転圧（締固め）機械および舗装関連機器

□ タンデムローラ □

メーカー		酒井	ダイナパック	関東鉄工	ボーマク	酒井	酒井	ボーマク
型式		SW250	CC135	KV25DS	BW131AD-2	SW650	SW60S	BW141AD-2
機種		1.5t	2.5t	2.5t	4t	7t	7t 2分割ロール	7t 水平・垂直振動
軸重（前輪／後輪）	kg	800 / 750	1390 / 1455	1450 / 1550	2000 / 2000	3400 / 3700	3600 / 3950	4000 / 3420
起振力	kN (kg)	9.22(940)×2	20.6(2100)×2	20.8(2120)×2	27.4(2794)	L36.8 H68.6	L36.2 H53.9	前輪77/後輪39
振動数	Hz(vpm)	52.5(3150)	55(3300)	58(3500)	60(3600)	51.6(3100)	52(3100)	前輪35/後輪47
最高速度	km/h	5	12	12	12	11	11	12.5
最小旋回半径	m	3.1	3.8	4	4.3	4.8	4.7	3.8
登坂能力	度	20	24	21	24	19	16	22
軸距	mm	1300	1950	2000	2300	2900	2800	2935
締固め幅	mm	1000	1200	1200	1300	1480	1450	1500
カーブクリアランス 右／左	mm	415	500	515	625	705	430/560	925
エンジン型式		3TNE-68	3LD2	S3LD-EDL2M	V1505-KA	W04D-F	W04D	BF4L1011F
定格出力／回転数	kW(PS)/min^{-1}	10.3(14)/2400	22.6(30.7)/2250	17.7(24)/2500	20.9(28.4)/2400	55.9(76)/2050	54.4(74)/2200	48.5(66)/2300
散水タンク容量	L	80	190	270	310	600	600	630
燃料タンク容量	L	15	43	40	50	145	140	130
寸法 全長	mm	1990	2660	2675	3100	4000	3860	4400
寸法 全幅	mm	1115	1290	1290	1380	1615	1570	1680
寸法 全高	mm	1485	1540	1620	1750	キャノピ2780	キャノピ2780	2790
機械質量	kg	1470	2655	2730	3690	6500	6950	6790
運転質量	kg	1550	2845	3000	4000	7100	7550	7420

SW650

BW141AD-2

BW211D-4

□ 土工用振動ローラ □

メーカー		ボーマク	酒井	酒井	HAMM
型式		BW211D-4	SV512D	SV512D-1	3410
機種		土木用 10t	土木用 10t	土木用 10t	土木用 10t
軸重（前輪／後輪）	kg	6380 / 4570	5700 / 5350	6350/5600	5690/4845
起振力	kN	L170 H236	L172 H226	L181 H260	L144 H246
振動数	Hz	L36 H30	L36.7 H27.5	L33 H26	L40 H30
最高速度	km/h	12	11	11	11.7
最小旋回半径	m	5.6	5.6	5.6	4
登坂能力	度 (%)	27	32	30	25.6 (48)
軸距	mm	2960	2970	2970	3005
締固め幅	mm	2130	2130	2130	2140
カーブクリアランス 右／左	mm	625	445	600	
エンジン型式		TCD 2013 L04	BB-6BG1T	QSB4.5	TCD 2012 L04 2V
定格出力／回転数	kW(PS)/min^{-1}	99(134.6)/2200	103(140)/2000	110.4(150)/2300	100(136)/2300
燃料タンク容量	L	340	250	325	280
寸法 全長	mm	5808	5740	5895	5695
寸法 全幅	mm	2250	2300	2300	2250
寸法 全高	mm	2972	2900	2890	3020
運転整備重量	kg	10950	11050	11950	10535

SV512D

SV512D-1