

ボーマク振動ローラ

BW シリーズ

まちの未来、くらしの未来。

AIRMAN[®]

BOMAG *VIBRATION ROLLER*

BW シリーズ



発売元: **HOKUETSU INDUSTRIES CO.,LTD.**

製造元: **NIPPON BOMAG CO.,LTD.**



BW110A-II



BW115AD



BW123AD



BW131AD



BW110AC-II



BW115AC



BW123AC



BW131ACW

■仕様

項目/モデル		BW110A-II	BW110AC-II	BW115AD	BW115AC	BW123AD	BW123AC	BW131AD	BW131AC	BW131ACW (ワイドタイヤ仕様)	タイヤローラ BW3R
●質量											
総質量	kg	2650	2500	2900	2530	4000	3550	4000	3580	3600	3000
前輪荷重	kg	1660		1450		1950		2000		1770	
後輪荷重	kg	990	840	1450	1080	2050	1600	2000	1580	1600	1230
●寸法											
全長	mm	2605		2670		3040		3100		2665	
全幅	mm	1190		1290		1355		1390		1297	
全高	mm	1660		1680		1780		1720		1665	
ローラ幅	mm	前1100 後850	1100	1200		1200		1300		—	
ローラ径	mm	前750 後654	750	670		750		800		—	
タイヤサイズ		9.5/65-15 6PR		9.5/65-15 6PR		7.5-16 6PR		7.5-16 6PR		10.5/80-16 6PR	9.5/65-15 6PR
タイヤ本数		3		4		4		4		4	前輪4本 後輪3本
ホイールベース	mm	1800		1950		2150		2300		1900	
最低地上高	mm	215		205		274		250		200	
カーブクリアランス	mm	左右535		左右510		右470 左510		左右560		—	
サイドクリアランス	mm	左右45		左右45		右110 左45		左右45		—	
●転圧輪											
振動数	Hz[vpm]	55[3300]		53[3200]		52[3100]		52[3100]		—	
起振力	kN[kgf]	24.5[2500]		30.4[3100]	20.6[2100]	21.6[2200]×2		21.6[2200]	24.5[2500]×2		24.5[2500]
●走行性能											
走行速度	km/h	0~9.5		0~6.5	0~7.5	0~7.2	0~8.5	0~8/0~10.5	0~8.5/0~11.5		0~5.7/0~10
登坂能力	度	17		22		17		22		25	
最小旋回半径	mm	4100		4000		4250		4300		3900	
●ブレーキ											
サービスブレーキ		静圧ブレーキおよびフットブレーキ		静圧ブレーキおよびフットブレーキ		静圧ブレーキおよびフットブレーキ		静圧ブレーキおよびフットブレーキ		静圧ブレーキおよびフットブレーキ	
パーキングブレーキ		ネガティブブレーキ		ネガティブブレーキ		ネガティブブレーキ		ネガティブブレーキ		ネガティブブレーキ	
●その他											
オンレクション角度	度	20(上下各10)		14(上下各7)		20(上下各10)		20(上下各10)		20(上下各10)	
アーティキュレート角度	度	60(左右各30)		64(左右各32)		64(左右各32)		64(左右各32)		68(左右各34)	
燃料タンク容量	L	32		35		50		50		32	
作動油タンク容量	L	31		40		50		50		40	
散水タンク容量	L	160		170		300		280		140	
●エンジン											
名称		いすゞ3LB1		いすゞ3LB1		三菱S4L-E1		三菱S4L-E1		三菱S3L-E1	
形式		水冷4サイクル渦流室式		水冷4サイクル渦流室式		水冷4サイクル渦流室式		水冷4サイクル4気筒渦流室式		水冷4サイクル渦流室式	
気筒数		3		3		4		4		3	
総排気量	L	1.124		1.124		1.5		1.5		1.125	
定格出力	kW/min[PS/rpm]	16.2/2400[22/2400]		16.2/2400[22/2400]		21.3/2500[29/2500]		20.6/2400[28/2400]		15.1/2500[20.5/2500]	

●外観および仕様は予告なく変更することがあります。