
ABB ROBOTIQUE

Gamme produits robotique

Créer une usine du futur flexible,
collaborative et connectée



Robots articulés	Charge (kg)	Rayon d'action (m)	Rep. pos. (mm)	Montage	Protection	Axes	Armoire	Remarque
 IRB 1100	4 4	0.475 0.58	0.01	Tout angle	Std: IP40 Option: Salle blanche ISO 4, IP67	6	OmniCore™	
 IRB 120	3	0.58	0.01	Tout angle	Std: IP30. Option: Salle blanche ISO 5, lubrifiant alimentaire	6	IRC5	
 IRB 1200	5 7	0.90 0.70	0.02 0.025	Tout angle	Std: IP40. Option: Foundry Plus 2, IP67, Salle blanche ISO 3, lubrifiant alimentaire	6	IRC5	
 IRB 140 IRB 140T	6	0.80	0.03	Au sol, au mur, suspendu et incliné	Std: IP67. Option: Foundry Plus 2, Salle blanche ISO 6, Lavable à la vapeur	6	IRC5	
 IRB 1410	5	1.44	0.02	Au sol		6	IRC5	
 IRB 1520ID	4	1.50	0.05	Au sol, suspendu	Std: IP40	6	IRC5	
 IRB 1600	6 10	1.20/1.45 1.20/ 1.45	0.02 - 0.05	Au sol, au mur, suspendu, incliné, surélevé	Std: IP54 Option: Foundry Plus 2, IP67	6	IRC5	
 IRB 1660ID	4 6	1.55	0.02	Au sol, au mur, suspendu, incliné	Std: IP40	6	IRC5	
 IRB 2400	12 20	1.55	0.03	Au sol, suspendu	Std: IP54 Option: Foundry Plus 2, IP67	6	IRC5	
 IRB 2600	12/12 20	1.65/1.85 1.65	0.04	Au sol, au mur, suspendu, incliné, surélevé	Std: IP67, IP54 (axe 4) Option: Foundry Plus 2	6	IRC5	
 IRB 2600ID	15 8	1.85 2.00	0.02 - 0.03	Au sol, au mur, surélevé, incliné, suspendu	Std: IP67 pour la base et l'avant bras. IP54 pour le haut du bras	6	IRC5	
 IRB 4400 IRB 4400L	60 10	1.96 2.55	0.06 0.05	Au sol	Std: IP54 Option: IP67, Foundry Plus 2	6	IRC5	
 IRB 460	110	2.40	0.20	Au sol	Std: IP67	4	IRC5	
 IRB 4600	20/40/ 45/60	2.5/2.55/ 2.05/2.05	0.05 - 0.06	Au sol, suspendu, incliné, surélevé	Std: IP67 Option: Foundry Plus 2, Foundry Prime 2	6	IRC5	
 IRB 660	180 250	3.15	0.05	Au sol	Std: IP67	4	IRC5	
 IRB 6620	150	2.20	0.05	Au sol, incliné, suspendu	Std: IP54 Option: Foundry Plus 2, IP67	6	IRC5	
 IRB 6620LX	150	1.90	0.05	Suspendu, sur le côté	Std: IP54 Option: Foundry Plus 2, IP67	6	IRC5	
 IRB 6650S	90 125 200	3.90 3.50* 3.00*	0.15	Surélevé	Std: IP67, Option: Foundry Plus 2. Lavable à la vapeur haute pression	6	IRC5	*Disponible avec LeanID
 IRB 6660	100 130 205	3.30 3.10 1.90	0.10 - 0.15	Au sol	Std: IP67 Option: Foundry Plus 2	6	IRC5	

Conforme avec ISO 9283.

