

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPACTADOR UNIVERSAL

BMP 8500



#### Anchos de trabajo flexibles

Ampliaciones de tambor originales de BOMAG



#### Uso seguro

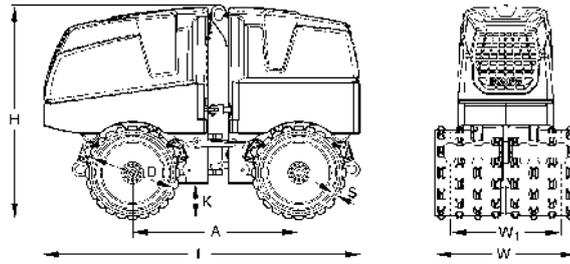
Control remoto por cable / inalámbrico con protección integrada del usuario



#### Mayor calidad y costes más bajos

ECONOMIZER - La indicación de la compactación (opcional)

**Dimensiones de empaquetado en m3**  
**BMP 8500** 2,056



**Equipo de serie**

- ECOMODE
- Ensanchamiento de llantas (610/850mm)
- Dirección articulada hidrostática sin mantenimiento
- Telemando combinado cable/radio
- Sistema de doble excitador con oscilador dirigido
- Dos rangos de velocidad distintos
- Dos amplitudes
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Encendido eléctrico
- BOMAG Operator Safety System
- Dos raspadores por rodillo
- Interruptor de batería
- apagado automático con bajo nivel de aceite
- Desconexión automática del motor con un ángulo de inclinación lateral de
- Caperuzas de protec. total de mat. compuesto de alta resistencia a los imp
- Asa para izado de la máquina
- Capó del motor y recubrimiento de instrumentos para cerrar con llave
- Easy Service Concept
  - Módulo de diagnóstico con visualización del código de errores
  - Contador de horas
  - Caperuza abatible de protección total
- 3-2-1 Warranty

**Equipo opcional**

- Lubricante hidráulico no danino para el medio ambiente
- Rodillo liso (-45kg Amplitud 1,59/0,86mm)
- Acabado especial de pintura
- Cargador rápido móvil
- Rascadores 610/850mm
- Service Kit
- ECONOMIZER
- TOUGH WARRANTY

**Dimension en mm**

|                 | A    | D   | H    | K   | L    | S  | W   | W1  |
|-----------------|------|-----|------|-----|------|----|-----|-----|
| <b>BMP 8500</b> | 1000 | 520 | 1275 | 197 | 1897 | 16 | 850 | 610 |

**Especificaciones Técnicas**

**Pesos**

|                               |    |       |
|-------------------------------|----|-------|
| Peso funcionado CECE .....    | kg | 1.595 |
| Peso básico .....             | kg | 1.585 |
| Carga media en eje CECE ..... | kg | 798   |

**Características de conduccion**

|  |      |       |
|--|------|-------|
| Velocidad adelante (1) .....             | km/h | 1,2   |
| Velocidad atrás (1) .....                | km/h | 1,2   |
| Velocidad adelante (2) .....             | km/h | 2,8   |
| Velocidad atrás (2) .....                | km/h | 2,8   |
| Máxima pendiente sin/con vibración ..... | %    | 55/45 |

**Propulsion**

|                                       |       |                  |
|---------------------------------------|-------|------------------|
| Fabricante del motor .....            |       | Kubota           |
| Modelo .....                          |       | D 1005           |
| Nivel de emisión .....                |       | Stage V / TIER4f |
| Refrigeración .....                   |       | agua             |
| Número de cilindros .....             |       | 3                |
| Rendimiento ISO 3046 .....            | kW    | 14,5             |
| Número de revoluciones .....          | min-1 | 2.600            |
| Combustible .....                     |       | Diesel           |
| Sistema de transmisión .....          |       | hidrost.         |
| Rodillo propulsor .....               |       | 4                |
| Consumo de combustible promedio ..... | l/h   | 3,1              |

**Frenos**

|                                |  |           |
|--------------------------------|--|-----------|
| Freno de servicio .....        |  | hidrost.  |
| Freno de estacionamiento ..... |  | hidromec. |

**Sistema de vibracion**

|                          |    |            |
|--------------------------|----|------------|
| Rodillo vibratorio ..... |    | del+tras   |
| Accionamiento .....      |    | hidráulico |
| Frecuencia .....         | Hz | 42/42      |
| Amplitud .....           | mm | 1,12/0,56  |
| Fuerza centrífuga .....  | kN | 72/36      |

**Capacidades**

|                   |   |      |
|-------------------|---|------|
| Combustible ..... | l | 24,0 |
|-------------------|---|------|

Reservado modificaciones técnicas. Las ilustraciones pueden mostrar máquinas con accesorios especiales.



PRS 720 12 010

120918 Sa03

**BOMAG**  
 Hellerwald  
 D-56154 Boppard  
 Postfach 5162  
 D-56149 Boppard  
 Tel. (0)6742 - 1000  
 Fax (0)6742 - 3090

