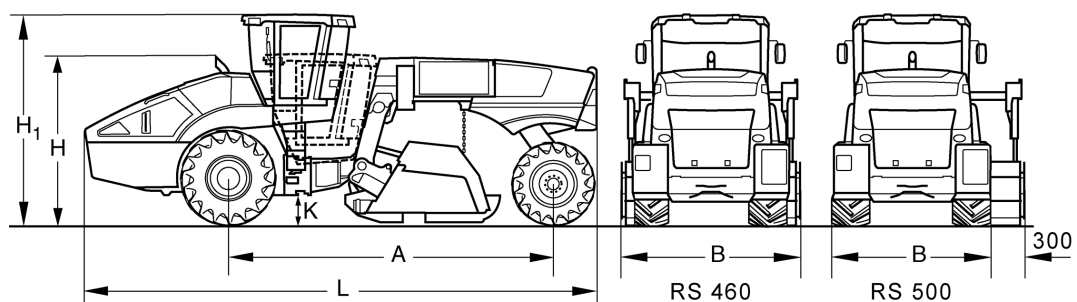


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESTABILIZADOR DE TIERRAS / RECICLADOR

RS 460, RS 500





Dimension en mm

	A	B	H	H1	K	L
RS 460	6073	2872	3100	3885	510	9579
RS 500	6073	2530	3100	3885	510	9579

Dimensiones de empaquetado en m3

RS 460	85,284
RS 500	75,128

Especificaciones Técnicas

BOMAG RS 460

BOMAG RS 500

Pesos

Peso funcionado CECE	kg	24.150	24.900
Carga en eje delantero CECE	kg	16.000	16.030
Carga en eje trasero CECE	kg	8.150	8.870
Peso máximo	kg	27.300	31.000

Características de conducción

Velocidad (1)	km/h	0- 3,0	0- 3,0
Velocidad (2)	km/h	0- 12,0	0- 12,0
Máxima pendiente (en función del suelo)	%	40	40

Propulsion

Fabricante del motor		Merc.-Benz	Merc.-Benz
Tipo de motor		OM 460 LA	OM 460 LA
Nivel de emisión		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refrigeración		Líquido	Líquido
Número de cilindros		6	6
Rendimiento ISO 9249	kW	335,0	375,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	450,0	503,0
Velocidad	min-1	1.800	1.800
Equipo eléctrico	V	24	24
Sistema de transmisión		hidrost.	hidrost.
Ruedas propulsoras		Tracción total	AWD 4x4

Neumaticos

Medida de neumáticos delanteros	24.5-32 24PR	24.5-32 24PR
Medida de neumáticos traseros	23.1-26 20PR	23.1-26 20PR

Frenos

Freno de servicio	hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento	acumulador por resorte	acumulador por resorte

Dirección

Sistema de dirección	Art. + trasero	Art. + trasero
Método de dirección	hidráulico	hidráulico

Rotor

Ancho del rotor	mm	2.440	2.250
Diámetro exterior del rotor	mm	1.224	1.224
Numero de revoluciones rotor	min-1	104- 180	100- 180
Angulo de oscilación del rotor +/-	grad	8	8
Sentido de rotación		contrasentido	contrasentido
Profundidad de trabajo máx.	mm	500	500
Cantidad de dientes		160	160
Altura de los dientes	mm	290	240

Capacidades

Combustible	l	875,0	875,0
Agua	l	850,0	850,0

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

Equipo de serie

- ☒ Transmisión hidrostática / Tracción total
- ☒ Anti Slip Control (ASC) (RS460)
- ☒ Accionamiento hidr./mec. del rotor con regulación autom. de potencia
- ☒ Rotor lateralmente desplazables (RS500)
- ☒ Inclinación rotor de regul. hidráulico, automático
- ☒ Tecnología BOMAG FLEXMIX (RS500)
- ☒ Rotor universal con portapicas intercambiable BMS15
- ☒ Puerta hidr. trasera con posición flotante+Función de sobrecarga
- ☒ Dirección articulada hidrostática
- ☒ Dirección hidrostática del eje trasero
- ☒ 4 Características de maneja
- ☒ Cabina ROPS ajustable en altura
 - Posición de transporte / trabajo
 - Puesto de trabajo multifuncional giratorio / desplazable
 - calefacción
 - Instalación de aire acondicionado
 - Radio
- ☒ Luces de trabajo (LED)
- ☒ Luz intermitente de aviso
- ☒ Sistema de cámara Plus
- ☒ 4x Parada de emergencia
- ☒ Compresor (aire comprimido) + Empalme para herramienta de aire comprimido
- ☒ Compartimentos con cierre con llave
- ☒ Sistema de lubricación central (RS500)
- ☒ Dispositivo de giro del rotor d/a
- ☒ Martillo neumático para cambio de picas
- ☒ Sistema de aire comprimido + Set de aire comprimido

Equipo opcional

- ☐ Instalación dosificadora de la agua (900l + 1600l)
- ☐ Filtro previo de agua
- ☐ Instalación dosificadora de la emulsión 900l/min.
- ☐ Filtro previo de emulsión para sistema de riego
- ☐ Barra dosificadora para suspensión de cemento
- ☐ Impresora para ordenador de dosificación
- ☐ Portaútil universal 20mm(BMS15)
- ☐ Limpiador de alta presión
- ☐ Sistema de lubricación central (RS460)
- ☐ Equipo de herramientas
- ☐ Instalación de repostado rápido
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Ampliación de traza, adelante (RS500)
Ancho total: 2.800mm
- ☐ Placa vibratoria (RS460)



PRS 590 11 010

030925 Sa10

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

