



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



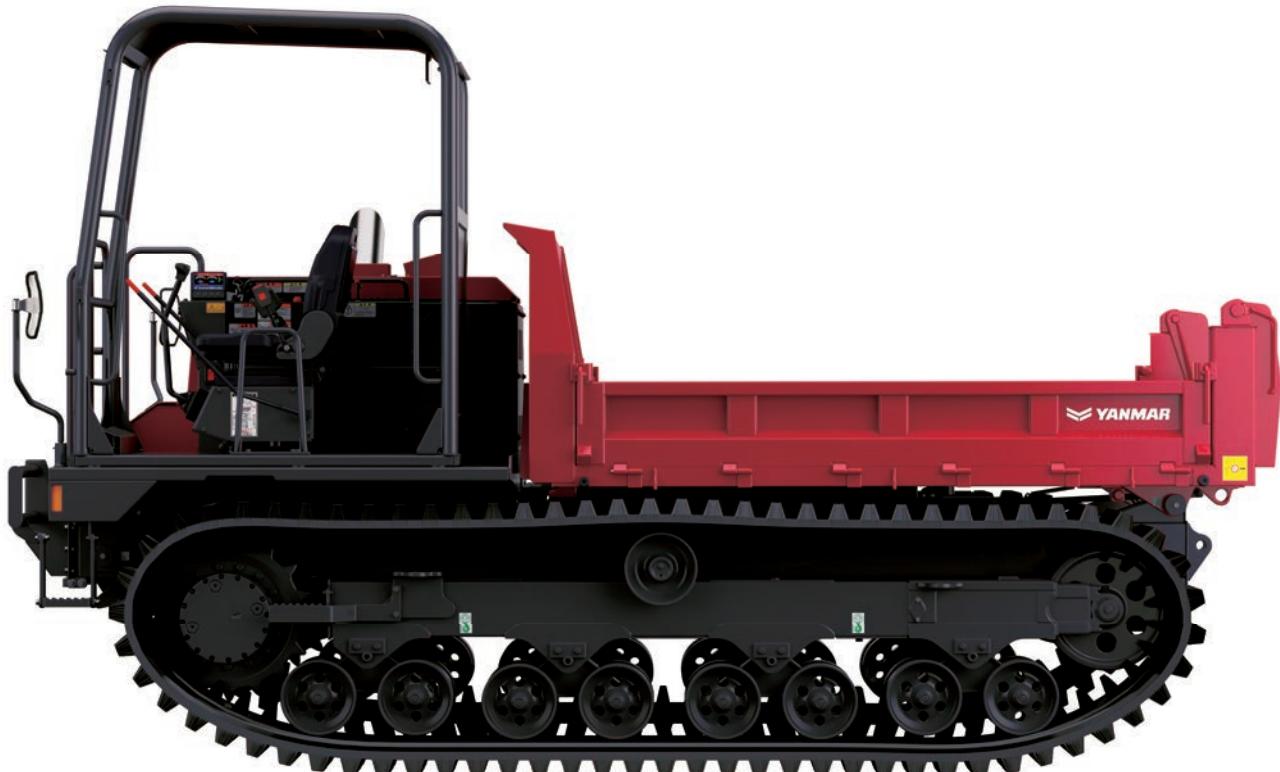
車幅 **2200mm**

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。

強靭な足回り

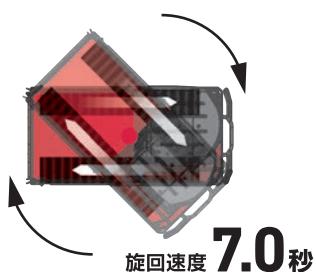
どんな場所でもスムーズ&効率アップ<sup>®</sup>



