

CRX-30iA



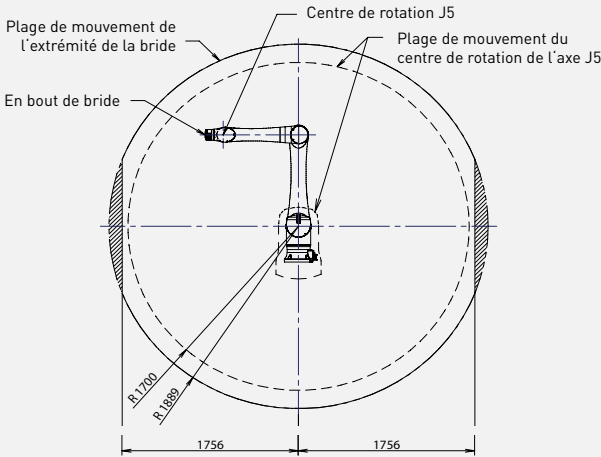
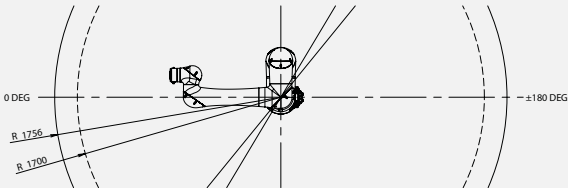
Charge admissible  
au poignet:  
30 (25) kg \*6



Rayon:  
1756 (1889) mm\*6

| Axes | Répétabilité<br>(mm) | Masse unité<br>mécanique<br>(kg) | Rayon [°] |     |     |     |     |     | Vitesse de mouvement [°/s] *2 |    |     |     |     |     | Vitesse linéaire<br>maximum<br>(mm/s) | J4<br>Moment/Inertie<br>(Nm/kgm <sup>2</sup> ) | J5<br>Moment/Inertie<br>(Nm/kgm <sup>2</sup> ) | J6<br>Moment/Inertie<br>(Nm/kgm <sup>2</sup> ) |
|------|----------------------|----------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|      |                      |                                  | 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<br>(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/s <sup>2</sup> ] | ≤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 | ○   |