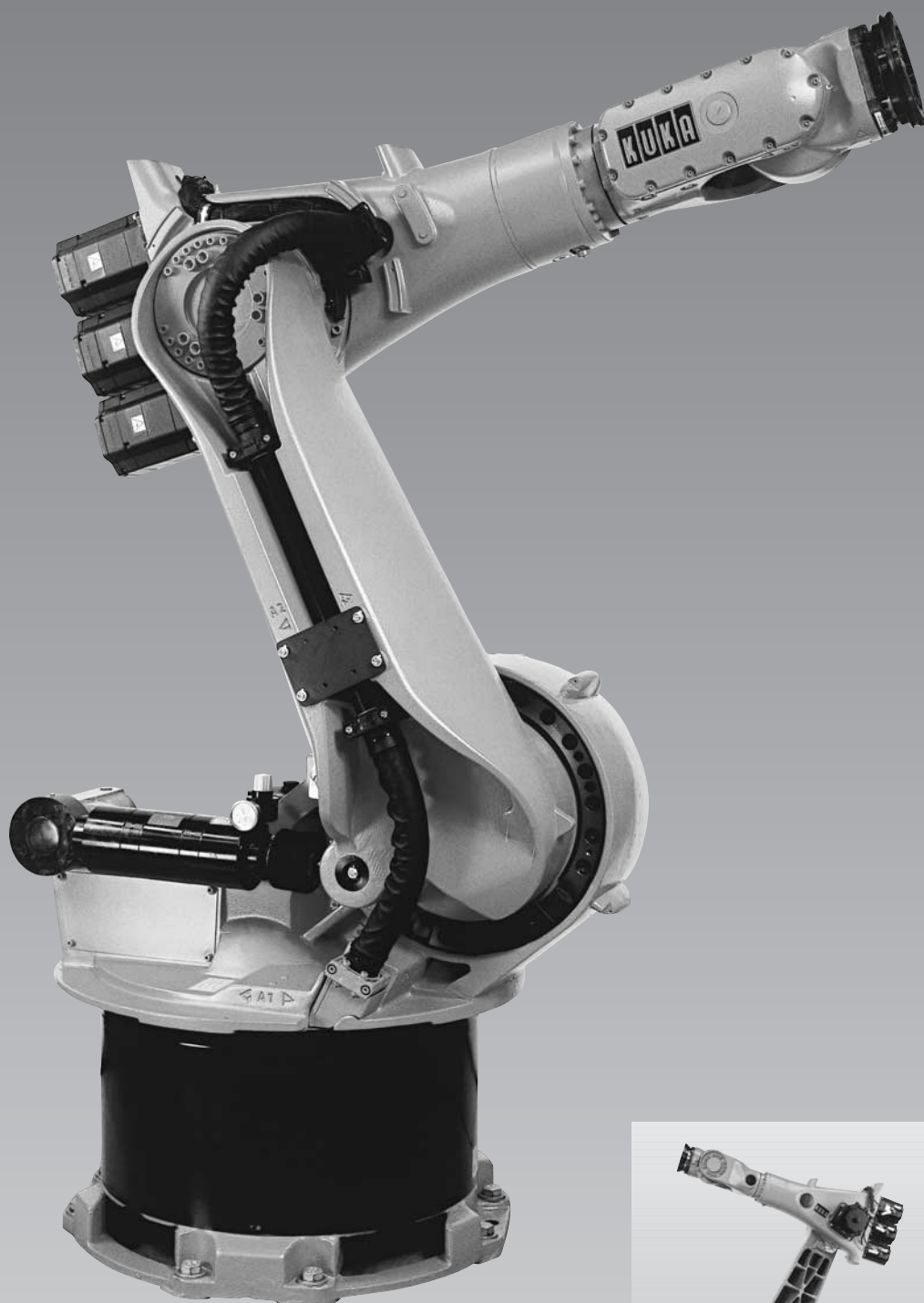


Technical Data



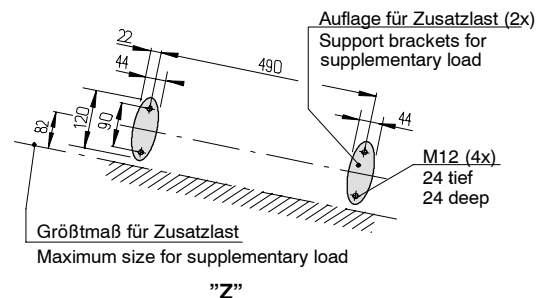
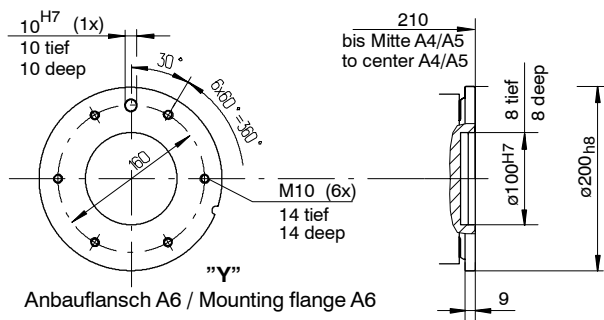
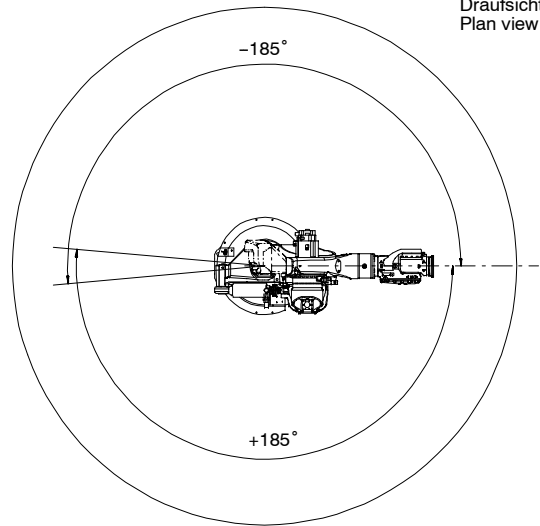
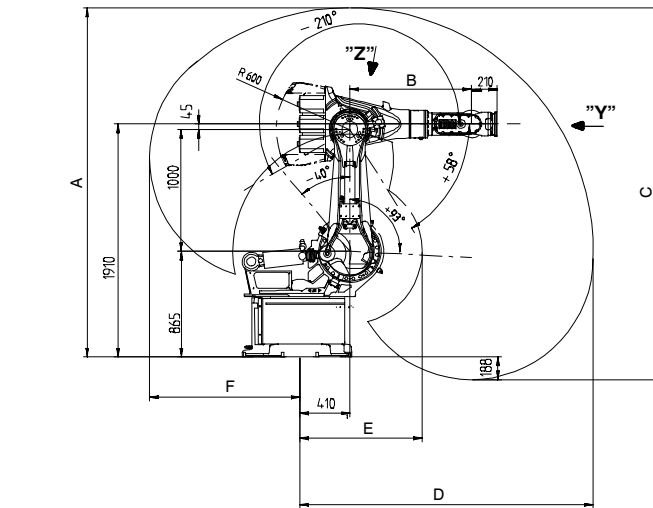
KR 125/3



KR 125/3, KR 125 L100/3, KR 125 L90/3

Maße / Dimensions: mm

Draufsicht
Plan view



Lochbild für Zusatzlast Arm / Attachment holes for supplementary load on arm

Typ / Type:	KR 125/3	KR 125 L100/3	KR 125 L90/3				
Traglast / Payload:	125 kg	100 kg	90 kg				
Zusatzlast / Supplementary load:	120 kg	120 kg	120 kg				
Max. Gesamtlast / Total distributed load:	245 kg	220 kg	210 kg				
Anzahl der Achsen / Number of axes:	6						
Handvariante / Wrist variant:	Zentralhand 125/150 IV / In-line wrist 125/150 IV						
Anbaufansch A6 / Mounting flange A6:	DIN ISO 9409-1-A160						
Einbaulage / Mounting position:	Boden, Decke / Floor, ceiling						
Wiederholgenauigkeit / Repeatability:	± 0,20 mm						
Steuerung / Controller:	KR C2						
