

総合カタログ

Attachment

パワーフォーク A型

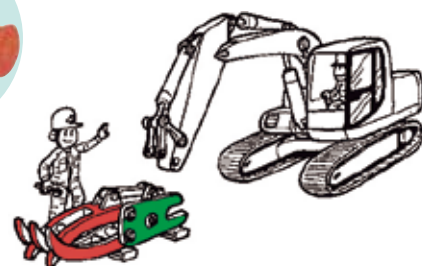


■仕様

型 式	質 量(kg)	開口幅(mm)	全 長(mm)	フォーク幅(mm)	適応ジョヤル(m)
PF03	25	560	505	190	0.008~0.025
PF07	60	775	705	240	0.04~0.05
PF15	65	775	760	240	0.066~0.08
PF30	135	1040	975	300	0.08~0.11
PF40	200	1220	1140	350	0.14~0.22
PF60	360	1505	1410	405	0.28~0.40
PF120	475	1815	1645	545	0.45~0.50
PF200	820	2080	1880	700	0.80~1.0

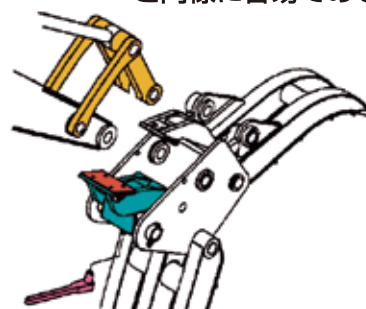
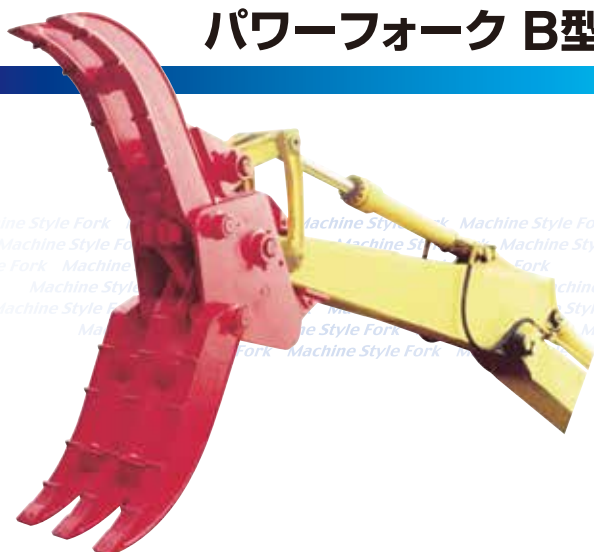


ローラピン取付方式により脱着が抜群に簡単。



リンクを取り外すことなくSTDバケット交換と同様に容易である。

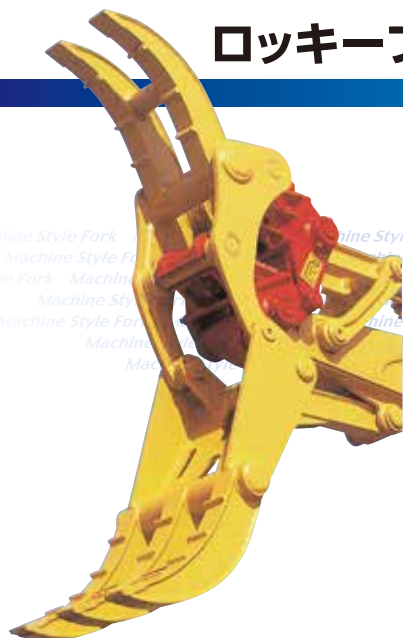
パワーフォーク B型



■仕様

型 式	質 量(kg)	開口幅(mm)	全 長(mm)	フォーク幅(mm)	適応ジョヤル(m)
PF30B	145	1040	860	300	0.08~0.11
PF40B	230	1220	1010	350	0.14~0.22
PF60B	395	1505	1230	405	0.28~0.40
PF120B	570	1815	1480	545	0.45~0.50
PF200B	955	2080	1700	700	0.80~1.0

