





ユニックパル

プロを唸らす現場力。 高性能な製品を揃えました。



林業向

EPSILONシリーズ

圧倒的パワーを幅広いシーンで披露。



産廃・ スクラップ処理業向

EPSILONシリーズ

多様な産廃処理業・スクラップ処理業まで、 パワフルに活躍。



一般向

PALFINGERシリーズ

さまざまな業種で器用な能力を発揮。







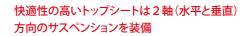
トップレベルの耐久性とダイナミックな作業性。



ジョイスティックレバー (油圧制御方式)

パワーステアリングの

様な軽い操作感。 全く新しいこのトップシートは、快適性・操作性が飛躍的に 向上しました。洗練された技術とこれまでの経験を集約させた このシステムは、今までに誰も体験したことのないスムーズな



人間工学に基づいた形状のドイツのグラマー社製シートは動きやすく、安全で安定した着座姿勢がとれ、シートヒーター・体重調整機能・腰部サポートが装備されます。

多機能アームレスト

マスタードライブ

クレーン操作が可能になり、長時間の操作でも疲れにくくなりました。

メカニカルサスペンション付きの人間工学に基づいたシートは、

今までにない極上の座り心地です。

アームレストの先にスイッチボックスを配置



04 UNIC PAL series

Technology to connect people

EPSILONはあらゆる二一ズに的確に応え、世界中のプロから選ばれています。

油圧ホースを安全にプロテクト

Oil Hose Protection

ホースの切断や破損は、 トラブルにとどまらず 事故をも起こしかねません。 これを高い技術力で 各部に組み込み。 不測の事態を未然に防止、 集中作業をバックアップします。



精確さと迅速さの両立

Double Slewing System

自動調芯ベアリングと ダブルラック&ピニオンで 精確かつ迅速な旋回力を装備。 オイルバスやストロークエンドの ショックレス機構と相まって、 円滑作業を可能にします。









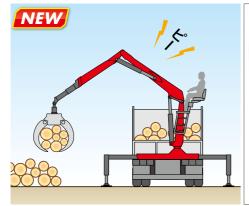
自動調芯ベアリング

強化プラスチックの摺動板

いたるところに充実の標準装備

Standard Equipment

2段階 (予告・限界) の警報で 危険をお知らせし、 安全作業をバックアップ。 また、夜間や暗い現場を明るく 照らし出す作業灯、 アウトリガ油圧横張出装置など により快適作業を促進します。







エリア全景を見わたす

Top Seat Control

Technology to connect people

トップシートは高い視点から パノラマ的に作業エリアを 見わたせます。 また、操作性のよいダイレクト 方式のコントロールレバーは、 人間工学に基づいたレイアウト。 これらにより、ストレスの少ない 快適作業を実現します。



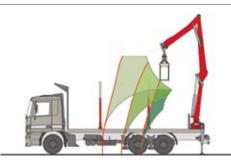


パワフルでシームレスな作動

Linkage System

リンケージシステムは、 ふところまでの深い範囲と その全域で速度変化の少ない シームレスな作動を実現。 オペレータの片腕となり作業 範囲全域で強力作業に 貢献します。





ーリンケージシステム付きの荷重曲線 ーリンケージシステムなしの荷重曲線

防錆力と耐候性のコンビネーション KTL-Cataphoretic Painting

下地は電着塗装で すみずみまでの防錆力を、 表面は200℃での焼付塗装に より耐候性を確保。 ラフでハードな現場でも 長持ちするコーティングとして 高く評価されています。





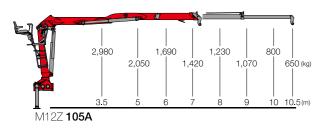
M12Z / M120Z series

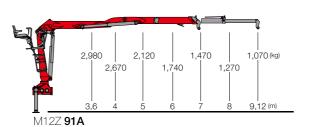
細部にいたるまで優れた耐久性と強靭さを備えた、集材作業をサポートする折り曲げ式クレーン。

