



2 CARACTERÍSTICAS

Regla alisadora para acabado superficial de suelos. Se caracteriza por su bajo peso, solo precisa de una persona para su manejo. No es necesaria la utilización de guías, se puede trabajar directamente sobre el hormigón. El perfil de aluminio laminado presenta una alta resistencia y una perfecta planitud. En las reglas accionadas por motor de gasolina se puede controlar la vibración con el acelerador.

2.1. CARACTERÍSTICAS DE LOS MOTORES

2.1.1. MOTORES DE GASOLINA:

| Modelo ► ▼ características | QXH - HONDA GX-25 | QXR - ROBIN EH 025 |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| Potencia | 4 tiempos 25cc | 4 tiempos 24,5 cc |
| R.P.M. max. | 1,1HP 7000 r.p.m. | 1,1 HP 7000 r.p.m. |
| Carburador | Tipo diafragma | Tipo diafragma |
| Encendido | Magneto a transistores | Magneto a transistores |
| Arranque | Lanzadera de cuerda | Lanzadera de cuerda |
| Combustible | Gasolina | Gasolina |
| Depósito | 550 cc | 500 cc |
| Peso | 2,78 kg | 2,8 kg |

2.1.2 MOTORES ELÉCTRICOS:

| Modelo ► ▼ características | QXE TURBO | QXE TURBO 115V | QXE (Vibrador externo) |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Potencia | 500W | 500W | 135W |
| R.P.M. max. | 12000 | 12000 | 2850 |
| Condensador | - | - | 6,3 µF / 220 V |
| Aislamiento | Doble aislamiento - IP44 | Conectado a tierra - IP44 | Conectado a tierra - IP54 |
| Tensión | 220v 50-60Hz | 115v 50-60Hz | 220V 50Hz |
| Peso | 2,6 kg | 2,6 kg | 4 kg |

2.2. CARACTERÍSTICAS DE LAS REGLAS:

| Modelo ► ▼ características | QXG | QXE | QXE TURBO |
|---|---------|---------|-----------|
| Longitud perfil (m) | 1,5-3 | 1,5-3 | 1,5-3 |
| Peso (kg) | 13,5-18 | 12,5-17 | 13,5-18 |
| Fuerza centrífuga(kp) | 150 | 70 | 130 |
| Presión acústica Lpa (dB) | 113 | <70 | 91,2 |
| Potencia acústica Lpa (dB) | 120 | - | 105,2 |
| Vibración mano-brazo (m/s ²) | 14,8 | 10 | 8,4 |
| Incertidumbre K (m/s ²) | 7,4 | 4 | 3,4 |
| Tiempo a partir del cual hay que tomar precauciones (horas) | 0,23 | 0,5 | 0,71 |
| Tiempo máximo de uso continuado (horas) | 0,91 | 2 | 2,83 |

*Valores de ruido medidos en el puesto de trabajo, a 1,6m del suelo y a 0,2m del oído del usuario.

**Vibración medida en la empuñadura de la máquina (como muestran las imágenes)

