



## KR 240 R3330



### Technische Daten

|  |                   |
|--|-------------------|
| Maximale Reichweite                            | 3326 mm           |
| Nenn-Traglast                                  | 240 kg            |
| Maximale Traglast                              | 297 kg            |
| Maximale Zusatzlast Karussell / Schwinde / Arm | -                 |
| Positionswiederholgenauigkeit (ISO 9283)       | ± 0,08 mm         |
| Anzahl Achsen                                  | 6                 |
| Einbaulage                                     | Boden             |
| Aufstellfläche                                 | 1050 mm x 1050 mm |
| Gewicht  | ca. 2421 kg       |

### Achsdaten

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Bewegungsbereich                  |                |
| A1                                | ±185 °         |
| A2                                | -130 ° / 20 °  |
| A3                                | -100 ° / 144 ° |
| A4                                | ±350 °         |
| A5                                | ±120 °         |
| A6                                | ±350 °         |
| Geschwindigkeit bei Nenn-Traglast |                |
| A1                                | 100 °/s        |
| A2                                | 90 °/s         |
| A3                                | 90 °/s         |
| A4                                | 120 °/s        |
| A5                                | 110 °/s        |
| A6                                | 160 °/s        |

### Betriebsbedingungen

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 10 °C bis 55 °C (283 K bis 328 K) |
|---------------------------------|-----------------------------------|

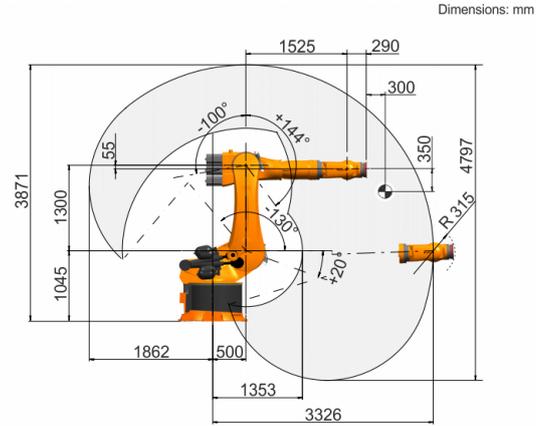
### Schutzart

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Schutzart (IEC 60529)             | IP65 |
| Schutzart Roboterhand (IEC 60529) | IP65 |

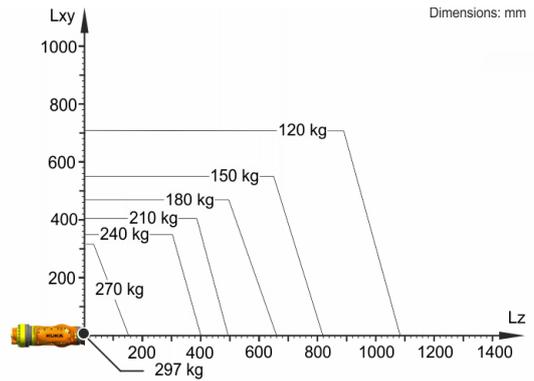
### Steuerung

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Steuerung | KR C5;<br>KR C4 |
|-----------|-----------------|

### Arbeitsraumgrafik



### Traglastdiagramm



Der KR 240 R3330 ist ausgelegt für eine Nenn-Traglast von 240 kg, um die Performance und Dynamik des Roboters optimal zu nutzen. Nur wenn die Lage des Massenschwerpunkts 0 mm und eine für den Lastfall optimierte Zusatzlast angebracht sind, gilt die maximale Traglast von 297 kg. Der spezifische Lastfall muss mit KUKA.Load oder KUKA.Compose überprüft werden. Für weitere Beratung steht der KUKA Support zur Verfügung.

### Anbauflansch

