

舗装・転圧機械

アスファルトフィニッシャー

マカダムローラー

グレーダー

コンバインドローラー

タイヤローラー

振動ローラー

プレート

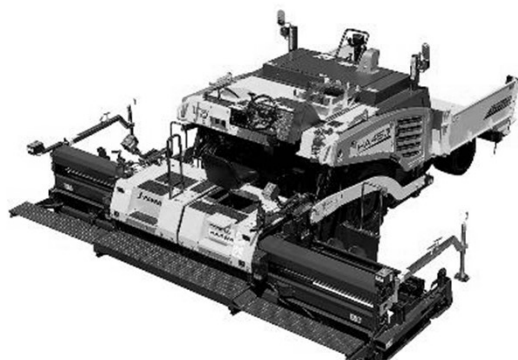
バイブロコンパクター

ランマー

アスカーブ

アスファルトスプレイヤー

アスファルトフィニッシャー



HA45W-10



HA60W-10

型式		アスファルトフィニッシャー					
メーカー		BP31C5	HA45C-7	HA45W-10	HA60W-7TE	HA60W-10	
舗装幅	m	1.7~3.1	2.0~4.5	2.0~4.5	2.0~6.0	2.3~6.0	
舗装厚	mm	10~200	10~150	10~150	10~300	10~300	
舗装速度	m/min	1~12	1~12	1~12	1.5~12	1~20	
ホツパ容量	t	4	4.2	4.2	11	11	
クラウン量	%	-1~+3	0~+3	0~+3	-1~+3	-1~+3	
スクリード伸縮ストローク (主部/伸縮部)	mm	700	327/257	327/257	280/280	280/280	
加熱方式		プロパンバーナ	プロアバーナ	プロパンバーナ	電気加熱方式	プロパンバーナ	
定格出力	kW(PS)	37.1(50.5)	49	54.6 (74.2)	89.2(121.3)	92.2(124.3)	
走行形式		クローラ	クローラ	タイヤ	タイヤ	タイヤ	
最小旋回半径	m	3.8	-	4.7	7.2	7.2/7.9	
輸送時機械寸法	全長	mm	4,705	5,195	5,465	6,800	6,930
	全幅	mm	1,860	2,180	2,175	2,490	2,490
	全高	mm	1,880	1,980	1,920	2,645	2,575
燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	
燃料タンク容量	L	-	80	90	140	140	
質量	kg	5,940	7,380	7,540	13,850	13,670	

マカダムローラー

機械名		マカダムローラー	
型式		R-2	
メーカー		酒井重工業	
締固幅	mm	2,100	
最高走行速度	km/h	15	
定格出力	kW(PS)	56(76)	
散水タンク容量	L	600	
機械寸法	全長	mm	4,800
	全幅	mm	2,100
	全高(日覆まで)	mm	3,150
	全高(ハンドルまで)	mm	2,420
燃料		軽油	
燃料タンク容量	L	120	
機械質量	kg	9,600	
運転質量	kg	11,600	
運転資格	締固め用機械(ローラー)	特別教育	

* 公道を走行する場合：緑ナンバー付車両には「小型特殊免許」、白ナンバー付車両には「大型特殊免許」が必要です。



グレーダー

機械名		グレーダー		
型式		MG230	GD405A-2	
メーカー		CAT	コマツ	
ブレード	全長	mm	3,100	3,100
	全高	mm	530	530
	最大地上高さ	mm	430	355
	最大地下深さ	mm	410	440
	旋回角度	度	9	130
	切削角度	度	36~81	33~81
最高走行速度	前進	km/h	44	49
定格出力		kW(PS)	84.6 (115)	115(156.4)
最小旋回半径		m	6	5.6
機体寸法	全長	mm	7,640	6,840
	全幅	mm	2,160	2,115
	全高	mm	3,295	2,820
運転質量		kg	10,115	9,750
燃料タンク		L	210	210
運転資格	締固め用機械(ローラー)		特別教育	

