



**YANMAR**

クローラキャリア

# **C50R-5A**

最大積載量3800kg







## **C50R-5A**

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



**TOGETHER**  
**WE BUILD**

# Detail of C50R-5A

## C50R-5Aの特徴

### NEW

#### 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

11P

#### デセル機能

未使用時の  
自動減速機能により低燃費

9P

### NEW

#### 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

#### 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

### NEW

#### LEDライト

夜の作業も明るく安心

10P





### 180°旋回ベッセル仕様

狭い場所でも排土ができる

15P

### NEW

### 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

### リバースシート

180°回転し、  
常に進行方向を向いて作業可能

11P

### 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。

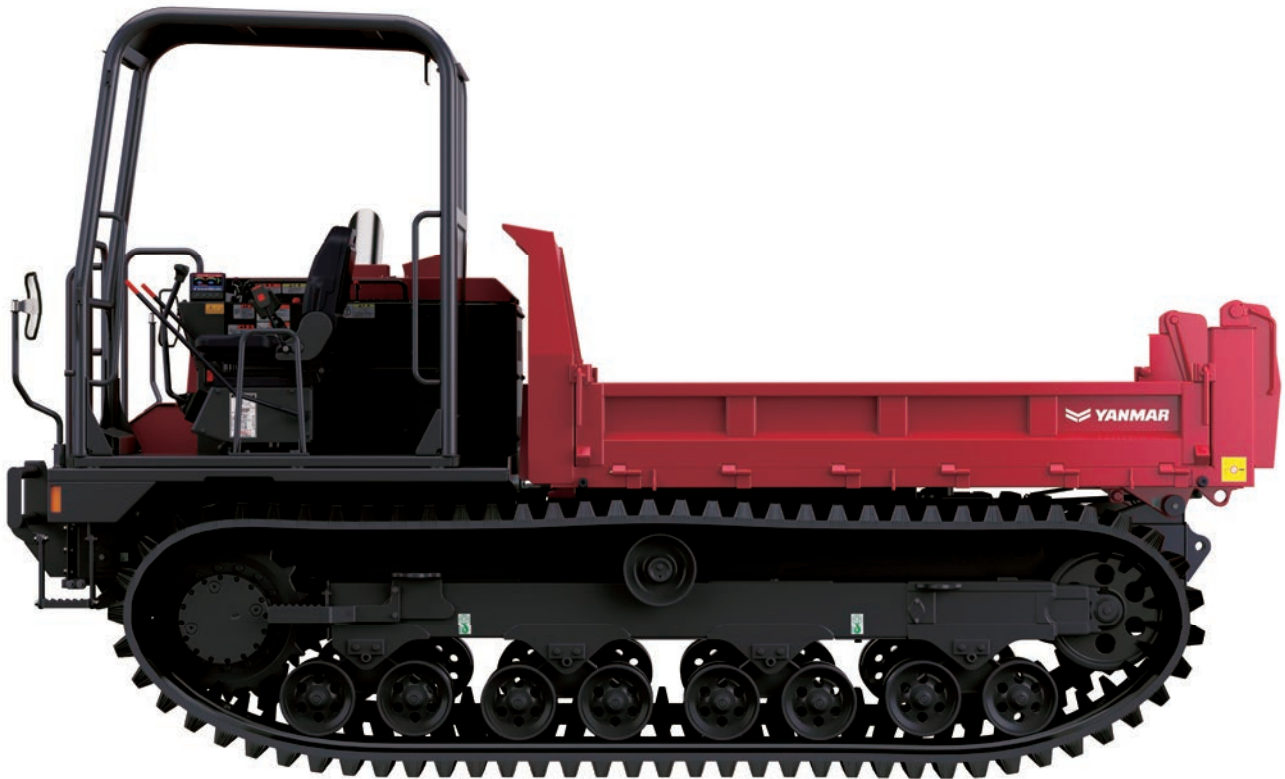


