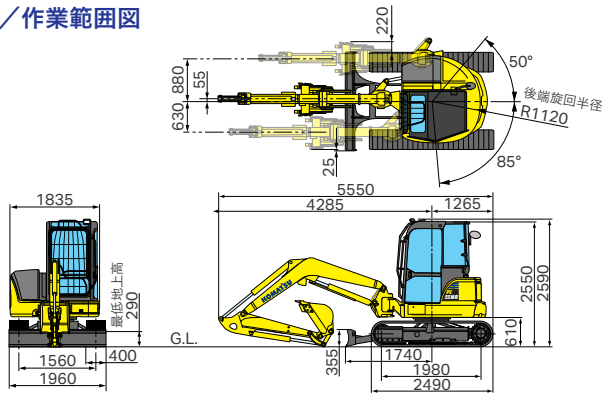


PC55MR-5 強化配管仕様 林業バージョン

■外形図／作業範囲図



■仕 様

項 目	単 位	キャブ (ヒーター)
▼仕様		
機械質量	kg	5390
バケット容量 (専用バケット)	cm ³	0.15
エンジン定格出力 (ネット)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	28.3/2400 (38.5/2400)
▼寸法		
全長 (輸送時)	mm	5550
全幅	mm	1960
全高 (輸送時)	mm	2590
後端旋回半径	mm	1120
クローラーシュール幅	mm	400
▼性能		
走行速度 Hi/Lo	km/h	4.6/2.6
接地圧	kPa	31
最大掘削力 (専用バケット)	kN (kg)	39.0 (3980)
▼専用バケット装着時作業範囲		
最大掘削高さ	mm	5570
最大ダンプ高さ	mm	3890
最大掘削深さ	mm	3770
最大掘削半径	mm	6220
最大床面掘削半径	mm	6070
作業機最小旋回半径	mm	2520
<スイング時>	mm	1910

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。

■PC55MR-5 林業グラップル・ウインチ仕様

【標準装備品】
林業グラップル、地引ウインチ、プロポーショナルスイッチ、
2アクチュエーター油圧システム、簡易カブラ、強化アーム、
強化型下部走行体、エアクリナー・ダブルエレメント、
草生地ネット、強化型アンダーカパー付レボフレーム、
配管損傷防止ガード、フロントフルガードレベルI (ISO10262)、
消火器、脱出用ハンマー、足掛けボール、専用ブレード、増量ウエイト



項 目	単 位	キャブ (エアコン)	キャブ (ヒーター)
機械質量	kg	5820	
エンジン定格出力 (ネット)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	27.7/2400 (37.7/2400)	28.3/2400 (38.5/2400)
全長 (輸送時)	mm	1960	
グラップル最大開き幅	mm	1430	
ウインチ最大引張り (ペア)	kg	1440	

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。

●機体質量3トン未満の建設機械の運転には「車両系建設機械の運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。コマツ教習所にて特別教育／技能講習等を実施しておりますのでご利用ください。●平成25年7月の労働安全衛生法令改正に伴い、本機を解体用機械として使用する場合は、物体の飛来物等の状況に応じた当該危険を防止するための措置を講じてください。●本機をご使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。●本機は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●掲載写真は一部標準車と異なる場合があります。●本機に木材グラップルを装着して使用する場合は、「伐木等機械の運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。(平成26年12月1日施行)

■仕様パターン

項 目	キャブ MAS
ブーム	
標準ブーム (2900mm)	—
ATT配管付ブーム	●
アーム	
標準アーム (1640mm)	—
ATT配管付3面補強アーム	●
ロングアーム (2000mm)	—
配管付ロングアーム	—
バケット	
0.050m ³ 縦ビン (幅370mm)	—
0.11m ³ 縦ビン (幅500mm)	—
0.15m ³ 縦ビン (幅650mm) 簡易カブラ付専用バケット	●
0.17m ³ 縦ビン (幅700mm)	—
カウンターウエイト	
x (増量アドオン) ウエイト	●
ブレード	
標準ブレード	◎
ボルトオンカッティングエッジ付ブレード	○
PATブレード	—
履帯	
一体式ゴムシュー (幅400mm)	—
鉄シュー (幅400mm)	●
パッド付鉄シュー (幅400mm)	—
スタッドレスパッド付鉄シュー (幅400mm)	—
キャブ	
ROPSキャブ	●
外気導入式ヒーター	◎
エアコン	△※
その他	
フロントフルガードレベルI (ISO10262)	●
KOMTRAX	●
強化型下部走行体	●
強化型アンダーカパー付レボフレーム	●
エアクリナー・ダブルエレメント	●
草生地ネット	●
足掛けボール	●
任意設定オプション	○
AM/FMラジオ&AUX端子	○
マグネット式灰皿	○
リヤビューミラー	○
増設前照灯 (キャブ用)	○

