

NANSEI MACHINE

木材用ローダ

パワーローダ



株式会社

南星機械

南星パワーローダの特長

グラップルを装備した状態で格納可能なN字格納式パワーローダ60シリーズ

360°連続全旋回

- ① 全機種360度連続全旋回
- ② アタッチメントグラップルも360度連続全旋回
- ③ 旋回ベアリングの採用により滑らかな旋回と強度アップが実現
- ④ アウトリガーは、強度アップとシリンダーの保護で、全て箱型を採用
- ⑤ 国産品ならではの親切設計
- ⑥ ユーザーニーズに対応したオプション類
- ⑦ 4トンクラス～大型までシリーズ化で対応できる国産唯一のメーカー

PL-660 軽快なフットワークで作業能率の向上！ 積載量4t～7tトラック(増トン車・新增トン車対応)



● 油圧ポンプの作動圧力のアップで、増トン車・新增トン車も、高い作業効率を維持

PL-960BL 各部の強度性能を徹底的にレベルアップ！ 積載量10tトラック以上



● 大型車用パワーローダ
● 吊り上げ能力・作業半径、全てに高性能・高効率
● 油圧ポンプの容量アップ (63+63)

PL-860A スピードアップ・パワーアップで驚異の作業効率を実現！ 積載量10tトラック以上



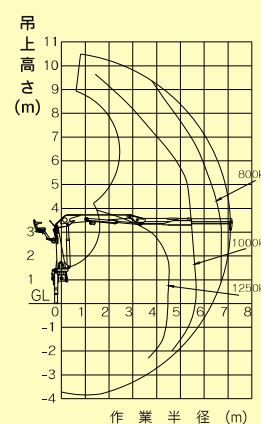
● 油圧ポンプの容量及び、作動圧力の向上で作業スピードアップ・パワーアップを行い、高い作業効率を維持しながら、エンジン回転を抑えることにより燃費向上を実現

● 新型バルブ・改良型運転席・同時伸縮ブームの採用等全面的なグレードアップで作業効率の向上

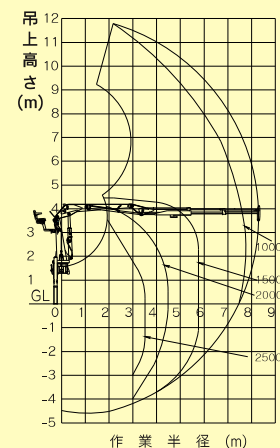
● 最大作業半径を延長し、ロングボデー車にも対応可能



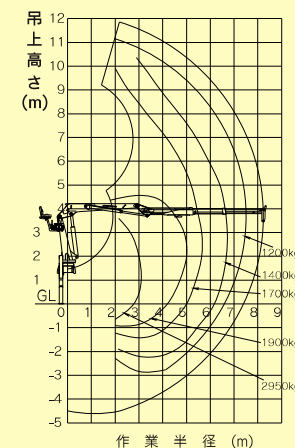
南星パワーローダ各種作動線図



PL-660 作動線図



PL-860A 作動線図

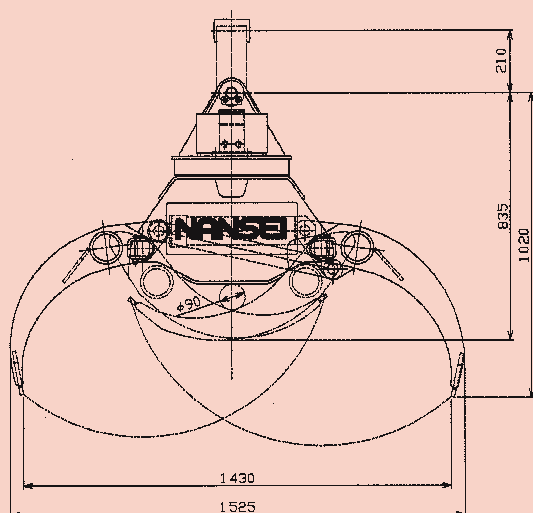


PL-960BL 作動線図

各部の精度の高さが、 より**安全**で**確実**な作業をバックアップ

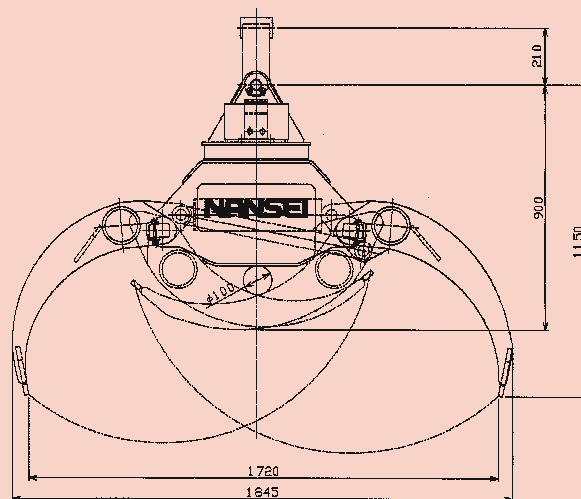
●標準グラップル

BH10M-3



グラップル仕様	
最大開き幅	1430mm
最小掴み径	90mm
定格荷重	2000kg
最大荷重	2700kg
旋回角度	360°全旋回
使用圧力	開閉 17.2MPa 旋回 4.9MPa
質量	約220kg