タンブラ中心距離 **3145mm**

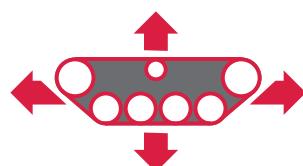
接地圧の低減に貢献。

軟弱地でも力強い走りができます。



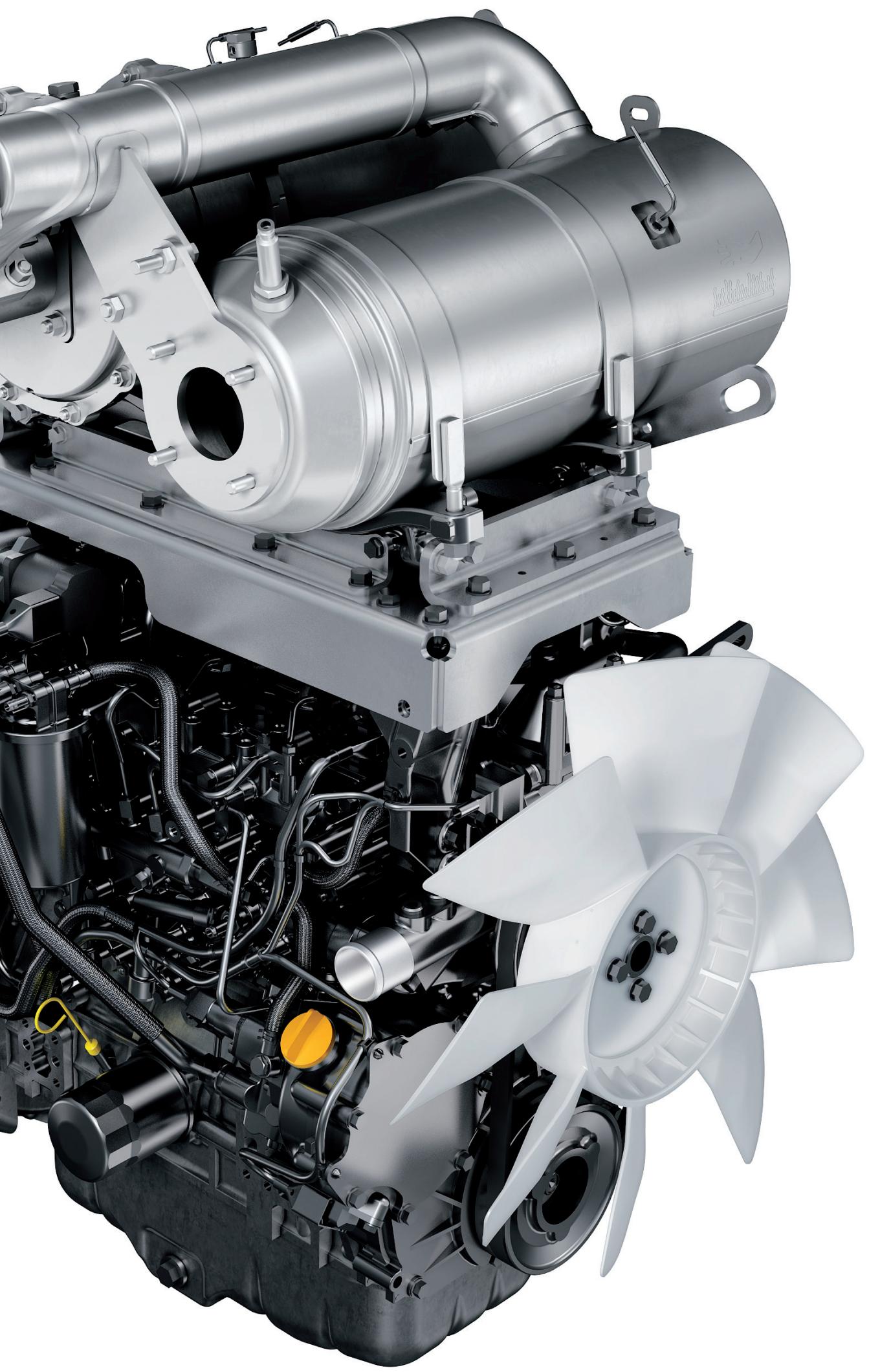
#### アンチストール制御

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※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。