ロッキーフォーク



Aロック取付



フォークの装着



フォークとAロックがドッキングした機械式のフォーク。

■仕様

型 式	質 量(kg)	開口幅(mm)	全 長(mm)	フォーク幅(mm)	適応Aロック
LF30	80	1230	735	300	AL10
LF40	120	1400	820	350	AL20
LF60	215	1700	1030	410	AL(H)30
LF120	340	2025	1240	560	AL(H)40
LF200	675	2430	1510	700	AL(H)70

ガブリ (油圧フォーク)

4本・3本爪の採用でつかみ作業が更なる効率UPをはかる。

■仕様 上爪4本／下爪3本

項目	型式	GF60	GF120	GF200
開口幅(mm)		1490	1815	2080
爪長さ(mm)		870	1020	1155
爪幅(mm)	上爪4本	570	750	970
	下爪3本	405	545	700
全長(mm)		1475	1620	1925
質量(kg)		470	600	1000
適応ショベル(m)		0.28~0.40	0.45~0.50	0.8~1.0

■仕様 上爪2本／下爪3本(オプション)

項目	型式	GF30B	GF40B	GF60B	GF120B	GF200B
開口幅(mm)		1040	1220	1490	1815	2080
爪長さ(mm)		605	715	870	1020	1155
爪幅(mm)	上爪2本	170	195	240	315	370
	下爪3本	300	350	405	545	700
全長(mm)		1030	1230	1475	1620	1925
質量(kg)		165	245	405	530	870
適応ショベル(m)		0.08~0.11	0.14~0.22	0.28~0.40	0.45~0.50	0.8~1.0



※オプション／2本・3本用ガブリ

回転式油圧フォーク

◎360度油圧旋回で、ワイドな作業範囲。

◎強力な旋回力とスムーズな旋回スピードで幅広いつかみ作業に威力を発揮。

■仕様

項目	型式	GF30R	GF40R	GF60F	GF120R	GF200R
最大長さ(mm)		1295	1545	1735	1980	2505
最大開口幅(mm)		1020	1240	1535	1825	2080
爪幅(mm)	2本爪	160	195	240	315	370
	3本爪	300	350	405	545	700
質量(kg)		230	320	600	780	1380
適応ショベル(m)		0.08~0.11	0.14~0.22	0.28~0.40	0.45~0.50	0.8~1.0

セパレートフォーク

油圧ショベルのアーム下面にフォーク装置を取り付けることでつかみ作業が可能とした油圧式のフォーク。



■仕様

項目	型式	SF40	SF70	SF150
爪の長さ(mm)		1230	1530	1840
爪の幅(mm)		500	670	965
掘み角(度)		130	110	140
刃先掘み力(Nm)		20.5	31.4	38.2
使用圧力(MPa)		20.6	20.6	20.6
質量(kg)		340	545	950
適応ショベル(m)		0.45~0.50	0.8~1.0	1.8