BH10K-6



グラップル仕様	
最大開き幅	1720mm
最小掴み径	100mm
定格荷重	2000kg
最大荷重	2700kg
旋回角度	360°全旋回
使用圧力	開閉 17.2MPa 旋回 4.9MPa
質量	約290kg

●60シリーズ仕様

型 式		PL-660	PL-860A	PL-960BL
能 力	ロ ー ダ 容 量	59.8kN-m(6.1t-m)	78.4kN-m(8.0t-m)	88.2kN-m(9.0t-m)
	作 業 半 径	最大7.1m	最大8.285m	最大8.225m
ブ ー ム	形 式	中折1段伸縮式	中折2段伸縮式	中折2段伸縮式
	起 伏 角 度	-74°～83°	-74.5°～74.5°	-69°～79°
	速 度	157°／16sec(起)	149°／13sec(起)	148°／17sec(起)
	屈 伸 角 度	125.5°	119°	115°
	速 度	125.5°／14sec(伸)	119°／9sec(伸)	115°／12sec()
	伸 縮 長 さ	1.575m	2.65m	2.75m
旋 回	速 度	1.575m／7sec(伸)	2.65m／6sec(伸)	2.75m／10sec(伸)
	形 式	油圧駆動平歯車減速式		
	角 度	360°連続全旋回		
ア ウ ト リ ガ ー	速 度	3.5rpm	4.5rpm	4.5rpm
	運 転 席 位 置	シリンダー内蔵箱型、水平手動引出式、垂直油圧式左右各1本		
油 圧 ポ ン プ	形 式	二連ギヤーポンプ		
	流 量	40+40L/min	63+63L/min	63+63L/min
オ イ ル タ ン ク 容 量		80L (別置)	180L (別置)	180L (別置)
架 装 ト ラ ッ ク		4～7ton車	10ton車以上	10ton車以上
標 準 グ ラ ッ プ ル		BH10M-3	BH10K-6	BH10K-6
備 考				

作業をより安全に確実にサポートします。



運転席



全機種、箱型アウトリガ採用



60シリーズ格納状態

オプション



●ロングアウトリガ

4トンクラスから大型用までフル対応、重機運搬も1台で引き受けます。

●地引ウインチ

集材用ウインチをパワーローダにセット、ミニ集材が同時に行えます。南星パワーローダの活動範囲が広がります。





REGISTERED FIRM
ISO 9001
Q1424

本社・工場・熊本営業所で
認証取得

必ず実施してください

- ① 本クレーンの運転の業務に労働者を就かせる時は、移動式クレーン運転士の免許又は指定教習機関等の行う吊上げ荷重1～5トン未満の「小型移動式クレーン運転技能講習及び玉掛技能講習」を受講し、修了証の取得が必要です。
- ② 日常点検及び月例検査、年次自主検査を必ず行って下さい。



株式会社 **南星機械**

東京営業所：〒105-0004	東京都港区新橋3丁目2番5号(第5東洋海事ビル6F) -----	☎03-3504-0831
札幌事務所：〒063-0863	札幌市西区八軒3条東4丁目7-1 -----	☎011-632-7406
盛岡営業所：〒020-0161	岩手県岩手郡滝沢村篠木字黒畑 57-3 -----	☎019-684-2525
長野営業所：〒381-2205	長野市青木島町大塚 930-1 -----	☎026-285-2315
新潟営業所：〒950-0809	新潟市東区柳ヶ丘2番 10 号(加藤ビル3F) -----	☎025-274-6515
名古屋営業所：〒485-0051	愛知県小牧市下小針中島1丁目 64 -----	☎0568-72-4011
大阪営業所：〒540-0036	大阪市中央区船越町1丁目4-6ブライトウォール大手前 903 号 ---	☎06-6910-1205
広島営業所：〒731-0102	広島市安佐南区川内2丁目 20-21 -----	☎082-870-0056
山口事務所：〒753-0871	山口市朝田 261-1 -----	☎083-902-7447
四国営業所：〒790-0952	愛媛県松山市朝生田町7丁目1番 14 号 -----	☎089-947-9550
熊本営業所：〒861-1201	熊本県菊池市泗水町吉富 22-1 -----	☎0968-38-1021
本 社 工 場：〒861-1201	熊本県菊池市泗水町吉富 22-1 -----	☎0968-38-1020

注) 本カタログ掲載の内容は改良の為予告なく変更することがあります。