

ARC Mate 50iD



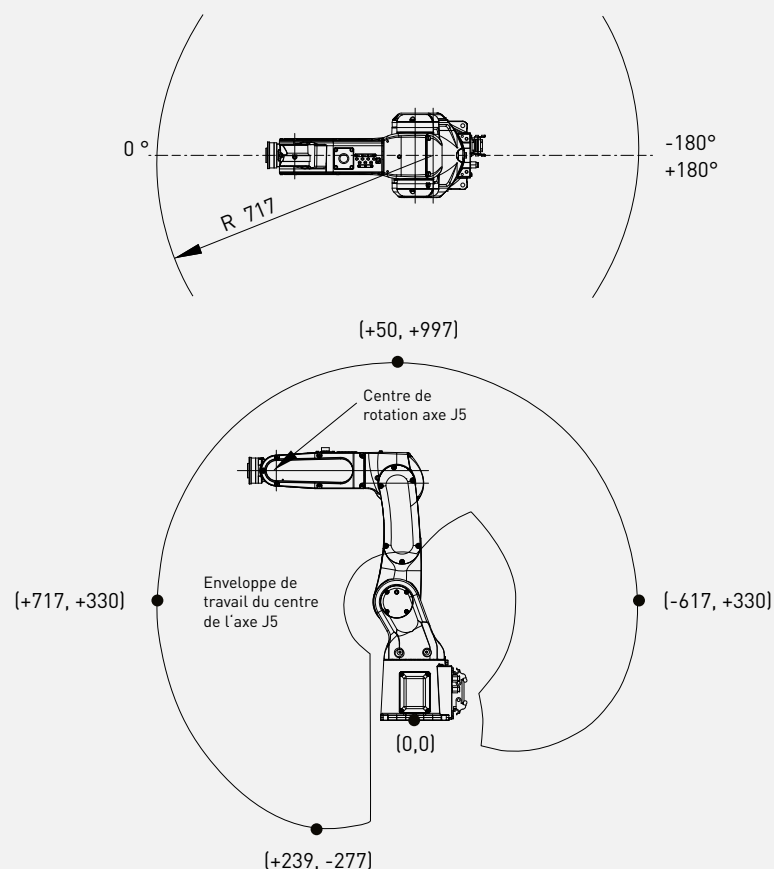
Charge admissible
au poignet: **7 kg**



Rayon:
717 mm

| Axes | Répétabilité (mm) | Masse unité mécanique (kg) | Rayon (°) | | | | | | Vitesse de mouvement(°/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 | ± 0.018* | 25 | 360 | 245 | 420 | 380 | 250 | 720 | 450 | 380 | 520 | 550 | 545 | 1000 | 16.6/0.47 | 16.6/0.47 | 9.4/0.15 |

Enveloppe de travail



Robot

| | ARC Mate 50iD |
|-----------------------------|---------------|
| Empreinte au sol [mm] | 190 x 190 |
| Fixation au sol | • |
| Fixation à l'envers | • |
| Fixation au mur ou en angle | • |

Contrôleur

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

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] | 6/2 |
| Alimentation d'air intégrée | 1 |

Environnement

| | |
|----------------------------|------|
| Niveau sonore [dB] | 64.7 |
| Température ambiante [° C] | 0-45 |

Protection

| | |
|---|------------|
| Indice de protection / en option | IP67/IP69K |
| Poignet et bras J3 standard / en option | IP67/IP69K |

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

*Basé sur IS09283