



## KR 3 R540



### Caractéristiques techniques

Portée maximum	541 mm
Charge maximum	3 kg
Répétabilité de position (ISO 9283)	± 0,02 mm
Nombre d'axes	6
Position de montage	Sol; Plafond; Mur
Surface au sol	179 mm x 179 mm
Poids	env. 26,5 kg

### Caractéristiques des axes

Plage de mouvements	
A1	±170 °
A2	-170 ° / 50 °
A3	-110 ° / 155 °
A4	±175 °
A5	±120 °
A6	±350 °

### Conditions de service

Température ambiante lors du service	5 °C à 45 °C (278 K à 318 K)
--------------------------------------	------------------------------

### Mode de protection

Degré de protection (IEC 60529)	IP40
Degré de protection du poignet en ligne (IEC 60529)	IP40

### Commande

Contrôleur	KR C5 micro; KR C4 compact
------------	-------------------------------

### Boîtier de commande portatif

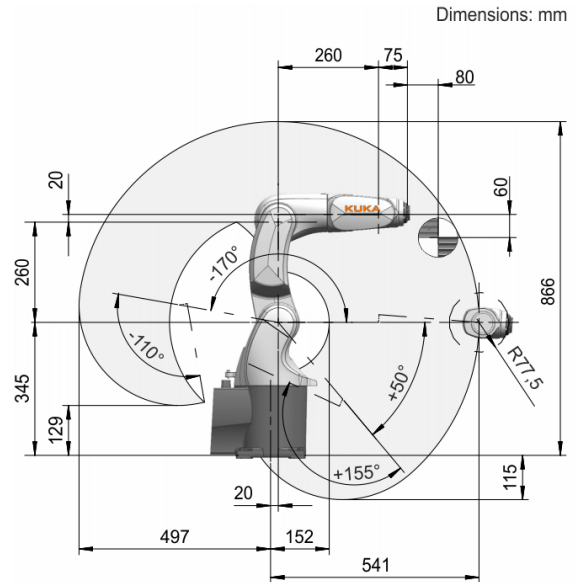
Boîtier de commande portatif	smartPAD KUKA
------------------------------	---------------

### Temps de cycle

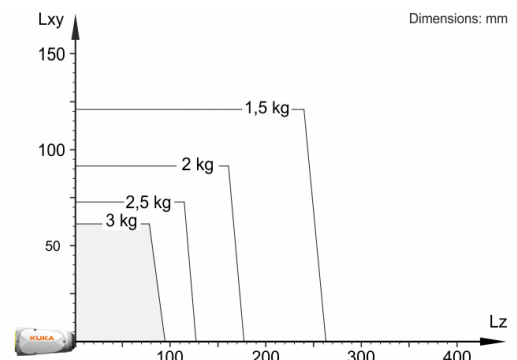
167 Cycles par minute (25 mm / 305 mm / 25 mm, 1 kg)



### Graphique d'enveloppe d'évolution



### Diagramme des charges



Le KR 3 R540 est conçu pour une charge nominale de 2 kg pour une utilisation optimale de la performance et de la dynamique du robot. En réduisant les distances de charges, il est également possible d'utiliser des charges plus élevées jusqu'à la charge maximum. Les cas de charge spécifiques doivent être contrôlés avec KUKA.Load. Notre assistance technique est à votre disposition pour vous conseiller.

### Bride de fixation