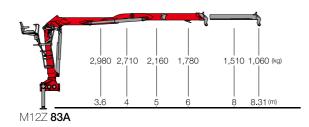
主要諸元表

型式名		M12Z 105A	M12Z 91A	M12Z 83A
架装対象車(各社)		GVW20~25トンクラス	GVW20~25トンクラス	GVW20~25トンクラス
空車時最大クレーン容量(アウトリガ使用最大張出時)		2.98t×3.5m	2.98t×3.6m	2.98t×3.6m
最大地上揚程(約)		14.5m	13.1m	12.3m
最大地下揚程 (約)		6.3m	4.9m	4.1m
最大作業半径		10.5m	9.12m	8.31m
고수요 ゔ /	伸長速度	4.07m/8s	3.16m/5.8s	2.03m/4.7s
アウターブーム 範囲	範囲/上げ時間	137° /8s	137° / 8s	137° /8s
インナーブーム	範囲/上げ時間	-68° ∼81° ∕ 10.5s	-68° ∼81° ∕ 10.5s	-68° ∼81° ∕ 10.5s
旋回範囲/速度		425° / 11s	425°/11s	425°/11s
油圧ポンプ		形式:ピストン形 定格圧	力:26MPa(265kgf/cm²) 定格吐出量:2×60ℓ/r	min 定格回転数:840rpm
アウトリガ		《横》複動形油圧シリンダ直押式 最大	張出幅:4,410mm 《縦》複動形油圧シリンダ直排	甲式(回転式)(油圧自動ロック装置直結)
作動油タンク		200ℓ		
安全装置		過負荷制限装置(警報型)/負荷計/水準器/油圧安全弁/油圧自動ロック装置/警報ブザー/非常停止スイッチ/玉掛ワイヤロープはずれ止め		
標準装備		アタッチメント用油圧4回路/LED作業灯 (4基) /電気式アクセルコントロール/シートヒーター/アワーメータ/オイルクーラ		

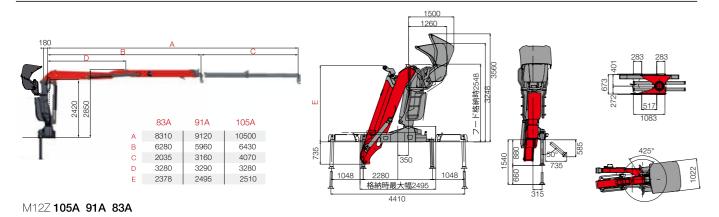
空車時定格総荷重図/アウトリガ最大張出(後方・側方吊り)







本体寸法図(単位:mm)



注意事項 🚹

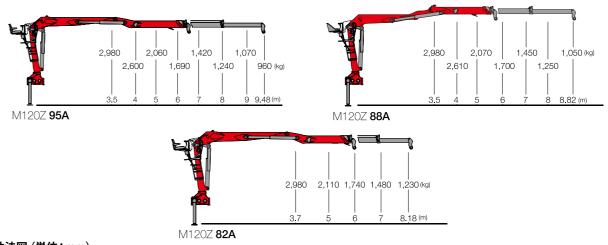
Technology to connect people

M120Z 95A	M120Z 88A	M120Z 82A
GVW20~25トンクラス	GVW20~25トンクラス	GVW20~25トンクラス
2.98t×3.5m	2.98t×3.5m	2.98t ×3.7m
13.5m	12.9m	12.0m
5.3m	4.6m	4.0m
9.48m	8.82m	8.18m
3.16m/6.6s	3.16m/6.6s	2.24m/4.7s
135°/8.0s	131°⁄8.0s	135°/8.0s
-67°∼83°∕12.2s	-67°∼83°∕12.2s	-67°∼83°∕12.2s
425°/10.8s	425°/10.8s	425°/10.8s
形式:ピストン形 定格圧力:	: 26.0MPa (265kgf/cm²) 定格吐出量: 2×60ℓ/m	nin 定格回転数:840rpm
《横》複動形油圧シリンダ直押式 最大	大張出幅:4,410mm 《縦》複動形油圧シリンダ直押式(回転式)(油圧自動ロック装置直結)
	200ℓ	

