

CRX-10iA/L



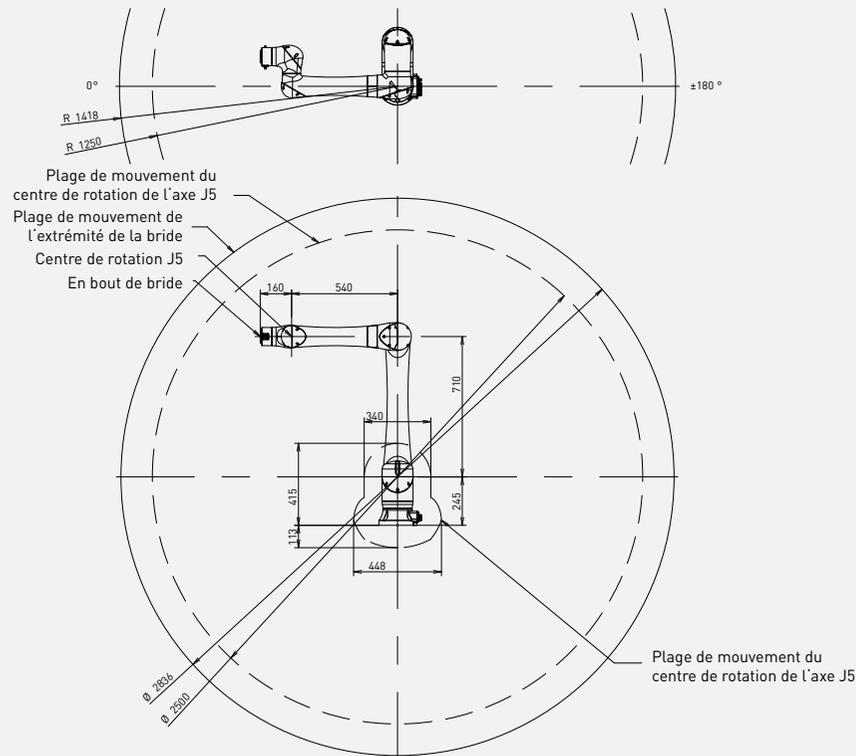
Charge admissible
au poignet: **10 kg**



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/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 | ± 0.04* | 40 | 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



*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) Interface RS485 incluse *4) Pas de rosée ni de gelée *5) Dans un délai d'un mois *6) Option norme alimentaire non incluse *7) Graisse alimentaire sur tous les axes



Robot

CRX-10iA/L

| | |
|-----------------------|-----|
| Empreinte au sol [mm] | 190 |
| 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] | 200-240 |
| Consommation d'énergie moyenne [kW] | 0.3 |

Services intégrés

| | |
|---|--------|
| Signaux entrée/sortie intégrés sur l'axe 3 [prise EE] | 2/2 *3 |
| Alimentation d'air intégrée | - |

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/s ²] | ≤ 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] | ○*6 |

Normes alimentaires /options mécaniques

| | |
|------------------------|-----|
| Graisse alimentaire | ○*7 |
| Peinture époxy blanche | ○ |