

BOMAG



NEW

土工用振動ローラ

BW212D-3/BW212PD-3
BW216D-3/BW216PDH-3
BW219DH-3/BW219PDH-3

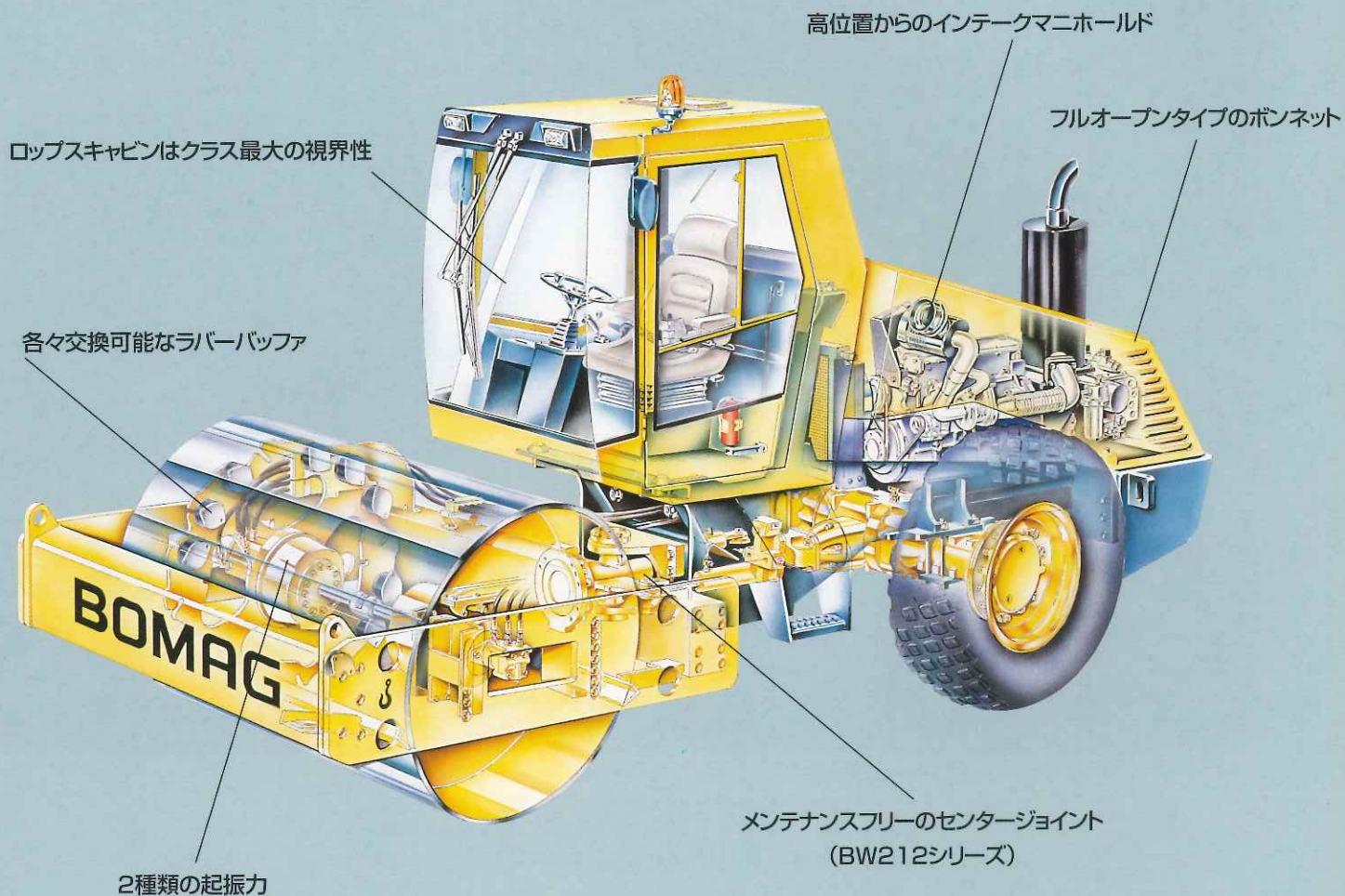
Standards
for the
future

ボーマクジャパン株式会社

人にやさしく環境を大切に!!

高性能・

安全性を追求したロプス・ロプスカビンの2タイプ



高速道路・空港・ダム・宅地大規模造成・
安定処理工事の締固めに最適です。



特長

1. 抜群の登坂力
(BOMAG独自のASC採用)
2. 強力な転圧性能
3. 抜群の視界性 (1m×1m)
4. ローコストのメンテナンス性
5. 快適な居住性
6. 安全性重視のロプス標準装備

高寿命を誇るBOMAGの土工振動ローラ



パッドフート付PDタイプ

粘土等の軟弱な土質、土壌改良等締固めに困難な材質に最も適したタンピングローラです。

メンテナンス

抜群の整備性能

1. ボンネットフルオープンタイプの為エンジン油圧機器の点検整備が容易
2. グリス給油不要・バッテリーメンテナンスフリー (BW212シリーズ)
3. 電気系統は一括集中により点検容易
4. ローラドラムの防振ゴムは各々交換可能

