BM545S-2

BM 545s

特定特殊自動車排出ガス2006年基準値適合



現場に合わせて3方向に排出可能。

建設残土、混合廃棄物などを狭い現場でも油圧ショベルで投入できる コンパクトな小型自走式スクリーン。

■さまざまな現場に適応

油圧ショベルで3方向から積込みが可能。また、排出方向は 現場に合わせて3方向に設定*できるので様々な現場に対応 します。

※排出方向を変更するためにはクレーンと吊り具が別途必要となります。





スクリーン角度を自由に設定

材料の種類や性状によってスクリーンを3~30度まで任意 の角度に設定できるので、材料の滞留時間を自在に調整でき ます。



高いふるい分け性能

上段は目開き80-120mmのT型ズリバー、下段は目開き40mm×40mmの織網の2段デッキ式振動スクリーンを採用し材料を効率良く選別。大きなスクリーン面積により高精度なふるい分け作業ができます。





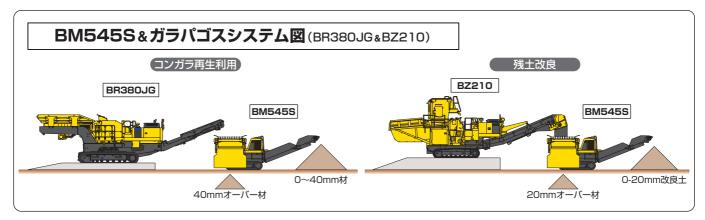
大排出量を実現

ベルト幅は1050mmとワイドで、速度も95m/minと速く、

大きな搬送量を誇ります。また、排出高さが2490mmと高く、大容量の製品ストックが可能。さらに、スクリーン高さが2760mm(角度3度時)と低く、積込みが容易です。









■ラクラク操作

操作スイッチ類はパネルに集中し、地上から安全かつ容易に作業ができます。また、走行操作は標準装備のリモコンとラジ

コンで遠隔操作が可能。 シンプルでわかりやすい スイッチ操作で楽に作業 ができます。









■優れた機動性と輸送性

狭い現場内でも移動が容易なコンパクト設計。定評のあるコマツ油圧ショベルの履帯式足回りの採用と相まって抜群の機動力を発揮します。また、セルフトラックによる運搬が可能(輸送姿勢時)で、輸送経費の負担を軽減します。



高い信頼性・整備性

油圧ショベルPC78USと共通の主要油圧機器・足回りの採用により、高い信頼性を誇ります。また、スクリーンは30度まで角度を調整できるので織網の清掃作業が効率良くできます。さらに、各所へのアクセスも容易なので整備性にも優れています。



安全性に配慮

万が一の場合に、作業機およびエンジンを全停止する非常停止ボタンを車体の6ヶ所に配置。 さらに、ラジコンとリモコン

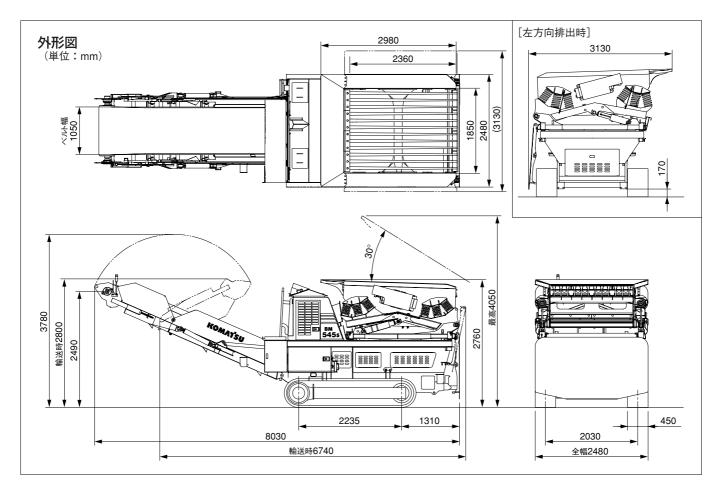
それぞれにもボタンを装備し、安全性を考慮しています。



環境にやさしいクリーンエンジン搭載

特定特殊自動車排出ガス2006年基準をクリアしたクリーンなエンジンを搭載しています。





仕様

特	定特殊自動車 届出型式		BM545S-2
	エンジン指定型式	:	KDN-4TNV98
機械質量 kg			10400
定格出力 ネット(JIS D0006-1) kW/min ⁻¹ [PS/rpm]			41.7/2000 (57/2000)
	全長/輸送時全長	mm	8030/6740
	全高/輸送時全高	mm	4050/2800
	全幅/輸送時全幅	mm	2480/2480
寸	シュー幅	mm	450
法	履帯中心距離	mm	2030
	接地長	mm	2235
	ホッパ高さ(傾斜角最小時)	mm	2760
	コンベア排出高さ	mm	2490
性	最大供給塊寸法	mm	300×200×200
性能	走行速度	km/h	2.0
ェ	名称		ヤンマー KDN-4TNV98
エンジン	形式		直噴
	定格出力 グロス kW/min-	1 (PS/rpm)	42.5/2000 (58/2000)
駆	走行駆動方式		油圧式
動	コンベア・スクリーン駆動方式		油圧式

_							
容量 ホッパ	燃料タンク		l	108			
	作動油タンク(交換油量)		l	70 (56)			
	サイズ(幅×長)		mm	2480×2980			
	オーバー材排出方向			3方向変更可能 ※			
スクリーン	形式			2段デッキ式振動グリズリスクリーン			
	ズリバー寸法 (幅×長)		mm	1850×2360			
	目開き	上段	mm	80-120 (ズリバー)			
		下段(標準)	mm	□40×40(鋼製織網)			
	傾斜角		度	3~30			
コンベア	ベルト幅		mm	1050			
	コンベア速度		m/min	95			
	輸送時折畳み方式			油圧式			
	·						

単位は、国際単位系によるSI単位表示。〔〕内の非SI単位は参考値です。

※排出方向を変更するためには、クレーンと吊り具を用意して頂き、スクリーン全体を吊り上げる 必要があります。(重さ約3500kg)

- ◆本機は改良のため、予告なく仕様変更することがありますのでご了承ください。●掲載写真は一部販売車と異なる場合があります。●本機をご利用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧ください。

- ●本機を運転するには、「車両系建設機械運転技能講習」の修了証を取得することをお勧めします。コマツ教習所にて技能講習等を実施しておりますのでご利用ください。

●お問い合わせは

コマツ建機販売株式会社 TEL. 03-5561-3463 URL http://www.komatsu-kenki.co.jp

_{販売} KOMATSU

コマツ

株式会社前田製作所

産業機械本部 産機営業部 〒388-8522 長野県長野市篠ノ井御幣川1095 TEL. 026-292-2228