機械式Aロック

●ワンタッチでアタッチメントを交換

アタッチメントの取付手順



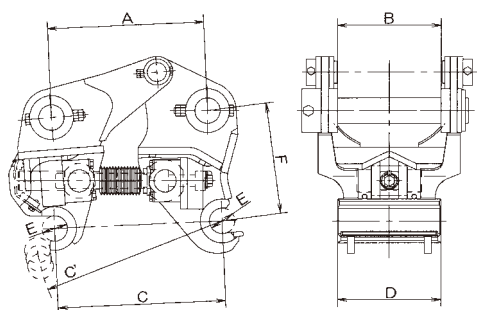
アーム側の爪を
アタッチメントの
ピンにひっかける。



バケットシリンダーを押し出し、交換カブラの
リンク側爪にセットし調整ボルトを締める。



安全ロックプレート
をセットし、ピンをとめる。



■仕様

項目	型式	AL10	AL20	AL30	AL40	AL70	AL100	AL150
寸法 (mm)	A	187~209	247~277	310~343	408~458	466~520	488~554	562~630
	B	145	170	202	261	326.5	346	372
	C	140~250	180~330	225~390	311~540	368~570	402~625	457~696
	C'	169~250	215~330	259~390	352~540	426~570	464~625	528~696
	D	143.5	168	198	258	325	345	370
	E	Ø35	Ø45	Ø50	Ø60	Ø80	Ø90	Ø100
	F	180	220	255	287	363	396	436
	質量 (kg) (取付ピン付)	35	65	95	180	340	510	725
	適応ショベル(m)	0.066~0.11	0.14~0.22	0.28~0.40	0.45~0.50	0.6~1.0	1.4	1.8

油圧式Aロック

- 万一、油圧ホースが破損してもアタッチメントは落下しません。
- 常時Aロックに圧力が作動し、外力が加わってもパイロットチェックバルブが作動してアタッチメントは落下せず安全です。
- 運転席内からワンタッチ操作でアタッチメントを交換。

アタッチメントの取付手順



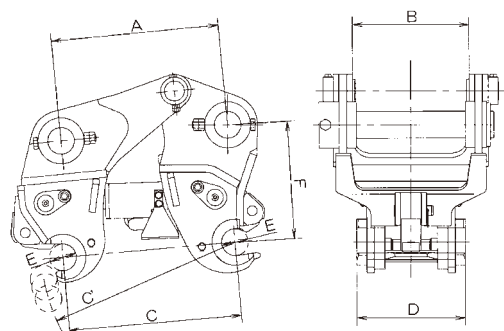
① 運転席パ
ネルのスイ
ッチを
"FREE"に
しま
す。

② Aロックア
ーム
側爪をアタ
ッチメ
ントの
ピンに
ひっ
かけ
ます。

③ バケットシ
リン
ダーをア
ーム
側爪に
あ
わせ
ま
す。

④ スイッチを
"LOCK"
にし、
ロックシ
リン
ダーを
伸ば
して
セ
ット
し
ま
す。

⑤ ストッパ
ー
ピンを
差し
込
み
ま
す。
取付
完了。



■仕様

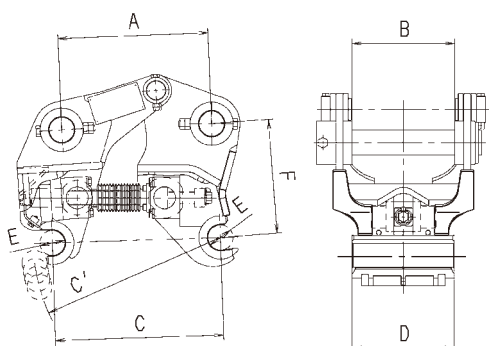
項目	型式	ALH10	ALH20	ALH30	ALH40	ALH70	ALH100	ALH150	ALH200	ALH250
寸法 (mm)	A	190~209	250~275	315~339	392~432	463~522	487~564	563~633	641~688	766~790
	B	145	170	202	261	326.5	346	372	465/457	537/521
	C	150~250	191~315	247~364	324~500	377~605	402~673	457~710	513~750	575~808
	C'	179~250	226~315	281~364	370~500	438~605	464~673	525~710	588~750	656~808
	D	143.5	168	198	258	325	345	370	463/454	535/519
	E	Ø35	Ø45	Ø50	Ø60	Ø80	Ø90	Ø100	Ø115/115	Ø130/115
	F	195	225	255	285	351	411	445	550	550
	質量 (kg) (取付ピン付)	45	70	105	195	330	525	760	1415	1600
	適応ショベル(m)	0.066~0.11	0.14~0.22	0.28~0.40	0.45~0.50	0.6~1.0	1.4	1.8	2.8	3.1

機械式Bロック (アームクレーン仕様対応型)