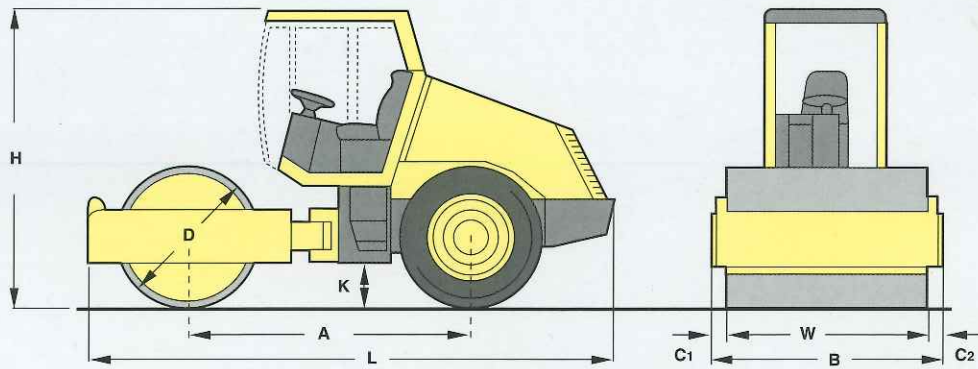


オプション

- ① BCM締固め管理
- ② パッドフート分割キット (BW212D-3)
- ③ BTMテラメータ
- ④ トラクタタイヤ



SPECIFICATION



項目		機種	BW212D-3	BW212PD-3	BW216D-3	BW216PDH-3	BW219DH-3	BW219PDH-3
寸法・重量	運転質量 (kg)		11,080	11,480	16,100	16,650	19,220	19,560
	締め幅 W (mm)		2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130
	軸間距離 A (mm)		2,868	2,868	3,123	3,123	3,123	3,123
	前輪荷重 (kg)		6,680	7,080	10,150	10,700	12,780	13,120
	後輪荷重 (kg)		4,400	4,400	5,950	5,950	6,440	6,440
	全長 L (mm)		5,610	5,610	6,114	6,114	6,114	6,114
	全幅 B (mm)		2,250	2,250	2,300	2,300	2,300	2,300
	全高 H (mm)		2,970	2,970	2,970	2,970	3,000	3,000
性能	回転半径 (mm)		3,494	3,494	3,880	3,880	3,890	3,890
	サイドクリアランス C ₁ +C ₂ (mm)		60	60	85	85	85	85
	グラウンドクリアランス K (mm)		490	490	490	490	450	450
	アーティキュレーション (°)		70°	70°	70°	70°	70°	70°
	オシレーション (°)		24°	24°	24°	24°	24°	24°
	登坂能力 (%)		43 (23.5°)	43 (24°)	43 (23.5°)	55 (29°)	57 (30°)	57 (30°)
速度・転圧輪	走行速度	1速 (km/h)	0-5.4	0-5.4	0-3.5	0-3.5	0-3.2	0-3.2
		2速 (km/h)	0-10	0-10	0-10	0-12	0-12	0-12
	タイヤサイズ		23.1/18-26/8PR	23.1/18-26/10PR	23.1/18-26/12PR	23.1/18-26/10PR	23.1/18-26/12PR	620/75R26
	ローラ径 D (mm)		1,500	1,480	1,500	1,480	1,600	1,500
	起振力	(kgf)	28,100/20,200	28,100/20,200	28,100/20,200	28,100/20,200	33,300/25,500	33,300/25,500
		(kN)	275/198	275/198	275/198	275/198	326/250	326/250
	振動数	(Vpm)	1,800/2,160	1,800/2,160	1,800/2,160	1,800/2,160	1,560/1,800	1,560/1,800
		(Hz)	30/36	30/36	30/36	30/36	26/30	26/30
振幅 (mm)		1.8/0.9	1.64/0.82	1.8/0.9	1.64/0.82	2.14/1.21	1.9/1.14	
静線圧 (kg/cm)		31.4	33.2	47.7	50.2	60	61.6	
エンジン	型式		ドイツ BF6M1012E	ドイツ BF6M1012E	ドイツ BF6M1013E	ドイツ BF6M1013E	ドイツ BF6M1013E	ドイツ BF6M1013E
			水冷	水冷	水冷	水冷	水冷	水冷
	気筒数		6	6	6	6	6	6
	総排気量 (cc)		4,790	4,790	7,140	7,140	7,140	7,140
定格出力 (kW/min ⁻¹)		90/2,300	90/2,300	141/2,300	141/2,300	141/2,300	141/2,300	
その他	使用燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
	燃料タンク容量 (ℓ)		340	340	340	340	340	340
	バット数			150		150		150

※ボディーカラーおよび他のパーツは撮影、印刷の関係で実際の色とは異なって見えることがあります。 ※本カタログに記載されている仕様は予告なく変更させていただくことがあります。

- 注意**
- 取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
 - 故障や事故を防ぐため、機械の定期的な点検を必ず行ってください。
 - 本機の運転にあたっては、「車両系建設機械の締め固め用機械の運転業務に係わる特別教育」を必ず受講してください。
 - ご相談・お問い合わせは、販売店までお願いいたします。

ボーマクジャパン株式会社

本社・工場
〒306-0056 茨城県古河市坂間北山 248
TEL.0280(48)3411 FAX.0280(48)3415

東京事務所
〒110-0015 東京都台東区東上野 1-6-10ARTビル5F
TEL.03(3835)8765 FAX.03(3835)8760

お問い合わせは