

## KR 360 R2830



### Datos técnicos

|   |                     |
|---|---------------------|
| Alcance máximo  | 2826 mm             |
| Carga máxima  | 472 kg              |
| Carga nominal   | 360 kg              |
| Carga adicional nominal columna giratoria/brazo de oscilación/brazo | 0 kg / 0 kg / 50 kg |
| Repetibilidad de posición (ISO 9283)                                | ± 0,08 mm           |
| Número ejes   | 6                   |
| Posición de montaje   | Suelo               |
| Superficie de colocación  | 1050 mm x 1050 mm   |
| Peso  | aprox. 2385 kg      |

### Datos de los ejes

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Rango de desplazamiento     |                |
| A1                          | ±185 °         |
| A2                          | -130 ° / 20 °  |
| A3                          | -100 ° / 144 ° |
| A4                          | ±350 °         |
| A5                          | ±120 °         |
| A6                          | ±350 °         |
| Velocidad con carga nominal |                |
| A1                          | 100 °/s        |
| A2                          | 90 °/s         |
| A3                          | 90 °/s         |
| A4                          | 120 °/s        |
| A5                          | 110 °/s        |
| A6                          | 160 °/s        |

### Condiciones de servicio

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Temperatura ambiente durante el servicio | 10 °C hasta 55 °C (283 K hasta 328 K) |
|--|---------------------------------------|

### Tipo de protección

|   |      |
|---|------|
| Tipo de protección (IEC 60529)                | IP65 |
| Tipo de protección muñeca central (IEC 60529) | IP65 |

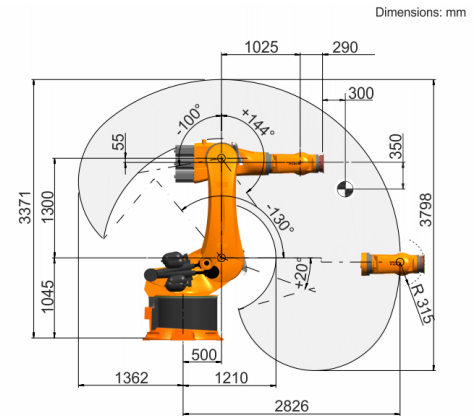
### Unidad de control

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Unidad de control | KR C4 |
|-------------------|-------|

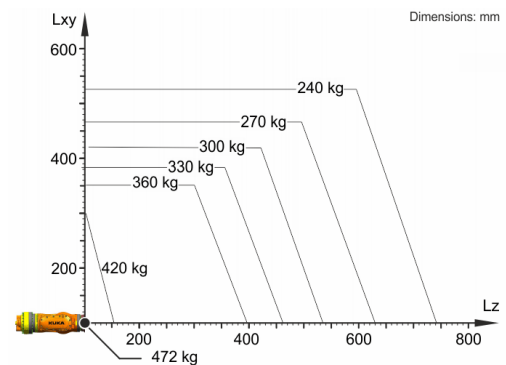
### Dispositivo de mando manual

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Dispositivo de mando manual | KUKA smartPAD |
|-----------------------------|---------------|

### Gráfica del campo de trabajo



### Diagrama de cargas



El KR 360 R2830 está diseñado para una carga nominal de 360 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

