諸元表

項目		PC58UU-6 モノブーム仕様 標準アーム（1620 mm） ウェイトなし	標準アーム（1620 mm） ウェイトあり	ロングアーム（2070 mm） ウェイトなし	ロングアーム（2070 mm） ウェイトあり
	レボフレーム下増量カウンターウェイト				
特定特殊自動車	届出型式	コマツ PC264			
	エンジン指定型式	小松 YDM-4D88E			
定格出力 ネット（JIS D0006-1）		27.7 kW/2400 min^{-1}（37.7 PS/2400 rpm） 28.3 kW/2400 min^{-1}（38.5 PS/2400 rpm）			
国土交通省 低騒音型建設機械		土木分野向けキャノピ仕様：超低騒音 それ以外の仕様：低騒音			

黒字はキャブ仕様時、青字はキャノピ仕様時

仕様					
標準バケット容量		0.20 m^3			
ゴムシュー装着の場合					
	運転質量 *1	6000 kg 5790 kg	6100 kg 5880 kg	5960 kg 5750 kg	6040 kg 5840 kg
	接地圧（最大） *1	37 kPa 36 kPa	38 kPa 37 kPa	37 kPa 36 kPa	38 kPa 36 kPa
	アタッチメント装着可能質量	720 kg 690 kg	750 kg 710 kg	610 kg 580 kg	630 kg 600 kg
鉄シュー（シティーパット装着可能 400mm幅 ダブルグローサー）装着の場合					
	運転質量 *1	6130 kg 5910 kg	6210 kg 6010 kg	6080 kg 5880 kg	6170 kg 5950 kg
	接地圧（最大） *1	38 kPa 37 kPa	39 kPa 38 kPa	38 kPa 37 kPa	39 kPa 37 kPa
	アタッチメント装着可能質量	740 kg 700 kg	760 kg 730 kg	630 kg 600 kg	650 kg 610 kg

*1 アタッチメント装着可能質量を含めた値。 黒字はキャブ仕様時、青字はキャノピ仕様時

アタッチメント接続部寸法	
アーム幅	168 mm
ピン径（直径）	Φ45 mm

ブレーカ使用時	モード：Pモード, Eモード エンジン出力80%, 切換弁1WAY
セット圧力	20.5 Mpa
最大流量	50 L/min

一般アタッチメント使用時	モード：Pモード, Eモード 切換弁2WAY
1 系統目（1 アタッチメント）	
セット圧力	20.5 Mpa
最大流量	50 L/min

口金サイズ	
1 系統目（1 アタッチメント）	G（PF）1/2

特定特殊自動車 排出ガス2014年基準 適合車

超低騒音型 土木分野向けキャノピ仕様

低騒音型 その他の仕様

●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（整地・運搬・積込み用及び掘削用）運転技能講習修了証」の取得が必要です。
●機体質量3トン以上のブレーカ、鉄骨切断機、コンクリート圧砕機、解体用つかみ機の運転には「車両系建設機械（解体用）運転技能講習」の取得が必要です。●平成25年7月の労働安全衛生法令改正に伴い、鉄骨切断具、コンクリート圧砕具を装着する場合は、キャブの前面フルガードが必要です。販売代理店へお問い合わせください。
●車両系木材伐出機械（伐木等機械、走行集材機械、架線集材機械）の運転には「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。
●コマツ教習所にて技能講習、特別教育等を実施しておりますのでご利用ください。●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。 ●掲載写真は一部販売車と異なる場合があります。

