

MEMORIAL DESCRITIVO

IRB 6600

Descrição do Bem:

ROBÔ DE SOLDA PONTO, POR RESISTENCIA, COM 04 OU MAIS GRAUS DE LIBERADADE, DE CAPACIDADE DE CARGA PARA ATÉ 130,00 QUILOS, COM ALCANCE DE ATÉ 3100 MILIMETROS E UM BINÁRIO DE ATÉ 1320 NM, DOTADO DE CORTINA DE LUZ, PAINEL DE CONTROLE IRC5 M2000A, DRESSADOR DE ELETRODOS, FONTE DE ENERGIA, PAINEL DE OPERAÇÃO, FONTE DE SOLDA PARA ROBOT, GRADES DE FECHAMENTO E CABOS, SENDO UTILIZADO PARA MANUSEIO DE PEÇAS GRANDES, PALETIZAÇÃO, E PARA SOLDAR ESTRUTURA METALICA DE BANCOS (ASSENTO) AUTOMOTIVO.

CODIGO DO PRODUTO : 3HAC023933-001

Especificação Técnica/ Funcional :

ROBÔS PARA EXECUTAR PROCESSOS DE SOLDAGEM DE MANEIRA AUTOMATIZADA PODEM SER ASSISTIDOS OU NÃO POR OPERADOR PROGRAMADOR. NA SOLDAGEM SEMI-AUTOMÁTICA, O SOLDADOR CONTROLA TODO O PROCESSO ATRAVÉS DE BRAÇOS MECÂNICOS MAS DISTANTE DA OPERAÇÃO E DOS RISCOS DA SOLDA MANUAL. NA SOLDAGEM AUTOMÁTICA O ROBÔ ESTÁ PROGRAMADO PARA O DESLOCAMENTO DA PEÇA, A REALIZAÇÃO DE CORTES NAS JUNTAS, O POSICIONAMENTO E A MOVIMENTAÇÃO DA TOCHA E A SOLDAGEM EM SI. O PROCESSO VAI ALÉM, INCLUINDO O MONITORAMENTO DO PROCESSO E A VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DO CORDÃO DE SOLDA. O ROBÔ ESTÁ PREPARADO PARA TRABALHO EM CÉLULAS DE SOLDAGEM ROBOTIZADA. ELAS SÃO FORMADAS POR ALGUNS ELEMENTOS, COMO ROBÔ, FONTES DE SOLDAGEM, GIROS, ENTRE OUTROS. TODAS SÃO ACOMPANHADAS DE ENCLAUSURAMENTO E SENSORES RESPONSÁVEIS PELA SEGURANÇA DO OPERADOR, CONFORME AS NORMAS NR 10, 12 E 17.