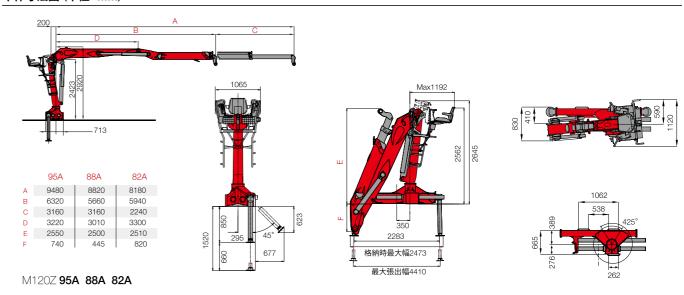
過負荷制限装置(警報型)/負荷計/水準器/油圧安全弁/油圧自動ロック装置/警報ブザー/非常停止スイッチ/玉掛ワイヤロープはずれ止め アタッチメント用油圧4回路/LED作業灯(4基)/電気式アクセルコントロール/シートヒーター/アワーメータ/オイルクーラ

●空車時定格総荷重は、水平 堅土上にアウトリガを最大に 張り出し、クレーンを水平設置 した時の側方・後方吊りの性 能です。●空車時定格総荷重は、ローテータおよび、アタッ チメント質量を含んでいます。 ●空車時定格総荷重は、負荷 時のたわみを含んだ実際の作 業半径に基づいています。●ア ウトリガは必ず最大張出で作 業してください。●アウトリガ 最大張出以外でのクレーン作 業は禁止です。●キャブバック 架装時における前方吊りは禁 止です。(前方吊りとは、クレー ンの旋回中心とアウトリガ受け 皿の中心を結ぶ線より、トラッ クキャブ側での作業です。)

空車時定格総荷重図/アウトリガ最大張出(後方・側方吊り)



本体寸法図(単位:mm)



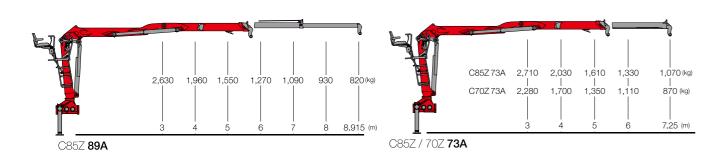
C85Z / C70Z series

過酷な集材作業も難なくこなす、軽量コンパクトな折り曲げ式クレーン。

主要諸元表

X1070X			
型式名		C85Z 89A	
架装対象車(各社)		GVW11~22トンクラス	
空車時最大クレーン容量(アウトリガ使用最大張出時)		2.63t×3.0m	
最大地上揚程(約)		12.3m	
最大地下揚程(約)		5.4m	
最大作業半径		8.915m	
		3.4m/8.4s	
アウターブーム 範囲/上げ時間		134° / 8.5s	
インナーブーム	範囲/上げ時間	-69° ~83° /17.0s	
旋回範囲/速度		425° / 9.7s	
油圧ポンプ		形式:ピストン形 定格圧力:25.5MPa(260kgf/cm²) 定格吐出量:2×40ℓ/min 定格回転数:1,200rpm	
アウトリガ		《横》複動形油圧シリンダ直押式 最大張出幅:3,860mm 《縦》複動形油圧シリンダ直押式(回転式)(油圧自動ロック装置直結)	
作動油タンク		100ℓ	
安全装置		過負荷制限装置(警報型)/負荷計/水準器/油圧安全弁/油圧自動ロック装置/警報ブザー/非常停止スイッチ/玉掛ワイヤロープはずれ止め	
標準装備		アタッチメント用油圧4回路/LED作業灯(4基)/電気式アクセルコントロール/シートヒーター/アワーメータ/オイルクーラ	

空車時定格総荷重図/アウトリガ最大張出(後方・側方吊り)



Option

ハイアウトリガ・システム: M120Z95HA/88HA/82HA C85Z/C70Z 73HA

グラップル作業と機械運搬の一台二役で威力 を発揮するハイアウトリガ・システム。ジャッキ 部の損傷を防止するスライドフロートや水平 バランス機構など便利機能を搭載しています。



