

CRX-10iA



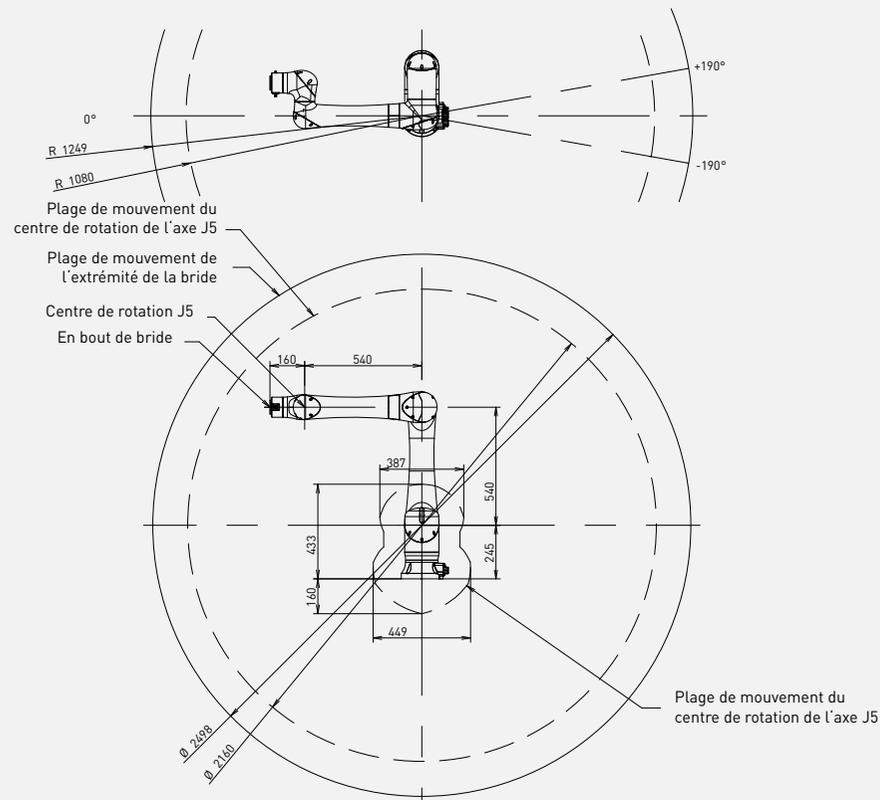
Charge admissible
au poignet: **10 kg**



Rayon:
1249 mm

Axes	Répétabilité (mm)	Masse unité mécanique (kg)	Rayon [°]						Vitesse de mouvement [°/s] *2						Vitesse linéaire maximum (mm/s)	J4 Moment/Inertie (Nm/kgm ²)	J5 Moment/Inertie (Nm/kgm ²)	J6 Moment/Inertie (Nm/kgm ²)
			J1	J2	J3	J4	J5	J6	J1	J2	J3	J4	J5	J6				
6	± 0.04*	40	380	360	570	380	360	450	120	120	180	180	180	180	1000*1	34.8/1.28	26.0/0.90	11.0/0.30

Enveloppe de travail



*1) 2000mm/s en mode haute vitesse non collaboratif *2) Lors de déplacements sur de courtes distances, la vitesse peut ne pas atteindre la valeur maximale indiquée *3) Interface RS485 incluse *4) Pas de rosée ni de gelée *5) Dans un délai d'un mois *6) Option norme alimentaire non incluse *7) Graisse alimentaire sur tous les axes



Robot	CRX-10iA
Empreinte au sol [mm]	190
Fixation au sol	•
Fixation à l'envers	•
Fixation au mur	•



Controller	R-30iB Plus
Mini Plus	•
Dimensions [mm]	410 x 277 x 370
Tablet TP	•

Raccordements électriques

Tension 50/60Hz triphasée [V]	-
Tension 50/60Hz monophasée [V]	200-240
Consommation d'énergie moyenne [kW]	0.3

Services intégrés

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

Environnement

Niveau sonore [dB]	<70
Température ambiante [° C]	0-45
Humidité ambiante [%]	≤ 75 *4
Humidité ambiante - Court terme [%RH]	≤ 95 *5
Accélération des vibrations [m/s ²]	≤ 4.9 (0.5G)

Protection

Indice de protection / en option	IP67
Poignet et bras J3 standard / en option	IP67
Catégorie salle blanche [Classe ISO 2]	○*6

Normes alimentaires /options mécaniques

Graisse alimentaire	○*7
Peinture époxy blanche	○