車幅 **2200mm**

最大積載量 **3800kg**

※ 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。

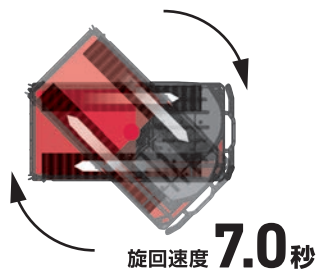
# 強靱な足回り どんな場所でもスムーズ&効率アップ



タンブラ中心距離 **3145mm**

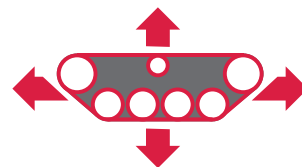
接地圧の低減に貢献。

軟弱地でも力強い走りができます。



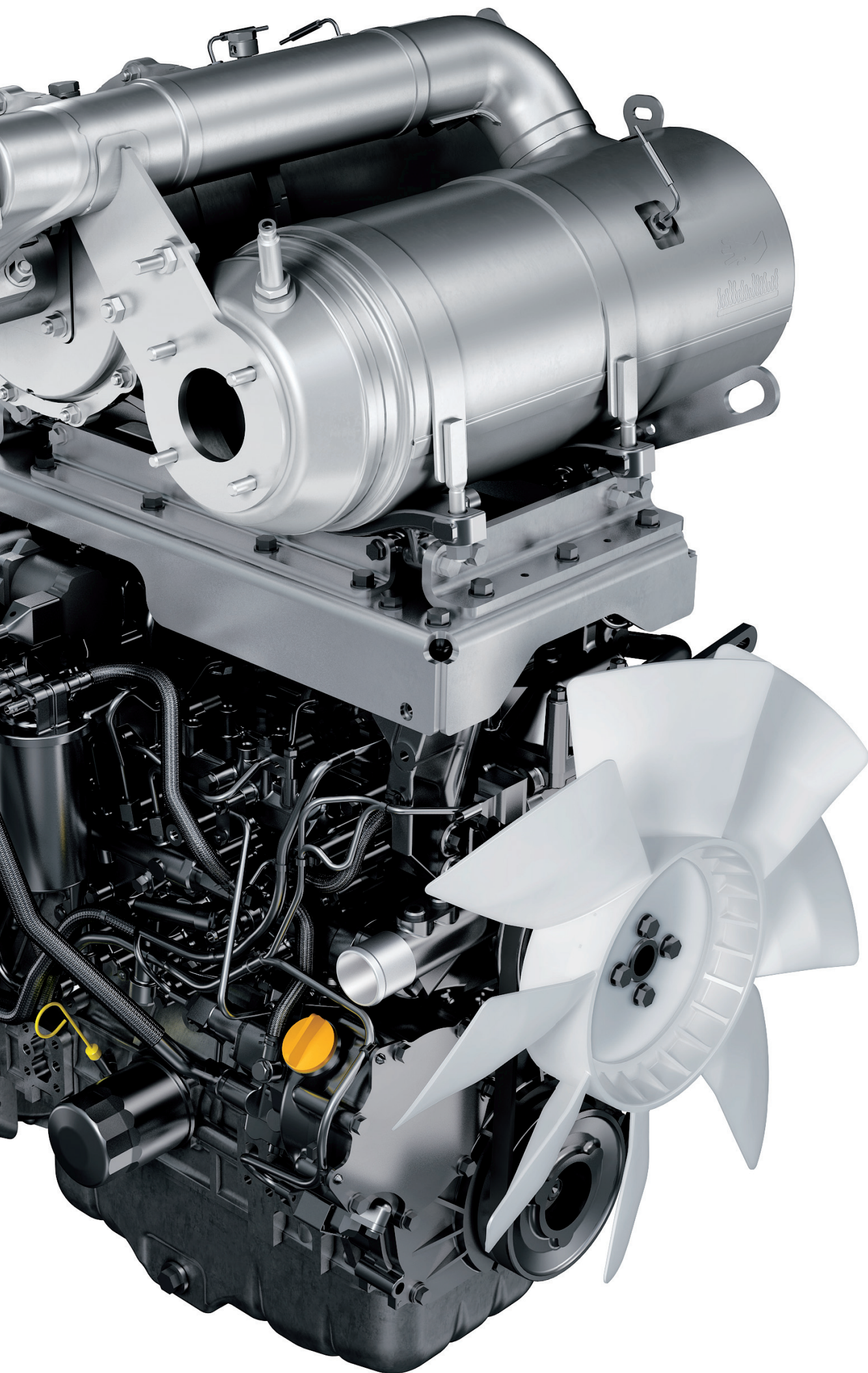
## アンチストール制御

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** 出力 **83.2kW**



### 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※<sub>1</sub>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。



### 尿素SCR※<sub>2</sub>システム搭載 高出力エンジン

排ガス中のNO<sub>x</sub>※<sub>3</sub>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。



