

Technical drawings of the Hino 2000 truck, including side, top, and front views with dimensions.

- Side View:** Shows the truck's profile with dimensions: 5,700 (wheelbase), 7,670 (total length), 11,810 (overall length), 1,210 (rear overhang), and 3,470 (rear wheel offset).
- Top View:** Shows the truck's width as 2,400.
- Front View:** Shows the truck's front profile with dimensions: 1,940 (width) and 2,080 (height).

注意

1. 作業範囲は水平型土上に対するものでアームのたわみは含んでおりません。
2. アウトリガの張出状態によって作業範囲が異なります。アウトリガ張出状態と作業範囲の代表例を右図に示します。また、前後のアウトリガ張出幅が異なる場合は、短い方の張出幅性能になります。

図1 水平型土上に対する作業範囲

主要諸元		AT-400CG
バスケット	バスケット	アルミパイプ製 バスケット裏にモモン網設置（電気式（有線））
	積載容量	360kg
	最大地上高	40.0m
	最大作業半径	19.0m
	内径法（高さ×幅×長さ）	① 21.8m×1.0m×1.0m
	スイング角度	左60°～右60°
	スイング装置	複動油圧シリンダ
上フレーム	前駆水平装置	複動油圧シリンダ押上ギヤリンク式
	起伏角度/上げ速度	0°～170°/100s
	長さ	7.66m～19.9m
	伸ばし速度	11.94m/55s
下フレーム	形式	3段油圧同時伸縮式、矩形断面溶接構造
	起伏/伸縮装置	複動油圧シリンダ推上ギヤリンク式/複動油圧シリンダ直伸式及びワイヤロープ牽引式
	起伏角度/上げ速度	0°～60°/55s
	長さ	7.66m～18.4m
作業装置	伸ばし速度	10.74m/70s
	形式	3段油圧同時伸縮式、矩形断面溶接構造
	起伏/伸縮装置	複動油圧シリンダ直伸式/複動油圧シリンダ直伸式及びワイヤロープ牽引式
	旋回角度/速度	360°連続/0.8min ⁻¹ (rpm)
	旋回装置	油圧モータ駆動歯車減速装置、ボールベアリング式
	油圧ポンプ	3速ポンプ
	作動油タンク容量	約290L
	アウトリガ	全3段式の伸縮、矩形断面溶接構造、スライドジャッキ各個操作装置付、 最大:5.2m、中間②:4.14m、中間③:1.31m、最小:2.08m
	最大ジャッキ能力	11.200kg
	操作装置	バスケット部
旋回台部		普通水圧移動、ブーム起伏、下ブーム伸縮、下ブーム旋回、上ブーム起伏、上ブーム伸縮、バスケットスイング、自動伸出・収納、エンジン始動・停止、アクセル（3速、オート・アクセル）、緊急停止、非常用ポンプ、普通水圧一部切替、干渉防止機能付、バスケット水圧調整、異常検出作装置、はみ出し抑制、操作説明書、重量調整（通気筒、バスケット傾斜、ブーム傾斜位置、バスケット傾斜位置、普通水圧調整、旋回速度、緊急停止、アクセル機能、操作可能な全てのモニタ）
アウトリガ部		アウトリガ伸縮、伸縮、エンジン始動・停止、アクセル（2速、オート・アクセル）、非常用スイッチ、操作説明書（アウトリガ伸出モニタ）
新装装置		新装モニタ表示装置（バスケット・旋回台操作部）（高度、負荷率、作業半径、地上高）、 普通水圧移動装置、下ブーム起伏速度制御装置、上ブーム起伏速度制御装置、油圧旋回装置、傾斜制御・伸縮停止装置、ストロークエンドクッション装置、自動油圧調整、自動油圧調整、バスケット水圧調整装置、オート・アクセル装置（ハイドロ・操縦）
安全装置	作業範囲制限装置（AWL）、音声警報装置、高度警報装置、速度制限装置、車体傾斜警報装置、車両・ブーム干渉防止装置、車両・バスケット干渉防止装置、ブーム・バスケット干渉防止装置、フットスイッチ（バスケット・旋回台操作部）、操作レバーガード、非常用ポンプ、緊急停止装置（表示灯付）、ジャッキインロック装置、ブームインタロック装置、アウトリガインジキータ、ステップインタロック、ステップ系傾斜警報装置、バーキックブレーキ警報装置、シフトレバーインタロック装置、P/T切止警報装置、安全停止ワイヤロープ検知、油圧安全弁、油圧シリンダロック装置、水満満	
	装備品	電源取出口（2口（定格100V・15A）、インターホン（バスケット部、旋回台部）、精算計（アンプメータ）、作業灯（バスケット部）
標準付属品	標準、タイヤ固定止め、キャブ車込ステップ	
オプション	タッチセンサ、バックモニター、工機、グリースポンプ、安全ベルト、傾斜バスケット（傾斜容量≦30kg）	
架装対象車	20t車クラス	



