

YOMEL

Precisión en distribución
de fertilizantes
Precision in fertilizer distribution



Fertilizadora-Spreaders **CONTROL 1424-2024-3024**



Ancho de Labor: 24m.

Capacidad: desde 1400 litros a 3000 litros.

Enganche: Tres Puntos o Arrastre.

Distribuidor Bidisco.

Sistema dosificador, distribuidor y bulonería en acero inoxidable. Apertura y cierre hidráulico de dosificación desde el comando hidráulico del tractor, que permite cerrar en forma individual a cada uno de los discos distribuidores o los dos al mismo tiempo. Tolva con tratamiento anticorrosión, posteriormente horneado. Tapa trasera de inspección de tolva. Chasis tubular de robusta construcción. Lona de protección.

Working width (m): 24m

Loading capacity (Lts): from 1400 lts to 3000 lts

Linkage: Three-point or trailed.

Dual disk distributor.

Dosing system, stainless steel distributor and bolts.

Hydraulic opening and closing of dosing operated from the tractor, allowing to close an individual basis to each of the disk distributors or to both at the same time. Hopper with anticorrosion treatment, then baked. Top rear inspection hopper. Tubular chassis of robust construction. Protection cover.

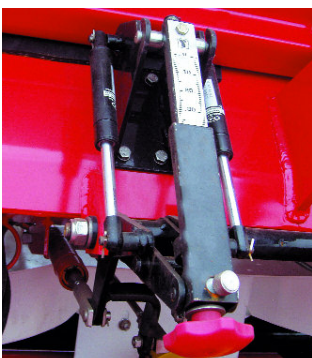


TOLVA REBATIBLE

Tolva rebatible para una cómoda operación de limpieza e inspección.

REBATABLE HOPPER

Rebatable Hopper for comfortable cleaning and inspection operation.



SISTEMA DE REGULACIÓN

Cuenta con una escala de graduación milimétrica que permite modificar la dosis a esparcir en medida exacta y precisa.

REGULATION SYSTEM

It has a millimetric scale graduation which allows to modify the doses to spread in exact and accurate measures.

Precisión en distribución de fertilizantes

Precision in fertilizer distribution



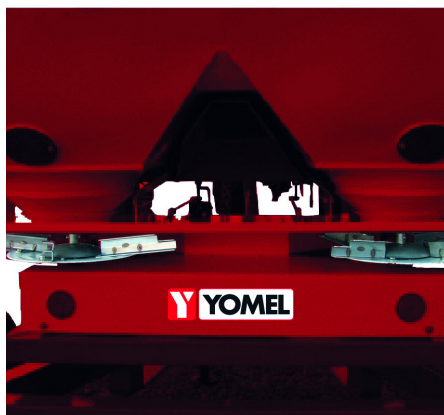
SISTEMA DE DOSIFICACIÓN

Sistema de dosificación gradual que permite la variación continua de la dosis del fertilizante a aplicar. Todas las piezas en acero inoxidable para mejor funcionamiento y mayor durabilidad del sistema. Su diseño hace que el material se distribuya siempre en la misma posición sobre el disco distribuidor, tanto en pequeña como en grandes dosis

DOSING SYSTEM

Gradual system dosage allowing the continuous variation of the dose of fertilizer to apply.

All parts in stainless steel for better performance and greater durability of the system. Its design makes the material circulated always in the same position on the disc distributor, both small and large doses.



Dos discos distribuidores con cuatro paletas cada uno. La entrega del fertilizante se realiza sobre la convexidad de un dispositivo colocado sobre los discos permitiendo que el material se desplace hacia el interior de las lanzaderas.

La ubicación de éstas, alejadas del orificio de descarga, evita además la caída de material sobre su filo superior, eliminando roturas de fertilizante.

De esta forma se logra mantener una granulometría de origen homogénea, alcanzando una distribución con bajos coeficientes de variación en mayor ancho de cobertura.

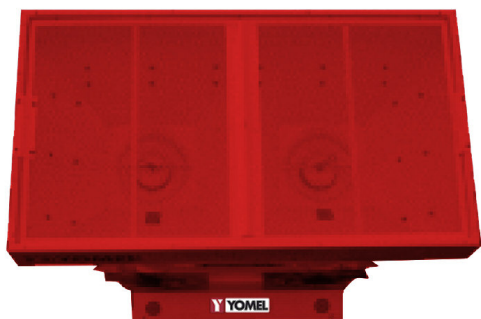
El tratamiento poco agresivo que brindan los componentes de remoción, dosificación y distribución, permiten efectuar siembras al voleo sin roturas de semillas (pasturas, arroz pregerminado, etc).

Two distributor discs with four vanes each. The delivery of fertilizer is done on the convexity of a device placed on the discs allowing the material to move inwards from launchers.

