza
- Rotación de los rotores de trilla
- Rotación de tramoya de limpieza
- Velocidad de norias de transporte
- Indicador de volumen de la tolva

CILINDROS HIDRÁULICOS PARA LEVANTAR LA TOLVA:

Mantenimiento
Inspección y ajuste de rotor de trilla

DOBLE NORIA

Caja de aire con cerámica para mayor durabilidad



DOS TURBINAS DE SUCCIÓN

Aceso a los sin fines de transición hacia las norias
Verificar tensión de cadena de los baldes
Visagras en zaranda y norias para inspección y mantenimiento
Inspección de calidad de cosecha inmediata.

Ajuste de tensión de norias simplificado.
Puede ser hecho desde el piso.

CINTA DE DESCARGA:

La noria de descarga se abre en el costado derecho de la cosechadora y descarga mientras sigue cosechando. Esta innovación permite 1 camión de ventaja al largo del día sobre una maquina volquete.