Robótica
Industrial

IRB 6600

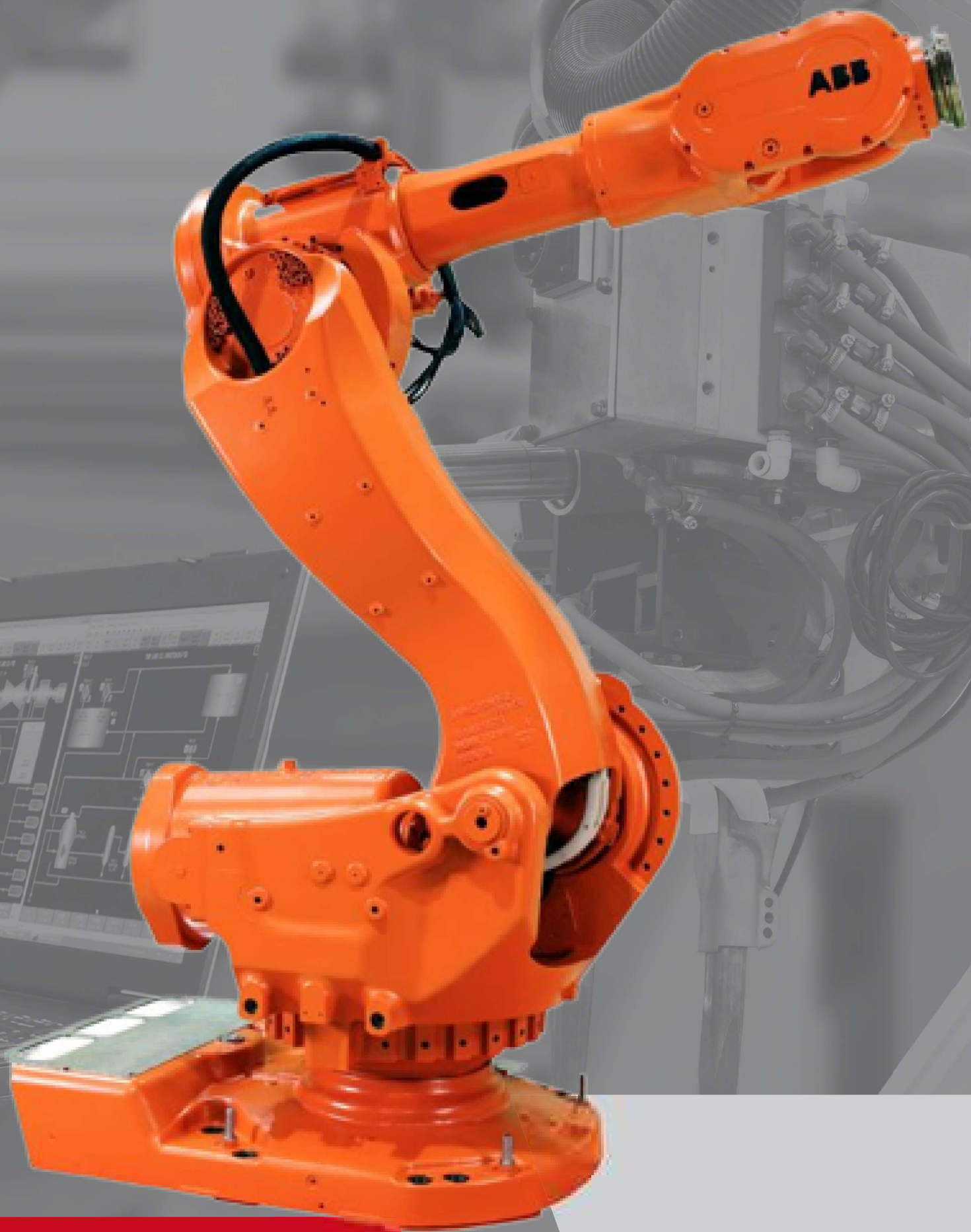


ABB
ASEA BROWN BOVERI

IRB 6600

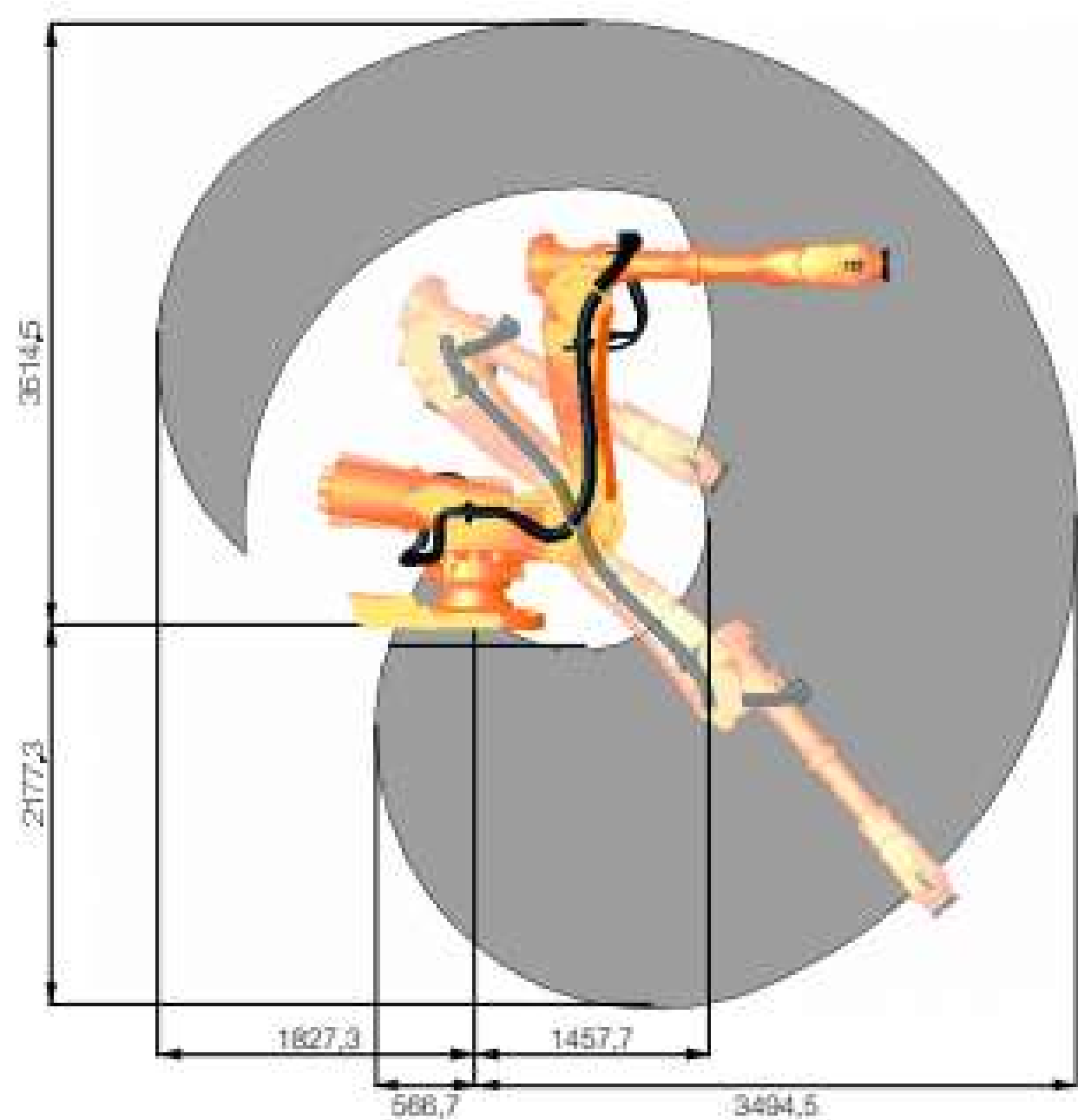
ABB IRB 6600 | PAINEL M2000A

- Carga útil máxima: 130kg
- Alcance máximo: 3,2m
- Controlador: M2000A
- Velocidade Manual: 250mm/s
- Velocidade Auto: 7000mm/s
- Peso do robô: Aproximadamente 1.910 kg
- Aplicações típicas: Manuseio de materiais pesados, soldagem, paletização, entre outros.