Photo: C70Z73HA

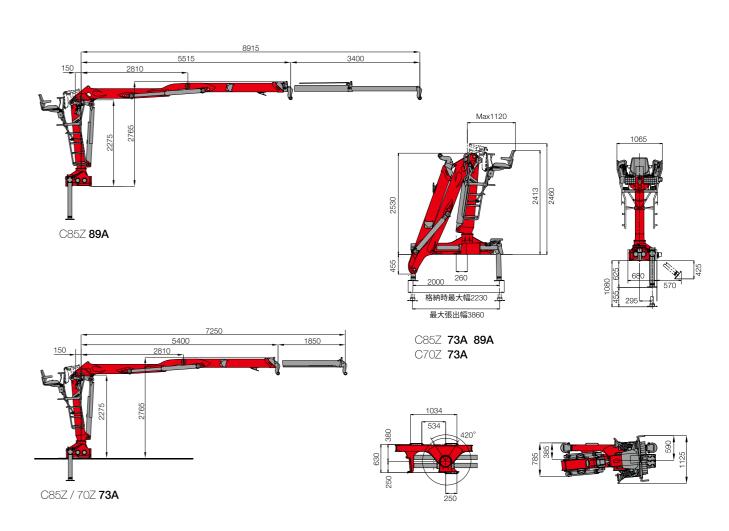
注意事項 🥂

Technology to connect people

C85Z 73A	C70Z 73A		
GVW11~22トンクラス	GVW8~22トンクラス		
2.71t×3.0m	2.28t×3.0m		
	10.7m		
	3.7m		
	7.25m		
1.85m/7.5s			
134° / 8.5s			
−69~83° /17.0s			
425°/9.7s			
形式: ピストン形 定格圧力: 25.5MPa (260kgf/cm²) 形式: ピストン形 定格圧力: 22.0MPa (224kgf/cm²) 定格吐出量: 2×40ℓ/min 定格回転数:1,200rpm			
《横》複動形油圧シリンダ直押式 最大張出幅:3,860mm 《縦》複動形油圧シリンダ直押式(回転式)(油圧自動ロック装置直結)			
100ℓ			
過負荷制限装置(警報型)/負荷計/水準器/油圧安全弁/油圧自動ロック装置/警報ブザー/非常停止スイッチ/玉掛ワイヤロープはずれ止め			
アタッチメント用油圧4回路/LED作業灯 (4基)/電気式アクセルコントロール/シートヒーター/アワーメータ/オイルクーラ			

●空車時定格総荷重は、水平 堅土上にアウトリガを最大に 張り出し、クレーンを水平設置 した時の側方・後方吊りの性 能です。●空車時定格総荷重 は、ローテータおよび、アタッ チメント質量を含んでいます。 ●空車時定格総荷重は、負荷 時のたわみを含んだ実際の作 業半径に基づいています。●ア ウトリガは必ず最大張出で作 業してください。●アウトリガ 最大張出以外でのクレーン作 業は禁止です。●キャブバック 架装時における前方吊りは禁 止です。(前方吊りとは、クレー ンの旋回中心とアウトリガ受け 皿の中心を結ぶ線より、トラッ クキャブ側での作業です。)

本体寸法図 (単位:mm)