### 尿素SCR※2システム搭載 高出力エンジン

排ガス中のNOx※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。



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 硝素酸化物  
※ 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<sup>※1</sup> FOPS<sup>※2</sup> 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<sup>※3</sup>

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 カラーライズモニター

通常表示はアワーメーター、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。

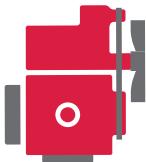
## ④ スイッチの右側集中配置

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、ラジエーターと、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の給水 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。

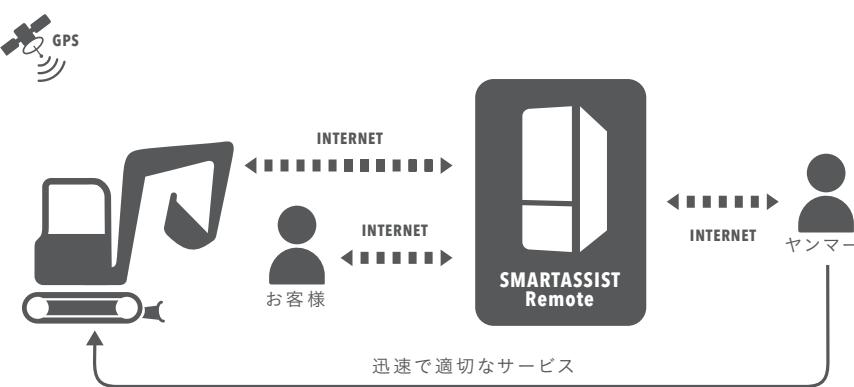
**SMARTASSIST**  
Remote

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



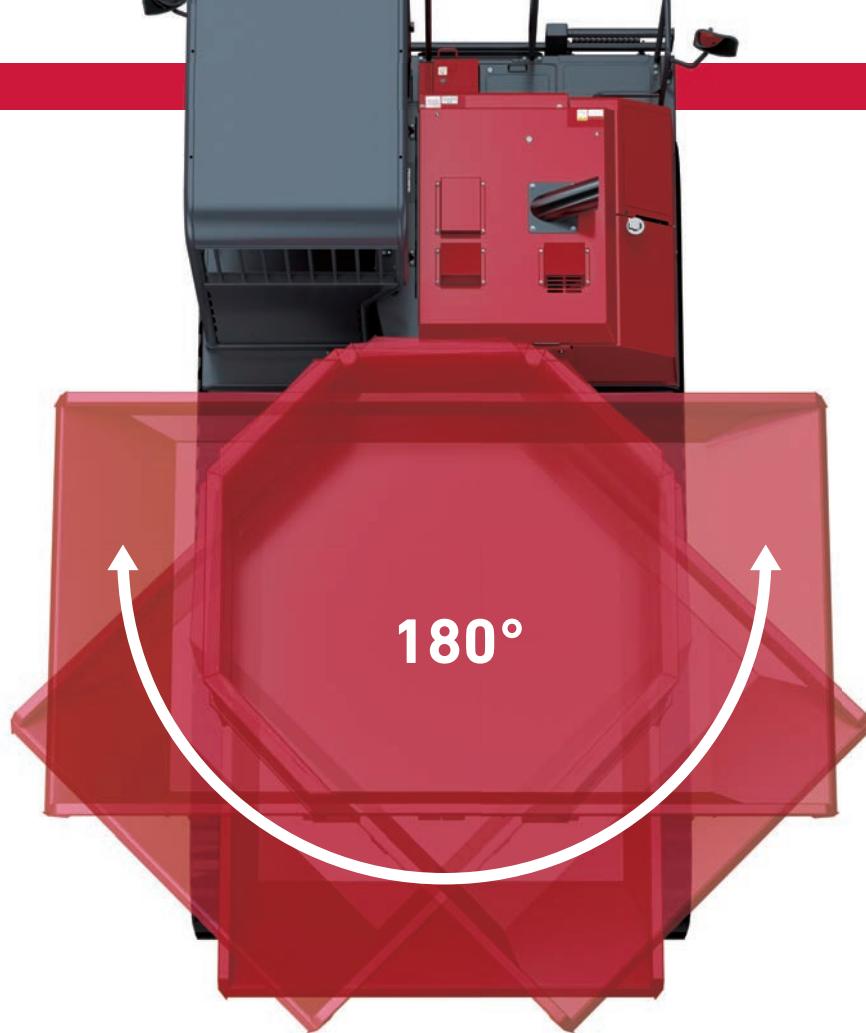
### 三方開きベッセル仕様

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

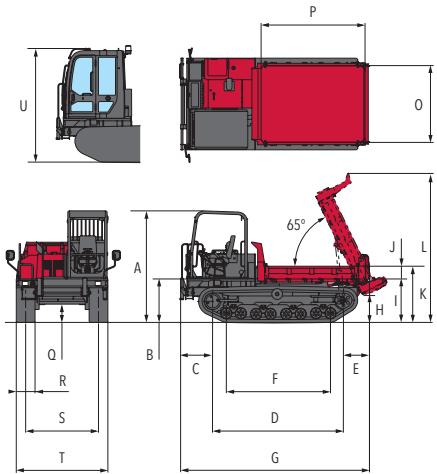
●…標準 / ○…オプション / -…設定無し

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	-	○	-	○	-	○
ワイヤー	-	●	-	●	-	●
