

CRX-30iA



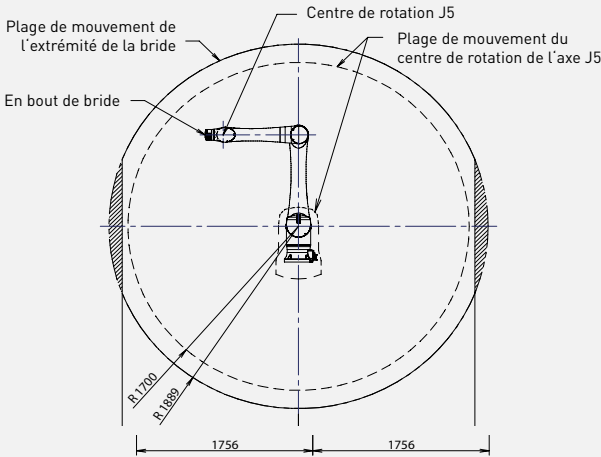
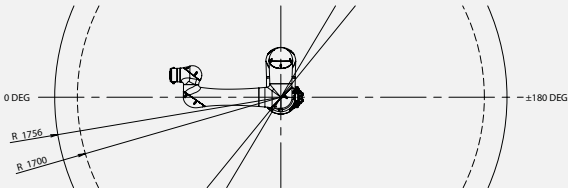
Charge admissible
au poignet:
30 (25) kg *6



Rayon:
1756 (1889) mm*6

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	± 0.05*	135	360	360	540	380	360	450	80	80	120	180	180	180	1000 *1)	115.0/4.70 (100.0/4.70)*6	85.0/4.00	32.0/2.00

Enveloppe de travail



*1) 2000 mm/s en mode high speed *2) Lors de déplacements sur de courtes distances, la vitesse peut ne pas atteindre la valeur maximale indiqué *3) Interface RS485 incluse *4) Pas de rosée ni de gelée *5) Dans un délai d'un mois
*6) Pour une charge utile de 25 kg *7) Option norme alimentaire non incluse *8) Graisse alimentaire sur tous les axes

■ Avec une charge utile de 25 kg, la portée maximale passe de 1756 mm à 1889 mm. Aucune restriction sur la position du poignet.



Robot

CRX-30iA

Empreinte au sol [mm]	283
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]	200-230
Consommation d'énergie moyenne [kW]	0.4

Services intégrés

Signaux entrée/sortie intégrés sur l'axe 3 [prise EE]	5/6 *3
Alimentation d'air intégrée	1

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/s²]	≤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]	○*7

Normes alimentaires /options mécaniques

Graisse alimentaire	○*8
Peinture époxy blanche	○