

Dynapac LG200

A LG200 é uma placa vibratória reversível com excelentes características de compactação. A velocidade e a profundidade de compactação são ajustadas via servo controle hidráulico do elemento excêntrico, que proporciona movimentos suaves da placa e permite fácil operação. A LG200 destina-se à compactação de solos - areia, brita, bases e sub-bases - para aterros e fundações como também no preenchimento de valetas para tubulação.



- *Características técnicas*

Dimensões

| | |
|------------------|---------|
| Largura da placa | 500 mm |
| Plate length | 700 mm |
| Length | 1315 mm |
| Altura | 1065 mm |

Peso

| | |
|---------------------|--------|
| Peso líquido | 229 kg |
| Peso operativo (CE) | 231 kg |

Compactação

| | |
|-------------------------|--------|
| Frequência de vibração | 65 Hz |
| Nominal amplitude | 1,9 mm |
| Força centrífuga em KGf | 36 kN |

Tração

| | |
|-------|----------|
| Speed | 25 m/min |
|-------|----------|

Motor

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Fabricante/Modelo | Hatz 1B20 |
| Combustível | Diesel |
| Potência nominal @ 3000 rpm | 3,10 kW |

Sound and vibration values

| | |
|---|----------------------|
| Guaranteed sound power level, L_{WA} | 108 dB(A) |
| Sound pressure level at the operator's ear (EN 500-4), L_{pA} | 90 dB(A) |
| Hand and arm vibrations (EN500-4), standard handle | 3,5 m/s ² |

Specifications

| | |
|-----------------------------------|------------|
| P/N | 4700770616 |
| Operations and Maintenance Manual | ILG200EN |