国内同クラス初  
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



## 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



NEW

## LEDライト

フロント部分にLEDライトを採用。暗所での作業も快適になりました。



## 土こぼれ防止ガード※3

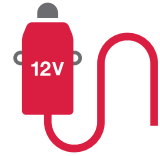
土が落ちないようにガードし、油圧機器の破損を防ぎます。

※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。

# ワンプッシュ、ワンアクションで 簡単操作



NEW



## ① カラー液晶モニター

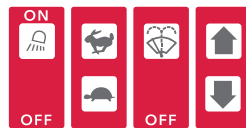
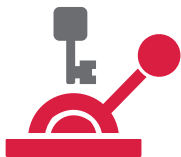
通常表示はアワメーター、尿素残量やバッテリー電圧などを確認できます。さらに尿素補充のタイミングも知らせてくれます。

## ② リバースシート

シートと走行レバーが180°回転し、常に進行方向を向いて作業できます。

## 外部電源取り出し口 (12V)

携帯電話などの充電も可能です。



## ③ 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。

## ④ スイッチの右側集中配置

人間工学に基づいた集中配置により、煩わしさを低減します。





# 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。



## 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。



## 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。



## 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。

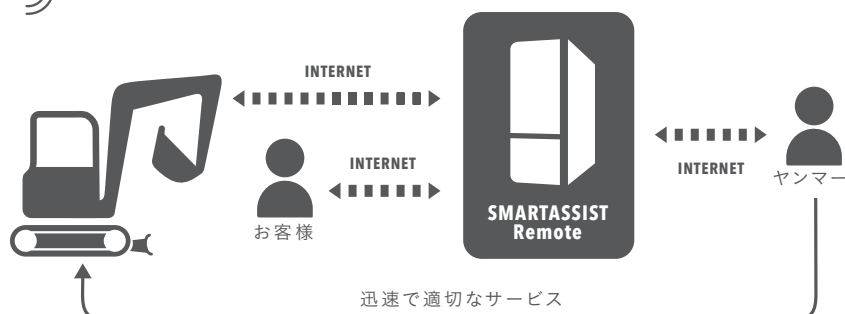
**SMARTASSIST**  
Remote

お客様の手を止めないサービス **NEW**  
**スマートアシストリモート**

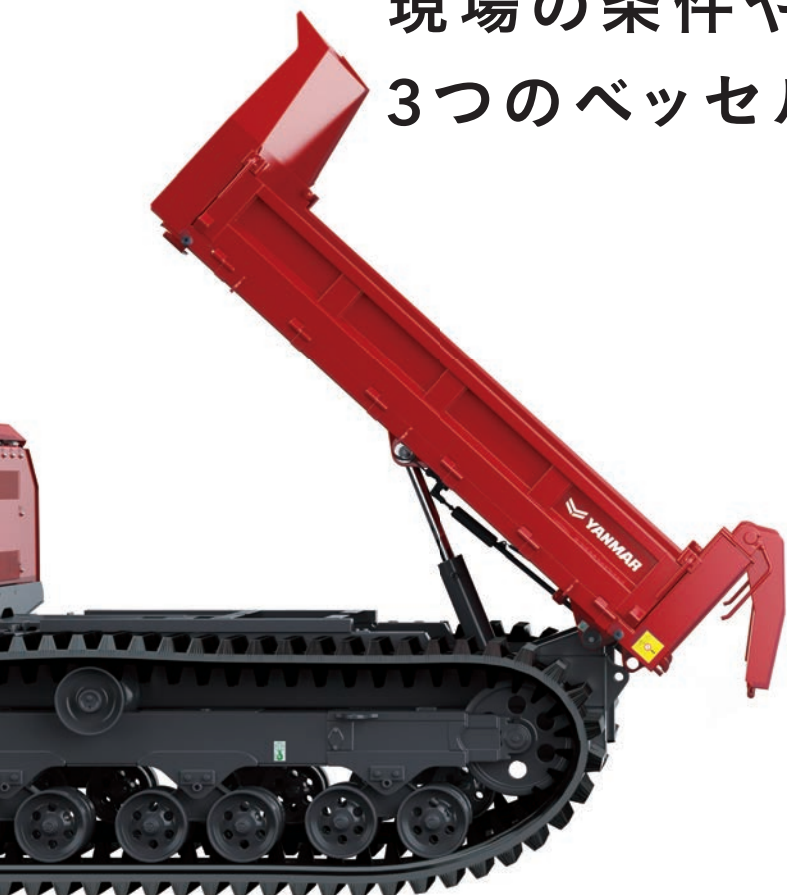


詳しくはこちら

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



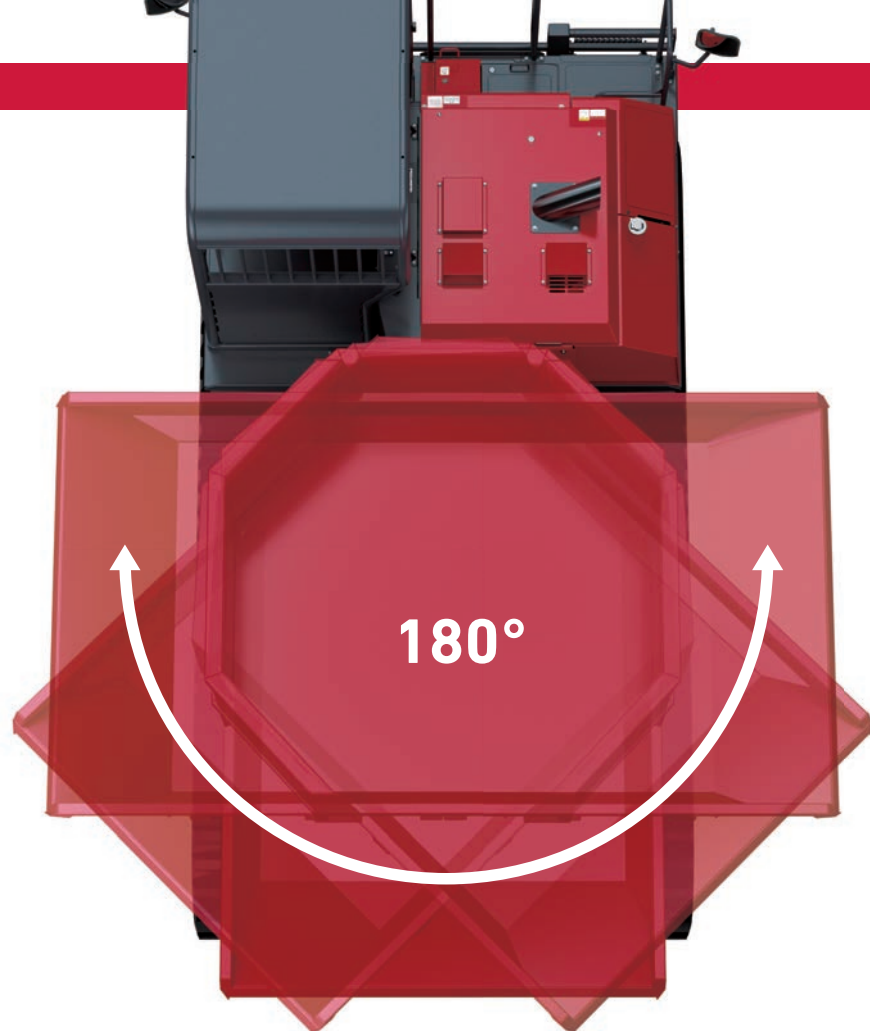
### 三方開きベッセル仕様

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、  
どの位置にでも固定が可能。  
横方向にもダンプでき、効率よく排土  
が行えます。