Gewicht (ohne Steuerung) ca. / Weight (excl. controller) approx.:	975 kg	990 kg	995 kg				
Achsdaten / Axis data:	Bereich (Software) Range (software)	Geschwindigkeit bei Nenntaglast / Speed with rated payload					
		125 kg	100 kg	90 kg			
Achse / Axis 1 (A1)	± 185°	101 °/s	96 °/s	96 °/s			
Achse / Axis 2 (A2)	+ 93° / - 40°	101 °/s	96 °/s	96 °/s			
Achse / Axis 3 (A3)	+ 58° / - 210°	101 °/s	96 °/s	91 °/s			
Achse / Axis 4 (A4)	± 350°	157 °/s	157 °/s	157 °/s			
Achse / Axis 5 (A5)	± 120°	170 °/s	170 °/s	170 °/s			
Achse / Axis 6 (A6)	± 350°	239 °/s	239 °/s	239 °/s			
Arbeitsraum / Work envelope	Maße / Dimensions ¹⁾						Volumen Volume
	A	B	C	D	E	F	
KR 125/3	2866	1000	3054	2410	1005	1234	39 m ³
KR 125 L100/3	3066	1200	3454	2610	1085	1434	51 m ³
KR 125 L90/3	3266	1400	3854	2810	1207	1634	65 m ³

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

- Antriebssystem elektro-mech. mit bürstenlosen 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. / 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.

www.kuka.com