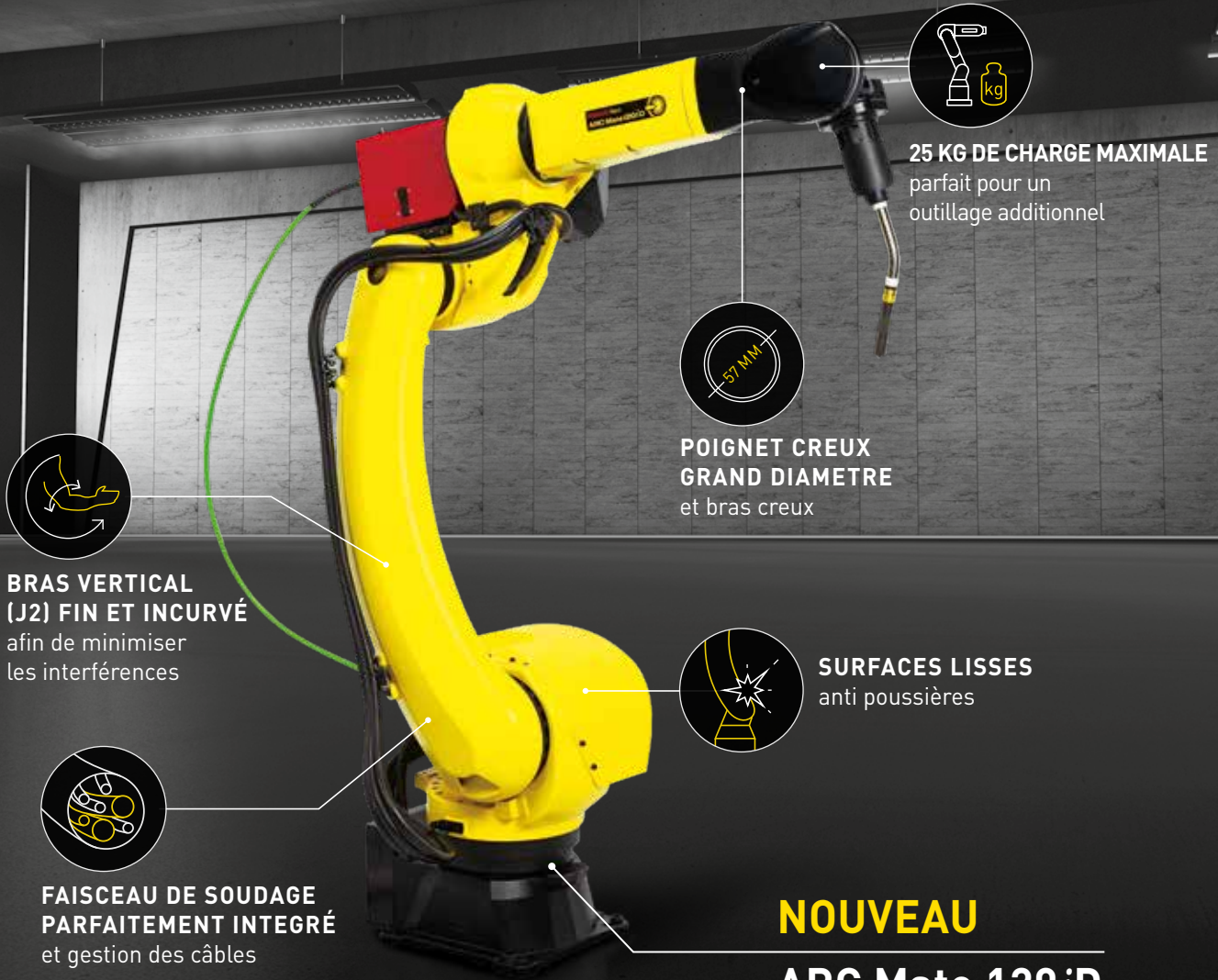


# FANUC

## Vitesse, précision et accès maximum



**25 KG DE CHARGE MAXIMALE**  
parfait pour un outillage additionnel



**POIGNET CREUX GRAND DIAMETRE**  
et bras creux



**BRAS VERTICAL (J2) FIN ET INCURVÉ**  
afin de minimiser les interférences



**SURFACES LISSES**  
anti poussières



**FAISCEAU DE SOUDAGE PARFAITEMENT INTEGRÉ**  
et gestion des câbles

## **NOUVEAU** **ARC Mate 120iD**



### **Un haut niveau de précision et de productivité**

- Grande rigidité pour une excellente répétabilité
- Profil mince et souple pour souder à proximité d'autres machines et des outillages
- Surfaces lisses et vis encastrées pour éviter la rétention de poussières
- Bras creux de 57 mm de diamètre pour un passage facile et sans accros
- Logiciel intelligent FANUC Zéro Downtime pour une planification précise de la maintenance limitant les temps d'arrêt

