

KOMATSU

スライドアーム仕様 PC78US-11 PC138US-11 PC228USLC-11



●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。●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、予告なく変更する場合がありますので、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。また、カタログ用にポーズをつけて撮影したものであり、安全のために、実際にはこのような状態で機械を放置しないようご注意ください。

KOMATSU

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



New PC78US-11
スライドアーム仕様

PC138US-11
スライドアーム仕様

PC228USLC-11
スライドアーム仕様

※写真はオプション品を含みます。

人検知衝突警報
システム搭載機

最大掘削深さ
PC78US-11: 6490 mm
PC138US-11: 7940 mm
PC228USLC-11: 8970 mm

上下水道・管工事や法面整正に威力を発揮



New PC78US-11
スライドアーム仕様

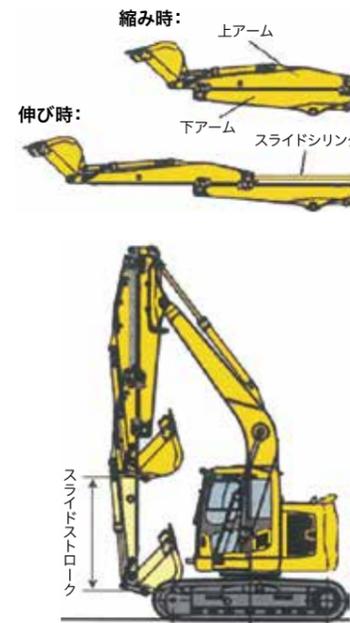
PC138US-11
スライドアーム仕様

PC228USLC-11
スライドアーム仕様

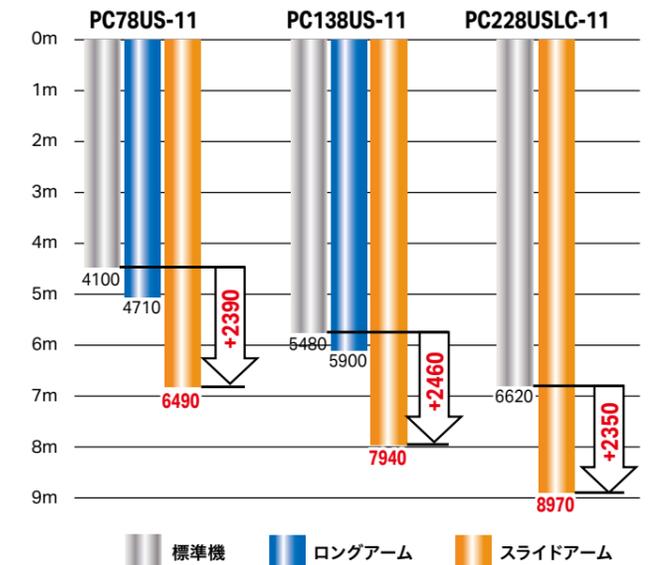
上下スライド式を採用し、大きなスライドストロークを実現しました。
より深く、より遠くに届き、作業効率が向上します。
摩耗の少ないローラー滑り機構や、増量カウンターウエイト、ブーム下げ回路への
スローリターン弁装着など、作業性の向上に配慮しました。

ワイドな作業範囲を実現

スライドストロークを大きく取れる「上下スライド式」で、より深く、より遠くに届き、多目的に活躍します。



〈掘削深さの比較〉



摩耗の少ないローラー滑り機構を採用

摩耗の少ないローラー滑り機構を
上下・左右に装備し長寿命を実現。
また、摩耗時にはスキマ調整が
簡単にできる機構を採用。



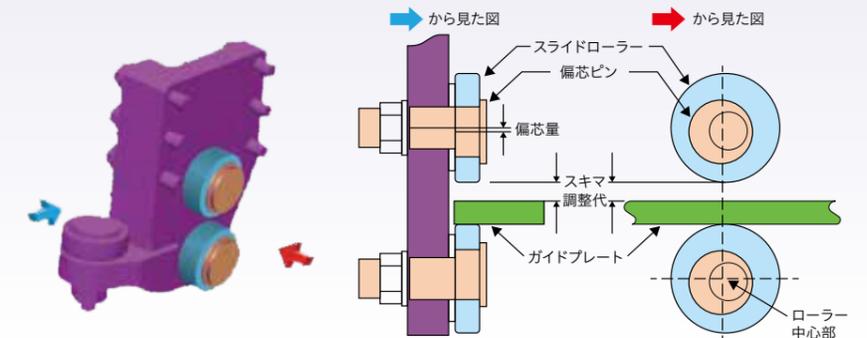
リアスライドローラー
(PC138US-11)



フロントスライドローラー
(PC138US-11)

