

BM545S-2

BM
545s

特定特殊自動車排出ガス基準適合車



KOMATSU

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。



T型ズリバー



織網

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。



ベルト幅
1050mm



排出高さ
2490mm

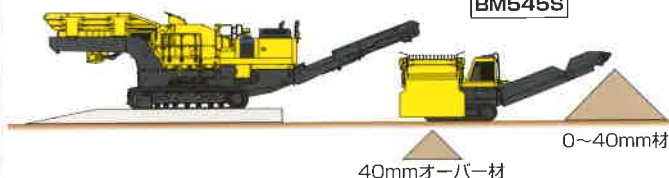
積込高さ
2760mm

BM545S & ガラパゴスシステム図 (BR380JG & BZ210)

コンガラ再生利用

BR380JG

BM545S



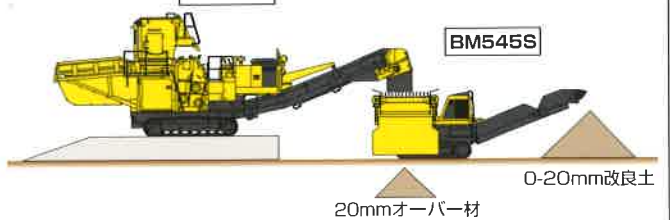
0~40mm材

40mmオーバー材

残土改良

BZ210

BM545S



0-20mm改良土

20mmオーバー材



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带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。

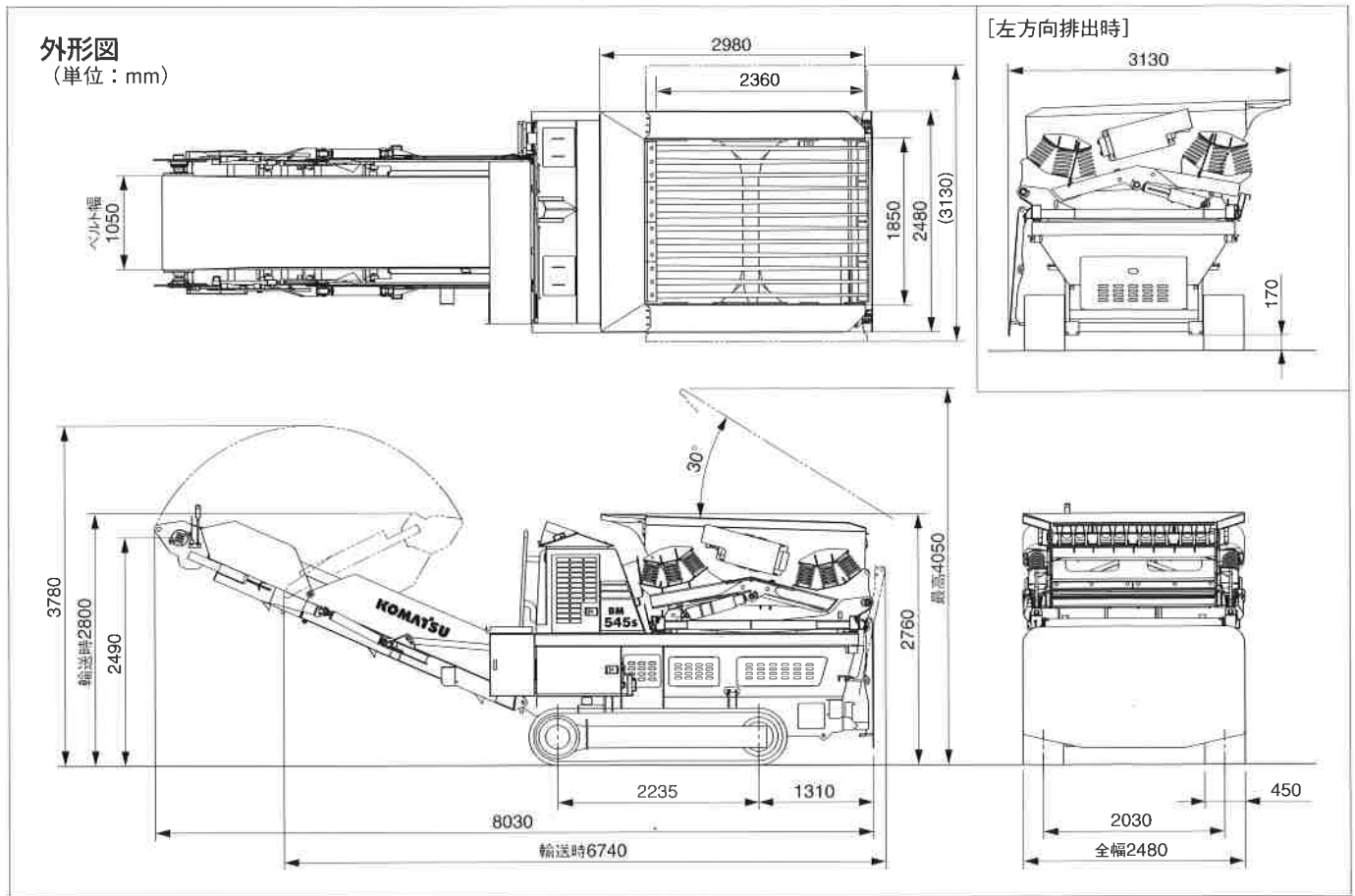


環境にやさしいクリーンエンジン搭載

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。



外形図
(単位: mm)



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]	
寸法	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
	シュー幅	mm 450
	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
性能	最大供給塊寸法	mm 300×200×200
	走行速度	km/h 2.0
エンジン	名称	ヤンマー KDN-4TNV98
	形式	直噴
	定格出力 グロス kW/min ⁻¹ [PS/rpm]	42.5/2000 [58/2000]
駆動	走行駆動方式	油圧式
	コンベア・スクリーン駆動方式	油圧式

容量	燃料タンク	ℓ	108
	作動油タンク (交換油量)	ℓ	70 (56)
ホッパ	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ッドスクリーン
	スリバー寸法 (幅×長)	mm	1850×2360
		目開き	上段
		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。コマツ教育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. 03-5312-6593
 URL <http://www.komatsu-kenki.co.jp>

販売 **KOMATSU**
 コマツ
 TEL. 03-5561-2714
 〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6
 URL <http://www.komatsu.co.jp>

製造 **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