

## **MEMORIAL DESCRITIVO**



Modelo: IRB6700-300/2.7

Marca: ABB

Descritivo Técnico:

Robô industrial constituídos de unidade mecânica com 1 braço articulado de 6 eixos, com capacidade de carga de 300kg e alcance de 2700mm com painel de controle e unidade de programação, com controlador versão IRC5 Single.

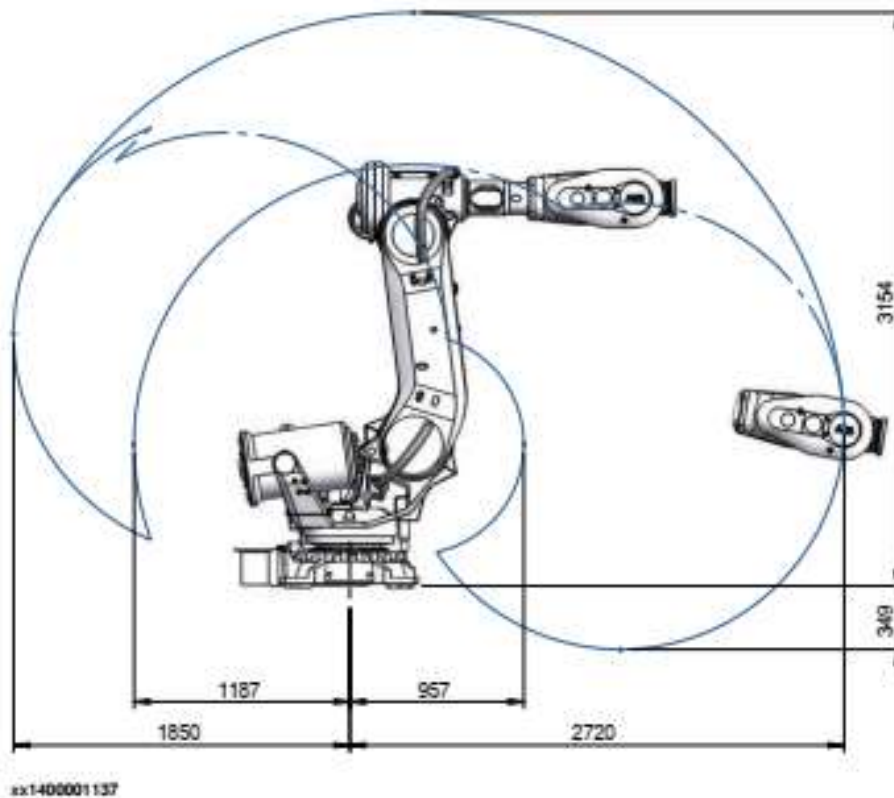
## Informações

- Número de eixos: 6
- Carga máxima: 300 Kg
- Alcance Máximo: 2700 mm
- Repetibilidade: 0.35 mm
- Controlador: IRC5 Single

## Faixa de movimento do robô

- Eixo 1:  $\pm 170^\circ$
- Eixo 2:  $-65^\circ / +85^\circ$
- Eixo 3:  $-180^\circ / +70^\circ$
- Eixo 4:  $\pm 300^\circ$
- Eixo 5:  $\pm 130^\circ$
- Eixo 6:  $\pm 360^\circ$

Robot	Handling capacity (kg)	Reach (m)
IRB 6700	300	2.70



## Velocidade angular

- Eixo 1: 100°/s
- Eixo 2: 88°/s
- Eixo 3: 90°/s
- Eixo 4: 140°/s
- Eixo 5: 110°/s
- Axis 6: 180°/s

### Aplicação

Robô pode ser aplicado em solda por resistência e manipulação de peças.