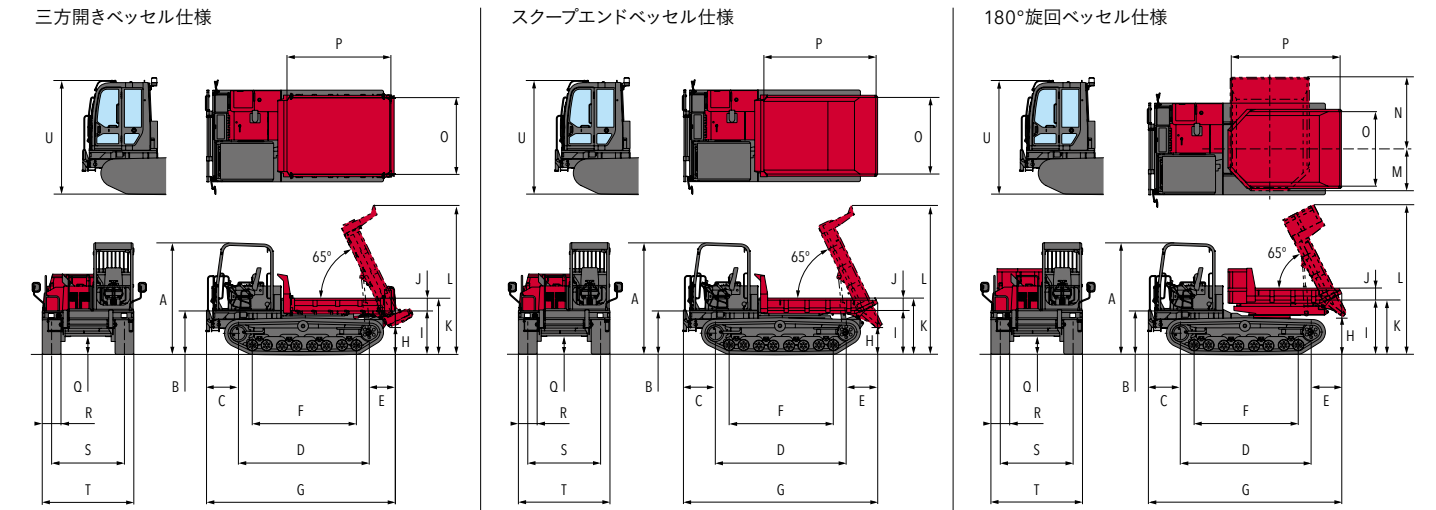


● 外形寸法図（単位：mm）



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
C50R-5B 三方開きベッセル仕様					625		4540	655	1055	295	1350	3580	—	—	1845	2500					
C50R-5B スクープエンドベッセル仕様	2680	1040	770	3145	755	2500	4670	605							1845	2700	435	450	1750	2200	2725
C50R-5B 180°旋回ベッセル仕様					735		4650	890	1305	285	1590	3600	1005	1730	1795	2615					