Bロックの特徴

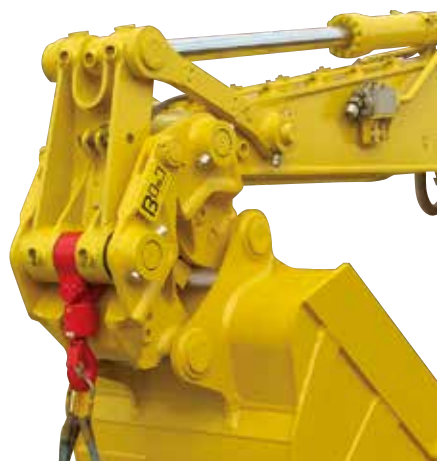
- 1. 使用可能** Bロック装着で、標準バケットを取り付けて標準のクレーン仕様と同等の作業範囲で作業可能。
- 2. 安全作業** アタッチメントがワンタッチで交換でき、調整ボルトも安全ロック機構付きで、安全作業の実現。
- 3. 改造不要** あらゆるアタッチメントを改造なしで、スピーディーに装着。また、油圧配管も不要で経済的。
- 4. 効率作業** わずらわしいピン抜きがいらす、静かに、安全に、しかも手を汚さず交換作業が可能。



■仕様

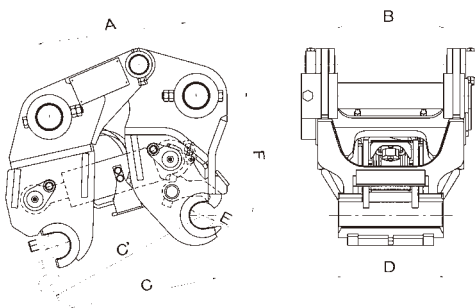
項目	型式	BL10			BL20	BL30	BL40	BL70
寸 法 (mm)	A	183~204	183~204	183~204	219~244	297~322	362~394	433~476
	B	125	133	145	170	202	261	326.5
	C	139~250	139~250	139~250	179~305	240~368	320~469	368~528
	C'	167~250	167~250	169~250	217~305	277~368	364~469	426~528
	D	123	131	143.5	168	198	258	325
	E	Ø30	Ø30	Ø35	Ø45	Ø50	Ø60	Ø80
	F	180	180	180	220	255	287	363
質量 (kg) (取付時)		35	35	35	75	95	175	335
適応機種		PC20UU	PC20MR PC25MR	PC30MR PC30UU PC35MR PC38UU	PC40MR PC45MR PC50MR PC55MR PC58UU PC58UUT	PC78US PC78UU PC78UUT	PC120 PC128US PC128UU PC138US PC138UU	PC200 PC210 PC220 PC228US HB205 HB215

油圧式Bロック (アームクレーン仕様対応型)



油圧式Bロックの特徴

- 1. 使用可能** Bロック装着で、標準バケットを取り付けて標準のクレーン仕様と同等の作業範囲で作業可能。
- 2. 安全機構** 自動安全ロック機構で、アタッチメントの取り付け時瞬時に自動ロック。(特許取得)
- 3. 安全作業** シリンダーのパイロットチェックバルブにより、ホースが破損してもシリンダーが縮みません。
- 4. 簡単脱着** 運転席からワンタッチ操作でアタッチメントを交換。



■仕様

項目	型式	BLH30	BLH40	BLH70
寸法 (mm)	A	303~322	365~395	440~490
	B	202	261	326.5
	C	257~390	330~493	384~608
	C'	296~390	370~493	442~608
	D	198	258	325
	E	Ø50	Ø60	Ø80
質量 (kg) (取付時)	F	259	294	370
	質量 (kg) (取付時)	105	180	350
適応機種		PC78US PC78UU PC78UUT	PC120 PC128US PC128UU PC138US PC138UU	PC200 PC210 PC220 PC228US HB205 HB215