※エアコン装着の場合は、草生地ネットとエンジン下の「強化型アンダーカパー」は装着できません。低騒音型になります。

KOMATSU

<http://www.komatsu.jp/ja>



(2401)SK

KOMATSU

林業バージョン
PC55MR-5



強化配管仕様

エンジン定格出力 (ネット)
28.3kW (38.5PS)

機械質量
5390kg

バケット容量
0.15m³



操作性

油圧アタッチメント装着に 1 アクチュエーター油圧システム

油圧アタッチメントを使用するお客さまのために標準装備しました。



アタッチメントの交換が 容易な簡易カプラ (アタッチメントガイド)

専用バケットの交換が容易に行えるので、本機1台で効率よく作業できます。



耐久性

耐久性を向上する 3面補強アーム

3面補強アームを採用し、耐久性が向上しました。



過酷な現場作業に備えた強化型 下部走行体

・大型履帯外れ防止ガード
フロント & リア（標準：フロントのみ）



突き上げ損傷対策に強化型 アンダーカバー付レボフレーム

アンダーカバーの板厚をアップし、切株の多い現場など下からの異物の突き上げによる損傷を防止します。

※エアコン装着の場合は、エンジン下の強化型アンダーカバーは装着できません。



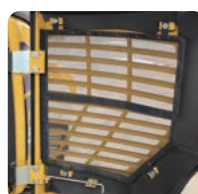
エアクリーナー・ダブルエレメント

異物吸い込みによるエンジンの損傷を防止します。



草木地ネット

ラジエーターおよびオイルクーラーの目詰まりによるオーバーヒートを防止します。



整備性

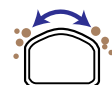
日常点検はフルオープンカバー、本格整備は フロアのチルトアップで点検・ 整備が的確&スピーディー

内部の隅々までアクセスできるチルトアップフロア機構と日常点検が容易に行えるフルオープンカバーを採用。点検・整備が適確でスピーディーに行えます。 ※写真は標準車キャブ仕様車です。



泥落ち性に優れた X型トラックフレーム

泥が溜まりにくく落としやすい構造



メンテナンス情報をモニタ画面にわかりやすく表示

残りメンテナンス間隔が30時間※を切ると、メンテナンスコーションが表示されます。ファンクションスイッチを押すとメンテナンス画面に切り換わりメンテナンスの必要な箇所と残り時間が表示されます。 ※10～200時間の範囲内で設定変更できます。



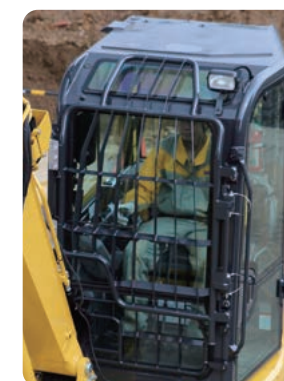
メンテナンス画面

過酷な現場で威力を発揮 林地作業での安全・耐久性を向上

安全性

不慮の事故から守る運転員保護構造

ROPS・OPGレベルI、ヘッドガードに適合したキャブ。標準装備の自動巻き取り式シートベルトとあわせて、万一の転倒や不意の落下物から、オペレーターをしっかりとガードします。



- ・ROPS
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。
- ・OPG（トップガード）
上方からの落下物に対してオペレーターを保護する構造。
- ・ヘッドガード
岩石の落下等の危険が生ずるおそれのある場所で装備が義務づけられている天井防護材。

視界性に優れた フロントフルガードレベルI (ISO10262)

放射状たて棧タイプを採用し、より良い視界を確保しました。また、フロントガードの開閉には工具が不要な止めピン方式を採用し、利便性を向上しました。



万に備えた消火器／脱出用ハンマー



消火器

万に備えて消火器を標準装備。



脱出用ハンマー

キャブ仕様車には脱出用のハンマーを標準装備。

抜群の視界性と広々としたオペレーター空間を 実現した新デザインキャブ

大型平面ガラスの採用で視界性を向上。新設計ヒンジ式の大型ドアにより、乗降口面積を17%（当社従来機比）アップしました。また、ドアを開けた時（ドア全開ロック時）でも、ドア部分の履帯からはみ出しはありません。



安定性を向上する 増量ウエイト

増量ウエイト装着により安定性が向上します。



狭所作業性を向上する 後方超小旋回

狭い林道や林内作業でも後方を気にすることなく作業ができます。



傾斜地作業に 足掛けボール

傾斜地での足の踏ん張りが可能です。



特定特殊自動車排出ガス
2014年基準適合車



国土交通省
超低騒音型建設機械