

# R-2000iC/270F



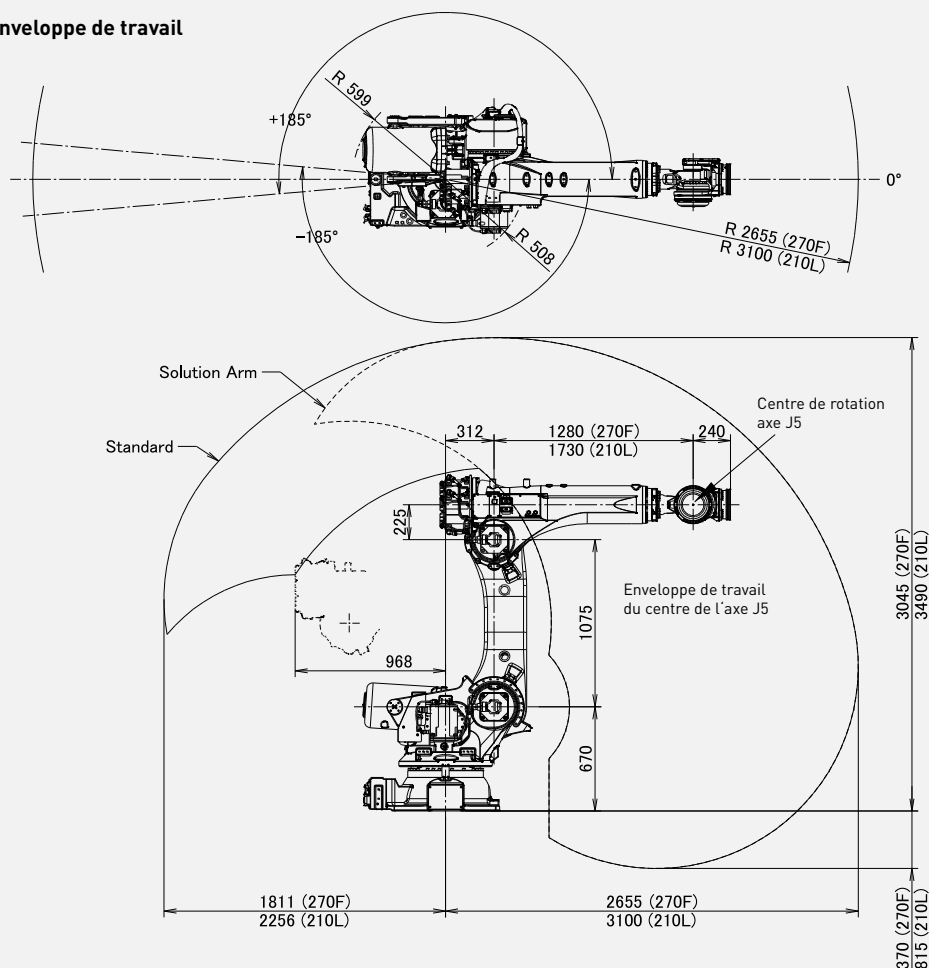
Charge admissible  
au poignet: **270 kg**



Rayon:  
**2655 mm**

| Axes | Répétabilité<br>(mm) | Masse unité<br>mécanique<br>(kg) | Rayon (°) |     |     |     |     |     | Vitesse de mouvement(°/s) |    |    |     |     |     | J4 Moment/<br>Inertie<br>(Nm/kgm <sup>2</sup> ) | J5 Moment/<br>Inertie<br>(Nm/kgm <sup>2</sup> ) | J6 Moment/<br>Inertie<br>(Nm/kgm <sup>2</sup> ) |
|------|----------------------|----------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|----|----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|      |                      |                                  | J1        | J2  | J3  | J4  | J5  | J6  | J1                        | J2 | J3 | J4  | J5  | J6  |                                                 |                                                 |                                                 |
| 6    | ± 0.05*              | 1320                             | 370       | 136 | 312 | 720 | 250 | 720 | 105                       | 90 | 85 | 120 | 120 | 200 | 1730/320                                        | 1730/320                                        | 900/230                                         |

## Enveloppe de travail



### Robot

**R-2000iC/270F**

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Empreinte au sol [mm]       | 771 X 610 |
| 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 | o |
| iPendant Touch   | • |

### Raccordements électriques

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Tension 50/60Hz triphasée [V]       | 380-575 |
| Tension 50/60Hz monophasée [V]      | -       |
| Consommation d'énergie moyenne [kW] | 2.5     |

### Services intégrés

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Signaux entrée/sortie intégrés sur l'axe 3 [prise EE] | 8/8 |
| Alimentation d'air intégrée                           | 2   |

### Environnement

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Niveau sonore [dB]         | 71.3 |
| Température ambiante [° C] | 0-45 |

### Protection

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Indice de protection / en option        | IP54/IP56 |
| Poignet et bras J3 standard / en option | IP67      |

