

FANUC

Puissant et collaboratif

NOUVEAU ROBOT COLLABORATIF CR-15iA



ARRÊT TACTILE DE SÉCURITÉ
pour une collaboration
humain/robot en toute sécurité



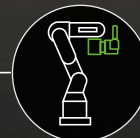
**TECHNOLOGIE
FANUC ÉPROUVÉE**
et une interface standard
pour une installation rapide



CHARGE UTILE DE 15 KG
pour de nombreuses applications



**PAS DE BESOIN DE
BARRIÈRES DE SÉCURITÉ**
grâce à une protection
intégrale homologuée



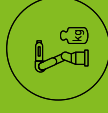
PROGRAMMATION FACILE
grâce au guidage manuel pour
l'apprentissage et la manipulation



Le petit dernier de la famille des robots collaboratifs

- conçu pour offrir une fiabilité élevée tout comme les robots conventionnels
- aucune barrière de sécurité nécessaire puisqu'il s'arrête de manière sûre lorsqu'il rentre en contact avec un humain
- programmation facile via la nouvelle interface iHMI du contrôleur R-30iB Plus
- combine une charge utile de 15 kg avec un rayon d'action de 1441 mm
- certifié selon la norme internationale ISO 10218-1
- disponible avec toutes les dernières fonctions intelligentes telles que : iRVision et le capteur de force

CR-15iA

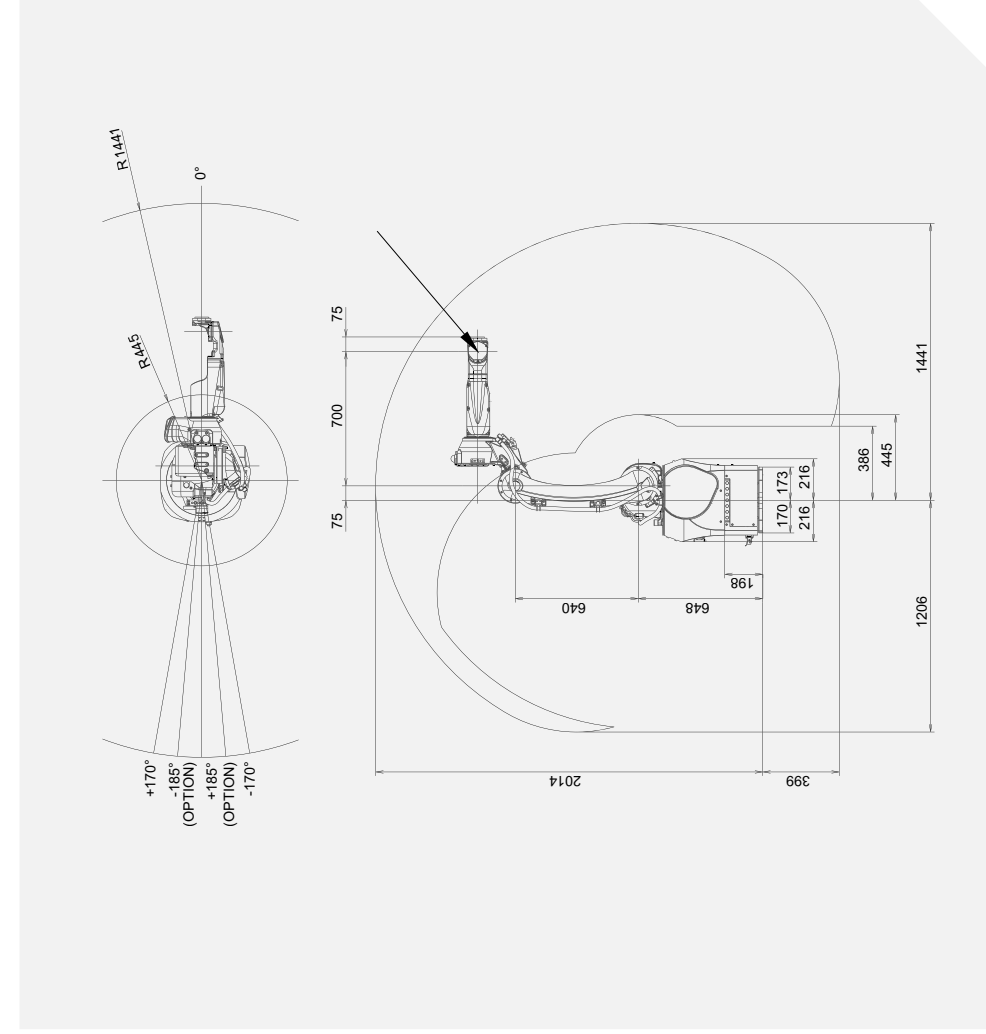


Charge admissible
au poignet: **15 kg**



Rayon:
1411 mm

Axes	Répétabilité (mm)	Masse unité mécanique (kg)	Rayon [°]						Vitesse de mouvement [°/s]*1						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	± 0.02*	255	340	180	305	380	280	900	800 / 1500*2						26.0/0.90	26.0/0.90	11.0/0.30



Robot

Empreinte au sol [mm]	CR-15iA
Fixation au sol	346 x 346
Fixation à l'envers	•
Fixation au mur *3	•

Contrôleur

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

Raccordements électriques

Tension 50/60Hz triphasée [V]	380-575
Tension 50/60Hz monophasée [V]	-
Consommation d'énergie moyenne [kW]	1

Services intégrés

Signaux entrée/sortie intégrés sur l'axe 3 [prise EE]	7/5
Alimentation d'air intégrée	1

Environnement

Niveau sonore [dB]	< 70
Température ambiante [° C]	0-45

Protection

Indice de protection / en option	IP54
Poignet et bras J3 standard / en option	IP67

*1) Dans le cas de petite distance, la vitesse peut ne pas atteindre sa valeur maximale indiquée.
 *2) Si la zone est surveillée par un capteur de proximité de sécurité (installé indépendamment)
 *3) En cas de fixation au mur, l'espace de travail sera restreint en fonction de la charge embarquée.

• de série o sur demande - pas disponible () avec option matériel et/ou logiciel **Basé sur IS09283