

ムロトの
Power Fork

KOMATSU
 **UROTO**

タイプB型シリーズ パワーフォーク Power Fork

[つかみ]

スピーディ

セーフティ

パワフル



(省力・無人化ニーズ
に対応)

タイプB型シリーズの特長

1.脱着が簡単

バケットピン2本の交換のみでフォークが取り付けできる。
固定パッドは、アームにやさしい特殊プラスチックを採用。

2.強力頑強

上、下爪、ブラケット部は高張力鋼、特に高荷重のかかるピンは特殊合金鋼を採用して耐久力が増大。

3.軽量安全

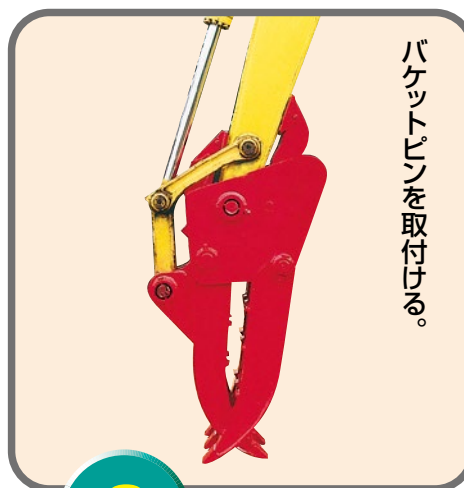
シンプル構造と高張力鋼の採用で軽量化を実現。
本体とのバランスが良く、安全性に優れる。

すごく簡単な取り付け手順



アームトップピンを
取付ける。

1



バケットピンを取付ける。

2



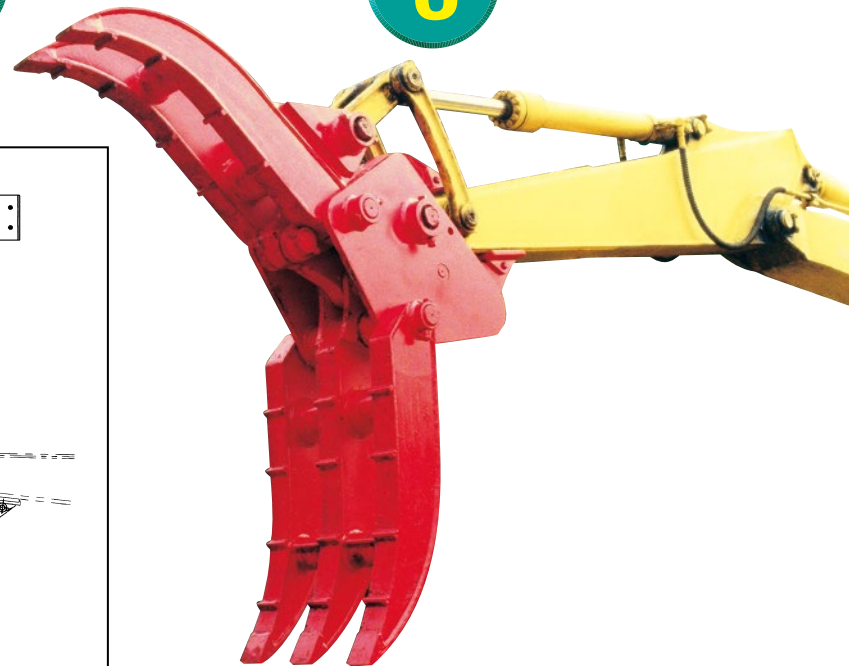
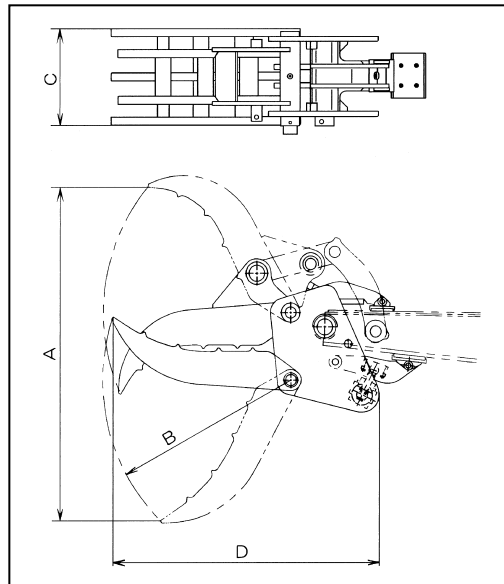
ロックして取付完了。
レンチで締め付ける。

