

CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL FEATURES

Modelo/Mode	Moscato 3070/3071/3072 / 3070/3071/3072 Moscato
Ancho de Labor / Working width	3 m
Transmisión / PTO	Caja Pivot, angular, doble salida; y 4 árboles cardánicos / Pivot gearbox, angular, double outlet angle and 4 transmission shafts
Cuchillas / Blades	14 oscilantes doble filo 14 oscillating double-edged
Rotores	7 de 530 mm de diámetro
Rotors	7 of 530 mm diameter
Velocidad de giro	2950 RPM
Disc speed	2950 RPM
Ancho para transporte / Transport width	2938 m
Altura de corte / Cutting height	2 a 12 cm
Rodados / Wheels	2 neumáticos 11L 15 / 2 11L 15 tires
Peso aproximado / Approximate weight	Moscato 3070: 1480 kgs 3070 Moscato: 1480 kgs Moscato 3071/72: 1300 kgs 30071/72 Moscato: 1300 kgs
Potencia máxima en tractor	
Maximum tractor HP	70 HP
Rendimiento / Yield	2.5 a 3 Has/hs
Velocidad de trabajo / Working speed	4 a 12 km/hs
Zafe	Embrague de fricción, rueda libre en la transmisión cardánica.
Automatic drawback	friction clutch, free wheeling in PTO
Plataforma de corte / Cutting platform	Flotante / Floating
Acondicionador / Conditioner	Moscato 3070: Con rodillos de caucho sectorizado en 10 partes que permite una económica reposición individual. 3070 Moscato: With rubber roller sectorized in 10 parts which allows a single economic replacement.
Deshidratador / Dehydrator	Moscato 3071: con rotor de sistema de dedos 3071 Moscato: with finger system rotor
Rodillo	Moscato 3072: sin acondicionador
Roller	3072 Moscato: without conditioner

Sistema de corte Moscato 3070/3071/3072 3070/3071/3072 Moscato cutting system

MOSCATO 3070



Sistema de Corte
Sistema de corte flotante que permite una perfecta adaptación a los niveles del terreno. El paso del material entre los rodillos produce el quiebre de las fibras, que originan drenaje y aceleran el proceso de deshidratación (ver dibujo 1). De esta forma se reduce el tiempo de secado para la confección de fardos o rollos de leguminosa.

Cutting system
Floating cutting system that allows a perfect adaptation to the levels of the ground. The passage of material between the rollers produces breakthrough fibers, which cause drainage and accelerate the process of dehydration (see figure 1) This reduces the drying time for making bales or rolls of legume.



Dibujo 1
Picture 1

MOSCATO 3071



Sistema de Acondicionador
Acondicionador con rotor de dedos móviles destinados a acondicionar gramíneas de tallos finos, rotor de dedos planos que se alinean por efecto de la fuerza centrífuga.

Conditioning system
Conditioner with rotor fingers designed to put up thin stalks of grass, Rotor flat fingers that are aligned by the effect of centrifugal force.

MOSCATO 3072



Sistema de Corte
Sistema de Corte sin acondicionador

YOMEL

El mejor trato para sus pasturas
The Best treatment for your pastures





MOSCATO 3070

Nueva Segadora Multidisco con Acondicionador de heno. Este modelo esta equipado con una barra frontal de corte, provista de siete discos solapados entre sí. Cada disco cuenta con dos cuchillas reversibles y oscilantes, dispuestas en un plano inclinado para elevar el material cortado y distribuirlo a los rodillos acondicionadores de caucho; estos se encuentran traccionados de forma independiente, logrando el quiebre del material sin aplastarlo, aún con altas velocidades de trabajo.

3070 MOSCATO

New multidisc mower with hay conditioner. This model is equipped with a front cutting bar, and seven discs overlapping one another. Each disc has two reversible and oscillating blades, arranged in an inclined plane to elevate the cut material and distribute it to the rubber roller conditioners; which are tractioned independently, achieving the breakthrough of material without crush, even at high speeds of work.

MOSCATO 3071 / 3071 MOSCATO



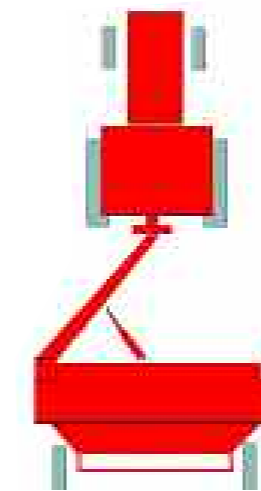
Segadora Multidisco con Acondicionador de dedos móviles.

Multidisc mower with conditioner of mobile fingers.

MOSCATO 3072 / 3072 MOSCATO



Segadora Multidisco sin acondicionador de heno. Multidisc mower, without hay conditioner



SISTEMA DE TRANSPORTE

Quedando perfectamente centrada con respecto al mismo, esta operación se efectúa hidráulicamente desde el mando del tractor.

TRANSPORT SYSTEM

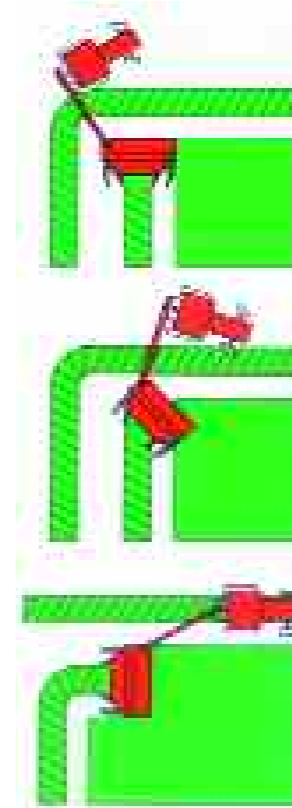
Staying perfectly centered respect to itself, this operation is hydraulically carried out from the command of the tractor.

CAJA PIVOT

Permite girar a más de 90° sin disminuir la velocidad de avance, ni las RPM de la toma de fuerza del tractor; evitando dejar cabeceras y roturas de hileras (ver dibujo 2). Además no produce desgaste en la toma de fuerza, optimizando el tiempo de trabajo hasta un 10 %.

PIVOT GEARBOX

Allows turns over 90 degrees without diminishing the speed, or RPM of the tractor PTO; avoiding leaving headers and breakage of rows (see figure 2). In addition produces no wear at the PTO, optimizing working time up to 10%.



Dibujo 2
Picture 2

SISTEMA DE ENGANCHE

Exclusivo diseño Yomel, permite adaptar la máquina a los dos sistemas usuales en tractores: acople por barra de arrastre o acople por tres puntos.

LINKAGE SYSTEM

Exclusive Yomel design, allows to adapt the machine to the two usual system in tractors: trailed or 3-point hitch.



Caja Pivot

