

PALLETIZING • PACKAGING • ORDER PICKING

Lightweight design

→ Unique technology by using CRP arm

Suitable for food industry by optional H1-oil

Fastest palletizing robot in 40 kg payload class

→ 91 cycles/minute (90/400/90 mm cycle)

Data KR 40 PA

→ Payload: 40 kg
→ Axes: 4
→ Reach: 2,091 mm

This is only one member of a big family:

Wide product range

→ Palletizing robots from 40-570 kg payload
→ Long reach – up to 3,326 mm

パレタイジング・パッケージング・オーダーピッキング

軽量デザイン

→ CRP アームを使った独自技術

食品産業に最適 (H1-oil 使用可 : オプション)

40 kg 可搬重量クラスでは最速のパレタイジングロボット

→ 91 サイクル/分 (90/400/90 mm サイクル)

データ KR 40 PA

→ 可搬重量: 40 kg
→ 軸数: 4
→ リーチ: 2,091 mm

多機種を取り揃えたパレタイジングロボットファミリーの一台

→ 幅広いプロダクトレンジ-
可搬重量40-570 kgをカバーするパレタイジング
ロボットシリーズ
→ リーチ – 最長3,326 mm



KR 40 PA

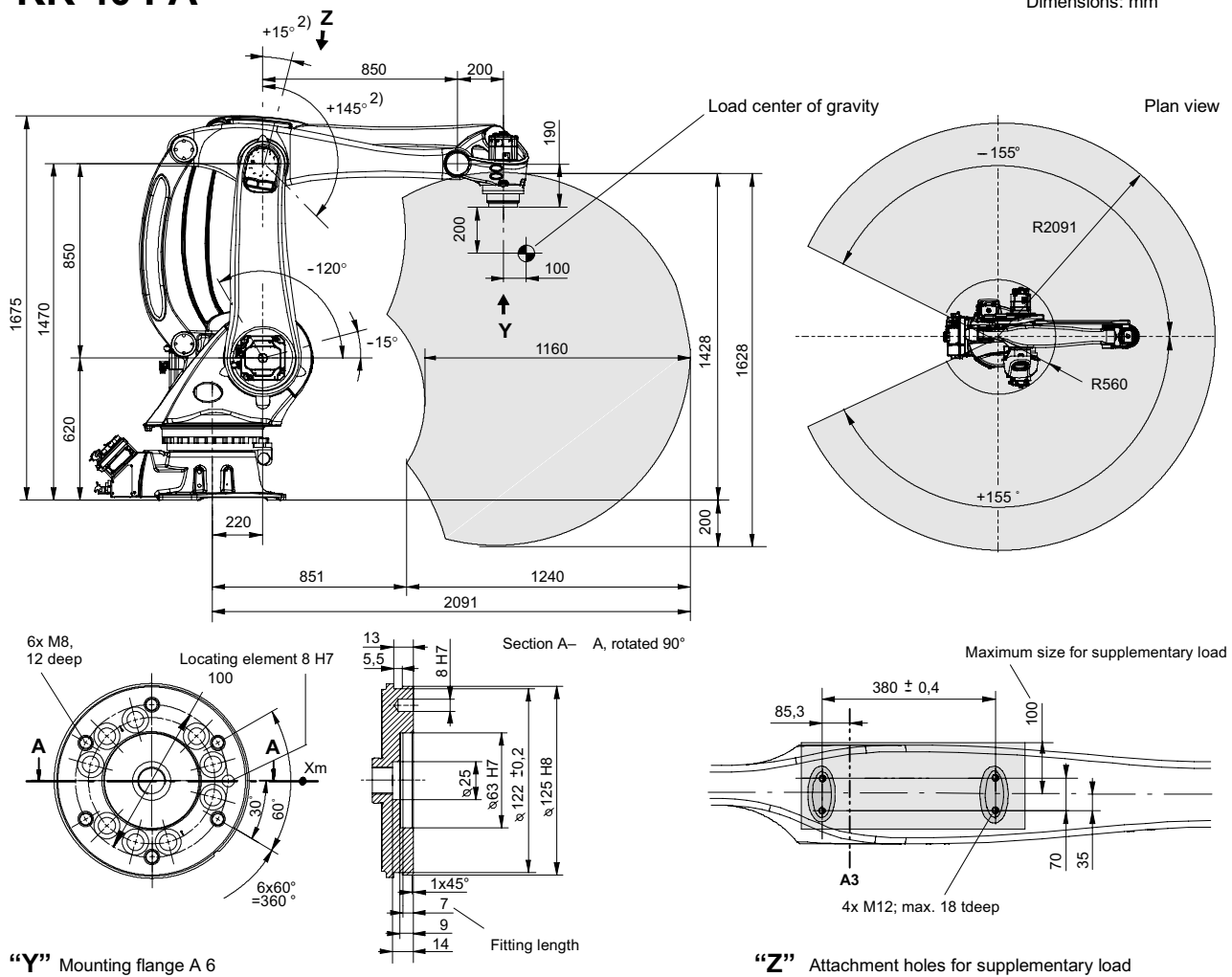
Fastest mid size palletizing Robot

最速ミドルレンジパレタイジングロボット

KUKA Robotics Japan K.K.
Ogikubo TM Building 7F
5-26-13 Ogikubo, Suginami-ku,
Tokyo 167-0051 Japan
info@kuka.co.jp
www.kuka.co.jp
phone: +81 3 5347 9831
fax: +81 3 5347 9835

KR 40 PA

Dimensions: mm



“Y” Mounting flange A 6

“Z” Attachment holes for supplementary load

Type:	KR 40 PA	
Payload:	40 kg	
Supplementary load on arm:	20 kg	
Supplementary load on rotating column:	50 kg	
Total distributed load:	110 kg	
Number of axes:	4	
Mounting flange A 6:	DIN ISO 9409-1-A100	
Mounting position:	Floor	
Repeatability (ISO9283):	$\pm 0,25$ mm	
Controller:	KR C2	
Weight (excl. controller) approx.:	700 kg	
Work envelope volume:	12,6 m ³ 1)	
Axis data:	Range (software)	Speed
Axis 1 (A 1)	$\pm 155^\circ$	183 °/s
Axis 2 (A 2)	$- 15^\circ / - 120^\circ$	153 °/s
Axis 3 (A 3)	$+ 15^\circ / + 145^\circ$ 2)	212 °/s
Axis 6 (A 6)	$\pm 350^\circ$	374 °/s

1) Referred to intersection of axis 6 with flange face.

2) Maximum value, referred to the link arm, dependent on position of axis 2.

- Drive system electromechanical, with brushless AC servomotors.
- Position sensing system digital-absolute.