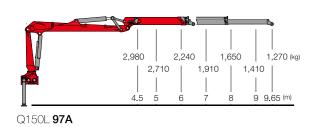
C105L series

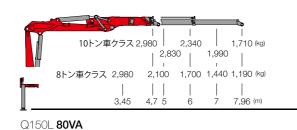
強靭さと耐久性優れた、スクラップ・産業廃棄物処理業向け折り曲げ式クレーン。

主要諸元表

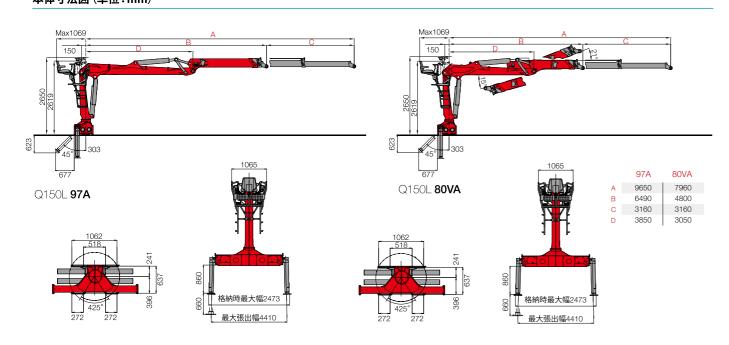
型式名		Q150L 97A	Q150L 80VA
架装対象車 (各社)		GVW20~25トンクラス	GVW18~25トンクラス
空車時最大クレーン容量(アウトリガ使用最大張出時)		2.98t×4.5m	2.98t×4.7m
最大地上揚程(約))	13.4m	11.7m
最大地下揚程(約)		4.3m	2.9m
最大作業半径		9.65m	7.96m
アウターブーム	伸長速度	3.16m/12.6s	3.16m/12.6s
アフターノーム	範囲/上げ時間	227° / 18.7s	186° / 16.7s
インナーブーム	範囲/上げ時間	−35° ~82° /21.1s	−35° ~82° /21.1s
旋回範囲	範囲/時間	425°/19.1s	425°/19.1s
油圧ポンプ			定格圧力: 24.0MPa(245kgf/cm²) 対:800rpm(10t車クラス)、1200rpm(80VA 8t車クラス)
アウトリガ		《横》複動形油圧シリンダ直押式 最大張出幅: 4,410mm	《縦》複動形油圧シリンダ直押式(回転式)(油圧自動ロック装置直結)
作動油タンク		200ℓ	
安全装置		過負荷制限装置(警報型)/負荷計/水準器/油圧安全弁/油圧自動ロック装置/警報ブザー/非常停止スイッチ/玉掛ワイヤロープはずれ止め	
標準装備		アタッチメント用油圧4回路/LED作業灯 (4基)/電気式アクセルコントロール/シートヒーター/アワーメータ/オイルクーラ	

空車時定格総荷重図/アウトリガ最大張出(後方・側方吊り)





本体寸法図(単位:mm)



注意事項 🔼

C105L 76V	
GVW11~22トンクラス	
2.98t×3.0m	
10.9m	
3.3m	
7.62m	
3.16m/7.5s	
165° / 8.5s	
−35° ~83° ∕12.0s	
425° / 12.7s	
 形式: ピストン形 定格圧力: 25.5MPa (260kgf/cm²) 定格叶出量: 401/min 定格回転数: 900rpm	

《横》複動形油圧シリンダ直押式 最大張出幅: 3,860mm 《縦》複動形油圧シリンダ直押式(回転式)(油圧自動ロック装置直結)

過負荷制限装置(警報型)/負荷計/水準器/油圧安全弁/油圧自動ロック装置/警報ブザー/非常停止スイッチ/玉掛ワイヤロープはずれ止め

アタッチメント用油圧4回路/LED作業灯 (4基) /電気式アクセルコントロール/シートヒーター/アワーメータ/オイルクーラ

Technology to connect people

●空車時定格総荷重は、水平 堅土上にアウトリガを最大に 張り出し、クレーンを水平設置 した時の側方・後方吊りの性 能です。●空車時定格総荷重 は、ローテータおよび、アタッ チメント質量を含んでいます。 ●空車時定格総荷重は、負荷 時のたわみを含んだ実際の作 業半径に基づいています。●ア ウトリガは必ず最大張出で作 業してください。●アウトリガ 最大張出以外でのクレーン作 業は禁止です。●キャブバック 架装時における前方吊りは禁 止です。(前方吊りとは、クレー ンの旋回中心とアウトリガ受け 皿の中心を結ぶ線より、トラッ クキャブ側での作業です。)

空車時定格総荷重線図/アウトリガ最大張出(後方・側方吊り)



本体寸法図(単位:mm)

2レバー・2ペダル方式 [2B]

