

# MALCOP

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA



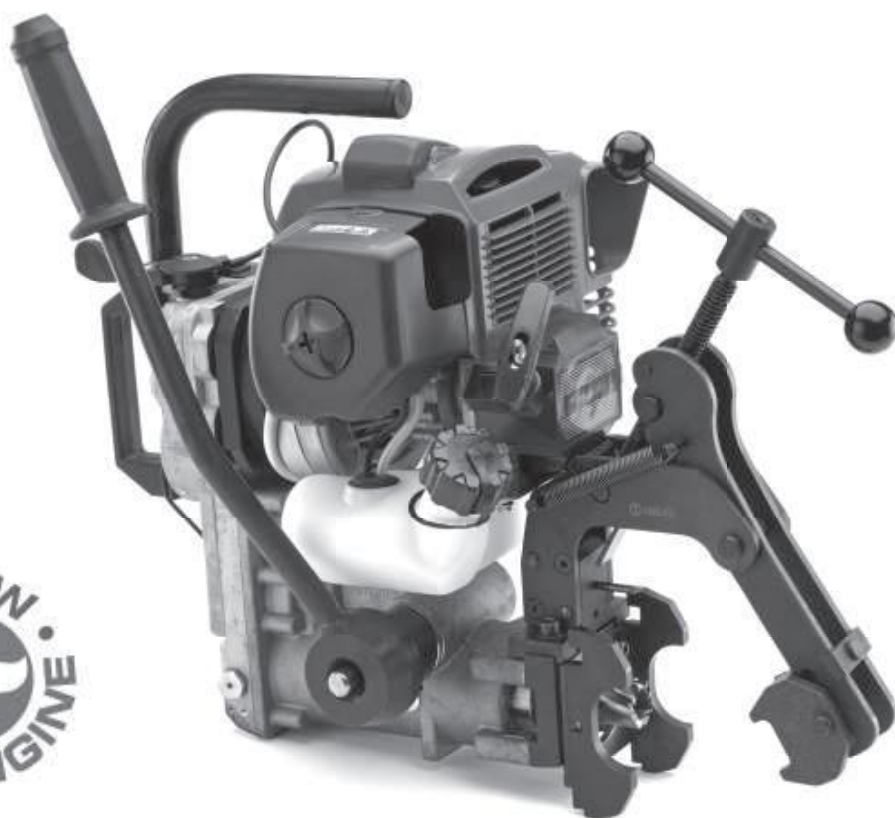
## CEMBRE

TALADRO DE VIA

LD-1P-ECO

CE

UK  
CA



ESPAÑOL

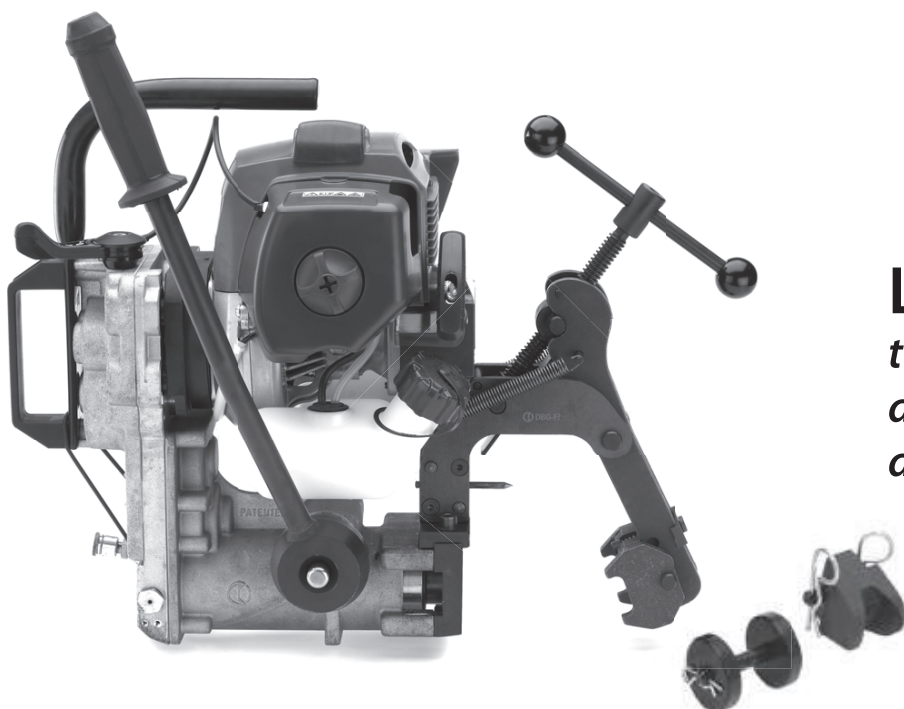
MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