Robots articulés	Charge (kg)	Rayon d'action (m)	Rep. pos. (mm)	Montage	Protection	Axes	Armoire	Remarque
 IRB 6700	150/155/175 200/205/235 245/300	3.20/2.85/3.05 2.60/2.80/2.65 3.00/2.70	0.05 - 0.10	Au sol	Std: IP67 Option: Foundry Plus 2	6	IRC5	Disponible avec LeanID
 IRB 6700INV	245 300	2.90 2.60	0.10 0.05	Suspendu	Std: IP67 Option: Foundry Plus 2	6	IRC5	Disponible avec LeanID
 IRB 6790	205 235	2.80 2.65	0.05	Au sol	Std: IP69 Option: Foundry Prime 3	6	IRC5	
 IRB 760	450	3.18	0.05	Au sol	Std: IP67	4	IRC5	
 IRB 7600	150/325/ 340/400/ 500	3.50/3.10*/ 2.80*/2.55*/ 2.55	0.10 - 0.30	Au sol	Std: IP67 Option: Foundry Plus 2	6	IRC5	*Disponible avec LeanID
 IRB 8700	550 800	4.20 3.50	0.05 - 0.10	Au sol	Std: IP67 Option: Foundry Plus 2	6	IRC5	Disponible avec LeanID
Famille YuMi®	Charge (kg)	Rayon d'action (m)	Rep. pos (mm)	Montage	Protection	Axes	Armoire	Remarque
 IRB 14000	0.50	0.559	0.02	Sur table	Std: IP30 et salle blanche ISO 5	14	IRC5 intégré	Sécurité : PL b Cat B
 IRB 14050	0.50	0.559	0.02	Tout angle	Std: IP30 et salle blanche ISO 5	7	OmniCore™	Arrêt d'urgence et de protection : PL d Cat 3. Option : SafeMove2
Robots parallèles	Charge (kg)	Rayon d'action (m)	Rep. pos. (mm)	Montage	Protection	Axes	Armoire	Remarque
 IRB 360 FlexPicker®	1 3 6 8	1.13/1.60 1.13 1.60 1.13	0.03 - 0.09	Suspendu	Std: IP54/67/69K Option: Salle blanche, Lavable, Inoxydable	4	IRC5	
Robots SCARA	Charge (kg)	Rayon d'action (m)	Rep. pos.. (mm)	Montage	Protection	Axes	Armoire	Remarque
 IRB 910SC	3 (max 6)	0.45 0.55 0.65	0.01	Sur table	Std: IP20	4	IRC5	
 IRB 910INV	1 (max 3) 3 (max 6)	0.35 0.55	0.01 0.015	Suspendu	Std: IP30. Option: Salle blanche ISO 5, IP54	4	OmniCore™	
Robots de peinture	Charge (kg)	Rayon d'action (m)	Rep. pos. (mm)	Montage	Protection	Axes	Armoire	Remarque
 IRB 52	7	1.20/1.45	0.15	Au sol, au mur, suspendu, incliné	Std: IP67, Ex	6	IRC5P	
 IRB 5500-22	13	2.97	0.15	Au sol, au mur, suspendu, incliné	Std: IP67, Ex	6	IRC5P	
 IRB 5500-23	13	2.97 Longueur du rail : 2-15	0.15	Rail Clean- wall	Std: IP67, Ex	7	IRC5P	
 IRB 5500-25	13	2.97 Longueur du rail : 2-15	0.15	Robot surélevé	Std: IP67, Ex	7	IRC5P	
 IRB 5500-27	13	2.97	0.15	Au sol, au mur, suspendu	Std: IP67, Ex	7	IRC5P	
 IRB 5510	13	2.56	0.15	Au sol	Std: IP67, Ex	6	IRC5P	
 IRB 5350	7	1.35 Longueur du rail : 3-10	0.15	Au sol, sur rail	Std: IP67, Ex	3/4	IRC5P	

Conforme avec ISO 9283.



ABB France**Business Robotics & Discrete Automation****Activité Robotique**

7 boulevard D'Osny - CS 88570 Cergy
F-95892 Cergy Pontoise Cedex-France

Contact Center : +33 (0)1 34 40 24 40

new.abb.com/product/robotics/fr

 facebook.com/ABBRobotics

 twitter.com/ABBRobotics

 youtube.com/ABBRobotics

 linkedin.com/showcase/abbrobotics

ABB Robotique est un pionnier dans le domaine des robots industriels et collaboratifs et des services digitaux avancés. Fort de notre statut de principal fournisseur de robots au monde, nous sommes actifs dans 53 pays et sur plus de 100 sites, et avons fourni plus de 400 000 solutions robotiques à un vaste panel d'industries et d'applications. Nous aidons nos clients à améliorer leur flexibilité, leur efficacité, leur sécurité et leur fiabilité, tout en oeuvrant en faveur de l'usine connectée et collaborative du futur.

Information additionnelle

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis. En ce qui concerne les bons de commande, les informations convenues doivent prévaloir. ABB AG n'accepte aucune responsabilité quelle qu'elle soit pour les erreurs potentielles ou le manque possible d'informations de ce document.

Nous nous réservons tous les droits sur l'objet de ce document et les illustrations qui y sont contenues. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu - en tout ou en partie - est interdit sans consentement préalable écrit d'ABB.