

ABB ROBOTICS

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ ET FOURNISSEUR DE VALEUR AJOUTÉE

POURQUOI ABB ROBOTICS?



Productivité maximale

Répétabilité d'environ 0,02 mm et vitesse jusqu'à 10 m/s



Déploiement rapide

Installation et mise en service en quelques jours grâce à des fonctionnalités préconfigurées



Plateforme unifiée OmniCore™

Contrôleur OmniCore™ unique et plateforme RobotStudio® pour l'ensemble des robots ABB



Fiabilité éprouvée

Plus de 500 000 robots livrés avec un taux de disponibilité parmi les meilleurs de l'industrie



Réseau mondial de soutien

Plus de 1 300 spécialistes de service dans 53 pays et plus de 100 sites



Réduction des temps d'arrêt

Diagnostics intégrés et cybersécurité pour assurer la continuité des opérations

ROBOT COLLABORATIF GOFA

Collaboration sécuritaire, rapide et précise

Le robot collaboratif GoFa d'ABB travaille en toute sécurité aux côtés des opérateurs, sans barrières ni clôtures, tout en maintenant une production élevée.

Sa vitesse de pointe de 2,2 m/s optimise la productivité, tandis que la précision Ultra Accuracy permet d'obtenir jusqu'à 10 fois plus de précision que les cobots concurrents.



APERÇU DE LA GAMME DE PRODUITS ABB ROBOTICS. GRANDE VARIÉTÉ DE ROBOTS POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS

Robots 6 axes



IRB 1010
Charge (kg) 1,50
Portée (m) 0,37
Protection IP IP40 (Std)
Montage Au sol, inversé



IRB 1090
Charge (kg) 3,50
Portée (m) 0,58
Protection IP IP40 standard
Montage au sol, suspendu



IRB 1100
Charge (kg) 4,00
Portée (m) 0,475, 0,58
Protection IP IP40 (Std), IP67, Salle blanche ISO 4
Montage Au sol, mural, inversé, incliné



IRB 1200
Charge (kg) 5,00, 7,00
Portée (m) 0,90, 0,70
Protection IP IP40 (Std), IP67, Foundry Plus, Salle blanche ISO 3, Hygienne
Montage Au sol, mural, inversé, incliné



IRB 1300
Charge (kg) 5,00, 7,00
Portée (m) 0,90, 0,70
Protection IP IP40 (Std), IP67, Foundry Plus, Salle blanche ISO 3, Hygienne
Montage Au sol, mural, inversé, incliné



IRB 1600
Charge (kg) 6,00, 10,00
Portée (m) 1,20, 1,45
Protection IP IP54 (Std), IP67 avec Foundry Plus 2
Montage Au sol, mural, inversé, incliné, étagère



IRB 1660ID
Charge (kg) 4,00, 6,00
Portée (m) 1,55
Protection IP IP67 (Std), IP40 pour axe 4
Montage Au sol, inversé, incliné



IRB 2400
Charge (kg) 10, 16
Portée (m) 1,55
Protection IP IP54 (Std), IP67 avec Foundry Plus
Montage Au sol, mural, inversé



IRB 2600
Charge (kg) 12,0 – 20,0
Portée (m) 1,65, 1,85
Protection IP IP67 avec IP54 au poignet (Std), Foundry Plus 2
Montage Au sol, mural, inversé, incliné, étagère



IRB 2600ID
Charge (kg) 8,0, 15,0
Portée (m) 2,0, 1,85
Protection IP IP67 pour base et bras inférieurs, IP54 pour bras supérieur
Montage Au sol, mural, inversé, incliné, étagère



IRB 4400
Charge (kg) 10, 60
Portée (m) 1,96, 2,53
Protection IP IP54 (Std), IP67 avec Foundry Plus
Montage Au sol



IRB 4600
Charge (kg) 20,0 – 60,0
Portée (m) 2,05 – 2,55
Protection IP IP67 (Std), Foundry Plus 2
Montage Au sol, inversé, incliné, étagère



IRB 5710
Charge (kg) 70 – 110
Portée (m) 2,30, 2,70
Protection IP IP67 (Std), Foundry Plus 2
Montage Au sol, inversé, incliné



IRB 5720
Charge (kg) 90 – 180
Portée (m) 2,60, 3,00
Protection IP IP67 (Std), Foundry Plus 2
Montage Au sol, inversé, incliné