● 主要諸元

商品名称			C50R-5B					
仕様			三方開きベッセル仕様		スクープエンドベッセル仕様		180°旋回ベッセル仕様	
			キャノピー	キャビン	キャノピー	キャビン	キャノピー	キャビン
シュー形式			ゴム					
質量	機械質量	(kg)	5820	5985	5680	5845	6150	6315
エンジン	名称	立形直列水冷4気筒直噴ディーゼル(コモンレールシステム+A/D)						
	形式	4TNV94FHT-NTBCV						
	定格出力(NET)/回転数 (kW/min ⁻¹ [PS/rpm]) *ISO9249	84.0/2500 [114.2/2500]						
性能	走行速度	前進/後進 (km/h)	0～9.2 / 0～9.2					
	接地圧 (空車時)※1 (kPa [kgf/cm ²])	24.2 [0.25]	24.9 [0.25]	23.6 [0.24]	24.3 [0.25]	25.6 [0.26]	26.2 [0.27]	
	接地圧 (積載時)※1 (kPa [kgf/cm ²])	39.8 [0.41]	40.5 [0.41]	39.2 [0.40]	39.9 [0.41]	39.9 [0.41]	40.6 [0.41]	
作業性能	最大積載量 (kg)	3800					3500	
	最大ダンプ角 (度)	65						
	ダンプクリアランス (mm)	660			610		890	
	荷台容量 平積/山積 (m ³)	1.4 / 2.3			1.3 / 2.3		1.2 / 2.1	
	荷台(全長×全幅×全高) (mm)	2500×1850×295			2700×1845×295		2615×1795×285	
足まわり	シュー幅 (mm)	450						
	最低地上高 (mm)	435						
	軸距(タンブラ中心距離) (mm)	3145						
	輪距(履帯中心距離) (mm)	1750						
伝動装置	形式	二段変速 HST						
燃料タンク	容量 (L)	121.1						
バッテリー			125D31R					
輸送時寸法	全長×全幅×全高 (mm)	4540×2200×2680	4540×2200×2725	4670×2200×2680	4670×2200×2725	4650×2200×2680	4650×2200×2725	

※1 ISOによる機械総質量

●単位は国際単位系による SI 単位表示。[] 内は従来の単位表示を併記したものです。●仕様は改良などにより、予告なく変更することがあります。●商品の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。●掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。運転席から離れる場合は荷台を必ず降ろしてください。●最大積載量が 1 トン以上の不整地運搬車の運転には、「不整地運搬車技能講習」の受講が必要です。

ヤンマー建機株式会社

- 北海道営業部 (〒004-0004) 北海道札幌市厚別区厚別東4条4丁目8番1号 TEL (011) 807-3900
- 東北営業部 (〒983-0025) 宮城県仙台市宮城野区福田町南1-1-10 TEL (022) 259-7201
- 関東営業部 (〒362-0025) 埼玉県上尾市上尾下998-1 TEL (048) 778-4878
- 中部営業部 (〒497-0050) 愛知県海部郡蟹江町学戸2丁目33番地 TEL (0567) 95-5355
- 西部営業部 (〒577-0066) 大阪府東大阪市高井田本通1-7-30 TEL (06) 6783-1121
- 九州営業部 (〒812-0857) 福岡県福岡市博多区西月隈1丁目5-8 TEL (092) 441-0928
- ヤンマー沖縄株式会社 (〒901-2223) 沖縄県宜野湾市大山7-11-12 TEL (098) 898-3111

●販売促進部 (〒833-0055) 福岡県筑後市大字熊野 1717-1 TEL (0942) 70-8993
yanmar.com

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
- 保証書は、ご購入の取扱い店で、必ずお受け取りください。

