

## KR 8 R1620



### Datos técnicos

|   |  |
|---|--|
| Alcance máximo  | 1620 mm  |
| Carga máxima  | -  |
| Carga nominal   | 8 kg   |
| Carga adicional nominal columna giratoria/brazo de oscilación/brazo | 0 kg / 0 kg / 10 kg                            |
| Repetibilidad de posición (ISO 9283)                                | ± 0,04 mm                                      |
| Número ejes   | 6  |
| Posición de montaje   | Suelo;<br>Techo;<br>Pared;<br>cualquier ángulo |
| Superficie de colocación  | 333,5 mm x 307 mm                              |
| Peso  | aprox. 165 kg                                  |

### Datos de los ejes

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Rango de desplazamiento     |                |
| A1                          | ±170 °         |
| A2                          | -185 ° / 65 °  |
| A3                          | -137 ° / 163 ° |
| A4                          | ±185 °         |
| A5                          | ±120 °         |
| A6                          | ±350 °         |
| Velocidad con carga nominal |                |
| A1                          | 220 °/s        |
| A2                          | 210 °/s        |
| A3                          | 270 °/s        |
| A4                          | 381 °/s        |
| A5                          | 311 °/s        |
| A6                          | 492 °/s        |

### Condiciones de servicio

Temperatura ambiente durante el ser- 5 °C hasta 45 °C (278 K hasta 318 K) vicio

### Tipo de protección

|   |      |
|---|------|
| Tipo de protección (IEC 60529)                | IP54 |
| Tipo de protección muñeca central (IEC 60529) | IP54 |

### Unidad de control

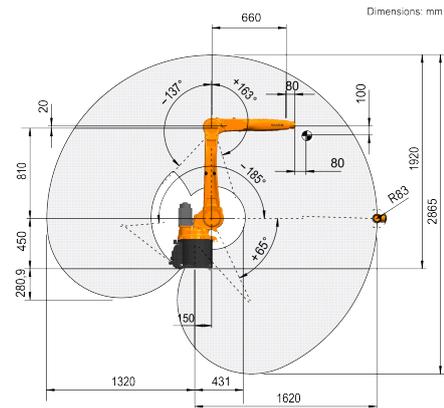
|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Unidad de control | KR C4 smallsize-2;<br>KR C4 compact |
|-------------------|-------------------------------------|

### Dispositivo de mando manual

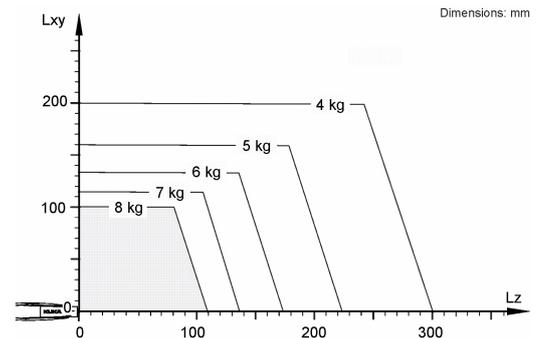
Dispositivo de mando manual

KUKA smartPAD

### Gráfica del campo de trabajo



### Diagrama de cargas



El KR 8 R1620 está diseñado para una carga nominal de 8 kg para aprovechar de forma óptima el rendimiento y la dinámica del robot. Con intervalos de carga reducidos también se pueden aplicar cargas superiores hasta la capacidad de carga máxima. La situación de carga concreta debe controlarse con KUKA.Load. Para un asesoramiento individual, póngase en contacto con KUKA Support.

### Brida de acople