3

項目	型式	PF30B	PF40B	PF60B	PF120B	PF200B
開口幅 A (mm)		1040	1220	1505	1815	2080
爪長さ B (mm)		605	720	890	1010	1155
爪幅 C (mm)		300	350	405	545	700
全長 D (mm)		860	1010	1230	1480	1700
質量 (kg)		145	230	395	570	955
爪形状		鋼板タイプ			BOX タイプ	
適用機種		PC20,30 PC28UU PC38UU	PC40 PC45 PC50UU	PC60 PC90 PC75UU	PC100 PC120 PC128UU	PC200 PC220 PC228UU
ベースマシン バケット容量 (m³)		0.08 ~ 0.11	0.14 ~ 0.22	0.28 ~ 0.40	0.45 ~ 0.50	0.8 ~ 1.0

あらゆる解体、集積作業に抜群の威力を発揮!

- 木造家屋等の解体、積込み
- 土木現場の石材、ブロック等の積込み
- スクラップ、鉄筋等の集荷、積込み
- 原木、雑木林等の集荷、積込み
- 産業廃棄物、大型塵芥等の処理
- 重量物の集荷、積込み



2本ピン取付方式のパイオニア [PC02~220]

パワーフォークⅡ Power ForkⅡ

一段とパワーアップ
軽量化を実現

（ニーズに応じて、
使いやすさと省力化を追求！）

パワーフォークⅡの特長

1.脱着が抜群に簡単

本体のリンクを外さずに使用出来、且つ新機構ローラ付ピンの採用によりバケット並の脱着が可能。

2.つかみ力大幅アップ

新リンク機構により、強力なパワーがストレートに伝わり、つかみ力が大幅アップ。

3.軽量化を実現

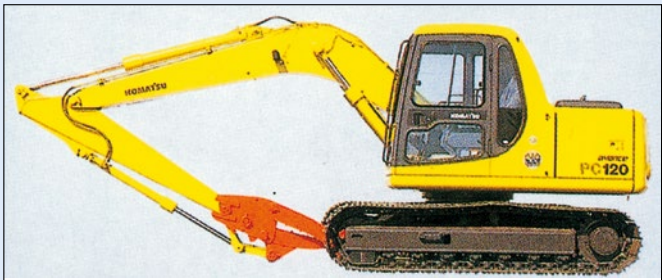
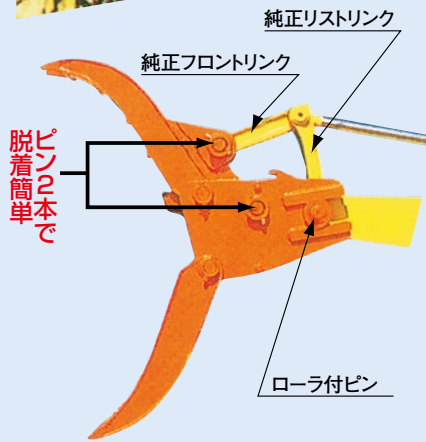
シンプル構造と特殊鋼の採用で、さらに軽量化を実現し、より重量物のつかみが可能。

