

# PULVERIZADORAS MARKAL



  
**LIDERMAP**

MARKAL MK 2020 ST, MK 2524 y MK 3027  
de Arrastre

# PULVERIZADORAS MARKAL de Arrastre



Hechas para durar

Las pulverizadoras Markal de arrastre son más resistentes, durables y eficientes. Fabricadas con materiales de primera calidad y terminadas con pintura a seco, anticorrosión, garantizan mayor durabilidad.



**Barras verticales u horizontales**  
Barras totalmente hidráulicas le brindan comodidad, seguridad y ahorran tiempo al operador.

**Chasis de acero de carbono con vigas en U**  
Estructura y materiales que le otorgan al equipo mayor resistencia para su uso en todo terreno.



### Tanque auxiliar

Segundo tanque de limpieza con capacidad de 150 litros.

Tanque incorporador

Tiene un tercer tanque para incorporar productos y lava envases de 30 litros.

### Nitro Power Markal.

Sistema compuesto por un robusto cilindro hidráulico y pulmones de Nitrógeno que estabilizan las barras aun en áreas accidentadas, lo que mejora el rendimiento de trabajo y admite barras más anchas para una menor pérdida por pisadas de los cultivos.

### Joystick



El comando electrohidráulico para la apertura y cierre del barral, control de altura del cuadro y barras, se opera desde la cabina brindando mayor agilidad y comodidad al operador. Reemplaza los tradicionales sistemas de bomba hidráulica, reservorio de aceite, conjunto de poleas y correas, lo que reduce el costo de mantenimiento.



### Comando de agua

- Bomba a pistón de agua de 150 l/min.
- Soporte de boquilla Trijet (triple) a cada 50 cm y tubos de acero inoxidable.
- Filtro de línea por cada sección.





## PULVERIZADORA MK 2020 ST

### Tanque principal

Su tanque principal tiene una capacidad de 2000 litros, está fabricado con fibra de vidrio de alta resistencia, agitador de caudal y dos quiebra-olas para mayor estabilidad.

### Barras verticales

El sistema de barras verticales de 18 y 20 metros con engranajes y cadenas con tensor, asegura un perfecto movimiento de las barras. Nitro Power con (01) pulmón de Nitrógeno. Altura de trabajo del barral de 0,50m hasta 1,70m de altura.

### Controlador de pulverización inteligente

- GeoSystem 240CS controla automáticamente hasta 5 secciones.
- Gran pantalla retroiluminada con muy buena visibilidad a la luz del día.
- Mide la velocidad por GPS y sensor de rueda.
- Permite conectar y controlar el pico aspersor de punta de barra.
- Memoriza parámetros de 8 tipos diferentes de picos.
- Parámetros gestionados: presión, velocidad, caudal, área tratada, tiempo de aplicación, cantidad distribuida, distancia recorrida y nivel de tanque.
- Alarma sonora y visual.

### Rodado

Cruz 12,4 – 24". Trocha con apertura ajustable de 1,70 m a 2,10 m y altura de despegue de 0,58 m.

### Opcionales

- Guiado por GPS, barra de luces o piloto automático, y corte de sección (recomendable con piloto).
- Aspersor aplicador de punta de barra.



## PULVERIZADORAS

MK 2524 · MK 2527 · MK 3024 · MK 3027

### Tanque principal

MK 2524 y MK 2527: 2500 litros. MK 3024 Y MK 3027: 3000 litros. Todos fabricados con fibra de vidrio de alta resistencia, cuentan con agitador de caudal y dos quiebra-olas para mayor estabilidad.

### Barras Horizontales

Estos modelos llevan barras horizontales (invertidas) de 24 y 27 metros de ancho. Nitro Power con (05) cinco pulmones de Nitrógeno. La altura de trabajo del barral es de 0,60 m hasta 2,0 m (la mayor en su categoría).

### Controlador de pulverización inteligente

- GeoSystem 260CS controla automáticamente hasta 16 secciones.
- Gran pantalla retroiluminada con muy buena visibilidad a la luz del día.
- Mide la velocidad sensor de rueda, opcional: GPS.

- Permite conectar y controlar el pico aspersor de punta de barra.
- Memoriza parámetros de 8 tipos diferentes de picos.
- Parámetros gestionados: presión, velocidad, caudal, área tratada, tiempo de aplicación, cantidad distribuida, distancia recorrida y nivel de tanque.
- Alarma sonora y visual.

### Rodado

- Cruz 12,4 – 36". Trocha con apertura ajustable de 1,70 m a 2.10 m
- Peso aproximado entre 2200 y 2650 Kg, dependiendo de la configuración.
- Altura de despegue de 0,58 m.

### Opcionales

- Guiado por GPS, barra de luces o piloto automático, y corte de sección (recomendable con piloto)
- Sensor nivel de tanque
- Aspersor aplicador de punta de barra
- Tandem con trocha ajustable de 2,10 m hasta 2,40 m con llanta 10,5/80-18"
- Barrales de 21 metros de ancho.



  
**LIDERMAP**

(595 631) 20058/9

Super Carretera Km 2.5 esq/ Paraguari  
Hernandarias - Paraguay

[www.lidermap.com.py](http://www.lidermap.com.py)