お問い合わせ先

KOMATSU

https://www.komatsu.jp/ja

Form No. CJA01329-00 (2510)IWK

KOMATSU

モノブーム仕様
PC58UU-6



土木
レンタル
林業
解体
産廃

標準バケット容量
0.20 m^3

アタッチメント装着可能質量
標準アーム 690 kg ～ 760 kg
ロングアーム 580 kg ～ 650 kg
（仕様により異なります）

PC58UU-6 モノブーム 土木分野向け

モノブームを備えて作業範囲を拡張し、耐久性を向上した土木分野向けパッケージ

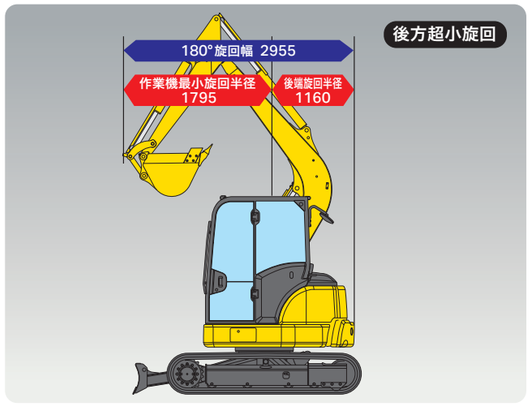


土木分野向けでは鉄シューはオプションです。

BOCブレード（標準装備）／BOCロングブレード（オプション）

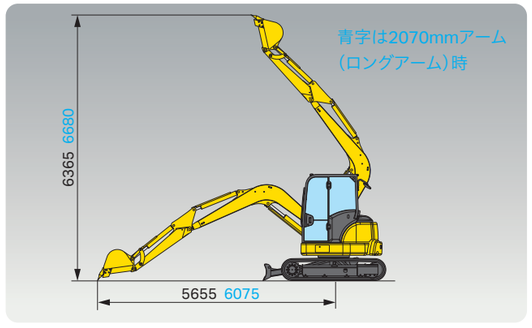


摩耗したエッジを交換可能な BOC（ボルトオンカッティングエッジ）型のブレード。2 種類とも車両全幅と同じ 2000mm 幅。ロングブレードは前方に 160mm 長く、より車両安定性を高めます。



さまざまな制約や障害物のある狭い現場でも安全に効率良く作業を行うことがますます求められています。そのような現場の要求に応えるべく本機は誕生しました。後方を気にせず安心して作業が行え、併せて作業機最小旋回半径が小さく前方作業性に優れているので、狭い現場でその威力を発揮します。

優れた作業範囲



最大作業高さを生かした優れた上方作業性を実現します。また、小さな前方最小旋回半径を実現した事で、狭い現場への入出場を容易にします。

優れた前方視界性とハンドリング作業性





作業機がオペレーター席横に配置されているので、バケットやその他のアタッチメントも目視可能で、広い前方視界性を確保します。

PC58UU-6 モノブーム レンタル業向け

様々な分野に適用するため、アンダーカバーや防塵ネット、矩形クーリング等、耐久性を重視したレンタル業向けのパッケージ



レンタル分野向けには、矩形クーリング・ダブルエレメント・強化アンダーカバーを標準装備しています。（これらは土木分野向けではオプション）

レンタル業向けでは鉄シューは標準です。
キャブ前工具箱・フロントガードはオプションです。

土木分野・レンタル業の主な共通装備品

専用の4面補強アーム



補強アームの採用により各種アタッチメント装着時の耐久性を向上します。

シリンダーガード



全てのシリンダーにガードを標準装備。土砂や石によるロッドの破損を防ぎます。

1系統アタッチメント配管 New



1 系統アタッチメント油圧配管を標準装備。密閉性を向上したストップバルブを採用し、アタッチメント交換時の油漏れを低減します。

LEDライト



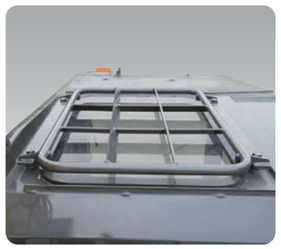
ブーム両側面にLEDライトを標準装備。夜間でも作業範囲をよく視認できます。

フロントガード



視界の良い放射状縦さんタイプ。開閉には工具不要なピン止め方式。ISO レベル I 。（キャブ仕様オプション）

天窓ガード



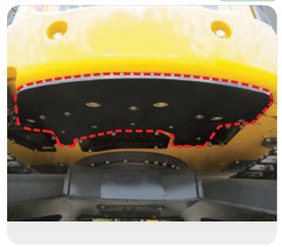
飛来物落下物から天窓を保護するガードを準備しました。ボルト固定式。（キャブ仕様オプション）