〈スキマ調整機構〉

スライドローラー取付ピンが偏芯しており最大4mmのスキマ調整が可能。スキマ調整は、この偏芯ピンの回転のみで簡単に行なえます。



増量カウンターウェイトで安定性を確保

増量カウンターウェイトにより、スライドアームをいっばいに伸ばした状態でも十分な安定性を確保しています。



PC138US-11 スライドアーム仕様

PC138US-11(左写真)
アドオン増量カウンターウェイト
+1000kg

PC78US-11(右写真)
一体型増量カウンターウェイト
標準+340kg



PC78US-11 スライドアーム仕様

ブーム下げ回路にスローリターン弁装着

ブーム下げ回路にスローリターン弁を装着。作業時安定性を確保し、乗り心地を良くしています。

作業性向上に細かな配慮

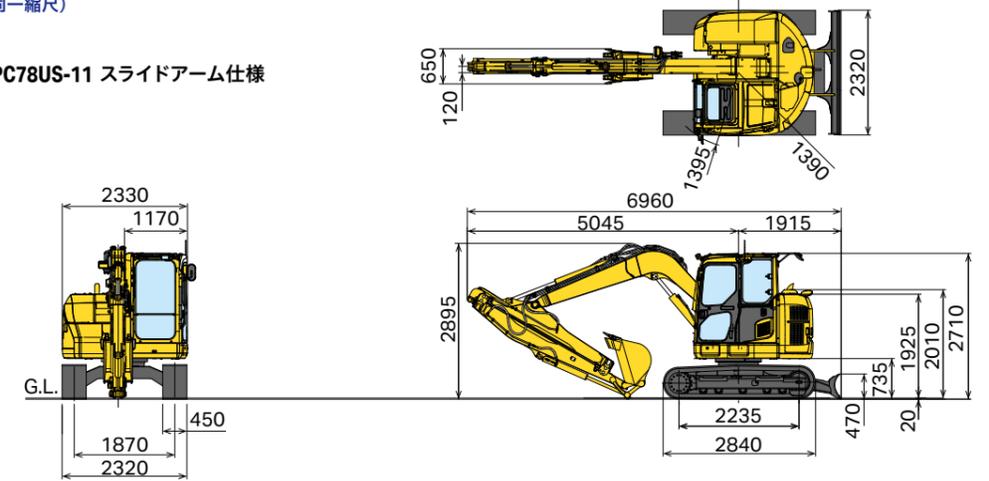
アームの上方への飛出量を極力抑えた設計で、陸橋下の工事等でぶつけ予防を図りました。また、アームに水抜き・泥抜き用の穴を設け、水中作業にも配慮しています。



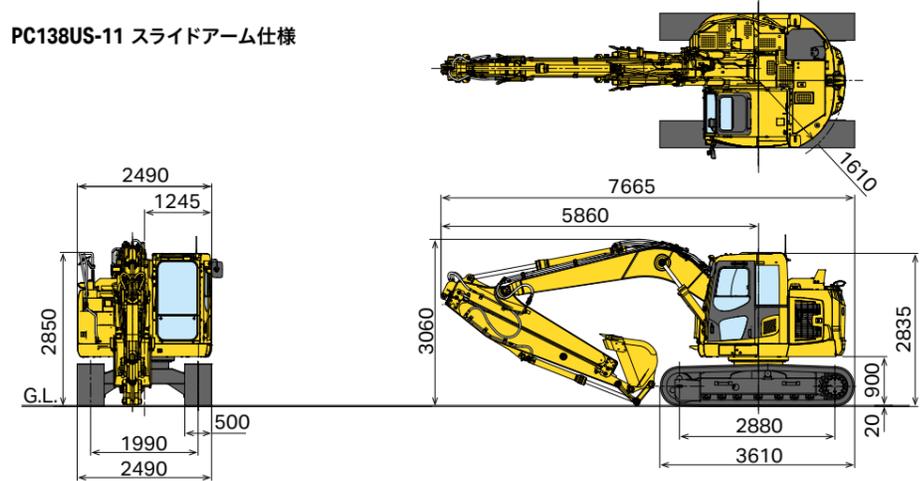
PC138US-11

外形図 (3機種 同一縮尺)