4.輸送容易

ピンを取り外さず、フォーク装着状態のままで折りたためるので、バケット並みの輸送姿勢が可能。

5.強力で頑強

上、下爪、ブラケット部は高張力鋼を使用。
高荷重のかかるピン等は
高周波焼入加工。



PC120輸送姿勢例

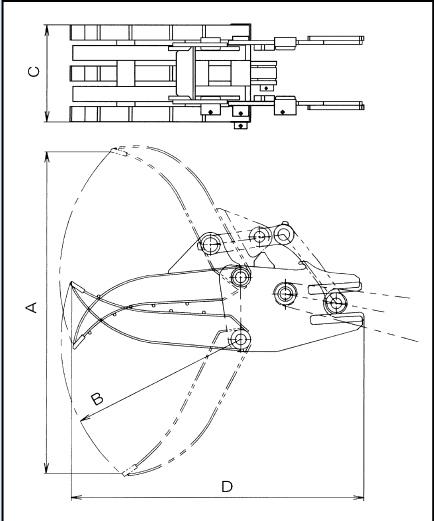
あらゆる解体、集積作業に 抜群の威力を発揮！

- 木造家屋等の解体、積込み
- 土木現場の石材、ブロック等の積込み
- スクラップ、鉄筋等の集荷、積込み
- 原木、雑木林等の集荷、積込み
- 産業廃棄物、大型塵芥等の処理
- 重量物の集荷、積込み

【仕 様】

項目	型式	PF03-2	PF07-2	PF15-2	PF30-2	PF40-2	PF60-2	PF120-2	PF200-2
開口幅 A (mm)		560	775	775	1040	1220	1505	1815	2080
爪長さ B (mm)		345	470	470	605	720	890	1010	1155
爪 幅 C (mm)		190	240	240	300	350	405	545	700
全 長 D (mm)		505	705	760	975	1140	1410	1645	1880
質 量 (kg)		25	60	65	135	200	360	475	820
爪 形 状		鋼板タイプ						BOX タイプ	
適 用 機 種		PC02 PC03	PC05 PC07	PC10 PC15 PC12UU	PC20,30 PC28UU PC38UU	PC40,45 PC50UU	PC60 PC90 PC75UU	PC100 PC120 PC128UU	PC200 PC220
ベースマシン バケット容量 (m³)		0.008~0.025	0.04~0.05	0.066~0.08	0.08~0.11	0.14~0.22	0.28~0.40	0.45~0.50	0.8~1.0