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ



YANMAR

クローラキャリア

C50R-5B

最大積載量3800kg





磨き上げられたクオリティ 優れた操作性でハードな現場を制す

BUILDING WITH YOU

C50R-5B

Detail of C50R-5B

C50R-5Bの特徴

NEW

1本化したリストコントロールレバー

走行・旋回は、レバーを倒した分だけ動作
手を離せばストップ

11P

カラー液晶モニター

稼働状況やメンテナンス情報をわかりやすく表示
モニターで荷台の後ろが確認でき、積荷が多くても、安全な作業が出来ます

11P

NEW

バックカメラ

バックカメラを標準装備し、モニター表示
後方視界を確保でき安全性が向上

6P

尿素SCRシステム搭載エンジン

環境性能と高出力を両立した
ヤンマー製高性能エンジン

9P

デセル機能

未使用時の
自動減速機能により低燃費

9P

外部エンジン停止スイッチ

万一の時もすぐに
エンジンを停止できる

13P

180°旋回ベッセル仕様

狭い場所でも排土ができる

15P

スマートアシストリモート

機械の盗難を防ぐだけでなく
稼働管理も可能

13P

アンチストール制御

スムーズな旋回を実現

7P

ロックレバー駐車ブレーキ

誤作動による走行を防ぐ

11P

自動シュー張り機能

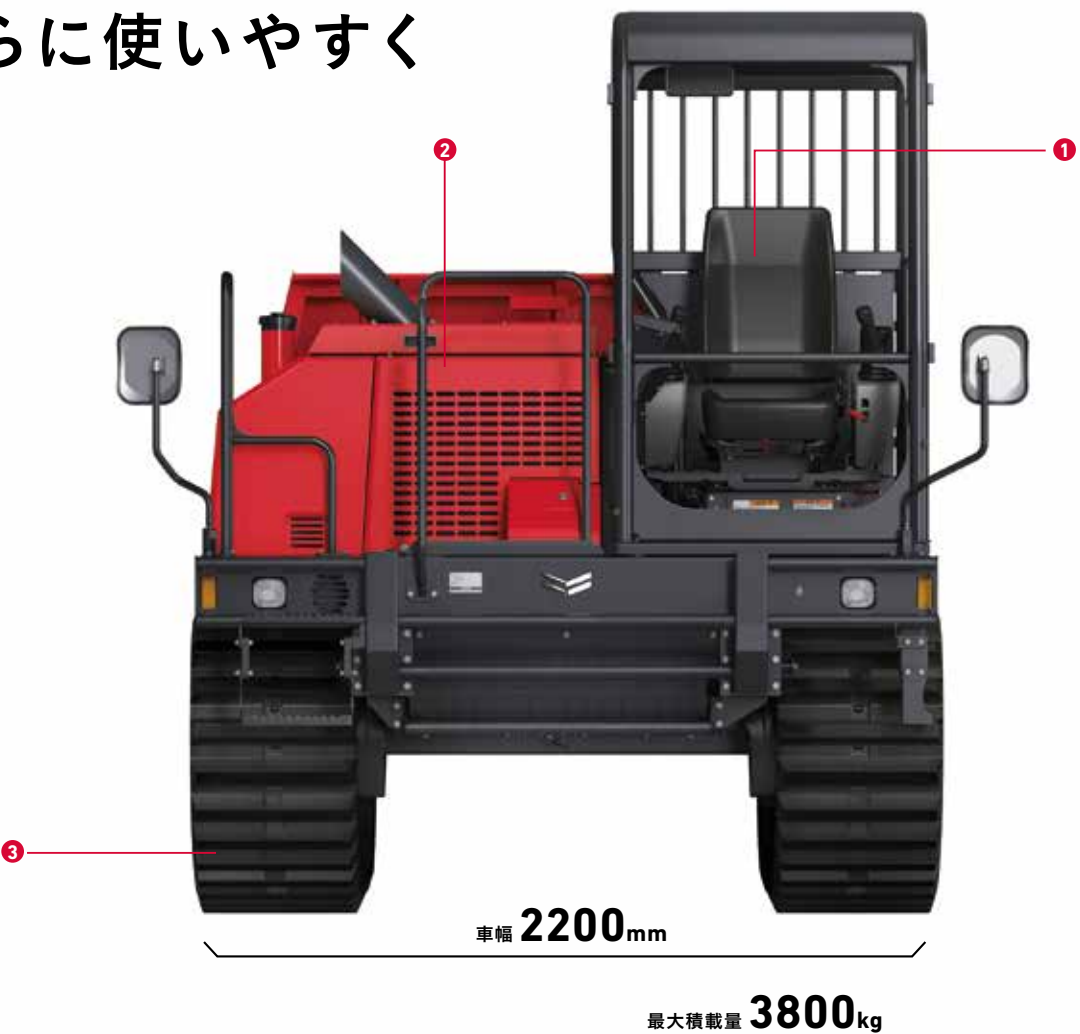
グリスアップの手間を削減

7P



※掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。
※写真はオプションを装着しています。※実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