増量カウンターウェイト（標準装備）



高い安定性を確保するため、170kg のアドオン式増量カウンターウェイトを標準装備しました。

レボフレーム下増量カウンターウェイト（オプション） New



土木・レンタルでは、レボフレーム下面に装着する 60kg 専用ウェイトをオプションで準備。重いアタッチメントでも高い安定性を確保します。

PC58UU-6 モノブーム 林業分野向け

5tクラスのミニショベルに林業専用仕様車が登場！
PC58UU-6モノブーム仕様をベースに、木材の収集・掴み・置き換えをスムーズにこなし、安全性・耐久性も追求した林業ユーザーに向けた仕様となっています。



最大作業高さ

標準アーム	5465 mm
ロングアーム	5780 mm

キャブ前工具箱はオプションです。
写真はその他のオプションを含みます。

ウインチ・シーブ取付用プレート

ブーム下面にウインチ・シーブ取付用プレートを標準装備。

ダブルエレメント



エアークリーナーにダブルエレメントを採用、異物吸い込みによるエンジンの破損を防止します。

防塵ネット



脱着式の目の細かいメッシュカバーでクーリング部への枝葉の侵入を防止し、目詰まりによるオーバーヒートや火災の防止に有効です。

矩形クーリング



ラジエーターとオイルクーラーに目つまりしずらい矩形フィンを採用し、効率の良い冷却を維持します。

消火器



万一の火災に備えキャブ内に消火器を装備しました。（他の分野向け仕様で標準のカップホルダーは林業仕様では搭載されません。）

シリンダーガード



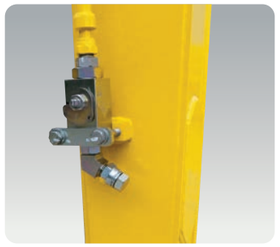
全てのシリンダーにガードを標準装備。枝葉によるロッドの破損を防ぎます。写真はアームシリンダーガード

アタッチメント配管（1系統用）



1 系統のアタッチメント油圧配管を標準で装備しています。

アタッチメント回路用ストップバルブ



アタッチメント回路に密閉性を向上したストップバルブを標準装備。アタッチメント交換時の油漏れを低減します。

ロングアーム（オプション）



オプションでロングアーム（標準アーム +450㎜）を準備しました。標準アーム同様に 4 面補強しています。

LEDライト



ブーム作業灯



キャブ用増設ライト（前方灯）

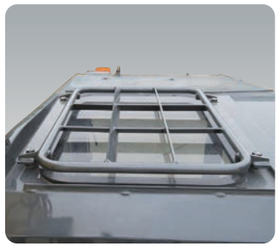
ブーム両側面とキャブ上に LED ライトを標準装備。夜間作業でも現場を明るく照らします。

フロントガード



視界の良い放射状縦さんタイプ。開閉には工具不要なピン止め方式。ISO レベル I 。

天窓ガード

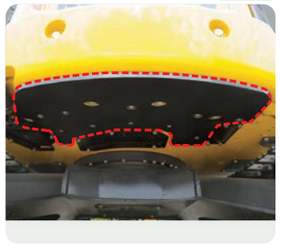


飛来物落下物から天窓を保護するガードを標準装備しました。ボルト固定式。

カウンターウェイト（林業分野向けの標準装備） New



増量カウンターウェイト



レボフレーム下増量カウンターウェイト

高い安定性を確保するため、170kg のアドオン式増量カウンターウェイトを標準装備しました。

レボフレーム下面にも 60kg の専用ウェイトを標準装備。重いアタッチメントを装着しても高い安定性を確保します。

BOCブレード（標準装備）
BOCロングブレード（オプション）



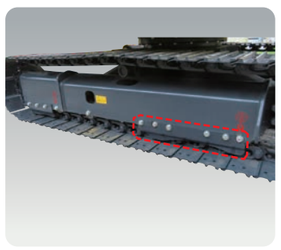
BOC（ボルトオンカッティングエッジは、摩耗したエッジだけを簡単に交換できます。エッジは反転させて使用できます。

