MARCA: GENPAR **CÓDIGO:** GC90-1

VIBROCOMPACTADOR (RANA) 80 KG · GASOLINA 7 HP

Unidireccional · uso general de obra

PESO	FUERZA CENTRÍFUGA	VIBRACIÓN	MOTOR	PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN
80 kg	13 kN	5.800 VPM	Gasolina 7 HP	20 cm



Uso

La compactadora clásica de la obra venezolana: suficiente peso para dar densidad a bases granulares y suficientemente liviana para que un solo operario la maneje todo el día. Compacta suelos, zanjas y carpeta asfáltica con 20 cm de profundidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	**plancha vibratoria unidireccional**
Peso operativo	**80 kg**
Vibración por minuto	**5.800 VPM**
Fuerza centrífuga	**13 kN**
Profundidad de compactación	**20 cm**
Velocidad de avance	**15-20 m/min**
Gradeabilidad	**17 %**
Medidas sin asa (largo x ancho x alto)	**540 x 500 x 587 mm**
Motor	**monocilíndrico a gasolina, 4 tiempos, OHV**

Régimen de trabajo	**3.600 RPM**
Enfriamiento	**por aire**
Arranque	**manual retráctil**
Ignición	**electrónica**
Filtro de aire	**elemento de goma**
Diámetro del eje	**3/4 pulgada STD**
Lubricación	**por salpique, con alerta de aceite**
Capacidad del tanque de combustible	**3,1 L**
Consumo de combustible	**1,7 L/h**

DATOS CLAVE

Profundidad de compactación	**hasta 20 cm en material granular**
Fuerza centrífuga	**13 kN a 5.800 VPM**

Avance	**15 a 20 m/min**
Autonomía	**3,1 L de tanque a 1,7 L/h**

Es la medida de uso general: por debajo conviene un sapo para zanjas angostas y por encima la rana de 110 kg para vialidad. Si el trabajo es dentro de zanjas estrechas donde no hay espacio para dar la vuelta, la que sirve es una plancha reversible, que compacta en avance y en retroceso.

APLICACIONES

Aceras y brocales
Compactación de subbase antes de vaciar.

Bases granulares
Capas de 15 a 20 cm en estacionamientos y patios.

Relleno de zanjas anchas
Donde hay espacio para maniobrar y dar la vuelta.

Asfalto y bacheo
Reparación de carpeta y sellado de juntas.