さらに使いやすく



① リクライニングスライドシート(固定)
広々としたオペレータースペースを確保すると同時に、安全で快適な乗降性を実現。



② エンジン変更
ECU(エンジン・コントロール・ユニット)変更による電子制御機能の向上。



③ 乗降ステップ変更
ステップ構成を変更し、ゴム板を2枚重ねにすることで強度アップ。安全性や乗降性も向上。



④ 操作方式変更
1本レバーで前後進、旋回が可能。直感的で滑らかに操作できます。



⑤ ディスプレイ変更
バックカメラ映像対応。5.7インチにサイズアップし視認性も向上。



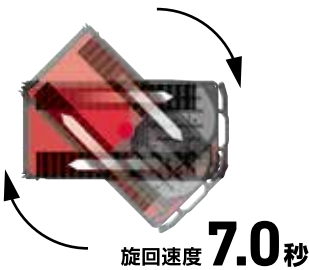
⑥ バックカメラ追加
バックカメラを標準装備。後方視界を確保でき、安全性が向上。

※掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。
※写真はオプションを装着しています。※実際の販売モデルとは形状が異なる場合があります。

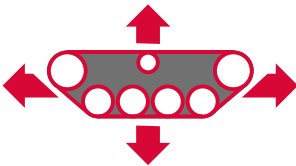
強靱な足回り
どんな場所でもスムーズ&効率アップ



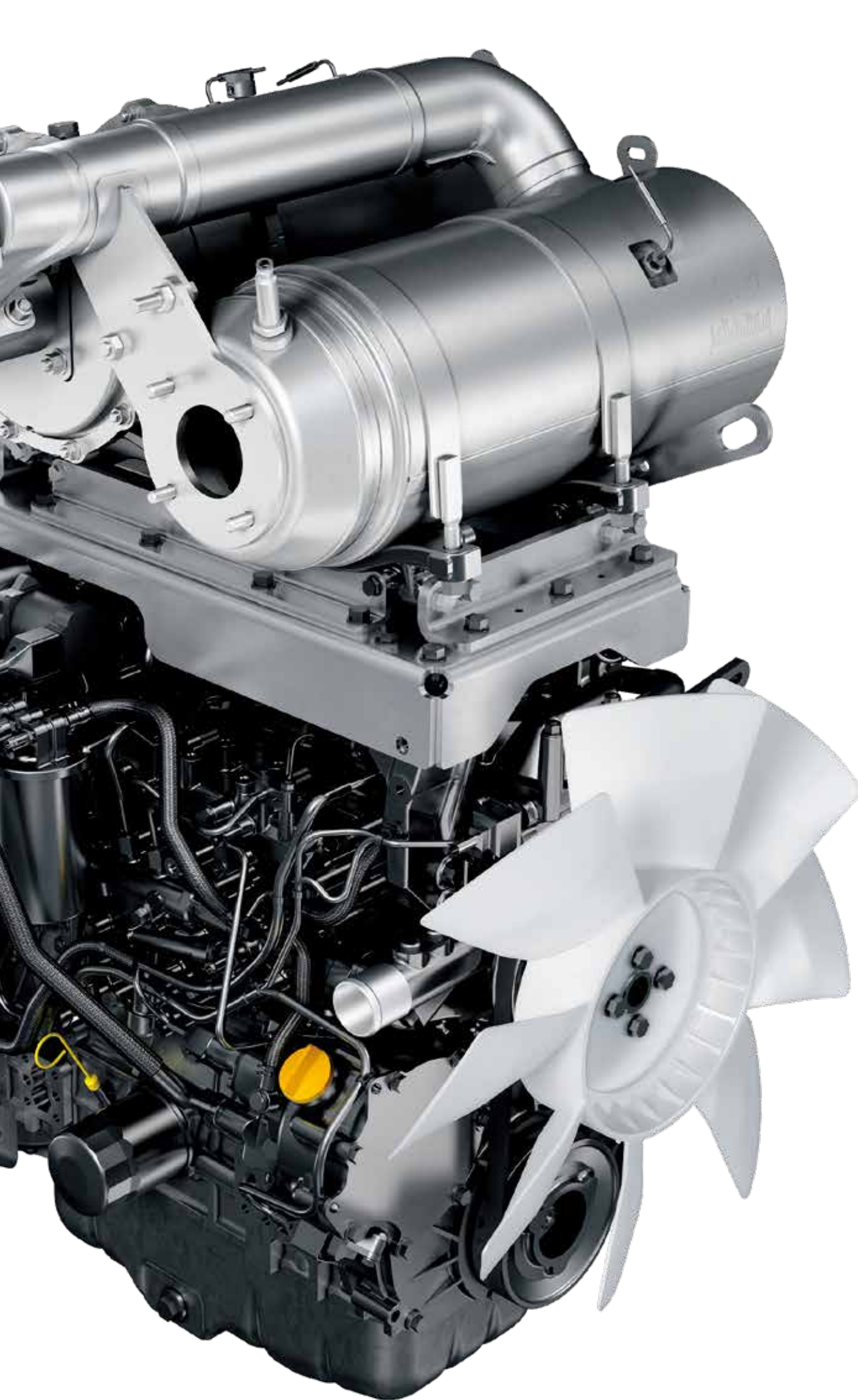
接地圧の低減に貢献
軟弱地でも力強い走りができます。



アンチストール制御
自動制御でエンストを防ぎ、スムーズな旋回を実現しました。



自動シュー張り機能
グリスアップの手間を削減し、初期伸びやゆるみによる履帯外れを防止しています。



排出ガス2014年規制をクリア 信頼の**YANMAR ENGINE**

ヤンマーTNVエンジン

ヤンマーの機械を熟知した自社製のエンジンを搭載。
高効率・低燃費に加え、より高い操作性を発揮します。

形式 **4TNV94FHT-NTBCV** 出力 **84.0kW**



エンジン回転制御 (デセル機能)

