

# LR Mate 200iD/7H



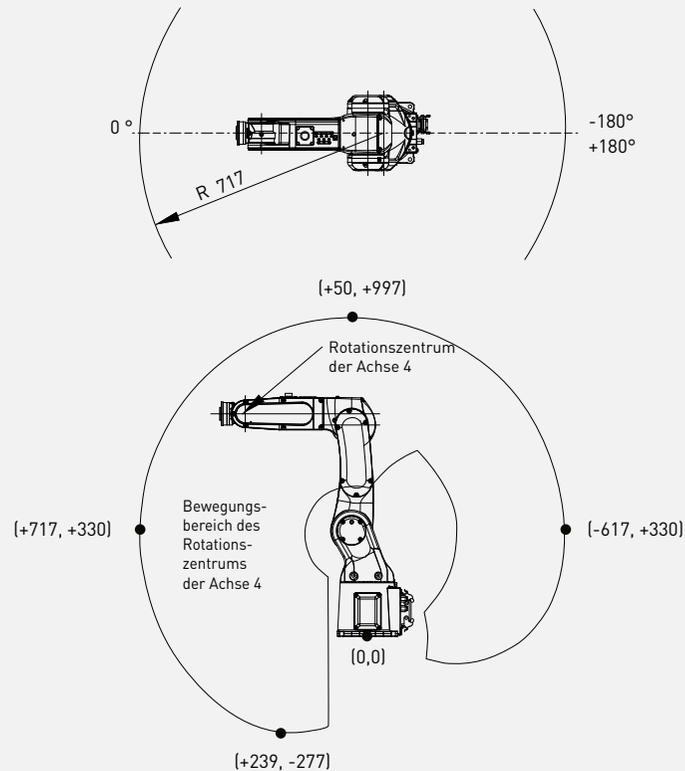
Max. Gewicht am Handgelenk: **7 kg**



Max. Reichweite: **717 mm**

Achszahl	Wiederholgenauigkeit (mm)	Gewicht der Mechanik (kg)	Arbeitsbereich [°]							Achsgeschwindigkeit [°/s]							A4 Moment/Trägheit (Nm/kgm <sup>2</sup> )	A5 Moment/Trägheit (Nm/kgm <sup>2</sup> )	A6 Moment/Trägheit (Nm/kgm <sup>2</sup> )
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	E1	A1	A2	A3	A4	A5	A6	E1			
5	± 0.018*	24	360	245	420	250	720	-	-	450	380	520	545	1500	-	-	16.6/0.47	4.0/0.046 (5.5/0.15)	-

## Arbeitsbereich



### Robot

### LR Mate 200iD/7H

Robotermaße [mm]	190 x 190
Bodenmontage	●
Deckenmontage	●
Wandmontage	●



### Steuerung

### R-30iB Plus

Schaltschranktyp Open Air	○
Schaltschranktyp Mate	●
Schaltschranktyp A	-
Schaltschranktyp B	-
iPendant Touch (Standard)	●

### Stromanschlüsse

Elektrische Spannung 50/60Hz, 3 Phasen [V]	-
Elektrische Spannung 50/60Hz, 1 Phase [V]	200-230
Durchschnittliche Leistung [kW]	0.5

### Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)	6/2
Integrierte Luftzufuhr	1

### Umgebung

Schallleistungspegel [dB]	64.7
Umgebungstemperatur [° C]	0-45

### Schutzart

Mechanik Standard/optional	IP67/IP69K
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP67/IP69K
Reinraumklasse (ISO Klasse 4)	-

● Standard    ○ Auf Anfrage    - Nicht verfügbar    ( ) mit Hardware- und/oder Software-Option    \*basierend auf IS09283