

DOUBLE MASTER V

Peanut Harvester & Thresher
Recolectora y Trilladora de maní

- Collects 2 rows of peanuts
- For tractors with 130 hp
- Simple and fast
- Lower fuel consumption

- *Recoge 2 hileras de maní*
- *Para tractores 130 cv*
- *Más simple y más rápido*
- *Menor consumo de combustible*



Swivel Gearbox:
Agile maneuvering

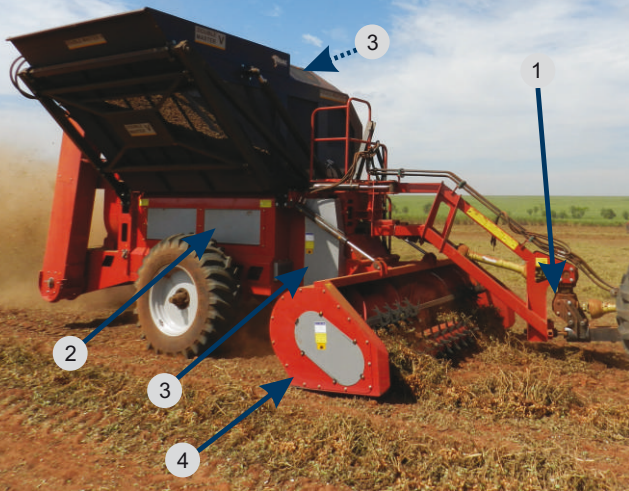
Caja de transmisión giratoria:
Maniobras con más agilidad

**Leader in the peanut and
bean harvesting operations**

Lider en la cosecha de frijol y maní

INDÚSTRIAS
COLOMBO

DOUBLE MASTER V



1. Swivel gearbox which enables you to work continuously with the power take-off (PTO) turned on, generating the following benefits:
 - a. Avoid transmission jolting whenever you turn on the PTO following a headland (turnrow) maneuver.
 - b. Economize time during headland (turnrow) maneuvers as it is not necessary to stop the machine, turn off the PTO and once the maneuver has been completed, decelerate, restart the PTO and then accelerate again.
 - c. Execute headland (turnrow) maneuvers with an angle of up to 90° without causing damage to the driveshaft.
2. Longer threshing cylinder, allowing for 2 rows of peanuts to be processed, with more time for pod separation.
3. Redesigned guiding cylinder and turbine air box requiring LESS power from the engine.
4. Collection platform with hydraulic activation, which enables rotation regulation and rotation reversal in case of blockages.

1. *Transmisión giratoria que le permite trabajar con la toma de fuerza (TdP) siempre conectada, generando los siguientes beneficios:*

- a. *Previene los impactos en la transmisión cada vez que se enciende la TdP para que se continúe los trabajos sobre las maniobras de cabecera.*
- b. *Ahorro de tiempo en las maniobras de cabecera, no hay la necesidad de parar la máquina, apagar la TdP y después de la maniobra, desacelerar, encender la TdP y acelerar de nuevo.*
- c. *Realiza maniobras de cabecera de hasta 90 grados sin dañar el cardán.*
2. *Cilindro trillador más largo, lo que permite el procesamiento de 2 hileras de maní con más tiempo para separación de las vainas.*
3. *El cilindro direccionador, guía de las hileras y la caja de aire de la turbina fueron rediseñados, requiriendo así menor potencia del motor.*
4. *Plataforma recolectora con accionamiento hidráulico, permite ajustes en la rotación de trabajo e invirtiendo el movimiento cuando el equipo esté lleno.*

TECHNICAL SPECIFICATIONS | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Model Modelo	Double Master V
Engine power required (hp) <i>Potencia necesaria en el motor (cv)</i>	130
Coupling <i>Acoplamiento</i>	drawbar <i>barra de tracción</i>
Drive <i>Accionamiento</i>	PTO / 540 Rpm <i>TdP / 540 rpm</i>
Platform Plataforma	
Support System <i>Sistema de Sostenimiento</i>	hydraulic piston <i>pistón hidráulico</i>
Working width <i>Ancho de trabajo</i>	3.200 mm
Cleaning System Sistema de limpieza	
Main screen cleaning area <i>Área de limpieza de la criba principal</i>	3,72 m ²
Screen hole diameter <i>Diámetro de agujeros de la criba</i>	rhombus <i>lozaneó</i>
Air flow <i>Flujo de Aire</i>	adjustable <i>adjustable</i>
Storage System Sistema de almacenamiento	
Quantity & type of cups <i>Cantidad y tipo de balde de noria</i>	33 polyethylene <i>33 de polietileno</i>
Chain fixation <i>Fijación de los baldes</i>	1 central chain <i>1 cadena central</i>
Discharge System <i>Sistema de descarga</i>	tipping <i>volteo</i>
Hydraulic System Sistema Hidráulico	
Remote valves required	3 valves, 1 with continuous flow and flow rate regulation
<i>Válvulas de control remoto</i>	<i>3 válvulas, una con flujo continuo y regulación de caudal</i>
Flow rate necessary at 540 rpm <i>Flujo necesario a 540 rpm</i>	60 l/min
Dimensions and Weight Dimensiones y Peso	
Length <i>Largo</i>	8.150 mm
Working height <i>Altura de trabajo</i>	4.500 mm
Working width <i>Ancho de trabajo</i>	4.500 mm
Wheel track <i>Trocha (ancho de vía)</i>	2.700 mm
Weight <i>Peso</i>	5.600 kg
Wheels <i>Rodado</i>	18,4 x 30"

La actualización y la mejora de sus productos, son objetivos constantes del COLOMBO, que se reserva el derecho a introducir modificaciones en sus componentes y accesorios sin previo aviso.

Product improvement is one of COLOMBO priorities. COLOMBO reserves the right to introduce modifications to product components and accessories without prior notice.