

# **ANTENA HUSTLER LMG-150 VHF**

**Antena móvil · Banda 148-174 MHz · 5/8 onda ·  
Ganancia 3.0–3.4 dB · NMO**

Ficha técnica y mini manual · Edición 30/09/2025

La Hustler LMG-150 es una antena móvil VHF de 5/8 de onda, diseñada para la banda de 148 a 174 MHz. Con una ganancia aproximada de 3.0–3.4 dB y potencia máxima de 200 W, es ideal para aplicaciones de radio móvil en servicios comerciales, seguridad y comunicaciones públicas. Su diseño con base NMO y whip de acero inoxidable garantiza resistencia y facilidad de instalación.

## Características principales

- Antena móvil VHF de 5/8 de onda.
- Rango de frecuencia: 148–174 MHz.
- Ganancia aproximada: 3.0–3.4 dB.
- Potencia máxima: 200 W.
- Longitud aproximada: 1,30 m.
- Impedancia nominal: 50  $\Omega$ .
- Requiere montaje tipo NMO de 3/4".
- Construcción en acero inoxidable 17-7 PH.
- Ancho de banda: ~6 MHz dentro de VSWR aceptable.
- Diseño base-load con bobina en la base.

## Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	Hustler LMG-150
Tipo	Antena móvil VHF 5/8 onda
Rango de frecuencia	148 – 174 MHz
Ganancia	3.0 – 3.4 dB
Longitud	~1,30 m
Potencia máxima	200 W
Impedancia	50 $\Omega$
Ancho de banda	~6 MHz
Montaje	Base NMO de 3/4"
Material	Whip de acero inoxidable 17-7 PH

## **Guía de instalación y recomendaciones**

- 1 Seleccione una ubicación central y despejada en el techo del vehículo para instalar la base NMO.
- 2 Perfore un orificio de  $\frac{3}{4}$ " si el vehículo no cuenta con una base instalada.
- 3 Monte la base NMO asegurando un buen contacto eléctrico con la carrocería (plano de tierra).
- 4 Enrosque la antena Hustler LMG-150 en la base NMO.
- 5 Conecte el cable coaxial desde la base NMO hasta el radio, usando conector PL-259.
- 6 Verifique la ROE/SWR y ajuste si es necesario para un rendimiento óptimo.

## **Mantenimiento y seguridad**

- Revise periódicamente la fijación de la antena y la base NMO.
- Proteja las conexiones contra humedad y corrosión.
- Limpie el whip con paño húmedo para evitar acumulación de suciedad o salitre.
- No opere el radio sin tener la antena correctamente instalada.
- Sustituya el whip si presenta dobleces o daños mecánicos.

Nota: Esta ficha técnica es una referencia basada en información de distribuidores. Consulte siempre la documentación oficial de Hustler/New-Tronics para detalles exactos.