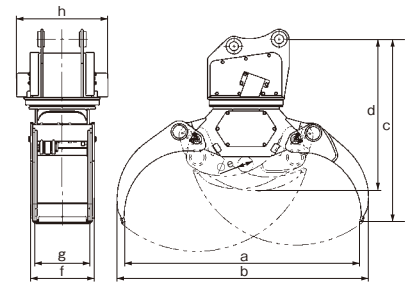
木材グラップル



- 森林環境整備の作業性は
専用グラップルが威力を発揮!
- ◎強力な掴み力、
旋回トルクを実現
 - ◎電磁弁タイプと2ペダルタイプ
をラインナップ

仕様

項目	型式	GPV40P	GPV40S	GPV60P	GPV60S	GPV65P	GPV65S	GPV120P	GPV120S
操作方式		2ペダル式	電磁弁式	2ペダル式	電磁弁式	2ペダル式	電磁弁式	2ペダル式	電磁弁式
質量(kg)		290	310	550	565	610	635	900	935
旋回角度(°)		360		360		360		360	
使用圧力(MPa)		20.6		20.6		20.6		20.6	
a:最大開口幅(mm)		1,430		1,720		1,720		2,010	
b:全長(mm)		1,530		1,845		1,845		2,165	
c:全高(mm)		1,140		1,335		1,350		1,600	
d:最小高さ(mm)		970		1,120		1,140		1,350	
e:最小掴み径(mm)		90		110		110		120	
f:爪幅(mm)		373		462		462		640	
g:爪幅(mm)		313		398		398		552	
h:最大幅(mm)		475		720	660	720	660	740	700
適応ショベル(m)		0.14~0.22		0.28~0.40		0.28~0.40		0.45~0.50	



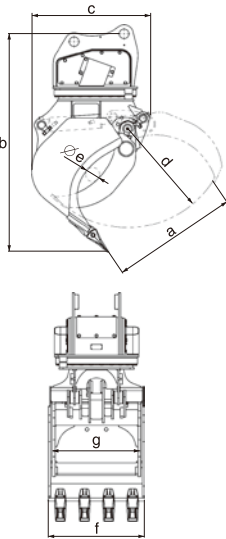
ハンドバケット



掘削機能、掴み機能、回転機能を兼ね備えたアタッチメントで、掘削作業をしながら物を掴んだり、回したりすることができる。

仕様

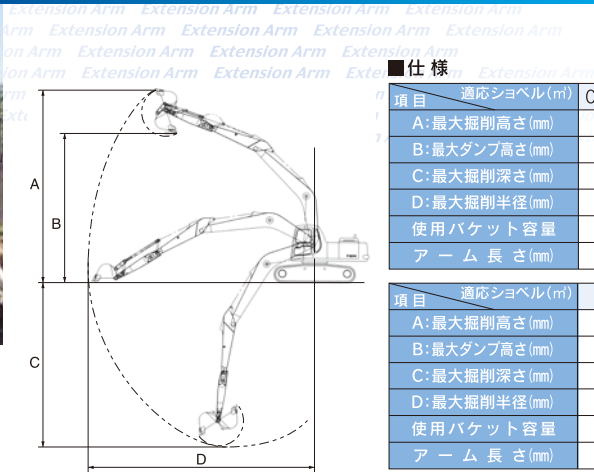
項目	型式	HB60P	HB60S	HB120P	HB120S
操作方式		2ペダル式	電磁弁式	2ペダル式	電磁弁式
質量(kg)		580	600	925	965
旋回角度(°)		360		360	
使用圧力(MPa)		20.6		20.6	
バケット容量(m³)		0.21		0.40	
a:最大開口幅(mm)		880		1,050	
b:全長(mm)		1,615		1,835	
c:全高(mm)		850		995	
d:クロー長さ(mm)		700		825	
e:最小掴み径(mm)		100		120	
f:バケット幅(mm)		685		850	
g:爪幅(mm)		585		730	
適応ショベル(m)		0.28~0.40		0.45~0.50	



