

Rondo

Mini-Asperseur à moyenne portée



JOHN DEERE
WATER



Le Mini-Asperseur à moyenne portée Rondo est un bon choix pour les vergers, serres et maraîchages. Le Rondo présente de nombreuses combinaisons et diverses options d'installation flexibles : vous trouverez le jet qui convient à votre culture. Le Rondo produit de fines gouttelettes et un jet constant tête en bas dans les serres, sous la frondaison des vergers et sur des piquets métalliques dans les maraîchages.

Le jet du Rondo permet une diffusion moyenne à large et une distribution de l'eau à des intervalles allant jusqu'à 7,5 x 7,5 mètres. De plus, le Rondo est conçu pour être facilement démonté pour un bon entretien sur le terrain et pour le remplacement de pièces individuelles.

Le Rondo est disponible avec des options telles que le bol anti-insecte afin d'éviter les risques de bouchage, ainsi que de nombreux déflecteurs adaptables pour différents angles de diffusion et de protection.

Spécifications

Débits: 30-300 lph

Pression de fonctionnement recommandée: 1.5-2.5 bars

Polyvalence – une large sélection de modèles et d'applications : simple ou double pont, installé tête en haut ou tête en bas, 11 tailles de buses codées par couleur

3 options de montage avec buses baïonnette : fileté 3/8", emboîtement conique THM, adaptable sur les embases Meteor ou piquets marteau filetés

Buse Ultra: intégrée avec filetage 5 mm (débit jusqu'à 200 l/h) ou emboîtement conique, fixée sur un piquet plastique ou sur une tige métal de 8 mm

Applications :

Arrosage sous frondaison pour les vergers, irrigation sur tiges en métal pour les maraichages, en serres, par aspersion tête en bas



Rondo – Données techniques

Buse Couleur & Dim. (mm)	Pression (bar)	Débit (lph)	Ø de couverture Ailettes			Ø de couverture (m) Déflecteurs		
			Noir**	Violet**	Vert***	Bleu	2x30°	90°
Bleu clair*								
2.0	30	6.5	4.4	7.4	5.2	n.a.	n.a.	n.a.
Noir 0.85								
2.0	39	5.8	4.6	8.6	6.8	2.1	2.5	2.3
Bleu 1.0								
2.0	51	6.6	5.0	8.6	7.4	2.2	2.8	2.6
Bleu foncé 1.1								
2.0	64	7.6	5.4	8.6	7.4	2.3	3.5	2.7
Vert 1.2								
2.0	75	8.8	5.2	9.8	8.0	2.4	3.6	2.8
Rouge 1.4								
2.0	102	9.4	5.6	10.6	8.6	2.5	4.0	3.0
Blanc 1.6								
2.0	132	10.0	7.2	10.8	8.6	2.6	4.2	2.9
Violet 1.8								
2.0	174	10.5	7.6	11.2	9.2	2.8	5.0	3.0
Jaune 2.0								
2.0	205	11.0	8.0	11.4	9.6	3.0	5.6	3.1
Marron 2.2								
2.0	254	11.0	8.6	11.2	9.6	3.3	6.1	3.3
Orange 2.4								
2.0	298	11.0	9.0	10.6	9.6	3.6	6.1	3.5

* Bleu clair – Buse ultra, filetage 5.0 mm seulement.

** Installée tête en haut : 25 cm au dessus du sol

*** Installée tête en bas : 200 cm au dessus du sol

Les données techniques se fondent sur des résultats obtenus dans des conditions typiques d'utilisation et sont susceptibles d'être affectées par l'effet du vent, les conditions hydrauliques et autres facteurs.

Nombre maximum (recommandé) d'asperseurs par rampe

Buse **	Diamètre Extérieur (mm)	Espacement entre asperseurs (m)					
		3	4	5	6	7	8
Bleu Clair	16.0	21	19	17	16	15	15
	17.8	25	23	21	20	19	18
	20.0	32	29	27	25	24	23
Noir	16.0	20	18	16	15	14	13
	17.8	24	22	20	18	17	17
	20.0	31	27	25	24	22	21
Bleu	16.0	16	14	13	12	11	11
	17.8	20	18	16	15	14	13
	20.0	25	22	21	19	18	17
Bleu Foncé	16.0	13	12	11	10	10	9
	17.8	16	15	13	12	12	11
	20.0	21	19	17	16	15	14
Vert	16.0	12	10	10	9	8	8
	17.8	14	13	12	11	10	10
	20.0	18	17	15	14	13	13
Rouge	16.0	10	8	8	7	7	6
	17.8	12	10	10	9	8	8
	20.0	15	13	12	12	11	10
Blanc	16.0	8	7	6	6	6	5
	17.8	10	9	8	7	7	7
	20.0	13	11	10	10	9	9
Violet	20.0	10	9	8	8	7	7
	25.0	15	14	13	12	11	11
	32.0	24	22	20	19	18	17
Jaune	20.0	9	8	7	7	6	6
	25.0	14	13	12	11	10	10
	32.0	22	20	18	17	16	15
Marron	20.0	8	7	6	6	5	5
	25.0	12	11	10	10	9	9
	32.0	19	17	16	15	14	13
Orange	20.0	7	6	6	5	5	5
	25.0	11	10	9	9	8	8
	32.0	17	15	14	13	12	12

Cette documentation a été conçue pour paraître dans le monde entier. Les descriptions, photos et informations ne sont transmises qu'à titre d'usage courant. Veuillez consulter un spécialiste de l'irrigation et les caractéristiques techniques pour une utilisation correcte des produits John Deere Water. Certains produits n'étant pas disponibles dans toutes les régions, veuillez contacter votre revendeur local pour plus de détails. John Deere Water se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et la conception de tous les produits. Les coloris, vert et jaune, de John Deere, le symbole du cerf bondissant et John Deere sont des marques déposées de Deere & Company.