折り曲げ式クレーンにおける定番の操 作方式。あたかも人間の腕のような自 在な操作性を発揮し、効率的な作業を 実現します。

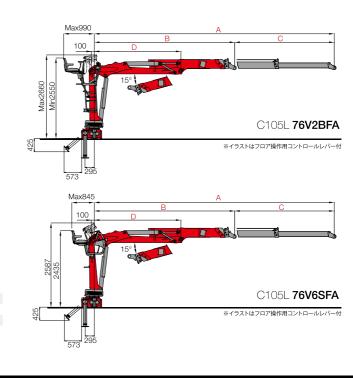
6本レバー方式 [6S]

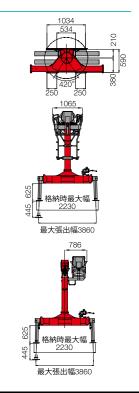
確実な操作で人気の操作方式。トップ シートがコラムの脇に設置されるの で、視界をさえぎられることなく作業 が可能です。

フロア操作用コントロールレバー 装着機もラインナップ

[2BF] [6SF]

	2BFA	6SFA
Α	7620	7620
В	4460	4460
С	3160	3160
D	2750	2750





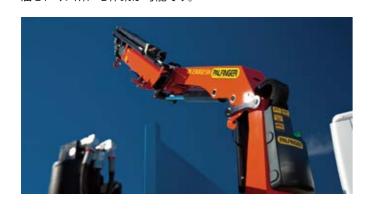
12 UNIC PAL series UNIC PAL series 13

PALFINGER series

建設・交通・ロジスティック 様々な業種で能力を発揮する折り曲げ式 クレーン。

パワーリンクプラス (PK11002シリーズのみ)

アウターブームが水平態勢から更に15度の「逆折れ」機能により、 届きにくい所にも作業が可能です。



クレーン性能を高めたリンケージ・システム

リンケージシステムに より、プーム起伏範囲 全域で吊上げ性能や起 伏スピードの変化が少 ない安定した作業が行 えます。さらに、ブーム 起伏角度が広くとれる ため、作業効率の向上 がはかれます。



ノーグリース・ブーム・システム (PK11002シリーズのみ)

特殊塗装によりブームに塗るグリースは必要ありません。 これにより、吊荷やシャシー、クレーンの汚れを防ぐことができます。



フロアコントロール方式

ピアノ感覚の軽いタッチで作業ができる横置き式コントロール 装置です。



コンパクトな格納姿勢

リンゲージシステム採用で、キャブバックなどにコンパクトに格納 することができます。これにより、荷台スペースをフル活用するこ とができ、輸送効率を高めます。



防錆効果が極めて高い、KTL塗装

乗用車と同様の、電着・焼き付け塗装を 世界で初めてクレーンで採用。

これによりユニックパル本体の錆や腐食を防止し、長期にわたり頑強さと色つやの良さを保ちます。



Technology to connect people

強靱アウトリガ

過酷なクレーン作業をガッシリ支える強靭なアウトリガ。張出し・ 格納もラクラク行え、オペレーターの労力を軽減します。

安全作業に貢献する負荷計

クレーンに掛かる負荷の状態が 容易に読み取れる負荷計。 安全作業を強力にバックアップします。

ブーム伸縮増速機構を標準装備

独自の増速機構により、作業の効率アップに貢献します。

集中給油方式を採用

各部のヘグリス給油には集中給油方式を採用。 定期給油もラクラク行えます。

油圧4回路をブーム先端まで装備 (PK11002シリーズ)