トラック式高所作業車

HyperDeck

AT-400CG



●運転される方に必要な資格

底所作業率の運転	
作業床の高さが 10cm以上	100%減算

タダノでは下記26所の指定教育機関で箇所作業車(小型移動式クレーン)の技能講習を行っていますので、お問い合わせください。

株式会社 タダノ教育センター

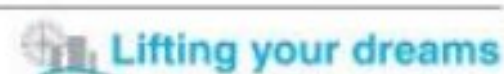
●東京教習所 〒136-0052 東京都江東区新木場1丁目13番5号
03-3522-1717

●高松教習所 〒761-0185 香川県高松市南田町甲34
0874-839-5513



※お届け致します商品は、改良などのためにこのカタログと相違する場合がありますので、ご了承ください。

※他誌にあたっては、取扱い商品の内容をよく読んで正しくご利用ください。



北海道	支店	011-861-9030	関西	支店	072-221-2727
青森県	支店	0155-25-2817	京都府	支店	075-681-0421
岩手県	支店	0166-28-6200	神戸市	支店	078-918-3111
宮城県	支店	0138-47-5122	岡山県	支店	087-839-5777
秋田県	支店	022-288-5550	山梨県	支店	089-956-8800
山形県	支店	017-777-4231	新潟県	支店	082-884-0255
福島県	支店	019-635-0811	長野県	支店	086-223-9258
茨城県	支店	024-932-3513	静岡県	支店	0852-20-7393
栃木県	支店	076-438-1555	愛知県	支店	0834-31-1715
群馬県	支店	025-268-0770	大阪府	支店	092-503-7821
埼玉県	支店	076-292-2326	奈良県	支店	097-551-8567
千葉県	支店	048-780-7711	和歌山県	支店	0995-63-9720
東京都	支店	029-244-3051	兵庫県	支店	098-877-7077
神奈川県	支店	027-261-7211			
新潟県	支店	03-3621-7790	本社	支店	087-839-5555
富山県	支店	043-498-3520	東京事務所	支店	03-3621-7777
石川県	支店	045-936-2811			
福井県	支店	0586-76-1181			
山梨県	支店	045-261-1161			
長野県	支店	0263-40-0360			

タダノホームページ <http://www.tadano.co.jp>

AT-400CG-1 2-3-333.3-03-1561-A



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建

車両総重量20t未満の機動性。
高度な安全性が、最大地上高40mの
多彩で広範囲な作業に対応します。

バスケット積載荷重 360kg
最大地上高 40.0m
最大作業半径 19.0m
架装対象車 20t車クラス

上ブーム
起伏角度 0°~170°
ブーム長さ 7.98m~19.9m

下ブーム
起伏角度 0°~90°
ブーム長さ 7.66m~18.4m

アウトリガ



HyperDeck
AT-400CG

高い機動性を発揮

車両総重量が20t以下なので、一般道から高速道路までルートを選ぶことなく、すべての通行が可能に。煩雑な届出作業の必要なしで、現場へ直行できます。最高速度は大型車の上限規制速度90km/h。またデパーチャングルは10°を確保しました。

多様な作業環境に確実に対応

クラス最高の地上高40m、作業半径は地上高10mから21mにおいて19mを確保。汎用キャリア架装では、最大級の差込作業領域を実現しました。アウトリガはロングジャッキ採用で、5% (3°) 以下の勾配路面での水平設置が可能です。また張出幅に応じた細かな作業範囲の設定で、高い作業性を発揮します。

高い作業効率を可能にするバスケット

バスケットは積載荷重360kg。長さ2.12m×幅1.0mと、作業に十分なサイズも確保しました。左右60°スイング機能によって、目的ポイントへの微妙なアプローチがよりカンタンに行え、工具や資材を積んでの効率的な作業を実現します。

最大地上高40mを、機動性の高い3軸汎用キャリアで実現。
しかも届出不要の車両総重量20t以下で、作業ニーズにも迅速に対応できます。
さらに操作性・安全性アップのための機能も充実しました。

より進化した制御システム

スイッチ1つで、ブームの自動張出・格納、操作レバー1本で、バスケットの水平・垂直移動を制御。さらに地上高、作業半径等を表示する制御モニターも装備して、スムーズで効率のよい移動や作業を可能にしました。

