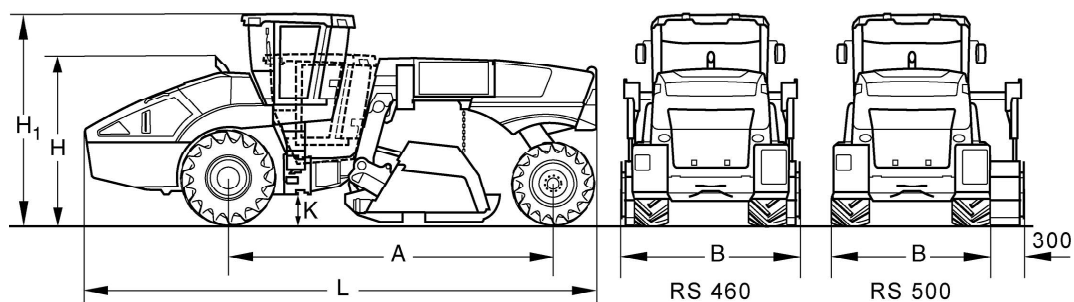


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RECYCLEURS/ STABILISATEURS

RS 460, RS 500





Dimensions en mm

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

Volume(s) d'expédition en m3

RS 460	85,284
RS 500	75,128

I. Consolidation du sol avec du ciment et de la chaux sur sols sableux et graveleux				
Epaisseur de la couc	cm	20	30	50
Rendement en superfic	m ² / jour	14.000-17.000	9.000-14.500	6.500-10.000

II. Amélioration du sol avec de la chaux sur sols à grains fins et mixtes				
Epaisseur de la couc	cm	20	30	50
Rendement en superfic	m ² / jour	15.000-20.000	10.000-15.000	9.000-13.000

III. Fragmentation d'argile dans la construction de déchetteries				
Epaisseur de la couc	cm	20	30	50
Rendement en superfic	m ² / jour	7.000-11.000	6.000-9.000	4.500-8.000

IV. Recyclage de consolidations bitumeuses				
Profondeur de scarification usuelle 35 cm				
Epaisseur d'asphalte	cm	5	10	15
Rendement en superfic	m ² / jour	7.000-9.000	5.500-7.580	3.000-5.000

Toutes les valeurs indiquées sont approximatives et peuvent changer en fonction de la condition des sols et des exigences.

Caracteristiques Techniques

BOMAG RS 460

BOMAG RS 500

Poids

Poids de service CECE	kg	24.150	24.900
Charge sur essieu avant CECE	kg	16.000	16.030
Charge sur essieu arrière CECE	kg	8.150	8.870
Poids maximal	kg	27.300	31.000

Caracteristiques de marche

Vitesse (1)	km/h	0 - 3,0	0- 3,0
Vitesse (2)	km/h	0 - 12,0	0- 12,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca	%	40	40

Entrainement

Fabricant du moteur		Merc.-Benz	Merc.-Benz
Type		OM 471 LA	OM 471 LA
Norme sur les gaz d'échappement		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement		SCR	SCR
Refroidissement		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres		6	6
Puissance ISO 9249	kW	340,0	380,0
Puissance SAE J 1995	hp	456,0	510,0
Régime du moteur	min-1	1.700	1.700
Equipement électrique	V	24	24
Translation		hydrost.	hydrost.
Roues motorisées		Traction toutes roues	AWD 4x4

Pneus

Dimensions des pneus avant	24.5-32 24PR	24.5-32 24PR
Dimensions des pneus arrière	23.1-26 20PR	23.1-26 20PR

Freins

Frein de service	hydrost.	hydrost.
Frein de parking	à ressort accumulé	à ressort accumulé

Direction

Système de direction	Art. + arriere	Art. + arriere
Mode de direction	hydraulique	hydraulique

Rotor

Largeur du rotor	mm	2.440	2.250
Diamètre extérieur du rotor	mm	1.224	1.224
Nombre de tours rotor	min-1	104- 180	100- 180
Angle d'oscillation du rotor +/-	grad	8	8
Sens de rotation		contresens	contresens
Profondeur de travail max.	mm	500	500
Nombre de dents		160	160
Hauteur des dents	mm	290	240

Capacites

Carburant	l	875,0	875,0
Eau	l	850,0	850,0
AdBlue®	l	85,0	85,0

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.

Equipements standards

- ☒ Entraînement hydrost. de la translation /
Traction toutes roues
- ☒ Anti Slip Control (ASC) (RS460)
- ☒ Entraînement par rotor hydr./méc.
avec réglage autom. de la puissance
- ☒ Rotor latéralement déplaçables
(RS500)
- ☒ Inclinaison hydr. du rotor, automatique
- ☒ Technologie FLEXMIX de BOMAG
(RS500)
- ☒ Rotor universel avec porte-outil BMS15
- ☒ Volet arrière hydr. avec position de
flottement+Fonction Charge
- ☒ Direction hydrostatique
- ☒ Direction hydrostatique de l'essieu arrière
- ☒ 4 Caractéristiques de marche
- ☒ Cabine ROPS réglable en hauteur
 - Transport/Position de travail
 - Poste de travail multifonctions
coulissant/orientable
 - chauffage
 - Climatiseur
 - Radio
- ☒ Eclairage travail (LED)
- ☒ Gyrophare
- ☒ Système de caméra Plus
- ☒ 4x Arrêt d'urgence
- ☒ Compresseur (air comprimé) + Raccord
pour outil à air comprimé
- ☒ Rangements verrouillables
- ☒ Installation de lubrification centralisée
(RS500)
- ☒ Dispositif de rotation du rotor en marche
avant/arrière
- ☒ Marteau pneumatique pour le
remplacement des pics
- ☒ Système d'air comprimé + Kit Air
comprimé

Equipements en option

- ☐ Installation dosage pour eau (900l + 1600l)
- ☐ Pré-filtre à eau
- ☐ Installation dosage pour émulsions
900l/min.
- ☐ Pré-filtre à émulsion pour
l'installation d'eau
- ☐ Barres de dosage pour le ciment en
suspension
- ☐ Imprimante pour compteur de dosage
- ☐ BOMAG SMART DOSING
- ☐ Rotor CMI-Layout 22mm
- ☐ Support interchangeable 20mm (BMS15)
- ☐ Rotor CMI-Layout 20mm
- ☐ Rotor universel BRS05 22mm
- ☐ Rotor universel BRS05 20mm
- ☐ Nettoyeur haute pression
- ☐ Installation de lubrification centralisée
(RS460)
- ☐ Trousse à outils
- ☐ Système de remplissage rapide
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Huile hydraulique biologique
- ☐ Elargissement de la voie, avant (RS500)
Largeur hors-tout: 2.800mm
- ☐ Plaque vibrante (RS460)