レボフレーム強化アンダーカバー



作業時の車体下部からの木や枝の突き上げから車体内部の油圧機器を守ります。

シューガード（オプション）



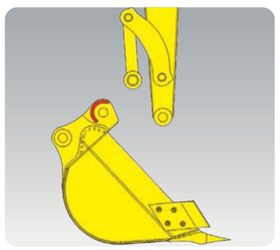
ガラの上に乗っても履帯が外れないよう専用ガードを装備しました。

林業用車体ガード（オプション）



車体右前から右横までガードできる大型ロールバー型ガードを装備し、材の衝突から車体を保護、内部機器を守ります。

ガイド付バケット



交換が容易なガイド付バケットでスムースな交換作業を実現します。

外装部排気口 New



外装部の左後ろに排気口を増設。冷却風の流れ易さの向上を図り、オーバーヒートを防止します。

PC58UU-6 モノブーム 解体分野向け

木造家屋からコンクリート建物まで、解体作業に幅広くパワフルに適応

先端アタッチメント装着可能質量

標準アーム	760 kg
ロングアーム	650 kg

（キャブ仕様・鉄シュー装着時）

最大作業高さ

標準アーム	5465 mm
ロングアーム	5780 mm



写真はオプション品を含みます。

ダブルエレメント



エアークリーナーにダブルエレメントを採用、異物吸い込みによるエンジンの破損を防止します。

防塵ネット



脱着式の目の細かいメッシュカバーでクーリング部へのガラや粉塵の侵入を防止し､目詰まりによるオーバーヒートや火災の防止に有効です。

矩形クーリング



ラジエーターとオイルクーラーに目つまりしずらい矩形フィンを採用し、効率の良い冷却を維持します。

外装部排気口 New



外装部の左後ろに排気口を増設。冷却風の流れ易さの向上を図り、オーバーヒートを防止します。

LEDライト



ブーム作業灯



キャブ用増設ライト（前方灯）

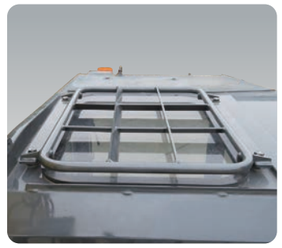
ブーム両側面とキャブ上に LED ライトを標準装備。夜間作業でも現場を明るく照らします。

フロントガード



視界の良い放射状縦さんタイプ。開閉には工具不要なピン止め方式。ISO レベル I 。

天窓ガード



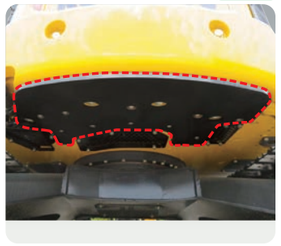
飛来物落下物から天窓を保護するガードを標準装備しました。ボルト固定式。

カウンターウェイト（解体分野向けの標準装備） New



増量カウンターウェイト

各種アタッチメント装着時、高い安定性を確保するため、170kg のアドオン式増量カウンターウェイトを標準装備しました。



レボ下増量カウンターウェイト

車体後方の増量ウェイトに加え、レボフレーム下面にも専用ウェイトを標準装備。重いアタッチメントを装着しても高い安定性を確保します。

上向き排気管（オプション）



キャブ仕様に排ガスを上方へ逃がす上向き排気管をオプション準備しました。

BOCブレード（標準装備）
BOCロングブレード（オプション）



BOC（ボルトオンカッティングエッジは、摩耗したエッジだけを簡単に交換できます。エッジは反転させて使用できます。

シリンダーガード



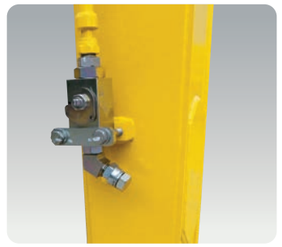
全てのシリンダーにガードを標準装備。ガラや鉄筋によるロッドの破損を防ぎます。写真はアームシリンダーガード

アタッチメント配管（1系統用）



1 系統のアタッチメント油圧配管を標準で装備しています。

アタッチメント回路用ストップバルブ



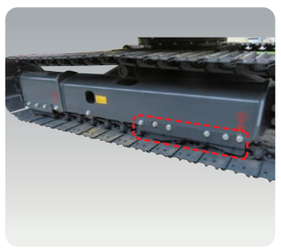
アタッチメント回路に密閉性を向上したストップバルブを標準装備。アタッチメント交換時の油漏れを低減します。