Their location, far from the unloading hole/outlet, also avoids the fall of material on its upper edge, eliminating fertilizer breaks.

This is achieved by maintaining a uniform grading of origin, reaching a distribution with low coefficients of variation in greater breadth of coverage.

The little aggressive treatment offered by removal components, dosage and distribution Allow broadcast sowing without breakage of seeds (pastures, pregerminative rice, etc).



REJILLA INTERIOR

Rejilla interior para la retención del material aglomerado y cuerpos extraños.

INNER SCREEN

Inner screen for internal retention of foreign bodies and lumps.

BALANZA AT 200



BALANZA DE ALTA PRECISIÓN

Utilizada para verificar la carga de la tolva y como ayuda para chequear la dosis arrojada. Obtiene hectáreas fertilizadas, kilogramos aplicados por hectáreas, kilogramos remanente en la tolva, distancia recorrida, velocidad de avance. Velocidad real de trabajo, minimizando errores.

REGISTRO EN MEMORIA

Kilogramos descargados, distancia recorrida, velocidad de avance, kilogramos remanente en tolva, kilogramos aplicados por hectáreas realizadas.

REMOVEDORES

Removedores excéntricos de baja rotación y libre movimiento con 6 puas, de tratamiento suave sobre el fertilizante, evitando roturas

REMOVERS

Low rotation eccentric removers and free movement with 6 tines, soft treatment on fertilizer, avoiding breakage.

CARACTERISTICAS TECNICAS - TECHNICAL FEATURES

	CONTROL 1424P	CONTROL 2024P	CONTROL 3024P
Capacidad de carga (Lts)			
Loading capacity (Lts)	1400	2000	3000
Potencia requerida tractor (HP)			
Required power in the tractor (HP)	60	80	100
Consumo de potencia en PTO (HP)			
Power consumption in PTO (HP)	15	15	15
Ancho Labor (m) / Working width (m)	24	24	24
Removedor / Remover	Excéntrico / Eccentric	Excéntrico / Eccentric	Excéntrico / Eccentric
Distribución / Spreading	Bidisco / Dual disk	Bidisco / Dual disk	Bidisco / Dual disk
Regulación de dosis	Variación continua	Variación continua	Variación continua
Dose Regulation	Continuous variation	Continuous variation	Continuous variation
Caja de engranajes cónicos	Baños de aceite	Baños de aceite	Baños de aceite
Conical gearbox	Grease baths	Grease baths	Grease baths
Enganche / Linkage	Tres Puntos / 3-point	Tres Puntos / 3-point	Tres Puntos / 3-point
PTO (RPM)	540	540	540
Rodado / Wheel	No	No	No
Adaptable para arrastre / Adaptable for trailed mode	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Largo (m) / Length (m)	1.35	1.35	1.61
Ancho (m) / Width (m)	2.25	2.25	2.50
Alto (m) / Height (m)	1.20	1.42	1.62
Peso en vacío aproximado			
Approximate empty weight	506	550	600

	CONTROL 1424A	CONTROL 2024A	CONTROL 3024A
Capacidad de carga (Lts)			
Loading capacity (Lts)	1400	2000	3000
Potencia requerida tractor (HP)			
Required power in the tractor (HP)	60	80	80
Consumo de potencia en PTO (HP)			
Power consumption in PTO (HP)	15	15	15
Ancho Labor (m) / Working width (m)	24	24	24
Removedor / Remover	Excéntrico / Eccentric	Excéntrico / Eccentric	Excéntrico / Eccentric
Distribución / Spreading	Bidisco / Dual disk	Bidisco / Dual disk	Bidisco / Dual disk
Regulación de dosis	Variación continua	Variación continua	Variación continua
Dose Regulation	continuous variation	continuous variation	continuous variation
Caja de engranajes cónicos	Baños de aceite	Baños de aceite	Baños de aceite
Conical gearbox	Grease baths	Grease baths	Grease baths
Enganche / Linkage	Arrastre / Trailed	Arrastre / Trailed	Arrastre / Trailed
PTO (RPM)	540	540	540
Eje / Axle	Eje simple / Simple axle	Eje simple / Simple axle	Eje tandem * / tandem axle *
Rodado alta flotación / High floating tyres	2 (11L x 15)	2 (11L x 15)	4 (11L x 15)
Trocha / Width (m)	1.60/2.10	1.60/2.10	de 1.80 a 2.10 / from 1.80 to 2.10
Adaptable a 3 puntos / Adaptable to three-point	Sí / Yes	Sí / Yes	Sí / Yes
Largo (m) / Length (m)	3.25	3.25	3.60
Ancho (m) / Width (m)	2.45	2.45	2.50
Alto (m) / Height (m)	2.12	2.37	2.92
Peso en vacío aproximado			
Approximate empty weight	756	800	1230