11M142S - 6261145

## ⚠ ATENCIÓN

- Antes de utilizar el taladro, leer atentamente las instrucciones contenidas en este manual.  
*GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES: este manual contiene instrucciones de seguridad y funcionamiento importantes para el taladro.*
- PARAR EL MOTOR antes de cambiar las fresas frontales, las brocas helicoidales, las plantillas.
- Durante la perforación, mantener las manos fuera de la zona de peligro.
- Ponerse siempre gafas de protección y guantes de trabajo.
- Evitar vestimentas que puedan constituir un peligro para la integridad personal.

### LD-1PN-ECO *taladro base*



### LD-1P-ECO *taladro base completo del dispositivo DBG-F2 de brazo móvil*

## 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LD-1PN-ECO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad de perforación (*):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ø 7 ÷ 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Velocidad sin carga del mandril:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 270 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso con DBG-F2:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Reductor de engranajes<br>Aceite recomendado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SHELL SPIRAX S4 TXM o<br>MOBIL SUPERMULTIGRADE 10-30-SAE o equivalentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Motor de explosión:<br>Tipo:<br>Modelo:<br>Cilindrada:<br>Potencia (SAE J1349):<br>Capacidad del depósito:<br>Embrague:<br>Puesta en marcha:<br>Encendido:<br>Bujía de encendido:<br>Carburante:<br>Consumo de carburante:<br>Emisiones:                                                                                                                                                                                                             | 2 tiempos árbol horizontal, monocilíndrico<br>KAWASAKI TJ45E<br>45,4 cm <sup>3</sup><br>1,4 kW (1,9 HP) / 7500 rpm<br>0,9 litros<br>centrífugo con intervención automática<br>de tirón con enrollamiento automático<br>digital<br>NGK BPMR7A o equivalentes<br>2% (1:50) mezcla aceite-gasolina (ver § 8)<br>470 g/kW.hr / 350 g/hp.hr<br>conforme a la "Fase V" de la reglamentación (UE) 2016/1628<br>y la reglamentación EPA para motores de clase V |
| <b>Rumore Aereo (Direttiva 2006/42/CE, allegato 1, punto 1.7.4.2, lettera u)</b><br>– El nivel de presión acústica continua equivalente ponderado A en el puesto de trabajo $L_{pA}$ es de ..... 99,5 dB (A)<br>– El nivel máximo de la presión acústica instantánea ponderada C en el puesto de trabajo $L_{pCPek}$ es de ..... 116,3 dB (C)<br>– El nivel de potencia acústica emitida por la máquina $L_{WA}$ es de ..... 107,6 dB (A)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Riesgos debidos a las vibraciones (Directiva 2006/42/CE, anexo 1, punto 2.2.1.1)</b><br>Medidas realizadas según las indicaciones de la Norma EN ISO 5349-1/2, en condiciones de utilización ampliamente representativas respecto a las que se encuentran normalmente, atestan que el valor cuadrático medio ponderado en frecuencia de la aceleración a la que están expuestos los miembros superiores es al máximo de 4,36 m/sec <sup>2</sup> . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

(\*) con fresas frontales sobre espesores de hasta 50 mm  
con brocas helicoidales especiales sobre espesores de hasta 45 mm