レバーロックを上げたら自動でアイドリング状態(1200rpm)に。作業していない時の無駄な燃料消費を防ぎます。



DPF^{※1}付コモンレールエンジン

ヤンマー独自の3つの自動再生技術により、作業の手を止めることなく、高い環境性能を両立します。



尿素SCR^{※2}システム搭載 高出力エンジン

排ガス中のNO_x^{※3}を大幅に削減する
尿素SCRシステム搭載。Stage5規制
をクリアしています。



特定特殊自動車排出ガス
2014年規制適合エンジン

※1 Diesel Particulate Filterの略で、ディーゼル排気中の粒子状物質を除去するフィルターのこと。
※2 Selective Catalytic Reduction (選択式触媒還元) の略
※3 窒素酸化物
※ ヤンマーDPF付コモンレールエンジンにはヤンマー純正専用オイルをご使用ください。
※ エンジンはイメージ写真です。

どんな現場でも
ストレスのない作業を実現

ワンプッシュ、ワンアクションで
簡単操作



ROPS※1 FOPS※2 規格に準拠した
4柱キャノピー/キャビン
ISO規格を満たした保護構造で日常作業を
サポート



土こぼれ防止ガード※3
土が落ちないようにガードし、油圧機器の破損
を防ぎます。

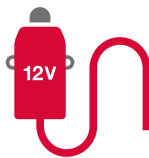
※1 ROPS (Roll-Over Protective Structures) : 転倒時にシートベルトを装着したオペレーターを保護する構造
※2 FOPS (Falling Object Protective Structures) : 落下物保護構造
※3 180°旋回ベッセル仕様は除く。



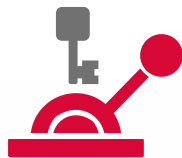
① カラー液晶モニター
通常表示はアワメーター、尿素残量や
バッテリー電圧などを確認できます。
さらに尿素補充のタイミングも知らせ
てくれます。



