

# LR Mate 200iD/7LC (Bras long, Clean room)



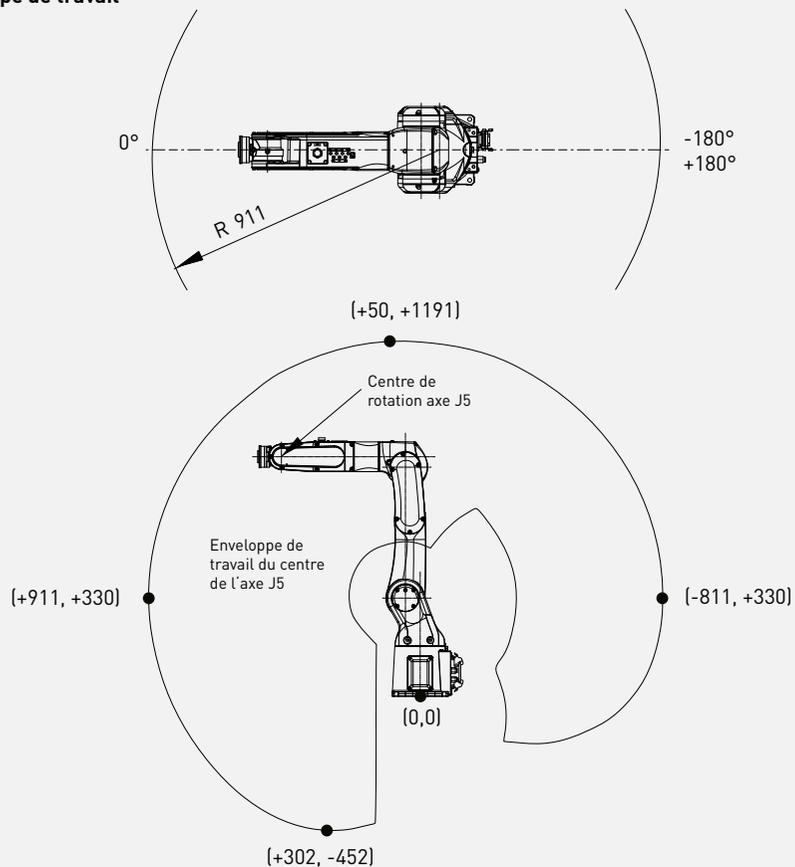
Charge admissible  
au poignet: **7 kg**



Rayon:  
**911 mm**

Axes	Répétabilité (mm)	Masse unité mécanique (kg)	Rayon (°)							Vitesse de mouvement(°/s)							J4 Moment/ Inertie (Nm/kgm <sup>2</sup> )	J5 Moment/ Inertie (Nm/kgm <sup>2</sup> )	J6 Moment/ Inertie (Nm/kgm <sup>2</sup> )
			J1	J2	J3	J4	J5	J6	E1	J1	J2	J3	J4	J5	J6	E1			
6	± 0.018*	27	360	245	430	380	250	720	-	370	310	410	550	545	1000	-	16.6/0.47	16.6/0.47	9.4/0.15

## Enveloppe de travail



## Robot

	LR Mate 200iD/7LC
Empreinte au sol [mm]	190 x 190
Fixation au sol	●
Fixation à l'envers	●
Fixation au mur ou en angle	●

## Contrôleur

	R-30iB Plus
Armoire Open Air	-
Armoire Mate	○
Armoire Taille A	●
Armoire Taille B	○
iPendant Touch	●

## Raccordements électriques

Tension 50/60Hz triphasée [V]	-
Tension 50/60Hz monophasée [V]	200-230
Consommation d'énergie moyenne [kW]	0.5

## Services intégrés

Signaux entrée/sortie intégrés sur l'axe 3 [prise EE]	6/2
Alimentation d'air intégrée	1

## Environnement

Niveau sonore [dB]	64.7
Température ambiante [° C]	0-45

## Protection

Indice de protection / en option	IP67
Poignet et bras J3 standard / en option	IP67
Classification (ISO Classe 4)	●

● Standard ○ Sur demande - Non disponible ( ) avec option matériel ou logiciel \*Basé sur IS09283