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

\*Basé sur ISO9283

# R-2000iC/270F (300 kg option)



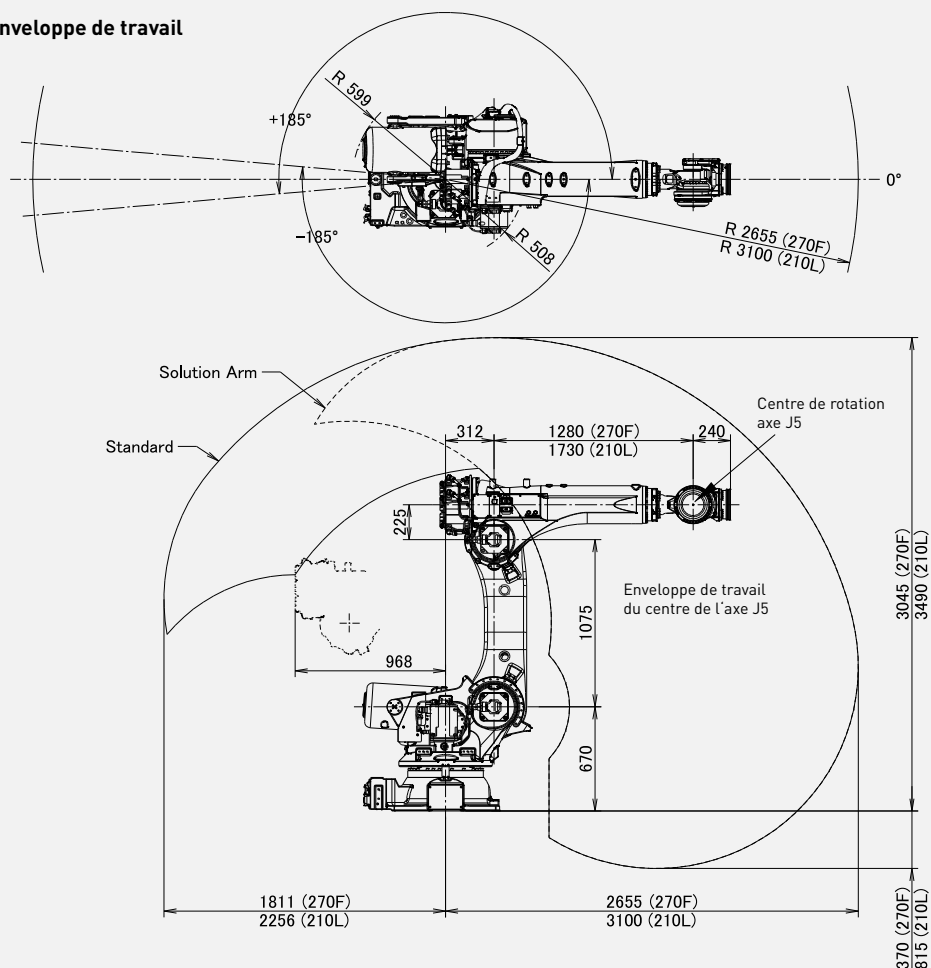
Charge admissible  
au poignet: **300 kg**



Rayon:  
**2655 mm**

| Axes | Répétabilité<br>(mm) | Masse unité<br>mécanique<br>(kg) | Rayon (°) |     |     |     |     |     | Vitesse de mouvement(°/s) |    |    |     |     |     | J4 Moment/<br>Inertie<br>(Nm/kgm²) | J5 Moment/<br>Inertie<br>(Nm/kgm²) | J6 Moment/<br>Inertie<br>(Nm/kgm²) |
|------|----------------------|----------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|----|----|-----|-----|-----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|      |                      |                                  | J1        | J2  | J3  | J4  | J5  | J6  | J1                        | J2 | J3 | J4  | J5  | J6  |                                    |                                    |                                    |
| 6    | ± 0.05*              | 1320                             | 370       | 136 | 312 | 720 | 250 | 720 | 100                       | 90 | 85 | 120 | 120 | 190 | 1755/320                           | 1755/320                           | 1000/230                           |

## Enveloppe de travail



## Robot

## R-2000iC/270F

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Empreinte au sol [mm]       | 771 X 610 |
| 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 | o |
| iPendant Touch   | • |

## Raccordements électriques

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Tension 50/60Hz triphasée [V]       | 380-575 |
| Tension 50/60Hz monophasée [V]      | -       |
| Consommation d'énergie moyenne [kW] | 2.5     |

## Services intégrés

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Signaux entrée/sortie intégrés sur l'axe 3 [prise EE] | 8/8 |
| Alimentation d'air intégrée                           | 2   |

## Environnement

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Niveau sonore [dB]         | 71.3 |
| Température ambiante [° C] | 0-45 |

## Protection

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Indice de protection / en option        | IP54/IP56 |
| Poignet et bras J3 standard / en option | IP67      |

• Standard    o Sur demande    - Non disponible    [ ] avec option matériel ou logiciel

\*Basé sur ISO9283