さまざまなアタッチメントに対応できる、油圧4回路を装備しています。

過負荷制限装置を装備

定格を越える作業を防止し、安全な作業が行える過負荷制限装置 を標準装備。



14 UNIC PAL series UNIC PAL series 15

Technology to connect people

PK series

建設・交通・ロジスティック…様々な業種で能力を発揮する折り曲げ式クレーン。

主要諸元表

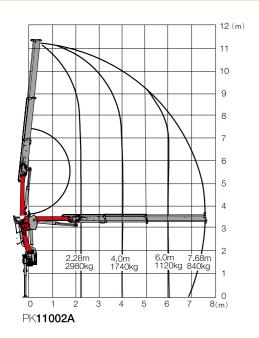
型式名	PK11002AHL4A / 11002AH4A	PK8.501SLD3A
架装対象車 (各社)	GVW8トン~14.5トンクラス	GVW8トン~14.5トンクラス
空車時最大クレーン容量(アウトリガ使用最大張出時)	2.98t×2.28m	2.98t×2.43m
最大地上揚程 (約)	11.0m	10.7m
最大地下揚程 (約)	4.3m	4.3m
最大作業半径	7.68m	7.6m
マカケ ゴ / 伸長速度	3.8m/12s	3.83m/11s
アウターブーム	184° / 18s	177° / 10s
インナーブーム 範囲/上げ時間	-48° ∼85° ∕ 16s	−50° ~85° ∕10s
旋回範囲/速度	400°/20s	400°/20s
油圧ポンプ	形式:ピストン形 定格圧力: 29MPa(296kgf/cm²) 定格吐出量:30ℓ/min 定格回転数:670rpm	形式: ピストン形 定格圧力: 33MPa (337kgf/cm²) 定格吐出量: 30ℓ/min 定格回転数: 670rpm
アウトリガ	《横》手動引出式 (最大張出幅: 4,87m) 《縦》複動形油圧シリンダ直押式 (油圧自動ロック装置直結)	《横》手動引出式 (最大張出幅:4,87m) 《縦》複動形油圧シリンダ直押式 (油圧自動ロック装置直結)
作動油タンク	100ℓ	65 l
安全装置	過負荷制限装置(警報型)/負荷計/水準器/油圧安全弁/油圧自動ロック装置/ 警報ブザー/非常停止スイッチ/玉掛ワイヤロープはずれ止め	過負荷制限装置(停止型)/負荷計/水準器/油圧安全弁/油圧自動ロック装置/ 警報ブザー/非常停止スイッチ/玉掛ワイヤローブはずれ止め
標準装備	集中給油方式/アタッチメント用油圧4回路/アワーメータ/トップシート	集中給油方式

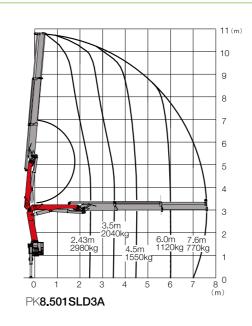
注意事項

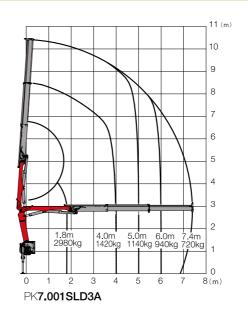
PK7.001SLD3A	PK5.001SLD3A
GVW8トンクラス	GVW5トン~8トンクラス
2.98t×1.8m	2.0t×1.23m
10.4m	10.0m
4.3m	4.2m
7.4m	7.2m
3.65m/9s	3.61m/9s
179°/8s	178°/12s
−51° ~86° /9s	−50° ~87° /9s
400°/16s	400°/16s
形式: ピストン形 定格圧力:33MPa (337kgf/cm²) 定格吐出量:30ℓ/min 定格回転数:670rpm	形式: ピストン形 定格圧力:33MPa (337kgf/cm²) 定格吐出量:20ℓ/min 定格回転数:830rpm
《横》手動引出式 (最大張出幅: 4,35m) 《縦》複動形油圧シリンダ直押式 (油圧自動ロック装置直結)	《横》手動引出式 (最大張出幅: 2,9m) 《縦》複動形油圧シリンダ直押式 (油圧自動ロック装置直結)
50ℓ	50 l
過負荷制限装置(停止型)/負荷計/水準器/油圧安全弁/油圧自動ロック装置/ 警報ブザー/非常停止スイッチ/玉掛けワイヤロープはずれ止め	過負荷制限装置(停止型)/負荷計/水準器/油圧安全弁/油圧自動ロック装置 警報ブザー/非常停止スイッチ/玉掛けワイヤロープはずれ止め
集中給油方式	集中給油方式