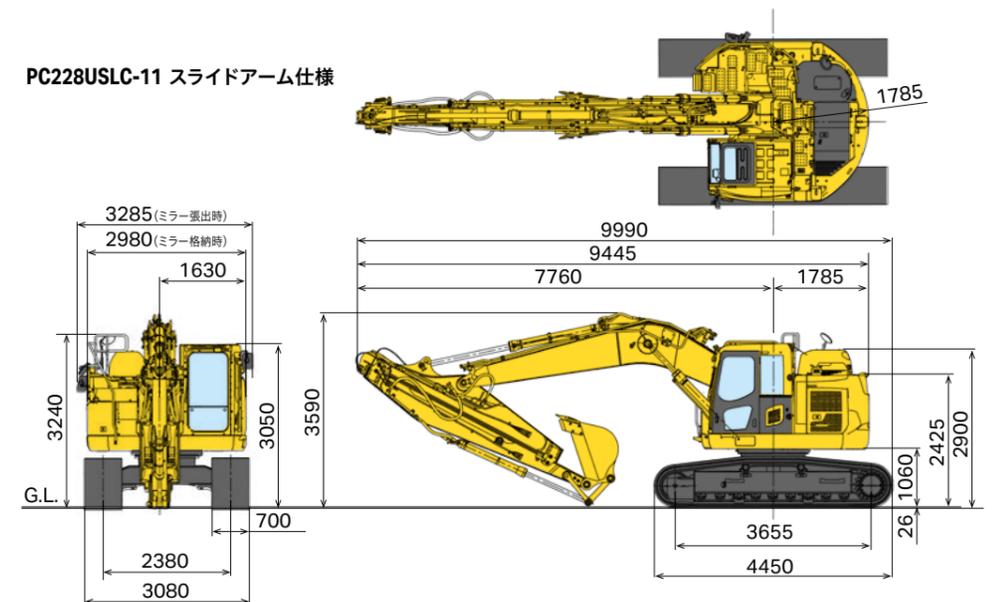
PC78US-11 スライドアーム仕様



PC138US-11 スライドアーム仕様

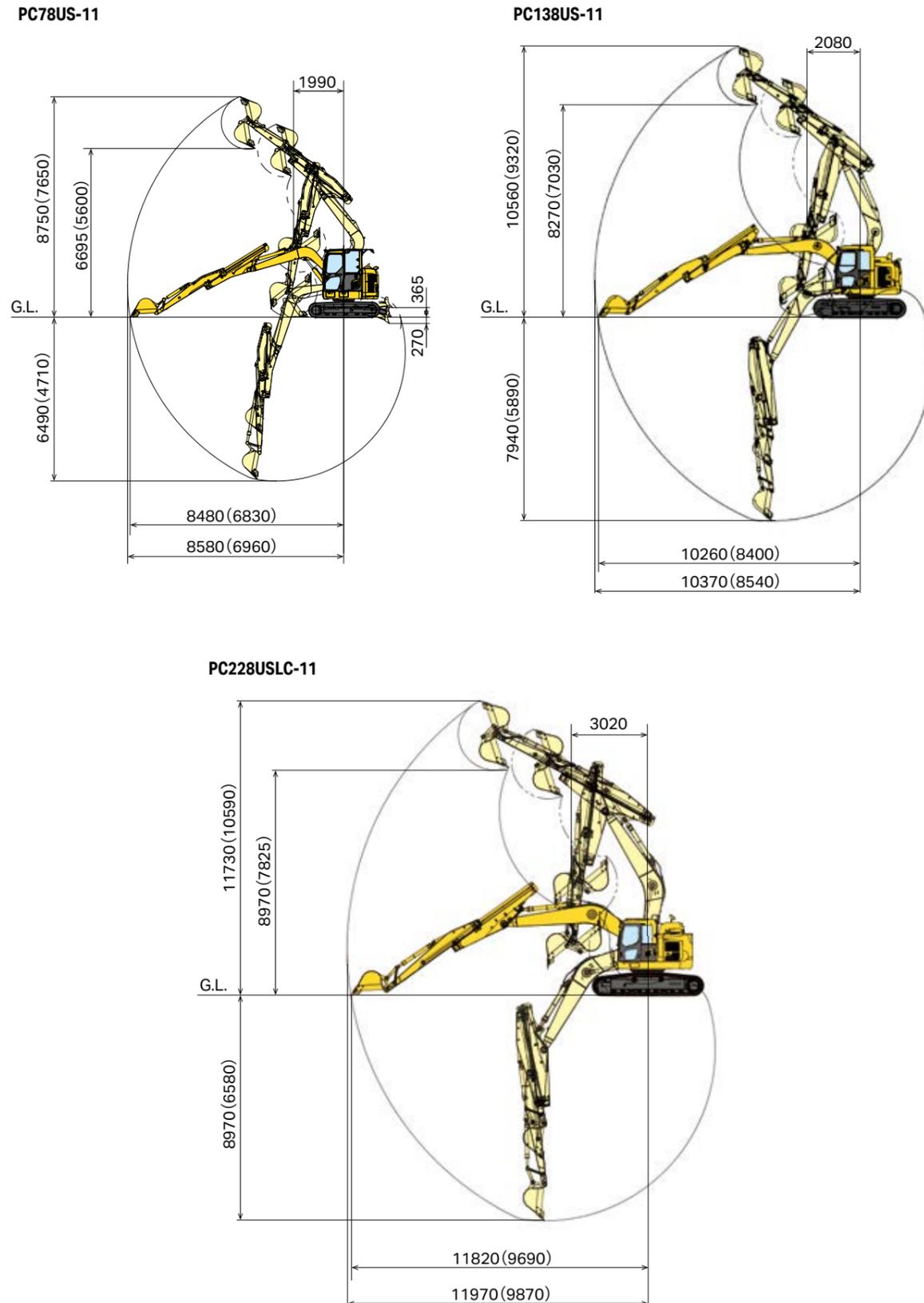


PC228USLC-11 スライドアーム仕様



PC78US-11 / PC138US-11 / PC228USLC-11 スライドアーム仕様

作業範囲図 (3機種 同一縮尺)