信頼の安全装置

作業の安全確保のため、様々な装備を充実させました。

- 作業範囲規制装置 (AWL)
- 車両・ブーム干渉防止装置
- 車両・バスケット干渉防止装置
- ブーム・バスケット干渉防止装置
- 風速警報装置
- 車体傾斜警報装置
- 音声警報装置
- バックモニター (オプション)



さまざまな現場で活躍

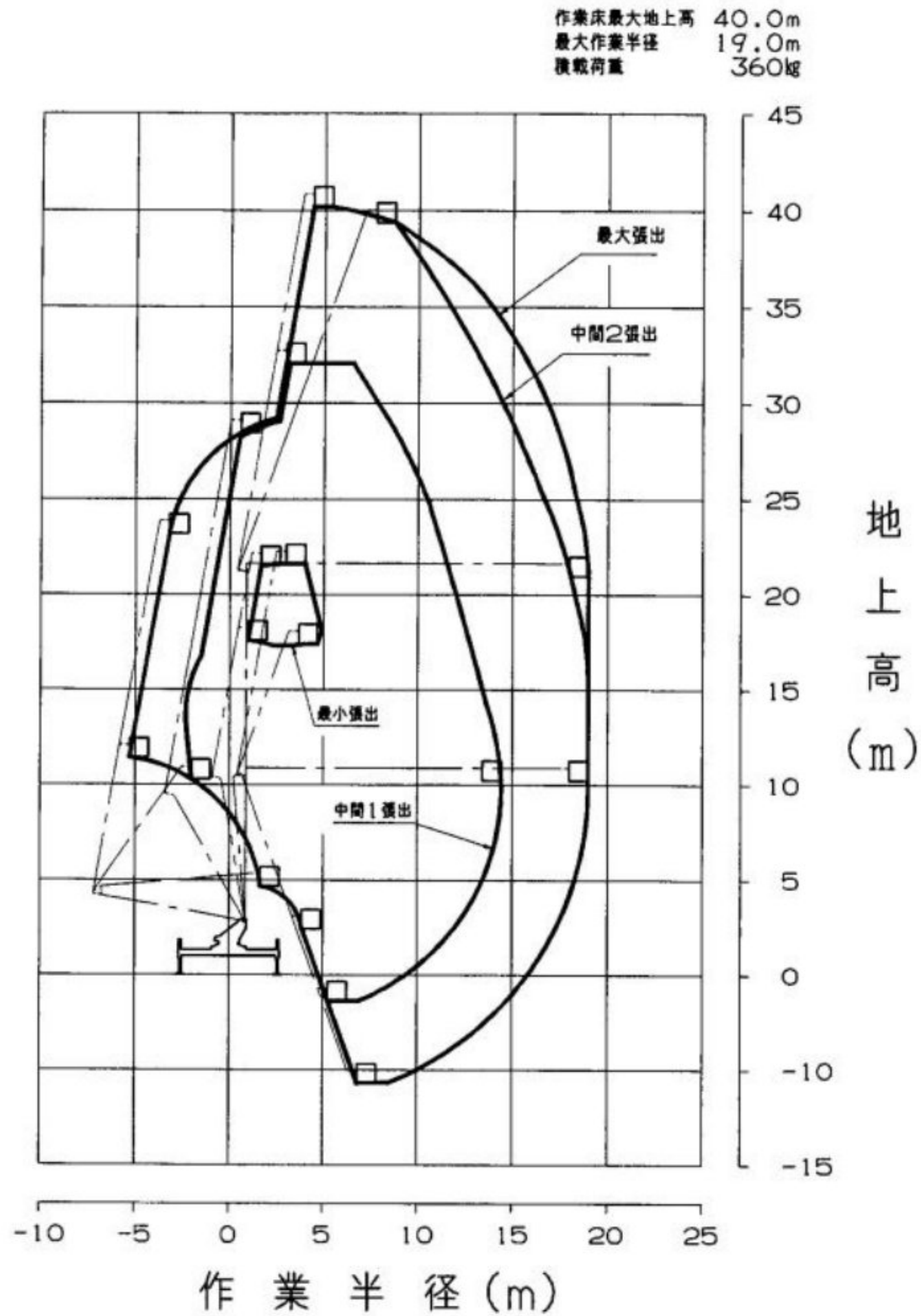


扫描全能王 创建



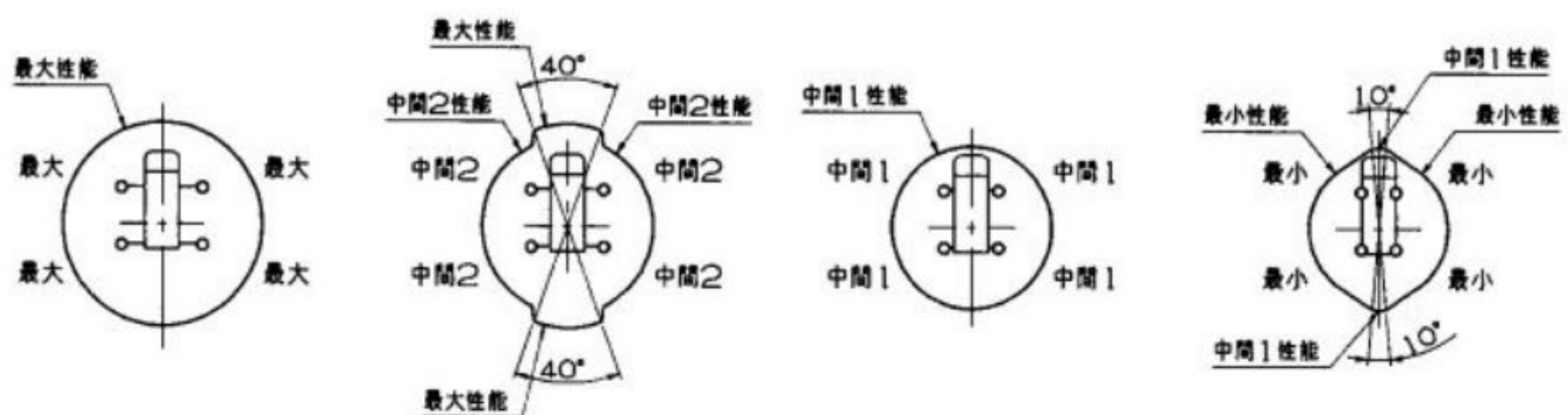
扫描全能王 创建

3. 作業範囲図



注意

1. 作業範囲は水平堅土上に於けるものでブームのたわみは含んでおりません。
2. アウトリガの張出状態によって作業範囲が異なります。アウトリガ張出状態と作業範囲図の代表例を下図に示します。