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	●	●	●	●	●	●

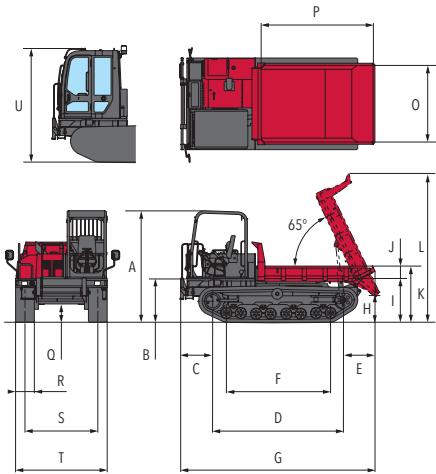
※ 初期設定では音が鳴らない設定になっています。液晶モニターからの操作で設定が可能です。

## ● 外形寸法図 (単位: mm)

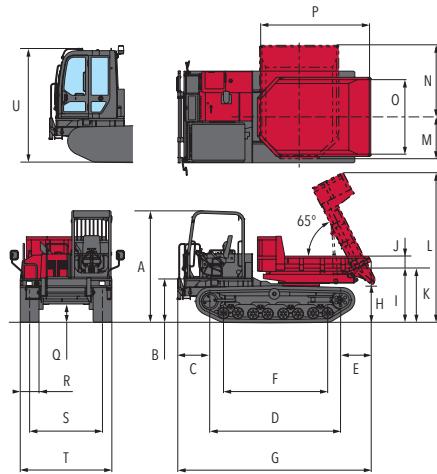
三方開きペッセル仕様



スクープエンドペッセル仕様



180°旋回ペッセル仕様



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

## ● 主要諸元

商品名称		C50R-5A																			
仕様		三方開きペッセル仕様				スクープエンドペッセル仕様				180°旋回ペッセル仕様											
		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	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								
シャー形式		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																			
	最大ダンプ角 (度)	65																			
	ダンブクリアランス (mm)	660				610				890											
	荷台容量 平積/山積 (m <sup>3</sup> )	1.4 / 2.3				1.3 / 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(タンブラー中心距離) (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  
●ヤンマー建機株式会社 (〒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](http://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。

### 商品についてのご意見、ご質問は下記へ

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。



この印刷物は植物油インキを使用しています。