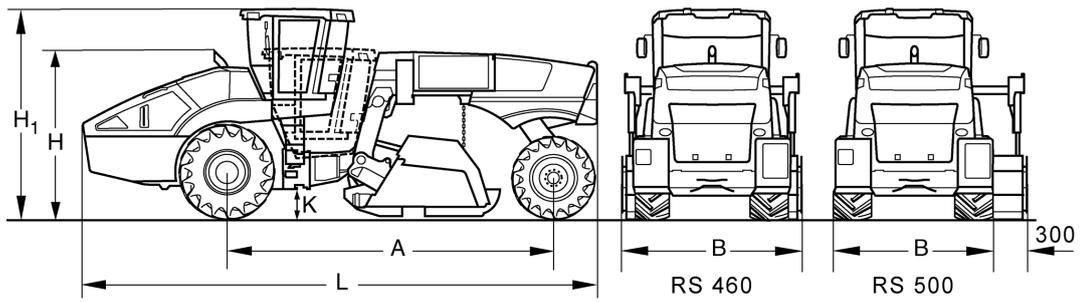


# TECHNISCHE DATEN

STABILISIERER/ RECYCLER

RS 460, RS 500





**Maße in mm**

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

**Frchtangaben in m3**

<b>RS 460</b>	85,284
<b>RS 500</b>	75,128

## Technische Daten

## BOMAG RS 460

## BOMAG RS 500

### Gewichte

Betriebsgewicht CECE .....	kg	24.150	24.900
Achslast vorn CECE .....	kg	16.000	16.030
Achslast hinten CECE .....	kg	8.150	8.870
Max. Gewicht .....	kg	27.300	31.000

### Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) .....	km/h	0- 3,0	0- 3,0
Fahrgeschwindigkeit (2) .....	km/h	0- 12,0	0- 12,0
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) .....	%	40	40

### Antrieb

Motorhersteller .....		Merc.-Benz	Merc.-Benz
Typ .....		OM 471 LA	OM 471 LA
Abgasstufe .....		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Abgasnachbehandlung .....		SCR	SCR
Kühlung .....		Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder .....		6	6
Leistung ISO 9249 .....	kW	340,0	380,0
Leistung SAE J 1995 .....	hp	456,0	510,0
Drehzahl .....	min-1	1.700	1.700
Elektrische Ausrüstung .....	V	24	24
Antriebsart .....		hydrost.	hydrost.
Räder angetrieben .....		Allrad	AWD 4x4

### Reifen

Reifengröße vorn .....		650/75 R32	650/75 R32
Reifengröße hinten .....		620/75 R26	620/75 R26

### Bremsen

Betriebsbremse .....		hydrost.	hydrost.
Feststellbremse .....		Federspeicher	Federspeicher

### Lenkung

Art der Lenkung .....		Knick + hinten	Knick + hinten
Lenkbetätigung .....		hydraulisch	hydraulisch

### Rotor

Rotorbreite .....	mm	2.440	2.250
Rotordurchmesser aussen .....	mm	1.224	1.224
Rotordrehzahl .....	min-1	104- 180	100- 180
Rotorpendelwinkel +/- .....	grad	8	8
Drehrichtung .....		gegenläufig	gegenläufig
Max. Arbeitstiefe .....	mm	500	500
Anzahl der Zähne .....		224	212
Höhe der Zähne .....	mm	200	200

### Füllmengen

Kraftstoff .....	l	875,0	875,0
Wasser .....	l	850,0	850,0
AdBlue® .....	l	85,0	85,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

## Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahrtrieb / Allrad
- Anti Slip Control (ASC) (RS460)
- Hydr./ mech. Rotorantrieb mit autom. Leistungsregelung
- Rotor seitlich verschiebbar (RS500)
- Hydr. verstellbare Rotorneigung, automatisch
- BOMAG FLEXMIX Technologie (RS500)
- BOMAG Wechselhalter BRS05
- Hydr. Heckklappe mit Schwimmstellung+Auflastfunktion
- Hydrostatische Knicklenkung
- Hydrostatische Hinterachslenkung
- 4 Lenkungsarten
- Höhenverstellbare ROPS-Kabine
  - Transport/Arbeitsstellung
  - drehbarem/verschiebbarem Multifunktionsarbeitsplatz
  - Heizung
  - Klimaanlage
  - Radio
- Arbeitsbeleuchtung (LED)
- Rundumkennleuchte
- Kamerasystem Plus
- 4x NOT-AUS
- Druckluftkompressor + Anschluss für Druckluftwerkzeug
- Abschließbare Staufächer
- Zentralschmieranlage (RS500)
- Druckluftanlage + Druckluftset

## Zusatzausrüstung

- Wasser-Dosieranlage (900l + 1600l)
- Wasservorfilter
- Emulsions-Dosieranlage 900l/min.
- Emulsionsfilter
- Dosierbalken für Zementsuspension
- Drucker für Dosiercomputer
- BOMAG SMART DOSING
- Rotor CMI-Layout
- Wechselhalter 20mm
- Hochdruckreiniger
- Zentralschmieranlage (RS460)
- Werkzeugsatz
- Schnellbetankungsanlage
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Sonderlackierung

