

# ARC Mate 50iD/7L (Bras long)



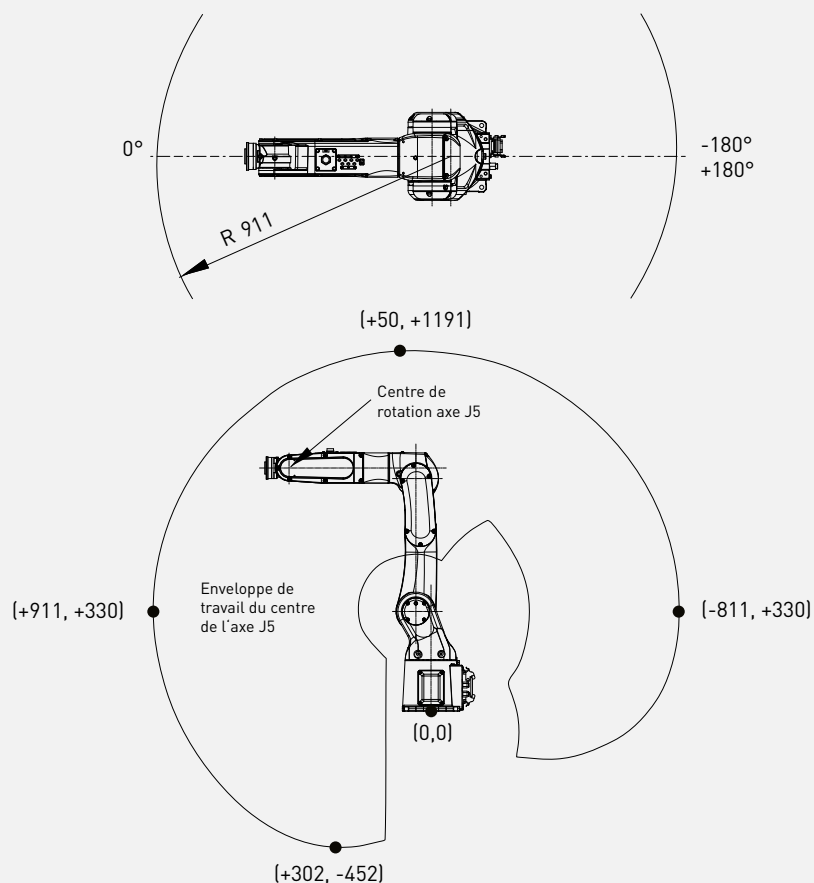
Charge admissible  
au poignet: **7 kg**



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	J1	J2	J3	J4	J5	J6			
6	± 0.01*	27	360	245	430	380	250	720	370	310	410	550	454	1000	16.6/0.47	16.6/0.47	9.4/0.15

## Enveloppe de travail



### Robot

	ARC Mate 50iD/7L
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/IP69K
Poignet et bras J3 standard / en option	IP67/IP69K

• Standard    ○ Sur demande    - Non disponible    ( ) avec option matériel ou logiciel

\*Basé sur IS09283