エクステンションアーム



※エクステンションアームを装着すると、油圧ショベルのバランスが悪くなります。



標準アームに取り付け作業の拡大

仕様

項目	適応ショベル(m)	0.14~0.22	0.28~0.4	0.50	0.8~1.0
A:最大掘削高さ(mm)		6830	7811	9490	9799
B:最大ダンプ高さ(mm)		5075	5712	7047	7590
C:最大掘削深さ(mm)		4770	5086	6376	8321
D:最大掘削半径(mm)		6385	7276	9700	11428
使用バケット容量		0.14	0.18	0.33	0.45
アーム長さ(mm)		800	1000	1500	2000

項目	適応ショベル(m)	0.28	0.28~0.4	0.45	0.8~1.0
A:最大掘削高さ(mm)		7951	7976	10373	11791
B:最大ダンプ高さ(mm)		5808	5834	8023	8837
C:最大掘削深さ(mm)		5127	5105	6940	8578
D:最大掘削半径(mm)		7110	7356	9631	11532
使用バケット容量		0.18	0.18	0.33	0.45
アーム長さ(mm)		1000	1000	1500	2000

ボックス型スライドアーム



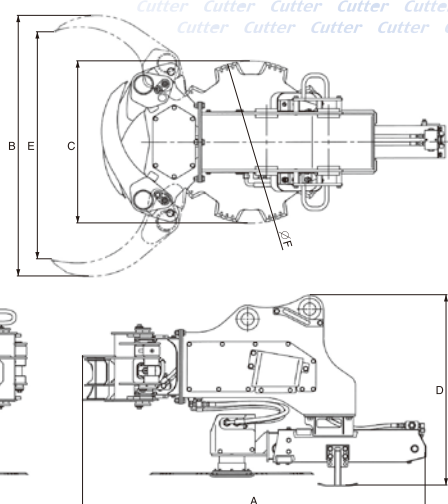
- ◎高剛性・耐久性に優れたBOX構造
- ◎アーム取付部の飛び出し量が少なくスライド・バケットシリンダーが内蔵され稼動中は障害物等に神経の気配りの必要はない

※装着に際しては、一部改造を要するため、当社に相談下さい。

■装着機種一覧

スライド量	適応ショベル(m)
0.8	0.14~0.22
1.1	0.28~0.40
1.5	0.28~0.40/0.45~0.50
2.0	0.45~0.50/0.8~1.0

マルチカッター（回転刃タイプ）

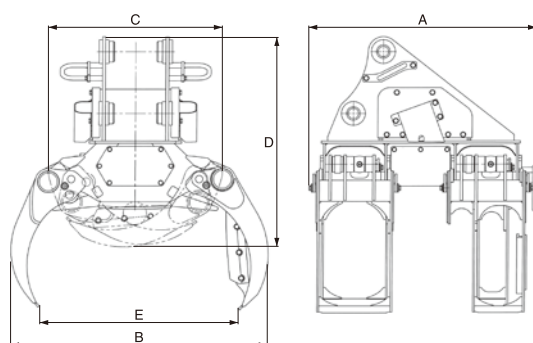


- ◎サトウキビの伐採に最適
- ◎スピーディーな作業の実現性

■仕様

項 目	仕 様
適 応 シ ョ ベ ル (m)	0.14~0.22/0.28~0.40
型 式	SCR40
アタッチメント質量 (kg)	400
全 長 A (mm)	1,775
全幅 (爪開き時) B (mm)	1,365
全幅 (爪閉じ時) C (mm)	850
全 高 D (mm)	1,000
最大開口幅E (mm)	1,190
回 転 刃 直 径 F (mm)	850
定 格 回 転 数 (rpm)	575
最 高 回 転 数 (rpm)	690
定 格 圧 力 (MPa)	20.6