※予告なしに仕様変更することがあります。



PC30~300 油圧式パワーフォーク ガブリ

シリーズ

- 上爪4本 下爪3本タイプ
- 上爪2本 下爪3本タイプ

ガブリシリーズの特長

1.つかみ量大幅アップ

上爪4本の採用により、つかみ量がさらにアップ。
かきよせ作業による効果もさらにアップ。

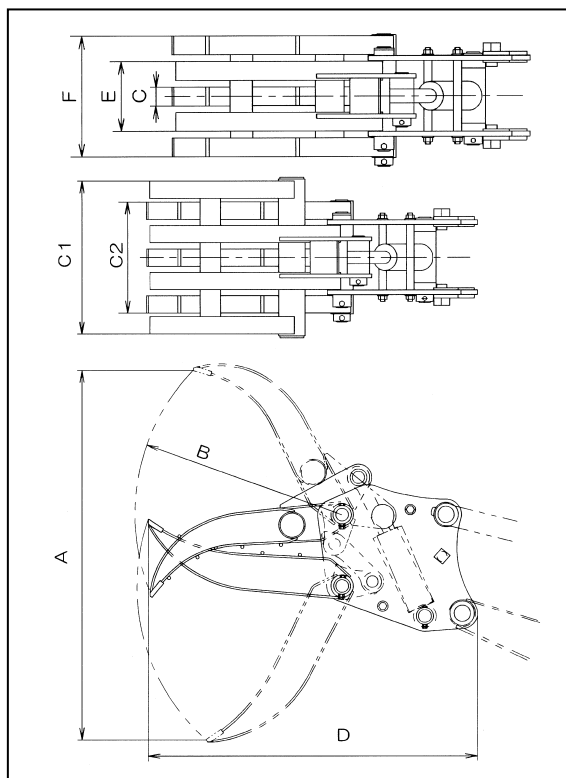
2.軽量化を実現

シンプル構造と特殊鋼の採用で、さらに軽量化を実現し、より重量物のつかみが可能。

3.強力で頑強

上、下爪、ブラケット部は高張力鋼を使用。
高荷重のかかるピン等は、高周波焼入加工。

GAburi



■上爪4本 下爪3本タイプ

項目	型式	GF60	GF120	GF200
開口幅 A (mm)		1490	1815	2080
爪長さ B (mm)		870	1020	1155
爪幅	上爪 C1 (mm)	570	750	970
	下爪 C2 (mm)	405	545	700
全長 D (mm)		1475	1620	1925
質量 (kg)		475	600	1000
爪形状		鋼板タイプ	BOX タイプ	
ベースマシン バケット容量 (m³)		0.28 ~ 0.40	0.45 ~ 0.50	0.80 ~ 1.00

オプションとして
爪先ツースタイプあり
(GF120 ~)

あらゆる解体、集積作業に 抜群の威力を発揮!

- 木造家屋等の解体、積込み
- 土木現場の石材、ブロック等の積込み
- スクラップ、鉄筋等の集荷、積込み
- 原木、雑木林等の集荷、積込み
- 産業廃棄物、大型塵芥等の処理
- 重量物の集荷、積込み

■上爪2本 下爪3本タイプ

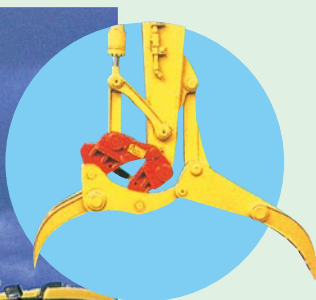
項目	型式	GF30B	GF40B	GF60B	GF120B	GF200B	GF300B
開口幅 A (mm)		1040	1220	1490	1815	2080	2460
爪長さ B (mm)		605	715	870	1020	1155	1365
爪幅 C (mm)		25	28	50	85	100	120
全長 D (mm)		1030	1230	1475	1620	1925	2315
上爪幅 E (mm)		170	195	240	315	370	440
下爪幅 F (mm)		300	350	405	545	700	800
質量 (kg)		165	245	405	530	870	1695
爪形状		鋼板タイプ			BOX タイプ		
適用機種		PC20,30 PC28UU PC38UU	PC40 PC45 PC50UU	PC60 PC90 PC75UU	PC100 PC120 PC128UU	PC200 PC220 PC228UU	PC300
ベースマシン バケット容量 (m³)		0.08 ~ 0.11	0.14 ~ 0.22	0.28 ~ 0.40	0.45 ~ 0.50	0.80 ~ 1.00	1.4 ~ 1.8

Aロック対応型 [PC20~200]

業界初

ロッキーフォーク

Aロックが使えなかったフォーク(機械式)が
ロッキーフォーク誕生で夢の解決!!



スピーディ

セーフティ

パワフル

項目	型式	LF30	LF40	LF60	LF120	LF200
質量(kg)		80	120	215	340	675
開口幅A(mm)		1230	1400	1700	2025	2430
爪形状		鋼板タイプ			BOXタイプ	
適用機種		PC25,30	PC40,45	PC60,90	PC100,120	PC200,220
ベースマシン バケット容量(m)		0.066~0.11	0.14~0.22	0.28~0.40	0.45~0.50	0.6~1.0

こんなに簡単! 取付手順

(※写真は機械式の例)



予備作業

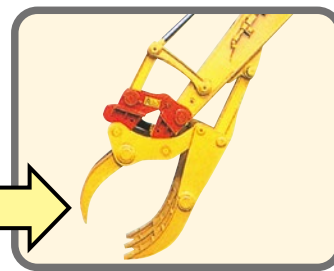
アームに補強板、ブラケットを溶接する。



1 Aロックのリング側爪でフォークを引っ掛ける。



2 アーム側爪とピン位置を合わせ調整ボルトを締め、フォークをロックする。



3 リングをアームのブラケットにピン止める。取付完了。

Aロックは機械式・油圧式いずれにも使えます。

販売元 **KOMATSU**

■ お問い合わせは ———

製造元

UROTO 株式会社室戸鉄工所

〒923-8603 石川県小松市串町工業団地1-3
TEL 0761-44-2111 FAX 0761-44-2357