ロングアーム（オプション）



オプションでロングアーム（標準アーム +450㎜）を準備しました。標準アーム同様に 4 面補強しています。

シューガード（オプション）



ガラの上に乗っても履帯が外れないよう専用ガードを装備しました。

レボフレーム強化アンダーカバー



作業時の車体下部からの鉄筋やガラの突き上げから車体内部の油圧機器を守ります。

キャブ前工具箱（オプション）



工具の収納に便利でアクセスしやすいキャブ前に配置しました。

アームクレーン（オプション）



移動式クレーン構造規格等に定められた安全装置を装備し、日本クレーン協会（JCA）規格に適合。

PC58UU-6 モノブーム 産廃処理分野向け

産業廃棄物の収集・積込・選別・減容のあらゆるシーンで求められる「対防塵性」を実現しました。



写真はオプション品を含みます。

最大作業高さ

標準アーム	5465 mm
ロングアーム	5780 mm

プリクリーナー



エンジン用プリクリーナを標準装備。粉塵の多い産廃処理現場での作業に最適化しています。

ダブルエレメント



エアークリーナーにダブルエレメントを採用、異物吸い込みによるエンジンの破損を防止します。

防塵ネット



脱着式の目の細かいメッシュカバーでクーリング部への粉塵の侵入を防止し、目詰まりによるオーバーヒートや火災の防止に有効です。

矩形クーリング



ラジエーターとオイルクーラーに目つまりしずらい矩形フィンを採用し、効率の良い冷却を維持します。

シリンダーガード



アームシリンダーガード



バケットシリンダーガード

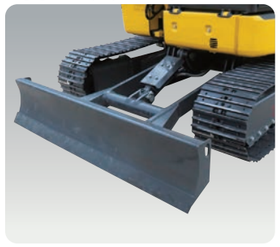
全てのシリンダーにガードを標準装備。処理物によるロッドの破損を防ぎます。

ロングアーム（オプション）



オプションでロングアーム（標準アーム +450㎜）を準備しました。標準アーム同様に 4 面補強しています。

BOCブレード（標準装備）
BOCロングブレード（オプション）



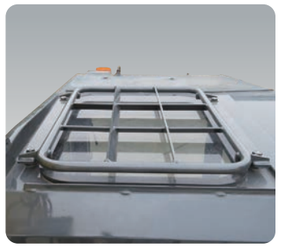
BOC（ボルトオンカッティングエッジは、摩耗したエッジだけを簡単に交換できます。エッジは反転させて使用できます。