グラップルカッター（ハサミタイプ）

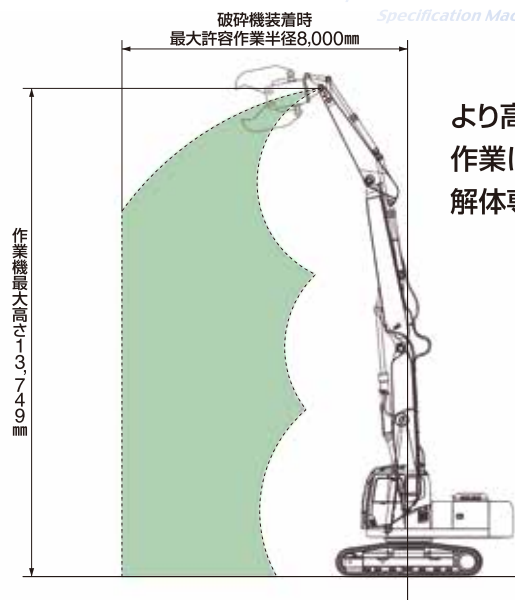


- ◎サトウキビ、ブッシュ等の伐採に最適
- ◎ハサミ部は、簡単に交換できるボルト固定式

■仕様

項 目	仕 様
適 応 シ ョ ベ ル (m)	0.28~0.40
型 式	SCC60
アタッチメント質量 (kg)	440
全 長 A (mm)	1,090
全幅 (爪開き時) B (mm)	1,225
全幅 (爪閉じ時) C (mm)	830
全 高 D (mm)	1,010
最大開口幅E (mm)	950
定 格 圧 力 (MPa)	20.6

2ピースブーム



※アタッチメントは2300kg以下を装着下さい。

より高く・より強くハードな
作業にも耐えられる
解体専用の2ピースブーム。



解体作業現場

船舶牽引機



◎ヨットハーバーでのヨットの
格納・管理に最適。



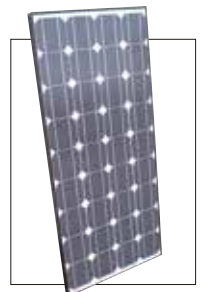
ツリーカッター

油圧ショベル本体の油圧を利用した、チェーンソータイプのアタッチメント。
軌道上で建築限界を支障する樹木の伐採などに最適です。
ソー部分は90°回転するため、作業機操作による垂直方向の伐採の他、
ソーを水平にし、旋回または走行しながらの伐採も可能です。

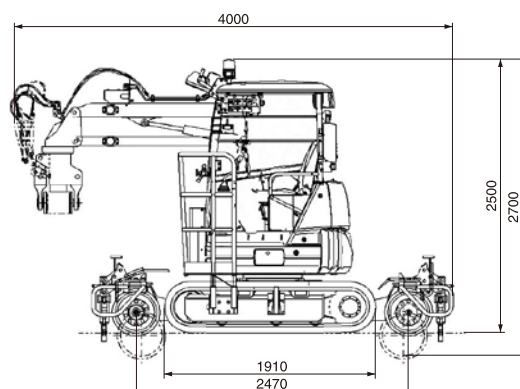


バッテリー式LED投光器 (ソーラーパネル対応)

充電方式は、ACコンセントからの充電の他に
別売のソーラーパネルからの充電も可能です。
照明部分は本体と別置きで、複数の照明を接続
して使用することができます。



橋マクラギ交換機



橋梁のマクラギ交換専用機。
マスタースレーブ方式の制御によって、マスターレバーの動きに従って作業機先端が同じように動きます。
足場の悪い作業現場での安全と作業者の負担を軽減できます。

