KOBELCO

BOMAG製品 総合カタログ

PRODUCTS GUIDEBOOK

BOMAG
FAYAT GROUP

高性能・高寿命を誇る、

BEST FOR COMPACTION

ハンドガイド振動ローラ

Hand Guided Vibratory Roller

ハンドガイド振動ローラ(中型)

両サイド転圧、コンパクトなスタイル、操作性、メンテナンス性を重視したハンドガイドローラです。

	機械質量 kg	作業幅 mm	起振力 kN
BVW57H	550	575	11.8
BVW63H	600	635	13.7

高起振力ハンドガイド振動ローラ NETIS登録 登録番号：KT-160112-VR

ハンドガイド振動ローラ(大型)

大型クラスのハンドガイドローラは扱いの容易な油圧式の駆動方式を採用。BW75HはBOMAG独自の180度両輪交叉振動機構を搭載しています。

	運転質量※1 kg	作業幅 mm	起振力 kN
BW65D	740	650	強25/弱13
BW75H	1,040	750	20×2

前後進コンパクタ

Reversible Vibratory Plate

強力な転圧力と高い耐久性・メンテナンス性を備えた前後進コンパクタです。
簡単・快適な油圧レバー操作により、スムーズな前後進操作が可能。基礎転圧・埋め戻し転圧に最適です。

	機械質量 kg	作業幅 mm	起振力 kN
BPR25/40	135	400	25
BPR35/42D	210	420	35
BPR45/55D	385	450	45
BPR55/65D	435	450	55

※エコノマイザーは、BPR45/55DおよびBPR55/65Dのみの設定になります。

BOMAG
FAYAT GROUP

ボーマクの転圧機械。

コンバインド振動ローラ
Combination Roller

線圧、起振力、振幅をクラス最高レベルでバランスさせた、強力な鉄輪振動輪と、アスファルト表面をきれいに仕上げるフラットタイヤを同時に装備しています。

	運転質量※1 kg	作業幅 mm	起振力 kN
BW115AC-5	2,600	1,200	23
BW131ACW-5	3,500	1,300	28

土工用シングルドラムローラ
Single Drum Roller

強力な転圧力、抜群の登坂力、良好なメンテナンス性を誇る土工用ローラです。高速道路、空港、ダム工事などの大規模工事に威力を発揮します。

	運転質量※1 kg	作業幅 mm	最大起振力 kN
BW212D-5	11,450	2,130	240
BW219D-4	19,050	2,130	314

レフューズコンパクタ
Refuse Compactor

ボーマクの先端転圧技術をベースに、廃棄物圧縮を目的として設計・開発を行った廃棄物圧縮用専用機です。
最終処分場の延命に高い効果を発揮します。

	運転質量※1 kg	ブレード幅 mm
BC672RB-2	32,100	3,800
BC772RB-2	36,500	3,800

●機械質量:燃料半分、水無　●運転質量※1:燃料半分、水半分

BOMAG
FAYAT GROUP

BOMAG新技術

エコノマイザー

●ボーマクエコノマイザーは前後進コンパクタ用地盤剛性計測システムです。
●前後進コンパクタに装着した加速度計からの信号を解析することによって、転圧している地点の地盤剛性を計算し、リアルタイムにオペレータに表示します。
●これにより、転圧不足地点、転圧完了地点、などを施工と同時にチェックすることが可能です。

高起振力ハンドガイド振動ローラ NETIS登録 登録番号：KT-160112-VR

高起振力ハンドガイド振動ローラ

●車軸を車輪の中心部に貫通させて車軸とフレームを固定することで起振装置のフレーム剛性を向上させました。
●起振装置内の振子の偏心質量、距離、回転数の組合せで従来より高い起振力を発生させることが可能になりました。
●締固め能力が向上し、施工時間の短縮やコストの低減に貢献します。
●NETIS登録番号：KT-160112-VR

測量機器メーカの転圧管理システムに対応

■ 振動ローラにTS·GNSS受信機を搭載し、転圧回数·走行軌跡をモニタ及び管理し、各種レポートを出力できる情報化施工システムです。

管理システムを用いた品質管理方法

試験盛土

本施工

試験盛土で規定された回数を通過します。
施工中はキャブ内のモニタに工区図面と通過した面がリアルタイムで表示されます。

·締固め回数分布図
·走行軌跡図
·計測生データ

等各種レポートを出力できます。

転圧と同時にリアルタイムで品質管理

入札工事の加点対象に

感覚に頼らない安定した転圧品質

オペレータの感覚に頼っていた作業や、点でしか測定できなかった従来の管理方法に代わって、こうした確実な結果を生むシステムの導入が今後の施工現場に増えることが期待されています。

（転圧管理システムとその取付けは測量機器メーカの対応になります。）

●製品写真にはオプション装備品が含まれている場合があります。
●本カタログで使用される標章「KOBELCO」は、株式会社神戸製鋼所の登録商標です。また、当社商品名、サービス名およびロゴマークは、コベルコ建機株式会社の商標または登録商標です。
その他の会社名やロゴマーク、商品名、サービス名は、各社の商標、登録商標もしくは商号です。
●締め固め用機械の運転には「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」の受講が必要です。
詳しくは最寄りの営業所かコベルコ教習所へお問い合わせ下さい。

コベルコ教習所のウェブサイト

コベルコ建機株式会社
www.kobelco-kenki.co.jp
東京本社/〒141-8626 東京都品川区北品川5-5-15 ☎03-5789-2111
コベルコ建機日本(株)本社/〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ☎047-328-7111
北海道支社 ☎011-788-2382 東北支社 ☎0223-24-1141 関東支社 ☎047-328-2322
上信越支社 ☎025-259-3711 中部支社 ☎052-603-1201 関西支社 ☎06-6414-2108
中四国支社 ☎082-810-3660 九州支社 ☎092-410-3030

■お問い合わせは……

この仕様は予告なく変更する場合があります。BOMAG総合-301-220701TT
本機のご使用にあたっては取扱い説明書を必ずお読み下さい。