フロントガード（キャブ仕様オプション）



視界の良い放射状縦さんタイプ。開閉には工具不要なピン止め方式。ISO レベル I 。

天窓ガード（キャブ仕様オプション）



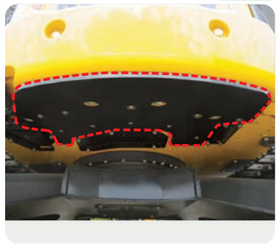
飛来物落下物から天窓を保護するガードを準備しました。ボルト固定式。

カウンターウェイト（産廃処理分野向けの標準装備） New



増量カウンターウェイト

各種アタッチメント装着時、高い安定性を確保するため、170kg のアドオン式増量カウンターウェイトを標準装備しました。



レボ下増量カウンターウェイト

車体後方の増量ウェイトに加え、レボフレーム下面にも専用ウェイトを標準装備。重いアタッチメントを装着しても高い安定性を確保します。

LEDライト



ブーム作業灯



キャブ用増設ライト（前方灯）

ブーム両側面とキャブ上に LED ライトを標準装備。夜間作業でも現場を明るく照らします。

アタッチメント配管（1系統用）



1 系統のアタッチメント油圧配管を標準で装備しています。

アタッチメント回路用ストップバルブ



アタッチメント回路に密閉性を向上したストップバルブを標準装備。アタッチメント交換時の油漏れを低減します。

上向き排気管（オプション）



キャブ仕様に排ガスを上方へ逃がす上向き排気管をオプション準備しました。（キャノピ仕様では下向きです。）

外装部排気口 New

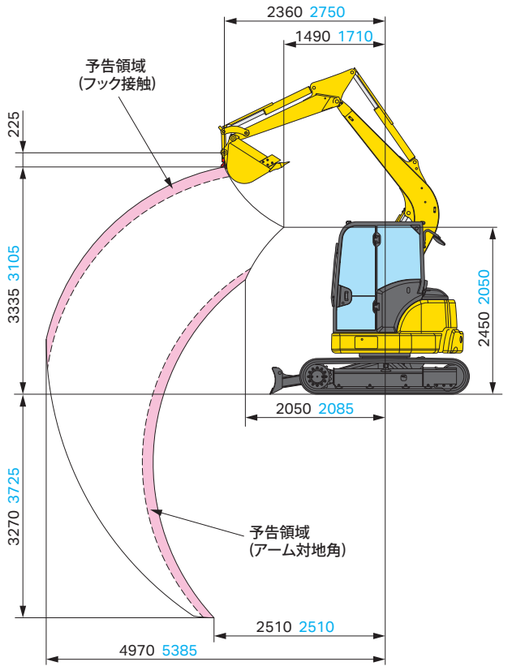


外装部の左後ろに排気口を増設。冷却風の流れ易さの向上を図り、オーバーヒートを防止します。

アームクレーン（オプション）



移動式クレーン構造規格等に定められた安全装置を装備し、日本クレーン協会（JCA）規格に適合。



青字は 2070mm アーム（ロングアーム）時

回転灯（黄）



作業モードをアームクレーンモードにすると点灯します。

つりフック



ピンを引っ張るだけで簡単に格納、取り出せます。

定格つり上荷重表

作業機	標準アーム（1620mm）		作業機	ロングアーム（2070mm）	
パケット容量	0.20m³		パケット容量	0.20m³	
作業半径	定置つり	つり荷走行	作業半径	定置つり	つり荷走行
4.96m	0.47t	禁止	5.38m	0.41t	禁止
4.5m	0.50t	禁止	5.0m	0.43t	禁止
4.0m	0.60t	禁止	4.5m	0.49t	禁止
3.5m	0.73t	禁止	4.0m	0.59t	禁止
3.0m	1.06t	0.53t	3.5m	0.73t	0.36t
2.63～1.71m	1.30t	0.65t	3.0m	1.12t	0.56t
			2.73～1.71m	1.30t	0.65t

アームクレーン運転には「車両系建設機械運転技能講習」と「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了証が必要です。また玉掛け作業者は「玉掛け技能講習」の修了証が必要です。