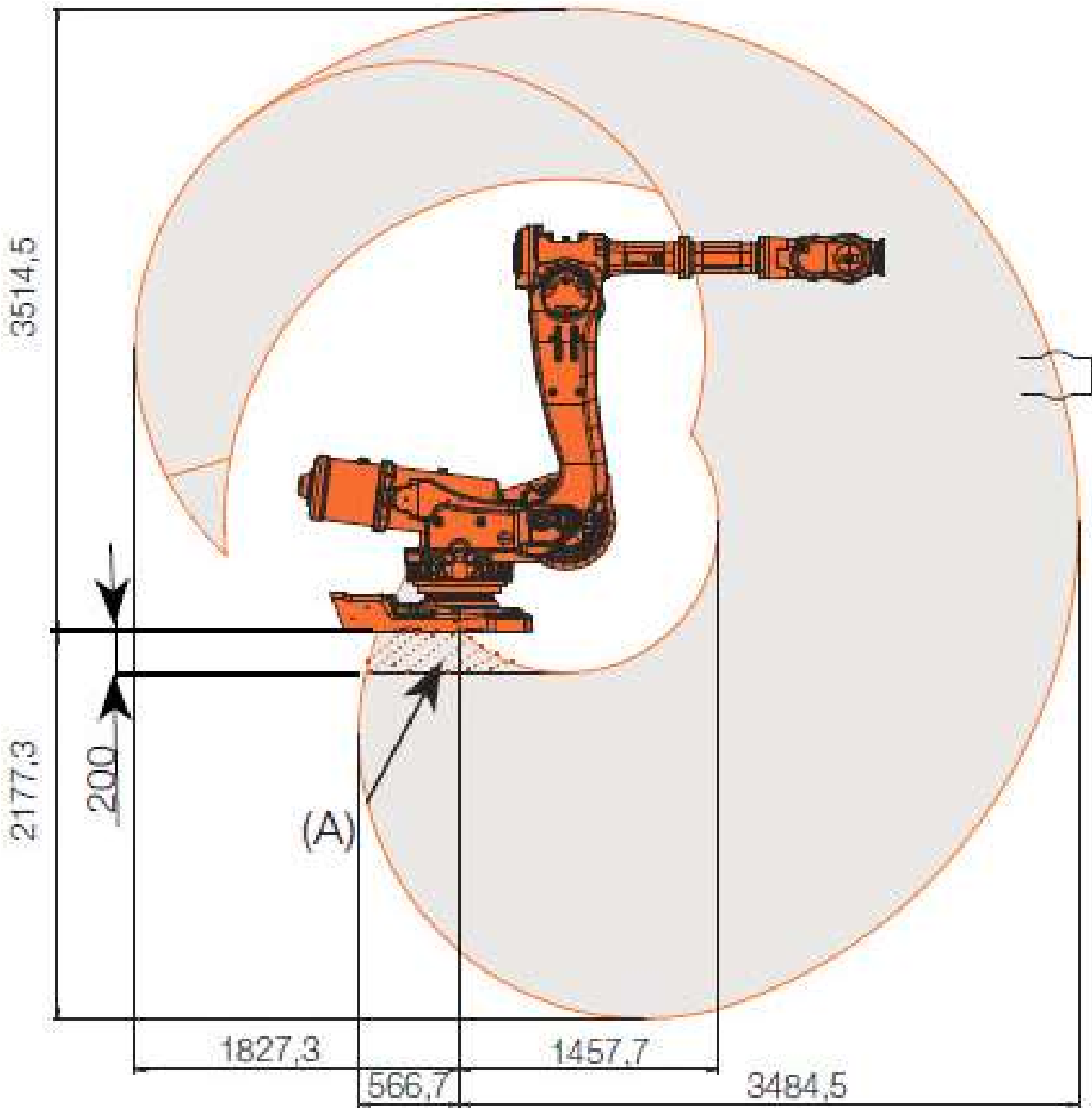
DATASHEET

IRB 6600



DATASHEET

IRB 6600



Robótica
Industrial

PAINEL M2000A

IRB 6600



ABB
ASEA BROWN BOVERI



Robótica
Industrial

TPU S4C

IRB 6600



ABB
ASEA BROWN BOVERI



Robótica Industrial

IRB 6600



ESPECIFICAÇÕES

ABB IRB 6600 | PAINEL M2000

- Carga Máxima do Robô: 130kg
- Alcance Máximo: 3.1m
- Controlador: M2000A
- Peso do robô aproximadamente: 1.910 kg
- Aplicações típicas: Manipulação de peças grandes, soldagem, paletização, entre outros.