# ARC Mate 120iD (Poignet creux)

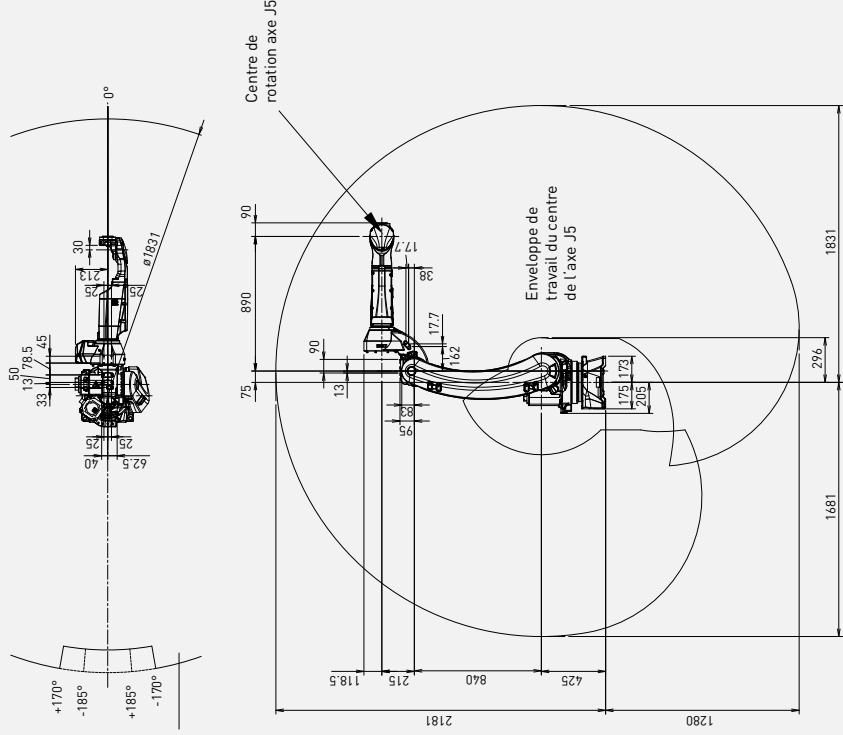
Charge admissible au poignet: **25 kg**

Rayon: **1831mm**



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	E1	J1	J2	J3	J4	J5				J6
6	± 0.02*	250	340 (370)	260	458	400	280 (360)	540 (900)	-	210	210	420	420	720	-	52.0/2.4	52.0/2.4	32.0/1.2

## Enveloppe de travail



L'enveloppe de travail peut être limitée en fonction de l'angle de montage!



### Robot

- Empreinte au sol [mm] 343 x 343
- Fixation au sol
- Fixation à l'envers
- Fixation au mur ou en angle



### Contrôleur

- Armoire Open Air
- Armoire Mate
- Armoire Taille A
- Armoire Taille B
- iPendant Touch

### R-30iB Plus

- 
- o
- 
- o
- 

### 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] 1/1
- 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

\*Basé sur IS09283

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