



KR 120 R3100-2



技術データ

最大リーチ	3100 mm
最大可搬重量	210 kg
定格可搬重量	120 kg
回転コラム定格追加荷重 / リンクアーム / アーム	0 kg / 0 kg / 50 kg
位置の繰返し精度 (ISO 9283)	± 0.05 mm
軸数	6
設置位置	床
設置面積	754 mm x 754 mm
重量	約 1105 kg

軸データ

動作範囲	
A1	±185 °
A2	-140 ° / -5 °
A3	-120 ° / 168 °
A4	±350 °
A5	±125 °
A6	±350 °
定格可搬量での速度	
A1	120 °/s
A2	115 °/s
A3	120 °/s
A4	190 °/s
A5	180 °/s
A6	260 °/s

使用環境

運転時の周辺温度	0 °C ~ 55 °C (273 K ~ 328 K)
----------	------------------------------

保護等級

保護等級 (IEC 60529)	IP65
インラインリストの保護等級 (IEC 60529)	IP65 / IP67

コントローラー

コントローラー	KR C4
---------	-------

証明書

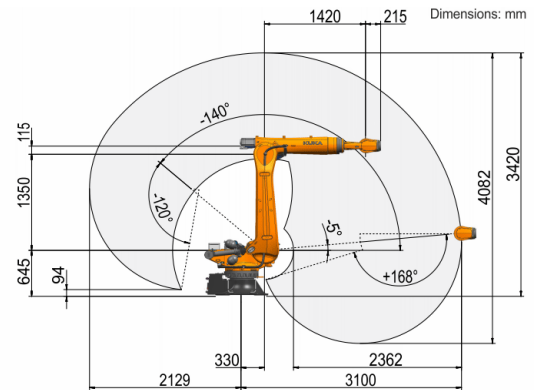
ESD 要件	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20
--------	-------------------------------

ハンドヘルド操作デ

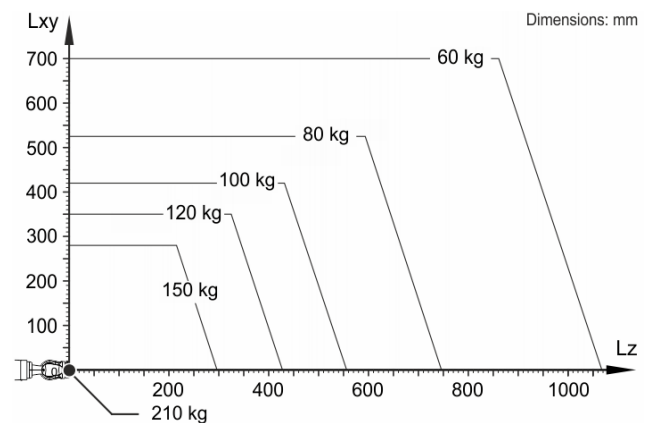
ハンドヘルド操作デ

KUKA smartPAD-2

作業室のグラフィック



可搬重量図



KR 120 R3100-2は、ロボットの性能とダイナミクスを最適に使用するため、公称可搬重量120 kg用に設計されています。負荷間隔が減少すると、最大可搬重量までもさらに高い荷重を利用できるようになります。特定の荷重のケースでは、KUKA Load で確認が必要です。その他のアドバイスに関しては、KUKA サポートにお気軽にお尋ねください。

取り付けフランジ

