



Working Gear

GALEO

三角スライドアーム

(ボックスインナスライドタイプ)

PC58UU/PC78UU・US/PC128UU



PC58UU
写真は三角スライドアーム装着車です。



PC128UU
写真は三角スライドアーム装着車です。

深掘作业时、三角断面スライドアームで上位機の掘削深さを実現!

- 標準機より上位クラスの深い掘削が可能。上下水道工事・管理設工事に最適
- 損傷が気になるバケットシリンダー、バケットリンク、油圧配管をアームに内蔵
- 三角断面形状の採用で、視界性を改善
- 三角断面構造のV字形接触により、スライドアームのガタが減少 注:PC128UUを除く
- 狭い現場でも本体が超小旋回、後方超小旋回仕様で後方を気にせず作業効率アップ

KOMATSU



Working Gear

PC58UU
PC78UU・US
PC128UU

三角スライドアーム

■特長

① 新設計 三角断面スライドアーム

- スライドアームの角部分は、溶接構造から曲げ構造としました。荷重を溶接のピード部から薄材で受けることにより、高剛性を実現。
- スライド部は、V字形に接触させることで、ガタを大幅に減少。(くさびの作用) 注:PC128UUを除く

② 2クラス上の最大掘削深さ

最大掘削深さは、2クラス上を実現。下水道工事、管理設など大型機種が入れない都市土木や狭い現場で威力を発揮します。

③ 視界を確保し作業をサポート

二等辺の頂点を上にしてアームを構成したことで、従来の四角形スライドアーム装着時よりも視界が広がり、アームに隠れて見えない範囲が小さくなりました。

④ バケットシリンダ・バケットリンクをボックス内に内蔵

バケットシリンダ・リンク・配管をアームに内蔵して、外部からの損傷を防止。

⑤ 樹脂製のスライドパット採用

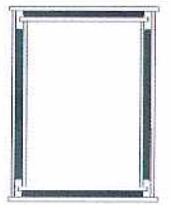
スライドパットは、摩耗に強い樹脂製を採用。焼付きが無く、耐久性が向上。

⑥ 増量カウンタウエイト装着

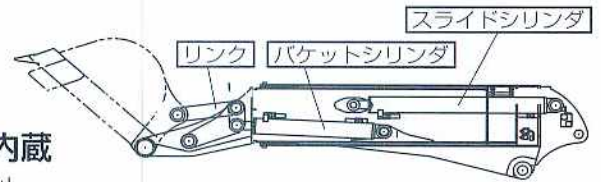
USの後方超小型旋回車・UUの超小型旋回車にカウンタウエイトを増量し安定性を確保。

三角断面スライドアーム

四角断面スライドアーム

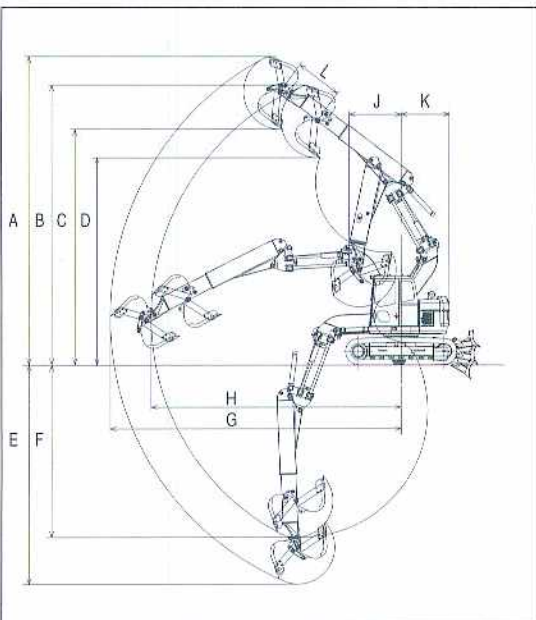


注:PC128UUを除く



⚠ 装着するバケットは、PC58UUは $0.16 < \text{JIS}0.14 > \text{m}^3$ 、PC78UU・USは $0.2 < \text{JIS}0.18 > \text{m}^3$ 、PC128UUは $0.38 < \text{JIS}0.33 > \text{m}^3$ 以下としてください。

■作業範囲図



■仕様

項目	単位	PC58UU-3	PC78UU-6	PC78UU-6	PC128UU-2
機械質量	kg	5680	8490	8640	15810
バケット容量	m ³	0.14~0.16	0.18~0.2	0.18~0.2	0.33~0.38
エンジン定格出力	kW[PS]/rpm	29.4[40]/2400	40.5[55]/1850	40.5[55]/1850	66.2[90]/2200
輸送時全長	mm	5460	5935	6385	7690
輸送時全高	mm	2625	2795	2765	2870
全幅	mm	2000	2330	2330	2490
最大掘削高さ 伸び/縮み (A/B)	mm	7185/6680	7780/7220	8150/7530	9740/8840
最大ダンプ高さ 伸び/縮み (C/D)	mm	5475/4970	5750/5170	6080/5460	7460/6560
最大掘削深さ 伸び/縮み (E/F)	mm	5095/4300	5705/4605	5840/4750	7045/5545
最大掘削半径 伸び/縮み (G/H)	mm	6745/6035	7670/6710	7750/6800	9360/8035
作業機最小旋回半径 (J)	mm	1105	2010	1435	1665
後端旋回半径 (K)	mm	1145	1305	1345	1540
スライドストローク (L)	mm	800	1100	1100	1500
走行速度 (低速・高速)	km/h	2.5/4.2	3.5/4.2	3.5/4.5	3.2/4.6
旋回速度	rpm	10	10	10	10

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。

- 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。
- 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。
- 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、予告なく仕様変更することがありますのでご了承ください。
- 掲載写真は一部異なる場合があります。

お問い合わせは

KOMATSU

コマツ

営業本部

市場開発部 TEL. 03-5561-2652

〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6

URL <http://www.komatsu.co.jp>