バックカメラ
荷台の後ろが確認でき、積荷が多くて
も、安全な作業ができます。



外部電源取り出し口 (12V)
携帯電話などの充電も可能です。



② ロックレバー駐車ブレーキ
ロックレバーを上げると自動で駐車ブ
レーキがかかり、誤操作による走行を
防ぎます。



メンテナンスは手軽に 安全性も充実



① いつでも整備がしやすい ボンネットワンタッチオープン

エンジンオイル給油口やDPF装置、ファンベルト、ラジエータと、整備しやすい仕様です。



② 工具などもラクラク収納 サイドカバーワンタッチオープン

工具やグリースガン収納、各種フィルターやエアクリーナーを集約。サイドカバー横は燃料給油口です。



③ 交換や補給もスムーズ フロントカバーワンタッチオープン

バッテリーと冷却水サブタンクを配置。手が届きやすく、点検・交換・補充もスムーズに行えます。



④ すぐに給水が可能 尿素給水口カバー

工具レスの簡単オープンで尿素的給水が可能です。



⑤ 外部エンジン停止スイッチ

緊急時に外からでもエンジンの停止が可能に。



バック警報ブザー

バック(荷箱側)走行時は、自動的に警報ブザーが鳴り周囲に注意をうながします。

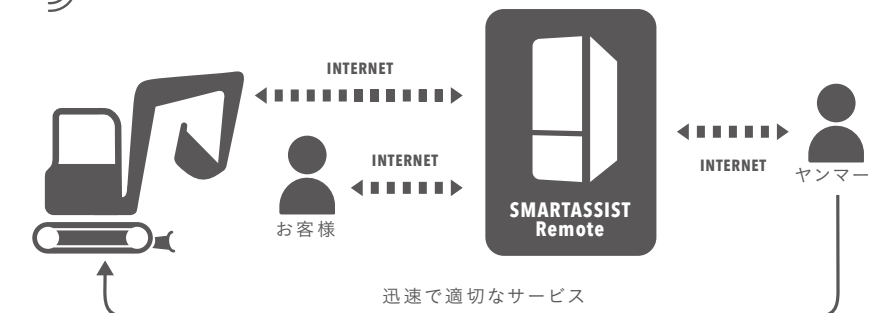
SMARTASSIST
Remote

お客様の手を止めないサービス
スマートアシストリモート



詳しくはこちら

GPS、通信端末を搭載している建設機械の位置情報を、通信システムによって管理できます。遠隔監視で建設機械を見守り、インターネットを通じてメンテナンス時期やマシントラブルを素早く把握、常に適切なサービス・サポートをお客様へ提供できるシステムです。