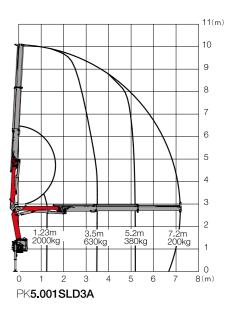
●空車時定格総荷重は、水平 堅土上にアウトリガを最大に 張り出し、クレーンを水平設置 した時の側方・後方吊りの性 能です。●空車時定格総荷重 は、ローテータおよび、アタッ チメント質量を含んでいます。 ●空車時定格総荷重は、負荷 時のたわみを含んだ実際の作 業半径に基づいています。●ア ウトリガは必ず最大張出で作 業してください。●アウトリガ 最大張出以外でのクレーン作 業は禁止です。●キャブバック 架装時における前方吊りは禁 止です。(前方吊りとは、クレー ンの旋回中心とアウトリガ受け 皿の中心を結ぶ線より、トラッ クキャブ側での作業です。)

空車時定格総荷重線図/アウトリガ最大張出(後方・側方吊り)

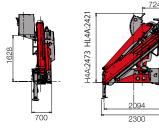


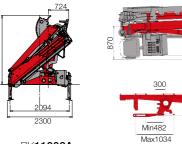




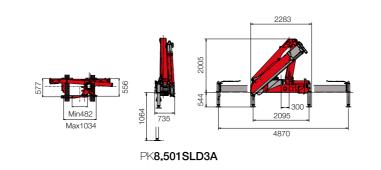


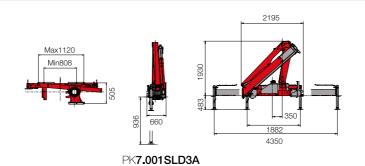
本体寸法図 (単位:mm)

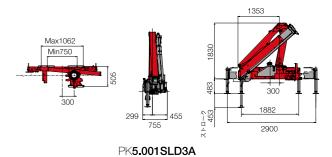




PK11002A







T NOISS TO LEGIS

さまざまな現場で活躍する、ユニックの省力機械。

それぞれに個性が光る、唯一無二の機械たち。数多くの現場で選ばれています。









PALFINGER series









EPSILON series





UNIC 古河ユニック株式会社 東京都千代田区大手町2-6-4(常盤橋タワー) https://www.furukawaunic.co.jp/



ユニック関東販売株式会社 東京都江東区亀戸1-38-4

古河ユニック(株) 札幌営業所 北海道札幌市北区北7条西5-8-1 ユニック北東北販売株式会社 岩手県盛岡市手代森5地割19-9 ユニック東北販売株式会社 宮城県仙台市若林区大和町3-2-5 古河ユニック(㈱北信越支店 新潟県新潟市中央区笹口2-10-1 ユニック静岡販売株式会社 静岡県静岡市清水区長崎152-1 ユニック中部販売株式会社 愛知県名古屋市北区金城1-8-10

☎011-788-6655 **2**019-696-5363 ☎022-232-6571 ☎03-5858-4141 **☎**025-246-0336 2054-346-8155 **☎**052-913-8511

ユニック岐阜販売株式会社 古河ユニック㈱関西支店 ユニック兵庫販売株式会社 ユニック中四国販売株式会社 ユニック広島販売株式会社 ユニック九州販売株式会社 株式会社嘉数重工

岐阜県瑞穂市十七条948 大阪府大阪市西淀川区大野3-7-121 ☎06-6478-2311 兵庫県神戸市西区南別府1-1095-25 ☎078-975-6781 岡山県岡山市北区今保192-5 広島県広島市中区榎町10-16 福岡県福岡市博多区板付2-1-31 沖縄県島尻郡南風原町字宮平568

☎058-328-7118 ☎086-243-8241 ☎082-294-7971 ☎092-441-0861

2098-889-2413

●移動式クレーンの運転には、「小型移動式クレーン運転技能講習」と「玉掛技能講習」(吊り上げ荷重1t以上5未満)が修了です。

●ユニッククレーンの使用にあたっては、取扱説明書をよく読んで、正しくお使いください。●印刷の関係上、写真などは実際の色と多少異なって見えることがあります。●本カタログ上の製品仕様は、予告なく変更することがあります。