全仕様共通の標準品とオプション品

キャノピ



土木・レンタル・産廃分野にはキャノピ仕様も準備しています。

シュー



ゴムシュー

400mm 幅一体型ゴムシュー。



鉄シュー

鉄シュー選択時の標準。シティーパット装着可能400mm幅ダブルグローサー。

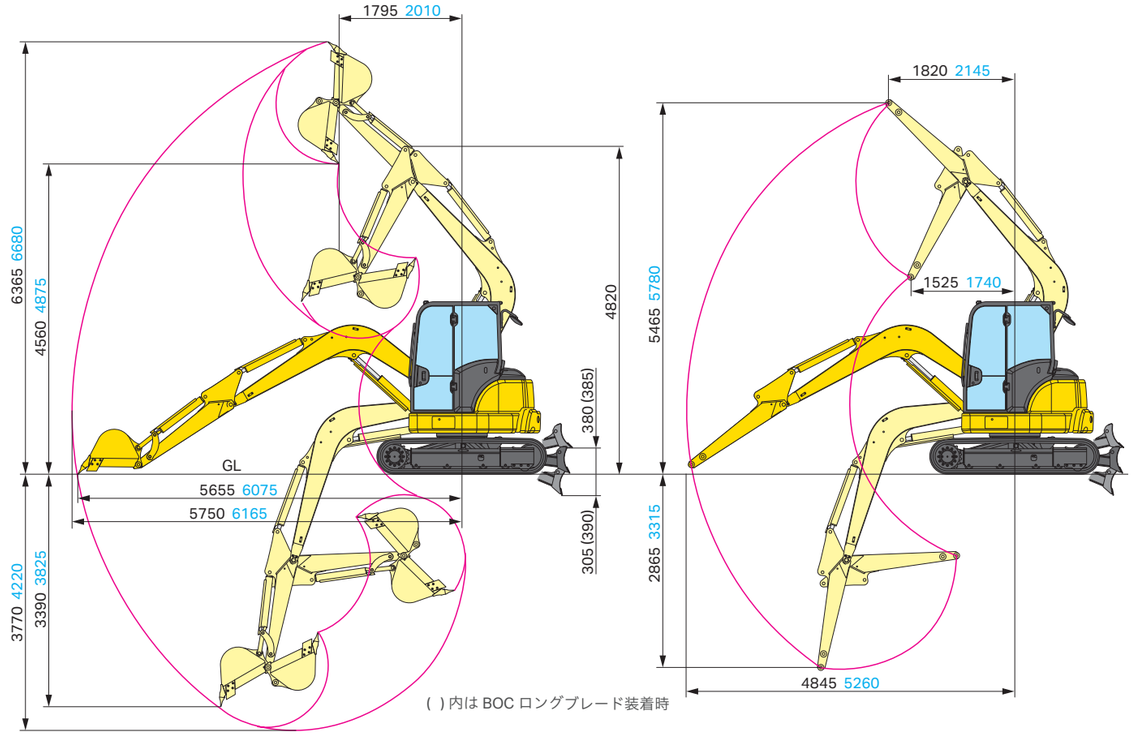


パッド付鉄シュー

路面を傷付けずに低騒音・低振動で作業ができます。また、個々のパッドは交換が可能です。

作業範囲図［1620mm アーム（標準）］

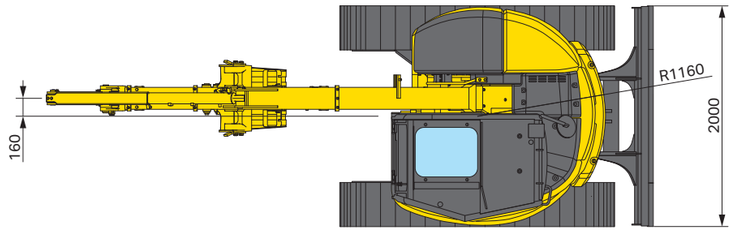
青字は 2070mm アーム（ロングアーム）時

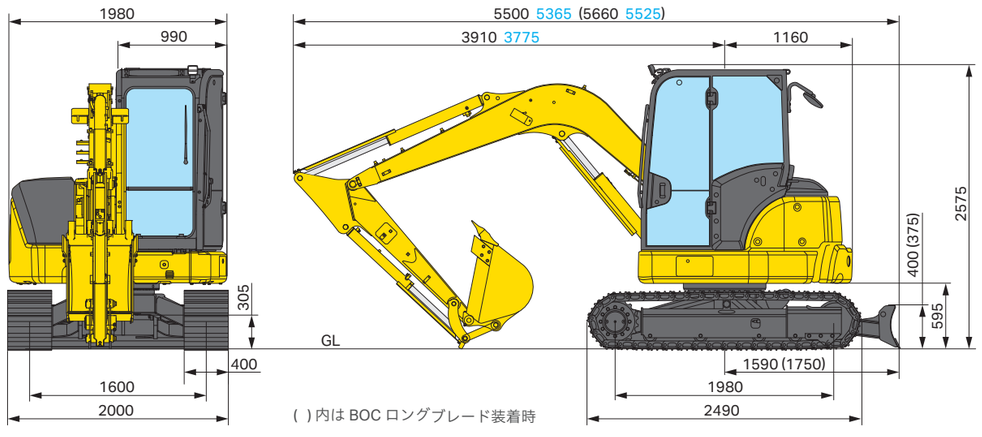


( ) 内は BOC ロングブレード装着時

外形図［1620mm アーム（標準）］

青字は 2070mm アーム（ロングアーム）時





( ) 内は BOC ロングブレード装着時