* 公道を走行する場合：緑ナンバー付車両には「小型特殊免許」、白ナンバー付車両には「大型特殊免許」が必要です。



GD405A-2

掘削機
アタッチメント

揚重・荷役
物流機械

ショベル
不整地運搬車
ブル

レンタカー

高所作業車
作業台

舗装機械
転圧機械

発電機
溶接機

コンプレッサー
エアーツール

コンクリート打設
関連機器

研削・研磨
剥離・破碎機器

切断・切削
穴あけ
加工工具

環境保全
緑地管理機器

ポンプ

照明機器

保安用品

トイレ・ハウス

季節商品

総合補償制度

免許・資格

拠点案内

コンバインドローラー

機械名		コンバインドローラー		
クラス		4t	4t	
型式		BW131ACW-2	KV40CSE	
メーカー		ボーマク	関東鉄工	
締固幅	mm	1,300	1,300	
起振力	kN(kgf)	27.4(2,794)	24.5(2,500)	
最高走行速度	km/h	12	11.5	
定格出力	kW(PS)	20.9(28.4)	18.2(24.8)	
散水タンク容量	L	310	310	
機体寸法	全長	mm	3,100	3,100
	全幅	mm	1,380	1,300
	全高	mm	1,750	1,630
燃料		軽油	軽油	
燃料タンク容量	L	50	50	
機械質量	kg	—	3,290	
運転質量	kg	3,600	3,600	
運転資格	締固め用機械(ローラー)		特別教育	特別教育

* 公道を走行する場合：緑ナンバー付車両には「小型特殊免許」、白ナンバー付車両には「大型特殊免許」が必要です。



BW131ACW-2



KV40CSE

タイヤローラー



BW3R



TS200



TZ703

機械名		タイヤローラー		
クラス		3t	10t	10t(緊急ブレーキ装置搭載)
型式		BW3R	TZ703	TZ704G
メーカー		ボマク	酒井重工業	酒井重工業
締固幅	mm	1,297	2,275	2,275
走行速度	km/h	0~10.0	0~24	0~24
定格出力	kW(PS)		69.2(95.4)	54.6(74.2)
最小旋回半径	mm	3.9	6.3	6.3
散水タンク容量	L	140	3,500	3,500
機械寸法	全長	mm	2,665	4,985
	全幅	mm	1,297	2,275
	全高(車体)	mm	1,665	2,905
燃料		軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量	L	32	91	91
機械質量	kg	-	9,100	9,130
運転質量	kg	3,000	12,600	12,630
運転資格	締固め用機械(ローラー)	特別教育		

* 公道を走行する場合：緑ナンバー付車両には「小型特殊免許」、白ナンバー付車両には「大型特殊免許」が必要です。

振動ローラー



MRH600DSA



SW650

機械名		ハンドガイドローラー				6 t 振動ローラー
クラス		1t	1t	1t	1t	6t
型式		MRH-500DS	MRH-600DSA	MRH-601DS	HV620	SW654
メーカー		三笠産業	三笠産業	三笠産業	酒井重工業	酒井重工業
締固幅	mm	575	650	650	650	1,480
起振力	kN(kgf)	9.3 (950)	10.8(1,100)	10.8(1,100)	11.8(1,200)	62/69 (6,300/7,000)
走行速度	km/h	3	3	3	3	0~13
定格出力	kW(PS)	4.8(6.5)	4.6(6.3)	4.6(6.3)	4.2(5.7)	54.6(74.2)
散水タンク容量	L	40	40	30	35	300×2
機械寸法	全長	mm	2,345	2,620	2,265	2,450
	全幅	mm	617	692	692	695
	全高	mm	1,170	1,130	1,195	1,175
燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量	L	25	25	22	4.8	120
機械質量	kg	550	600	536	605	6,500
運転質量	kg	590	646	566	640	7,100
運転資格	締固め用機械(ローラー)	特別教育				