IRB 6620
Charge (kg) 150
Portée (m) 2,20
Protection IP IP54 (Std), IP67 avec Foundry Plus 2
Montage Au sol, mural, inversé, incliné



IRB 6650S
Charge (kg) 90 – 200
Portée (m) 3,0 – 3,9
Protection IP IP67 (Std), Foundry Plus 2
Montage Étagère



IRB 6660
Charge (kg) 100 – 205
Portée (m) 1,93 – 3,35
Protection IP IP67 (Std), Foundry Plus
Montage Au sol



IRB 6700
Charge (kg) 150 – 300
Portée (m) 2,60 – 3,20
Protection IP IP67 (Std), Foundry Plus 2
Montage Au sol, inversé



IRB 6710
Charge (kg) 200, 210
Portée (m) 2,65, 2,95
Protection IP IP67 (Std), Foundry Plus
Montage Au sol



IRB 6720
Charge (kg) 170 – 240
Portée (m) 2,65 – 3,10
Protection IP IP67 (Std), Foundry Plus
Montage Au sol



IRB 6730
Charge (kg) 210 – 270
Portée (m) 2,70 – 3,10
Protection IP IP67 (Std), Foundry Plus
Montage Au sol



IRB 6740
Charge (kg) 240 – 310
Portée (m) 2,80 – 3,20
Protection IP IP67 (Std), Foundry Plus
Montage Au sol



IRB 6790
Charge (kg) 205, 235
Portée (m) 2,65, 2,80
Protection IP IP69 (Std), Foundry Prime 3
Montage Au sol



IRB 7600
Charge (kg) 150 – 500
Portée (m) 2,55 – 3,50
Protection IP IP67 (Std), Foundry Plus 2
Montage Au sol



IRB 8700
Charge (kg) 550, 800
Portée (m) 3,50, 4,20
Protection IP IP67 (Std), Foundry Plus 2
Montage Au sol



IRB 460
Charge (kg) 110
Portée (m) 2,40
Protection IP IP67 (Std)
Montage Au sol



IRB 660
Charge (kg) 180, 200
Portée (m) 3,15
Protection IP IP67 (Std)
Montage Au sol



IRB 760
Charge (kg) 450
Portée (m) 3,18
Protection IP IP67 (Std)
Montage Au sol

Robots de palettisation

Robots SCARA



IRB 910SC
Charge (kg) 6,00
Portée (m) 0,45 – 0,65
Protection IP IP30 (Std)
Montage Sur table



IRB 910INV
Charge (kg) 3,00, 6,00
Portée (m) 0,35, 0,55
Protection IP IP30 (Std), IP54, Salle blanche ISO 1
Montage Inversé



IRB 920T
Charge (kg) 6,00
Portée (m) 0,45 – 0,65
Protection IP IP30 (Std), IP54, Salle blanche ISO 5
Montage Au sol



IRB 930
Charge (kg) 12,0, 22,0
Portée (m) 0,85, 1,05
Protection IP IP30 (Std)
Montage Au sol

Robots Delta



IRB 360 FlexPicker
Charge (kg) 1,00 – 8,00
Portée (m) 1,13, 1,60
Protection IP IP40 (Std), ISO 5
Montage Inversé



IRB 365 FlexPicker
Charge (kg) 1,50
Portée (m) 0,80 – 1,30
Protection IP IP54 (Std)
Montage Inversé



IRB 390 FlexPacker
Charge (kg) 10,0, 15,0
Portée (m) 1,30
Protection IP IP67 (Std)
Montage Inversé

Robots Collaboratifs



CRB 1100 - SWIFT
Charge (kg) 4,00
Portée (m) 0,475, 0,58
Protection IP IP40 (Std)
Montage Au sol, mural, inversé, incliné



CRB 1300 - SWIFT
Charge (kg) 7,00 – 11,0
Portée (m) 0,90 – 1,40
Protection IP IP40 (Std), IP67
Montage Au sol, mural, inversé, incliné



CRB 15000 - GoFa
Charge (kg) 5,00 – 12,00
Portée (m) 0,95 – 1,52
Protection IP IP54 (Std : 5 kg), IP67 (Std : 10 & 12 kg)
Montage Au sol, mural, inversé, incliné