



## **TECHNICAL DATA**

**KR 240 270-2 PA**

**KR 240 L235-2 PA**

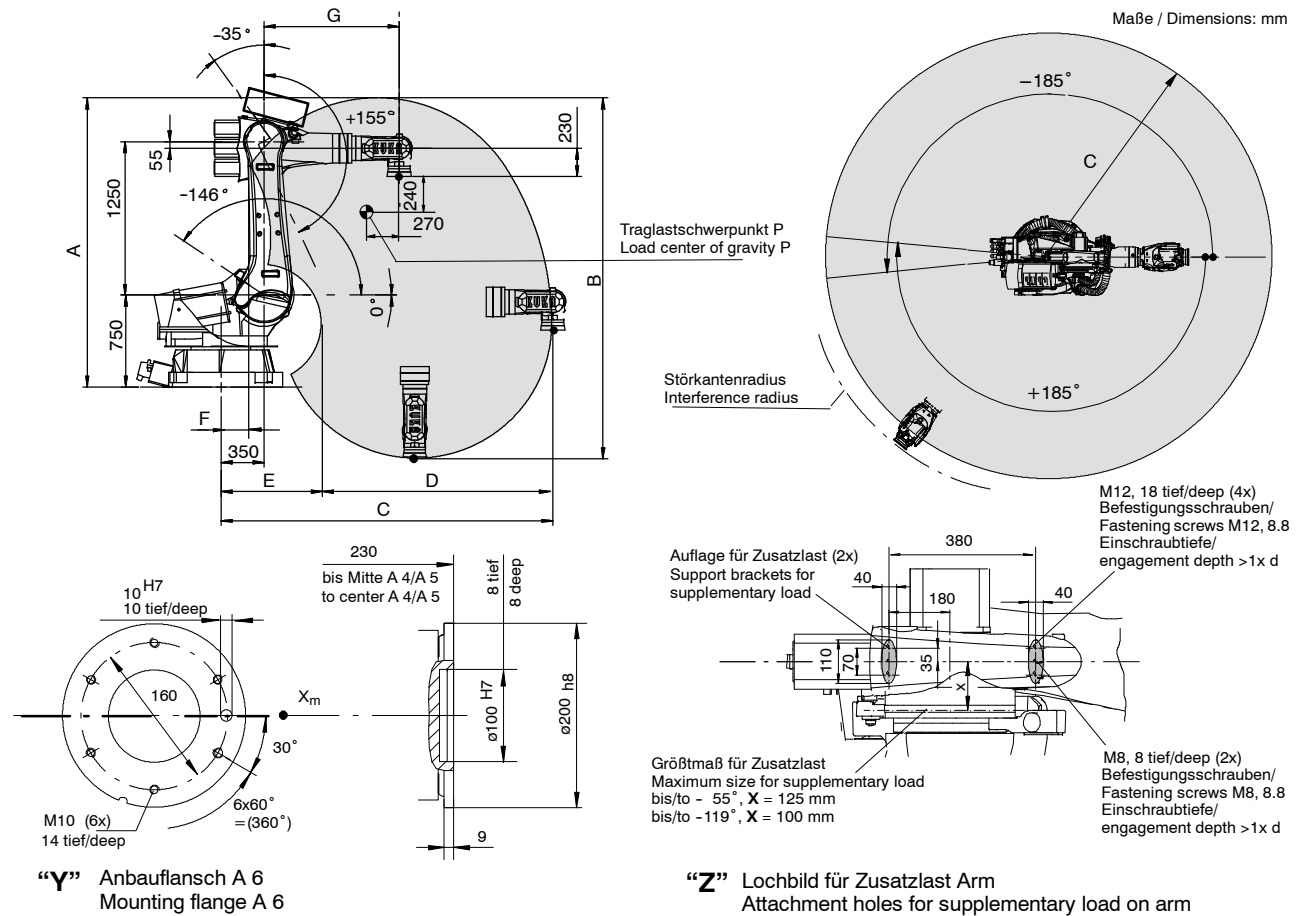
**KR 240 L200-2 PA**



**WORKING IDEAS**



# KR 240 270-2 PA, KR 240 L235-2 PA, KR 240 L200-2 PA



Typ / Type:	KR 240 270-2 PA	KR 240 L235-2 PA	KR 240 L200-2 PA					
Traglast / Payload:	270 kg	235 kg	200 kg					
Zusatzlast Arm / Schwinge / Karussell Supplementary load on arm / link arm / rotating column:	50/100/300 kg							
Zusatzlast max. Arm und Schwinge Max. supplementary load on arm and link arm:	100 kg							
Max. Gesamtlast / Total distributed load:	370 kg	335 kg	300 kg					
Anzahl der Achsen / Number of axes:	6							
Handvariante / Wrist variant:	Zentralhand 210, 240 kg / In-line wrist 210, 240 kg							
Anbauflansch A6 / Mounting flange A6:	DIN ISO 9409-1-A160							
Einbaulage / Mounting position:	Boden / Floor							
Wiederholgenauigkeit / Repeatability:	± 0,12 mm							
Steuerung / Controller:	KR C2							
Gewicht (ohne Steuerung) ca. / Weight (excl. controller) approx.:	1267 kg	1277 kg	1285 kg					
Achsdaten / Axis data:	Geschwindigkeit bei Nenntraglast / Speed with rated payload							
	Bereich (Software) Range (software)	270 kg	235 kg	200 kg				
Achse / Axis 1 (A1)	± 185°	86 °/s	82 °/s	82 °/s				
Achse / Axis 2 (A2)	0° / -146°	80 °/s	78 °/s	78 °/s				
Achse / Axis 3 (A3)	+ 155° / -119°, (-35°) <sup>2)</sup>	79 °/s	74 °/s	76 °/s				
Achse / Axis 4 (A4)	± 350° (0°) <sup>2)</sup>	100 °/s	100 °/s	100 °/s				
Achse / Axis 5 (A5) <sup>3)</sup>	± 125°	110 °/s	110 °/s	110 °/s				
Achse / Axis 6 (A6)	± 350°	184 °/s	184 °/s	184 °/s				
Arbeitsraum / Work envelope	Maße / Dimensions <sup>1)</sup>						Volumen Volume	
	A	B	C	D	E	F	G	
KR 240 270-2 PA	2356	2937	2700	1876	824	246	1100	55,0 m <sup>3</sup>
KR 240 L235-2 PA	2471	3252	2900	2048	852	410	1300	72,9 m <sup>3</sup>
KR 240 L200-2 PA	2585	3566	3100	2151	949	574	1500	93,0 m <sup>3</sup>

1) Bezogen auf Schnittpunkt Achse 4/5. / Referred to intersection of axes 4 and 5.

2) im Palletiermodus / In palletizing mode

3) im Palletiermodus nicht aktiv / Not active in palletizing mode

• Antriebssystem elektro-mech. mit burstenlosen AC-Servomotoren. / Drive system electromechanical, with brushless AC servomotors.

• Wegmesssystem digital-absolut. / Position sensing system digital-absolute.

Angaben über die Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherungen von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen und Leistungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand. Technische Daten und Abbildungen unverbindlich für Lieferung. Änderungen vorbehalten.  
Specifications regarding the quality and usability of the products do not constitute a warranty of properties. They are intended to serve informative purposes only. Solely the respective contract of sale shall be binding in respect of the extent of our supplies and services. No liability accepted for errors or omissions.

[www.kuka.com](http://www.kuka.com)