



## KR 280 R3080 F



### Technische gegevens

Maximaal bereik	3076 mm
Nominale draaglast	280 kg
Maximale draaglast	356 kg
Maximale bijkomende last carrousel / zwenkarm / arm	-
Positieherhalingsnauwkeurigheid (ISO 9283)	± 0,08 mm
Aantal assen	6
Montagepositie	Vloer
Opstelvlak	1050 mm x 1050 mm
Gewicht	ca. 2415 kg

### Asgegevens

Bewegingsbereik	
A1	±185 °
A2	-130 ° / 20 °
A3	-100 ° / 144 °
A4	±350 °
A5	±120 °
A6	±350 °
Snelheid bij nominale draaglast	
A1	100 °/s
A2	90 °/s
A3	90 °/s
A4	120 °/s
A5	110 °/s
A6	160 °/s

### Bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf 10 °C tot 55 °C (283 K tot 328 K)

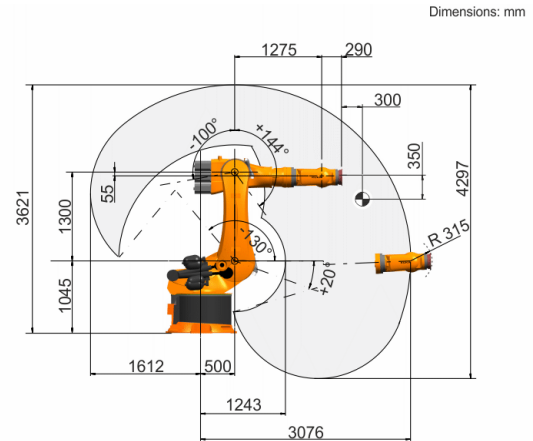
### Beschermingsklasse

Beschermingsklasse (IEC 60529)	IP65
Beschermingsklasse robohand (IEC 60529)	IP67

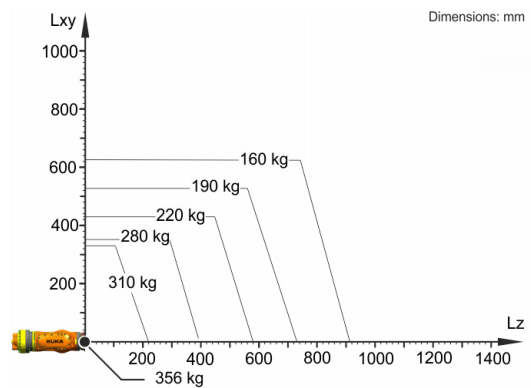
### Sturing

Besturing	KR C5; KR C4
-----------	-----------------

### Werkruimtegrafiek



### Draaglastdiagram



De KR 280 R3080 F is ontworpen voor een nominale draaglast van 280 kg, om de performance en dynamiek van de robot optimaal te gebruiken. Alleen als de positie van het massazwaartepunt 0 mm en een voor het lastgeval geoptimaliseerde aanvullende last zijn aangebracht, geldt de maximale draaglast van 356 kg. De specifieke last moet met KUKA.Load of KUKA Compose worden gecontroleerd. Voor meer advies staat de KUKA Support graag tot uw beschikking.

### Aanbouwflens

