

CRX-10iA/L Paint



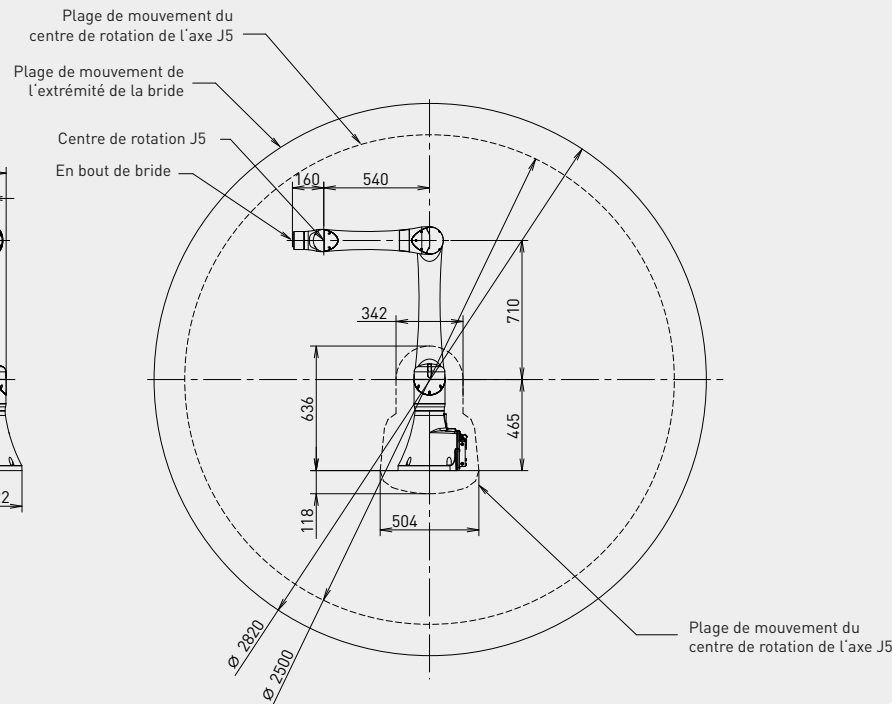
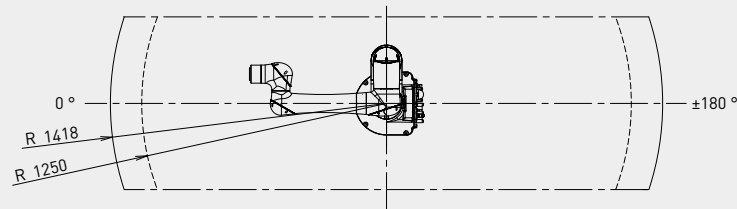
Charge admissible
au poignet: **10 kg**



Rayon:
1418 mm

Axes	Répétabilité (mm)	Masse unité mécanique (kg)	Rayon [°]						Vitesse de mouvement [°/s] *2						Vitesse linéaire maximum (mm/s)	J4 Moment/Inertie (Nm/kgm²)	J5 Moment/Inertie (Nm/kgm²)	J6 Moment/Inertie (Nm/kgm²)
			J1	J2	J3	J4	J5	J6	J1	J2	J3	J4	J5	J6				
6	± 0.04*	44	360	360	540	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



Robot

CRX-10iA/L Paint

Empreinte au sol [mm]	322 x 311
Fixation au sol	•
Fixation à l'envers	•
Fixation au mur	•



Controller

R-30iB Plus

Mini Plus	•
Dimensions [mm]	410 x 307 x 740
Tablet TP	•

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]	-
Alimentation d'air intégrée	-

Environnement

Niveau sonore [dB]	<70
Température ambiante [° C]	0-45
Humidité ambiante [%]	≤ 75 *3
Humidité ambiante - Court terme [%RH]	≤ 95 *4
Accélération des vibrations [m/s²]	≤ 4.9 [0.5G]*5

Protection

Indice de protection / en option	IP67
Poignet et bras J3 standard / en option	IP67
Certification en zone explosive	*6

*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) Aucune condensation n'est autorisée

*4) Dans un délai d'un mois

*5) En fonction des vibrations du sol ou de la main, le robot peut s'arrêter en dessous de cette valeur.

*6) Certifié ATEX Cat. II Groupe 2G et 2D

• de série ○ sur demande - pas disponible () avec option matériel et/ou logiciel

**Basé sur ISO9283