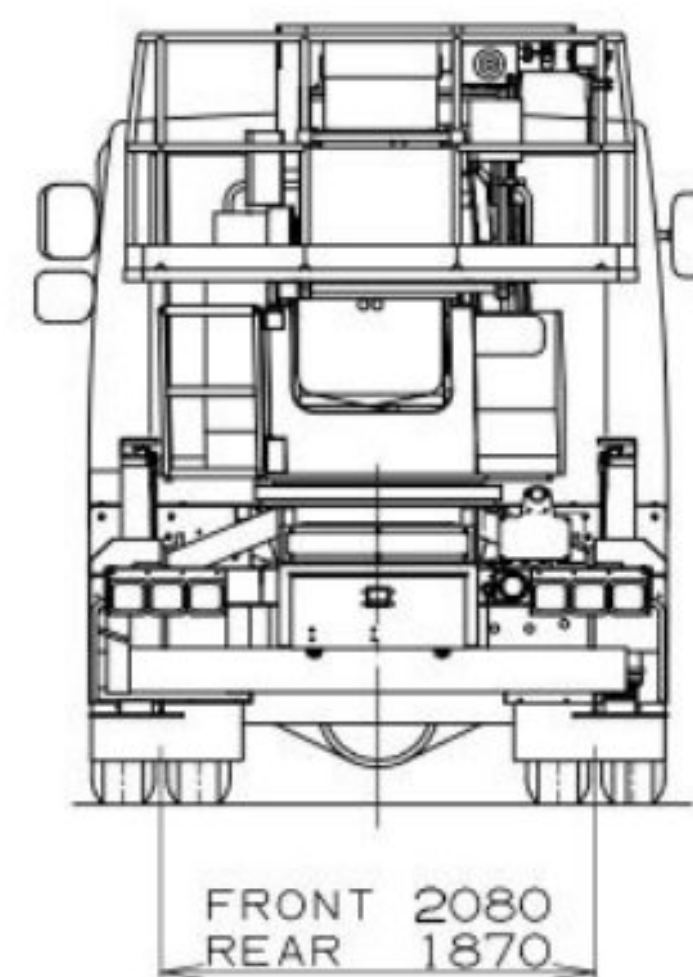
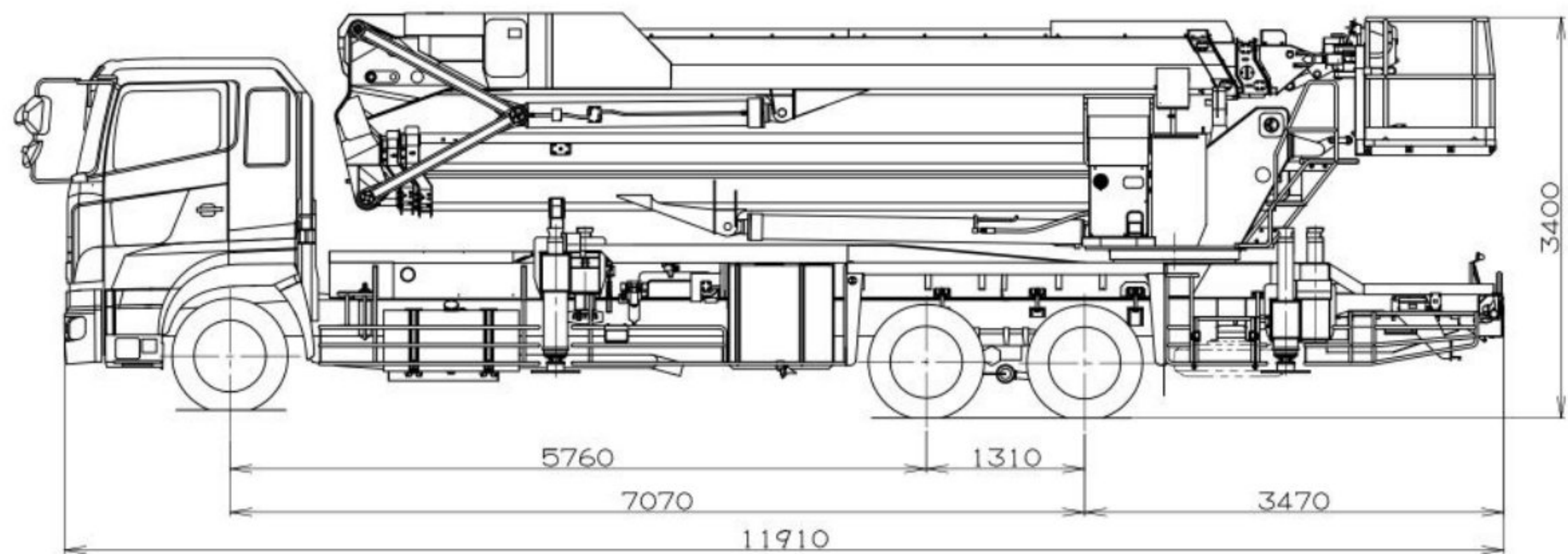
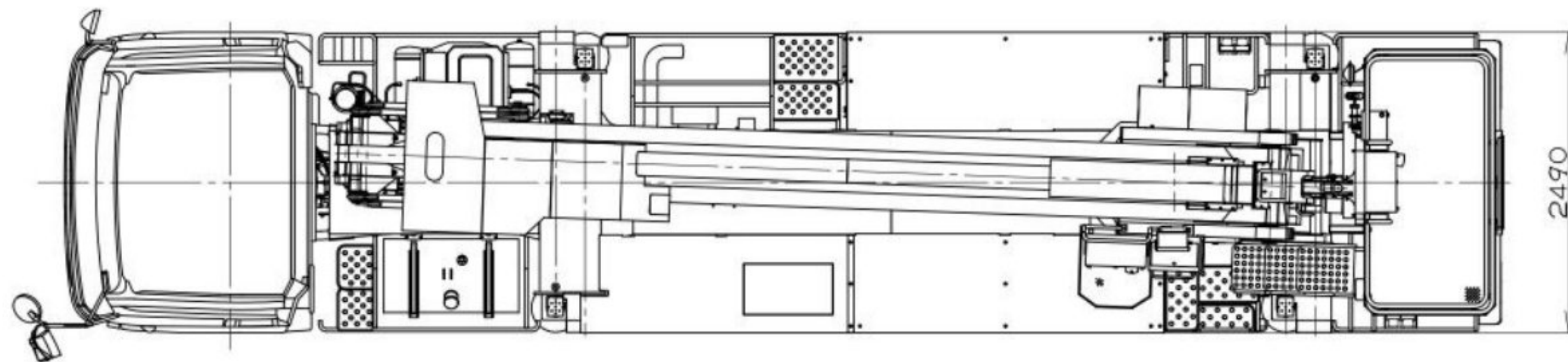
AT-400-1-00003-5



扫描全能王 创建

4. 外觀圖

日野 BKG-FR1AWXA



AT-400-1-31003-6



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建