

CARACTERISTICAS TECNICAS - TECHNICAL FEATURES

	RDP 1436 RDP 1436	RDP 2036 RDP 2036	RDP 3036 RDP 3036
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)	36	36	36
Removedor / Remover	Vibro System	Vibro System	Vibro System
Distribución / Spreading	Bidisco / Dual disk	Bidisco / Dual disk	Bidisco / Dual disk
Regulación de dosis	Disco c/orificio	Disco c/orificio	Disco c/orificio
Dose Regulation	Disk w/hole	Disk w/hole	Disk w/hole
Caja de engranajes cónicos / Conical gearbox	Baños de aceite / Grease baths	Baños de aceite / Grease baths	Baños de aceite / Grease baths
Enganche / Linkage	Tres Puntos / 3-point	Tres Puntos / 3-point	Tres Puntos / 3-point
PTO (RPM)	1000/540	1000/540	1000/540
Rodado / Wheel	No	No	No
	Adaptable para arrastre	Adaptable para arrastre	Adaptable para arrastre
	Adaptable for trailed mode	Adaptable for trailed mode	Adaptable for trailed mode
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
	RD 1436 RD 1436	RD 2036 RD 2036	RD 3036 RD 3036
Capacidad de carga (Lts)			
Loading capacity (Lts)	1400	2000	3000
Potencia requerida tractor (HP)			
Required power in the tractor (HP)	60	60	80
Consumo de potencia en PTO (HP)			
Power consumption in PTO (HP)	15	15	15
Ancho Labor (m) / Working width (m)	36	36	36
Removedor / Remover	Vibro System	Vibro System	Vibro System
Distribución / Spreading	Bidisco / Dual disk	Bidisco / Dual disk	Bidisco / Dual disk
Regulación de dosis	Disco c/orificio	Disco c/orificio	Disco c/orificio
Dose Regulation	Disk w/hole	Disk w/hole	Disk w/hole
Caja de engranajes cónicos / Conical gearbox	Baños de aceite / Grease baths	Baños de aceite / Grease baths	Baños de aceite / Grease baths
Enganche / Linkage	Arrastre / Trailed	Arrastre / Trailed	Arrastre / Trailed
PTO (RPM)	1000/540	1000/540	1000/540
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	desde 1.80 a 2.10 / from 1.80 to 2.10
Adaptable a 3 puntos / Adaptable to 3 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

# YOMEL

Precisión en distribución  
de fertilizantes

Precision in fertilizer distribution



**YOMEL**

Casa Central: RUTA 65 y Av. MITRE - Tel.: +54-2317-430776 Fax: +54-2317-430749 - (6500) 9 DE JULIO  
Bs. As. - Argentina - ventas@yomel.com.ar - web: www.yomel.com.ar

Fertilizadora-Spreaders **RD/RDP 1436-2036-3036**

## Fertilizadora-Spreaders RD/RDP 1436-2036-3036



### MODELO RD/RDP 1436

Espardidora de fertilizantes sólidos granulados, de arrastre convertible en 3 puntos, con ancho de labor efectivo de 36 m. y una capacidad de carga de 1400 litros. distribuidor bidisco, sistema dosificador, distribuidor y bulonería de acero inoxidable, apertura y cierre hidráulico de dosificación desde el comando hidráulico del tractor, que permite dosificar en forma individual a cada uno de los discos distribuidores o los dos al mismo tiempo. Chasis tubular de robusta construcción. Lona cubretolva.

### RD/RDP 1436 MODEL

Solid granular fertilizer spreader, trailed adaptable to 3-point, with effective working width of 36 m. and a loading capacity of 1400 liters. Dual disk distributor, dosing system, stainless steel distributor and bolts, hydraulic opening and closing of dosing operated from the tractor, allowing dosing on an individual basis to each of the disk distributors or to both at the same time. Tubular chassis of robust construction. Protection cover.



### MODELO RD/RDP 2036

Espardidora de fertilizantes sólidos granulados, de arrastre convertible en 3 puntos, con ancho de labor efectivo de 36 m. y una capacidad de carga de 2000 litros. Distribuidor bidisco, sistema dosificador, distribuidor y bulonería de acero inoxidable, apertura y cierre hidráulico de dosificación desde el comando hidráulico del tractor, que permite dosificar en forma individual a cada uno de los discos distribuidores o los dos al mismo tiempo. Chasis tubular de robusta construcción. Lona cubretolva.