仕様

項目	単位	PC78US-11 スライドアーム仕様	PC138US-11 スライドアーム仕様	PC228USLC-11 スライドアーム仕様
特定特殊自動車	届出型式	-	コマツPC297	コマツPC276
	エンジン指定型式	-	コマツSAA4D95E-1-A	コマツSAA4D95LE-7-A
	コマツSAA6D107E-3-A			
仕様				
機械質量	kg	8630 (*1)	15250 (*2)	25500
定格出力 ネット (JIS D0006-1)	kW(ps)	50.6(68.8)	72.5(98.6)	123(167)
定格エンジン回転数	rpm	1850	2050	2000
最大バケット容量	m ³	0.2	0.36	0.5
最大バケット幅 (サイドカッター含む)	mm	650	820	880
寸法				
輸送時全長	mm	6960	7665	9990[9910](*3)
輸送時全幅	mm	2330	2490	3080
輸送時全高 (グロウサ高さ含む)	mm	2895	3060	3615[3240](*3)
後端旋回半径	mm	1390	1610	1785
作業範囲				
最大掘削高さ	伸び/縮み	mm	8750/7650	10560/9320
最大ダンプ高さ	伸び/縮み	mm	6695/5600	8270/7030
最大掘削深さ	伸び/縮み	mm	6490/4710	7940/5890
最大掘削半径	伸び/縮み	mm	8580/6960	10370/8540
作業機最小旋回半径	mm	1990	2080	3020
スライドストローク	mm	1810	2100	2420
アームクレーン (オプション)				
最大吊上荷重	t	1.7	2.9	-

(*1)強化ブレード(標準設定)を含む。アームクレーンは含まない。
 (*2)ブレード(オプション選択)は含まない。アームクレーンは含まない。
 (*3)[]付はアームシリンダーヘッドを輸送用穴位置にした場合の寸法。

主なアタッチメント / オプション

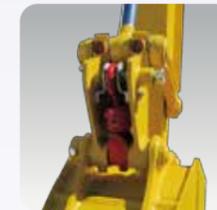
◎標準設定 ○オプション選択 —設定無し

	PC78US-11	PC138US-11	PC228USLC-11
履帯			
450mm幅 シティパット用	◎	—	—
480mm幅 フラットシュー	○	○	—
500mm幅 長穴トリプルシュー	—	○	—
500mm幅 シティパット用	—	◎	—
600mm幅 長穴トリプルシュー	—	○	○
600mm幅 フラットシュー	—	—	○
700mm幅 長穴トリプルシュー	—	—	◎
800mm幅 長穴トリプルシュー	—	—	○
ブレード			
標準ブレード	○	○	—
広幅ブレード	○	○	—
強化ブレード	◎	○	—
広幅強化ブレード	—	○	—
バケット			
新JIS山積表示 幅(サイドカッター含/無)			
0.09m ³ 縦ピン 450mm/350mm	○	—	—
0.12m ³ 縦ピン 550mm/450mm	○	—	—
0.18m ³ 縦ピン 570mm/450mm	—	○	—
0.20m ³ 縦ピン 650mm/550mm	◎	—	—
0.29m ³ 縦ピン 720mm/600mm	—	○	—
0.36m ³ 縦ピン 820mm/700mm	—	◎	—
0.50m ³ 縦ピン 880mm/750mm	—	—	◎
アームクレーン			
アームクレーン	○	○	—
ワイパ			
標準ワイパー	◎	◎	◎
ワイドワイパー	○	○	—

アームクレーン

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。吊りフックはバケットリンク内に収納可能です。

最大定格荷重 **1.7 t** (PC78US-11)
2.9 t (PC138US-11)



吊りフック
(PC78US-11)



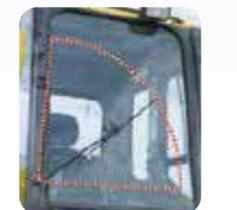
回転灯(黄)
(PC138US-11)

ワイドワイパー (ウインドウォッシャー付)

標準ワイパーより拭き取り範囲が広く、上方視界性が向上します。



ワイドワイパー
(PC138US-11)



標準ワイパー
(PC138US-11)