現場の条件や用途に合わせて選べる、
3つのベッセル仕様



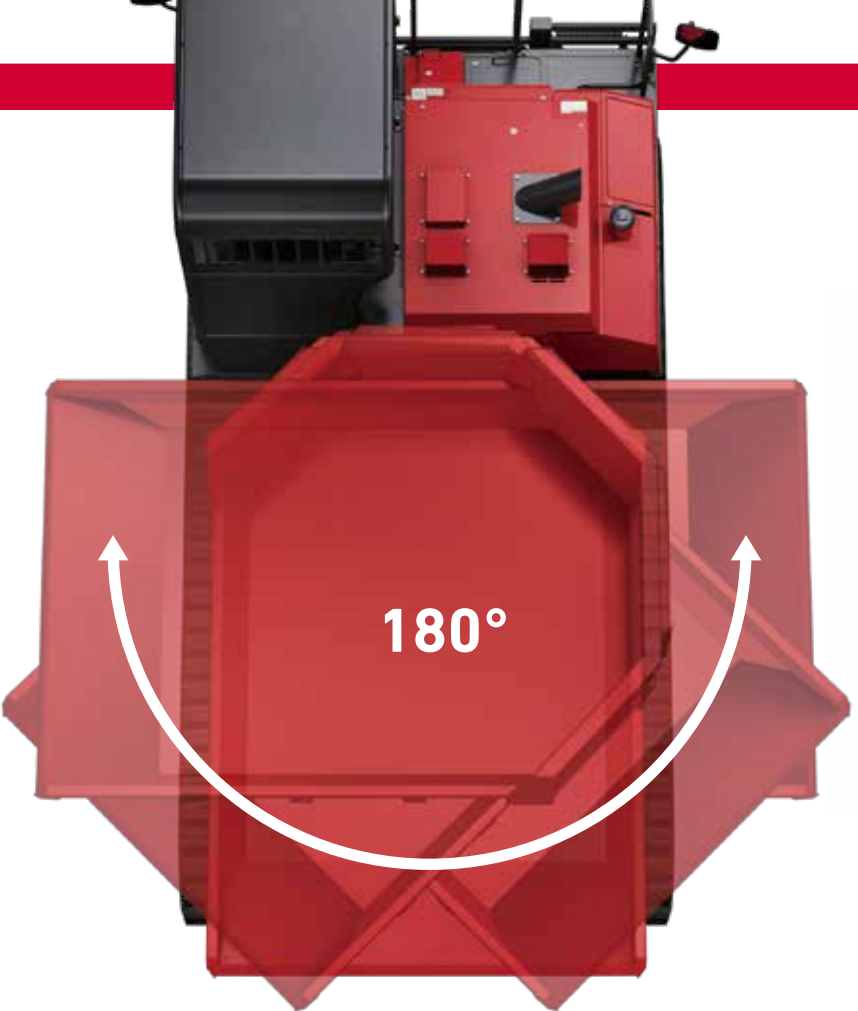
三方開きベッセル仕様

蝶番を増やし耐久性を向上。
ダンプするとリアゲートが開き、
降ろすと閉まります。



スクープエンドベッセル仕様

リアゲートがなく、ダンプすると
スムーズに、確実な排土ができます。



180°旋回ベッセル仕様

レバー操作で荷台を180°回転させ、
どの位置にも固定が可能。
横方向にもダンプでき、効率よく排土
が行えます。

● 主要装備一覧

●…標準 / ○…オプション / —…設定無し

型式 仕様	C50R-5B					
	三方開きベッセル		スクープエンドベッセル		180°旋回ベッセル	
	キャノピー	キャビン	キャノピー	キャビン	キャノピー	キャビン
安全性	ROPS/FOPS適合4柱キャノピー	●	—	●	—	—
	ROPS/FOPS適合キャビン	—	●	—	●	●
	シートベルト	●	●	●	●	●
	外部エンジン停止スイッチ	●	●	●	●	●
	走行アラーム	●※	●※	●※	●※	●※
	バック警報ブザー	●	●	●	●	●
	バックミラー(運転席前方左右)	●	●	●	●	●
	緊急脱出用ハンマー	—	●	—	—	—
	回転灯	—	○	—	○	○
	バックカメラ	●	●	●	●	●
	カラー液晶モニター	●	●	●	●	●
	エアコン	—	●	—	—	●
運転席	ワイパー	—	●	—	—	●
	サンバイザー	—	●	—	—	●
	ラジオ	—	○	—	○	○
	ルームランプ	—	●	—	—	●
	シート(前後スライド・リクライニング付)	●	●	●	●	●
	座席シート(サスペンション付)	○	○	○	○	○
	外部電源取り出し口(12V)	●	●	●	●	●
	自動変則機能付き2速HST	●	●	●	●	●
メカニズム	アンチストール制御	●	●	●	●	●
	自動燃料給油システム	○	○	○	○	○
	従来キー	●	●	●	●	●
キー類	多種類キー	—	—	—	—	—
	作業灯	●	●	●	●	●
エンジン関連	LEDヘッドライト	●	●	●	●	●
	バックライト	—	●	—	—	●
	デセル機能	●	●	●	●	●
	エンジン回転数自動減速(自動2速)	●	●	●	●	●
	走行時エンジン回転制御	●	●	●	●	●
その他	DPF手動再生スイッチ / 再生禁止選択スイッチ	●	●	●	●	●
	スマートアシストリモート	●	●	●	●	●
	工具箱/グリースガンホルダー	●	●	●	●	●

※ 初期設定では音が鳴らない設定になっています。液晶モニターからの操作で設定が可能です。