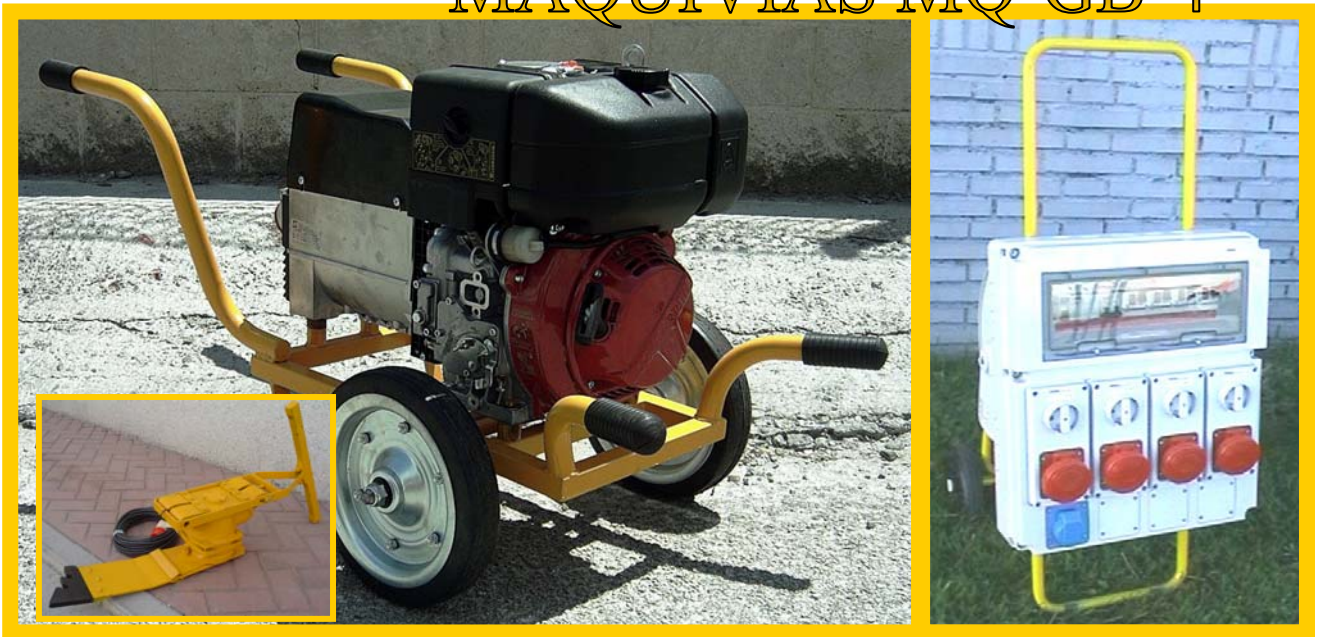


Grupo de Bateo Universal

Grupo de Bateo Universal

MAQUIVIAS MQ-GB-4

MAQUIVIAS MQ-GB-4



DESCRIPCION GENERAL

El **Grupo de Bateo Universal** está compuesto por un grupo electrógeno y cuatro máquinas vibradoras ó bates. Las vibraciones producidas por los bates causan el movimiento del balasto siempre hacia la punta del bate, consolidándolo progresivamente y compactándolo.

El trabajo del grupo de bateo, satisface las diferentes necesidades ó formas de bateo de la vía. Deben tenerse en cuenta las diferentes colocaciones de máquinas, según cada caso, lo cual permitiría obtener la máxima eficacia del grupo bateador.

Finalmente debe mencionarse que las bateadoras se suministran en su versión estándar con una punta de bate para balasto de 40 a 60 mm de tamaño, pero se pueden suministrar 4 tipos de bates adicionales para los trabajos de:

- Piedra machacada de 15 a 40mm
- Balasto tipo gravilla inferior a 12mm
- Balasto de cualquier tamaño pero compacto
- Punta de pico para romper balasto endurecido

FABRICADO POR: MAQUIVIAS S.A.

Domicilio Social: C/ Miguel Servet, 4

Poligono Industrial La Garena - 28806 Alcalá de Henares (MADRID)

Tfno.: 918 026 140 Fax: 918 026 152

WWW.MAQUIVIAS.COM e-mail: CONTACTO@MAQUIVIAS.COM



CARACTERISTICAS TECNICAS PRINCIPALES

Motor:

- Modelo:** Diesel, Lombardini 15LD-315
Gasolina, Lombardini IM-350
- Potencia:** 9 CV a 3.600 r.p.m.
- Par torsor:** 2,3 kg/m
- Arranque:** Por cuerda recuperable

Generador: Alternador SINCRO Trifásico de 4 KWA a 220 V y 50 Hz (Se pueden colocar otros generadores, de forma optativa), colocado sobre carretilla con ruedas, con un peso de 70 Kg

- Largo: 0,80 metros
- Ancho: 0,51 metros
- Alto: 0,63 metros

Cuadro eléctrico: Compuesto de:

- Diferencial apropiado para protección de los operarios
- Interruptor de fase
- Base para conexión monofásica de salida de alumbrado
- Bases (4) tripolares para conexión de los bates (4)
- Contactores (4) de protección térmica (uno por bate)

Bates (vibradores): (2 derechos y 2 izquierdos) Compuestos por un estator, rotor y una masa desbalanceada que produce la vibración y un peso de 24 Kg cada uno.

- Potencia: 0,33 CV
- Vibración: 3000 golpes/minuto
- Para balasto de 3 a 6 cm (otras puntas, por tipo de balasto)

- Dimensiones:
- Largo: 1,10 metros
 - Ancho: 0,15 metros
 - Alto: 0,55 metros

Cables de los bates: Manguera de 12 metros de longitud en cada uno

Cable del Generador al cuadro eléctrico: Manguera de 50 metros