* 公道を走行する場合：緑ナンバー付車両には「小型特殊免許」、白ナンバー付車両には「大型特殊免許」が必要です。

プレート

機械名		プレート				
型式		MVC-40H	MVC-40HW	MVC-50H	MVC-F60VL	
メーカー		三笠産業				
振動数	Hz(vpm)	103(6,200)	103(6,200)	97(5,800)	93 (5,600)	
遠心力	kN(kgf)	7.2(734)	7.2(734)	9.8(1,000)	10.1(1,030)	
定格出力	kW(PS)	2.1(2.95)	2.1(2.95)	2.4 (3.3)	2.6(3.5)	
打撃板寸法	全長	mm	420	420	460	510
	全幅	mm	290	298	345	350
機械寸法	全長	mm	865	865	865	880
	全幅	mm	295	298	530	590
	全高	mm	820	820	815	785
燃料		ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	
燃料タンク容量	L	0.77	0.77	3.6	3.6	
装備質量	kg	49	49	58	65	



掘削機
アタッチメント

揚重・荷役
物流機械

ショベル
不整地運搬車
ブル

レンタカー

高所作業車
作業台

舗装機械
転圧機械

発電機
溶接機

コンプレッサー
エアーツール

コンクリート打設
関連機器

研削・研磨
剥離・破碎機器

切断・切削
穴あけ
加工工具

環境保全
緑地管理機器

ポンプ

照明機器

保安用品

トイレ・ハウス

季節商品

総合補償制度

免許・資格

拠点案内

バイブロコンパクター



機械名		バイブロコンパクター						
型式		MVH-R60H	MVH-150GHC	MVH-158HS	MVH-206DSC	MVH-304DSB	MVH-308DSC	
メーカー		三笠産業						
振動数	Hz(vpm)	100(6,000)	90(5,400)	90(5,400)	87(5,200)	70(4,200)	73 (4,400)	
起振力	kN(kgf)	15(1,530)	27(2,750)	27(2,750)	35(3,570)	39.2(4,000)	45 (4,600)	
転圧板寸法	全長	mm	480	700	700	720	860	860
	全幅	mm	350	430	430	500	445	445
機械寸法	全長	mm	870	1,130	1,140	1,380	1,010	1,540
	全幅	mm	350	430	430	500	445	445
	全高	mm	850	920	980	1,050	1,620	1,030
燃料		ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	
燃料タンク容量	L	2	3.6	3.1	4.5	4.5	3.3	
運転質量	kg	68	150	159	238	345	341	

ランマー

機械名		ランマー	防音型ランマー
型式		MT-55H	MT-55L-SGK
メーカー		三笠産業	三笠産業
打撃数	Hz(vpm)	10.7~11.6(644~695)	10.7~11.6(644~695)
打撃力	kN(kgf)	7.4~9.8(750~1,000)	7.4~9.8(750~1,000)
打撃ストローク	mm	30~70	30~70
定格出力	kW(PS)	2.1(2.9)	2.1(2.85)
打撃板寸法	全長	mm	340
	全幅	mm	265
機械寸法	全長	mm	730
	全幅	mm	370
	全高	mm	1,035
燃料		ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量	L	2.00	2.00
運転質量	kg	62	34

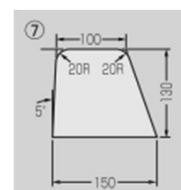


アスカーブ

機械名		アスカーブ	
型式		AC-S8	
メーカー		範多機械	
ホッパー容量	m ³	0.1	
成形速度	m/min	1~3	
合材等送り能力	t/h	6	
定格出力	kW(PS)	5.9(8.0)	
機体寸法	全長	mm	1,750
	全幅	mm	850
	全高	mm	850
燃料		ガソリン	
燃料タンク容量	L	6	
機械質量	kg	400	



【成形断面参考図】



アスファルトスプレーヤー

機械名		アスファルトスプレーヤー	
クラス		台車式	リヤカー式
型式		CSM-15T	CS-PT35
メーカー		範多機械	範多機械
散布能力(扇形/円形)	L/min	15/8	23/10
動力源		ガソリンエンジン	ガソリンエンジン
定格出力	kW(PS)	2.1(2.9)	2.9(4.0)
ホース長さ	散布用	m	5.0
	吸入用	m	2.5
機体寸法	全長	mm	1,020
	全幅	mm	520
	全高	mm	750
燃料		ガソリン	ガソリン
燃料タンク容量	L	3.6	3.8
機械質量	kg	50	110



CSM-15T



CS-PT35