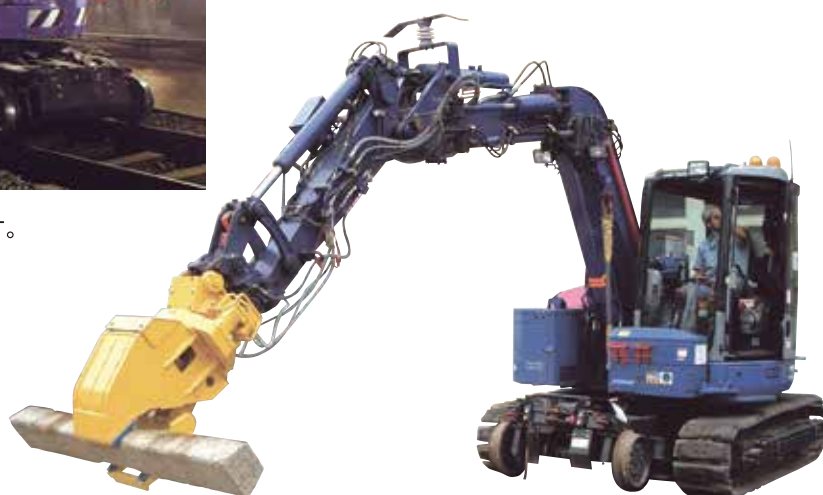


バケット機能付きマクラギグリッパ (グラブリングバケット)



レール幅に応じ、標準軌仕様と狭軌仕様を揃えています。

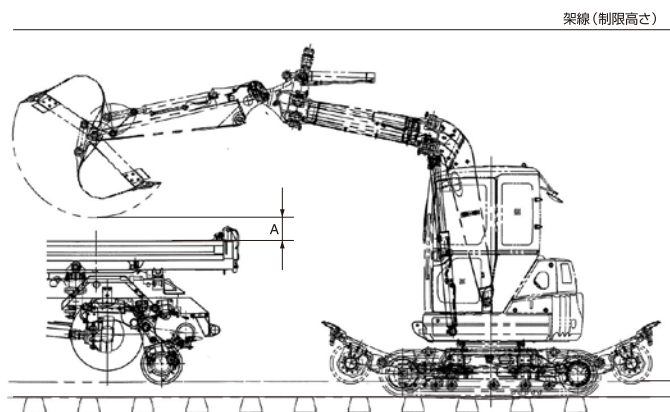
適応ショベル (m) : 0.14~0.22 (PC58UUT)
0.28~0.40 (PC78UUT)



鉄道用薄型Aロック (AL20T)

高さ制限のある軌道上での積込性を改善するために、標準のAロック (AL20) に対しピン間距離を短くした鉄道用薄型仕様。

適応ショベル (m) : 0.14~0.22 (PC58UUT)



非常脱出用外部油圧ユニット



補助エンジンを搭載していない標準の油圧ショベルにも適用可能。クローラ用走行モータに直接油圧を供給するため、軌道上へ油を流出することなくクローラ走行によって踏み切りからの脱出が可能です。

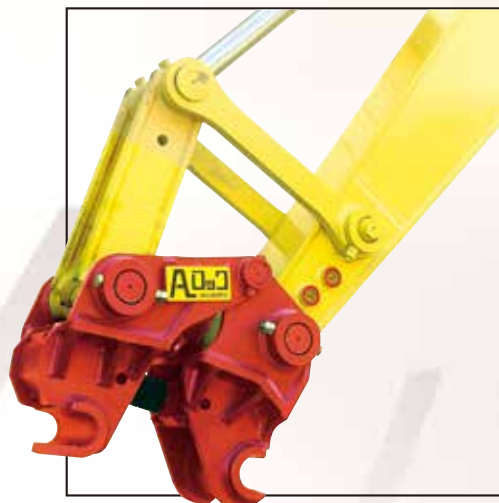
※油圧バルブに直結した操作レバーを操作して前後進・操向を行います。



その他 軌道工事用アタッチメント (受注開発)



お客様のご要望に応じて軌道保守用アタッチメントや油圧ショベルなどを軌道上で走行させる改造も受注対応致しております。お気軽にご相談ください。



株式会社 室戸鉄工所

本社／生産事業部
〒923-8603 石川県小松市串町工業団地1-3
TEL0761-44-2111 FAX0761-44-2357
URL <http://www.muroto.co.jp/>

株式会社 ケー・エス・ピー

〒923-0392 石川県小松市符津町ツ23
(コマツ栗津工場内)
TEL0761-43-4841 FAX0761-43-4845