### RD/RDP 2036 MODEL

Solid granular fertilizer spreader, trailed adaptable to 3-point, with effective working width of 36 m. and a loading capacity of 2000 liters. Dual disk distributor, dosing system, stainless steel distributor and bolts, hydraulic opening and closing of dosing operated from the tractor, allowing dosing on an individual basis to each of the disk distributors or to both at the same time. Tubular chassis of robust construction. Protection cover.



### MODELO RD/RDP 3036

Espardidora de fertilizantes sólidos granulados, de arrastre convertible en 3 puntos, con ancho de labor efectivo de 36 m. y una capacidad de carga de 3000 litros. Sistema dosificador, distribuidor y bulonería de acero inoxidable, apertura y cierre hidráulico de dosificación desde el comando hidráulico del tractor, que permite dosificar en forma individual a cada uno de los discos distribuidores o los dos al mismo tiempo. Chasis tubular de robusta construcción con plataforma antideslizante. Lona cubretolva. Neumáticos de alta flotación 11L15.

### RD/RDP 3036 MODEL

Solid granular fertilizer spreader, trailed adaptable to 3-point, with effective working width of 36 m. and a loading capacity of 3000 liters. Dosing system, stainless steel distributor and bolts, hydraulic opening and closing of dosing operated from the tractor, allowing dosing on an individual basis to each of the disk distributors or to both at the same time. Tubular chassis of robust construction. Protection cover. High flotation tyres 11L15.



### ESPARCIMIENTO LOCALIZADO

Según características físicas del material o por condiciones meteorológicas se puede intervenir manualmente sobre el anticipo o retardo de la salida del fertilizante sobre el disco. Permite compensar un esparcimiento localizado a los lados o al centro de la pasada.

### LOCALIZED SPREADING

According to physical characteristics of the material or to weather conditions can be manually intervened on the advance or delay of the output of fertilizer on the disk. It allows to compensate a localized spreading on the sides or the center of the row.

## Precisión en distribución de fertilizantes Precision in fertilizer distribution



### REMOVEDORES VIBRO SYSTEM

La remoción del material se efectúa por la vibración de los fondos de la tolva, esto permite mantener la granulometría del mismo y de esta manera asegurar una distribución exacta y uniforme en los 36 mts del ancho de trabajo.



### SISTEMA DE REGULACIÓN

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



### REJILLA INTERIOR

No permite que ingresen cuerpos extraños y material aglomerado al sistema dosificador.

### INNER SCREEN

This does not allow foreign bodies and lumps to enter the dosing system.



### DISCO DOSIFICADOR

La dosis de alimentación se obtiene gracias a la rotación de dos discos de acero inoxidable, cada uno de ellos con tres orificios de geometría variable que posibilita obtener una curva de dosificación tal que satisface cualquier exigencia de dosis a esparcir.

### BALANZA AT 200B

#### BALANZA DE ALTA PRECISIÓN

Utilizada para verificar la carga de la tolva y como ayuda para chequear la dosis arrojada. Obtiene hectáreas fertilizadas, kilogramos aplicador 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.

#### HIGH PRECISION SCALE

It is used to verify the hopper load and as an aid to check the spread dose. It obtains hectares fertilized, kilograms spread per hectare, kilograms remaining in the hopper, distance traveled, progress speed. Actual speed of work, minimizing errors.

### CONJUNTO DE DISTRIBUCIÓN

Estas máquinas están dotadas de un sistema de posicionamiento que optimiza el ingreso del fertilizante sobre el disco espardidor, en función del aumento de la cantidad requerida. El producto se desliza hacia la paleta con una aceleración progresiva generando un flujo continuo y regular, evitando la rotura y pulverización del fertilizante a esparcir.

### DISTRIBUTION SET

These machines are equipped with a distribution system which optimizes the income of fertilizer on the spreader disk, depending on the increase in the quantity required.

The product slides into the vane with a gradual acceleration generating a continuous and regular flow, avoiding breakage and spraying of fertilizer to spread.

### TOLVA REBATIBLE

Permite un cómodo acceso al operador para efectuar tareas de limpieza e inspección en el sistema de dosificación.

### REBATABLE HOPPER

It allows easy access to the operator to perform tasks of cleaning and inspection in the dosing system.

#### MEMORY RECORD

Kilograms unloaded, distance traveled, progress speed, kilograms remaining in hopper, kilograms per hectare spread.