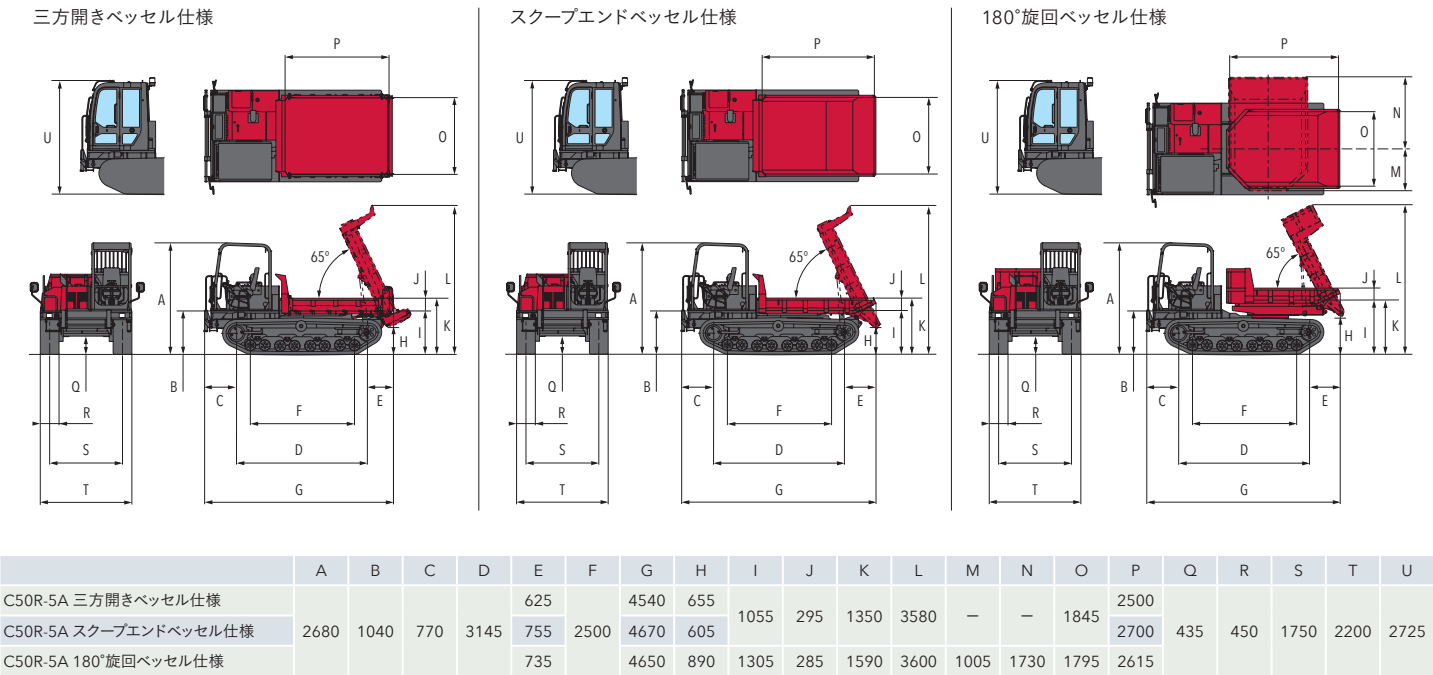
### ● 主要装備一覧

●…標準 / ○…オプション / —…設定無し

型式 仕様		C50R-5A					
		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	—	○	—	○	—	○
運転席	ヒーター	—	●	—	●	—	●
	エアコン	—	○	—	○	—	○
	ワイパー	—	●	—	●	—	●
	サンバイザー	—	●	—	●	—	●
	ラジオ	—	○	—	○	—	○
	ルームランプ	—	●	—	●	—	●
	リバースシート(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)	●	●	●	●	●	●
メカニズム	自動変則機能付き2速HST	●	●	●	●	●	●
	アンチストール制御	●	●	●	●	●	●
	自動燃料給油システム	○	○	○	○	○	○
キー類	従来キー	●	●	●	●	●	●
	多種類キー	—	—	—	—	—	—
作業灯	LEDヘッドライト	●	●	●	●	●	●
	バックライト	—	○	—	○	—	○
エンジン関連	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	●	●	●	●	●	●
	DPF手動再生スイッチ / 再生禁止選択スイッチ	●	●	●	●	●	●
その他	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。

● 外形寸法図 (単位: mm)



● 主要諸元

商品名称			C50R-5A					
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)	5730	5910	5590	5770	6060	6240
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+ATD)						
	形式	4TNV94FHT-NTBC						
	定格出力(NET)/回転数	(kW/min <sup>-1</sup> [PS/rpm])	83.2/2500 [113.1/2500]					
性能	走行速度	前進/後進	(km/h)					
			0～9.5 / 0～9.5					
	接地圧 (空車時)※1	(kPa [kgf/cm <sup>2</sup> ])	23.5 [0.24]	24.3 [0.25]	23.0 [0.23]	23.7 [0.24]	24.9 [0.25]	25.6 [0.26]
	接地圧 (積載時)※1	(kPa [kgf/cm <sup>2</sup> ])	39.5 [0.40]	40.2 [0.41]	38.9 [0.40]	39.6 [0.40]	39.6 [0.40]	40.3 [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 <sup>3</sup> )	1.4 / 2.3			1.2 / 2.1	
	荷台(全長×全幅×全高)	(mm)	2500×1845×295			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

- 北日本営業部 (〒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) 愛知県海部郡藤江町学戸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
  - ヤンマー建機営業企画部 (〒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