

# BATEAR TRAVIESAS DE FORMA RÁPIDA Y SENCILLA.



ROTAMP 62.20 Light - 5989900005  
ROBATTERY 71.01 800 Wh - 7806800004

**Para todos los trabajos de bateo en la vía.**

## LAS VENTAJAS. SU BENEFICIO.

### Estabilidad de vía duradera

- Reducción del tiempo de bateo gracias a la compactación óptima del balasto bajo la traviesa gracias al principio de bateo vibratorio vertical de ROBEL
- Sin dañar el balasto ni las traviesas
- 62.20L E<sup>3</sup> Short: versión más baja que permite un trabajo ergonómico a los operarios de menor estatura
- 62.20L E<sup>3</sup> Slim: versión con diámetro de bates reducido para lechos de balasto muy contaminados y áreas con poco espacio, p. ej. en desvíos
- 62.20L E<sup>3</sup> Flex: versión con ajuste de altura

### Bateo ergonómico

- Mínima vibración mano-brazo gracias al desacoplamiento de vibraciones a 2 niveles patentado
- Reducción de la carga de trabajo para el operario gracias al bajo peso de la máquina y su funcionamiento sin emisiones de gases de escape y menor emisión de ruidos
- Vibración mano-brazo < 5 m/s<sup>2</sup> que permite un bateo cómodo y sin cansarse
- Equipo de a bordo óptimo para máquinas bateadoras de vía ferroviarias

| DATOS TÉCNICOS                            | 62.20L E <sup>3</sup>   | 62.20L E <sup>3</sup> Short | 62.20L E <sup>3</sup> Slim | 62.20L E <sup>3</sup> Flex |
|---|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Accionamiento                             | Motor eléctrico BLDC    | Motor eléctrico BLDC        | Motor eléctrico BLDC       | Motor eléctrico BLDC       |
| Potencia                                  | 2,0 kW                  | 2,0 kW                      | 2,0 kW                     | 2,0 kW                     |
| Duración de bateo por carga de la batería |                         |                             |                            |                            |
| Batería 400 Wh                            | mín. 25 minutos         | mín. 25 minutos             | mín. 25 minutos            | mín. 25 minutos            |
| Batería 800 Wh                            | mín. 45 minutos         | mín. 45 minutos             | mín. 45 minutos            | mín. 45 minutos            |
| Batería 2.300 Wh (con adaptador)          | mín. 120 minutos        | mín. 120 minutos            | mín. 120 minutos           | mín. 120 minutos           |
| Peso                                      |                         |                             |                            |                            |
| Bateadora vibratoria con batería          | desde 22,5 kg           | desde 22,5 kg               | desde 22,3 kg              | desde 23,6 kg              |
| Batería 400 Wh                            | 3,9 kg                  | 3,9 kg                      | 3,9 kg                     | 3,9 kg                     |
| Batería 800 Wh                            | 6,3 kg                  | 6,3 kg                      | 6,3 kg                     | 6,3 kg                     |
| Batería 2300 Wh                           | 17,5 kg                 | 17,5 kg                     | 17,5 kg                    | 17,5 kg                    |
| Adaptador para batería 2300 Wh            | 6,6 kg con 4 m de cable | 6,6 kg con 4 m de cable     | 6,6 kg con 4 m de cable    | 6,6 kg con 4 m de cable    |
| Dimensiones (largo x ancho x alto)        | 1080 x 500 x 410 mm     | 1000 x 500 x 420 mm         | 1080 x 500 x 410 mm        | 1110 x 510 x 410 mm        |
| Diámetro de la herramienta de bateo       | 75 mm                   | 75 mm                       | 65 mm                      | 75 mm                      |
| Ajuste de altura                          | no                      | no                          | no                         | sí                         |

## ACCESORIOS

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 7826800002 | Batería 400 Wh                     |
| 7806800004 | Batería 800 Wh                     |
| 7806850001 | Cargador para batería 400/800 Wh   |
| 9000208016 | Caja para batería de 800 Wh        |
| 7839900001 | Batería 2300 Wh                    |
| 7879900001 | Cargador para batería 2300 Wh      |
| 7838930001 | Adaptador para batería 2300 Wh     |
| 9899890100 | Correa de transporte               |
| 8999910002 | Asa adicional                      |
| 9806205010 | Caja de transporte                 |
| 8868230001 | Indicador de movimiento del carril |

### Herramienta de bateo:

|             |   |
|-------------|---|
| 5993760001V | Herramienta de bateo 62.20L E <sup>3</sup> /62.20L E <sup>3</sup> Short   |
| 5993760002  | Herramienta de bateo reforzada para una vida útil aún más larga 62.20L E <sup>3</sup> /62.20L E <sup>3</sup> Short/62.20L E <sup>3</sup> Flex |
| 5993760003V | Herramienta de bateo 62.20L E <sup>3</sup> Slim   |
| 8998980120  | Medidor de desgaste de herramienta de bateo   |

### Accesorios para trabajos de mantenimiento

|            |   |
|------------|---|
| 8998950200 | Extractor de herramienta de bateo                           |
| 8998950001 | Dispositivo extractor de eje excéntrico                     |
| 8808950120 | Fijación de la bateadora vibratoria en un tornillo de banco |

Encontrará fotos de los accesorios en ROTAMP 62.05L.

