

R2000

ROTATOR®

R2000-10
U.S. & METRIC



R5
 2.1 - 5.5m
 34 - 110 LPH
 1.0 - 2.75 Bar



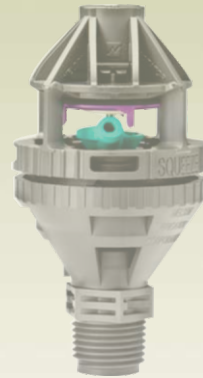
R10
 5.5 - 7.6m
 61 - 242 LPH
 1.75 - 3.25 Bar



R10TG
 6.1 - 10.1m
 140 - 469 LPH
 1.75 - 3.25 Bar



R2000
 7.0 - 11.3m
 150 - 792 LPH
 2.0 - 4.0 Bar



R2000WF/LP
 9.4- 13.7m
 201 - 1295 LPH
 2.0 - 4.0 Bar



R33
 11- 14.3m
 695 - 1935LPH
 1.5 - 4.5 Bar

Béc tưới R2000 Turbo là một trong những dòng thiết bị tưới phun mưa Nelson Rotator®

 **NELSON IRRIGATION CORPORATION**

 **NHÀ BÈ AGRI**



Không có thiết bị tưới nào

Tối đa hóa bán kính tưới & sự đồng đều

Có một loại đầu tưới bạn có thể lựa chọn và chắc chắn rằng nó có khả năng tưới xa, và rất đồng đều. Bên cạnh đó, R2000 Rotator[®] cũng đã chứng minh được sự đáng tin cậy như những dòng Nelson Rotator[®] nổi tiếng trên toàn thế giới khác. Nelson R2000 Rotator[®] sử dụng cùng một công nghệ đặc biệt đã được bảo hộ, và có thiết kế đơn giản nhưng hiệu quả như những mẫu Rotator[®] khác. Nhưng chúng tôi đã áp dụng bộ phận phân tán gắn trong để tăng độ đồng đều cũng như khuếch đại tối đa bán kính tưới so với các thiết bị tưới khác.



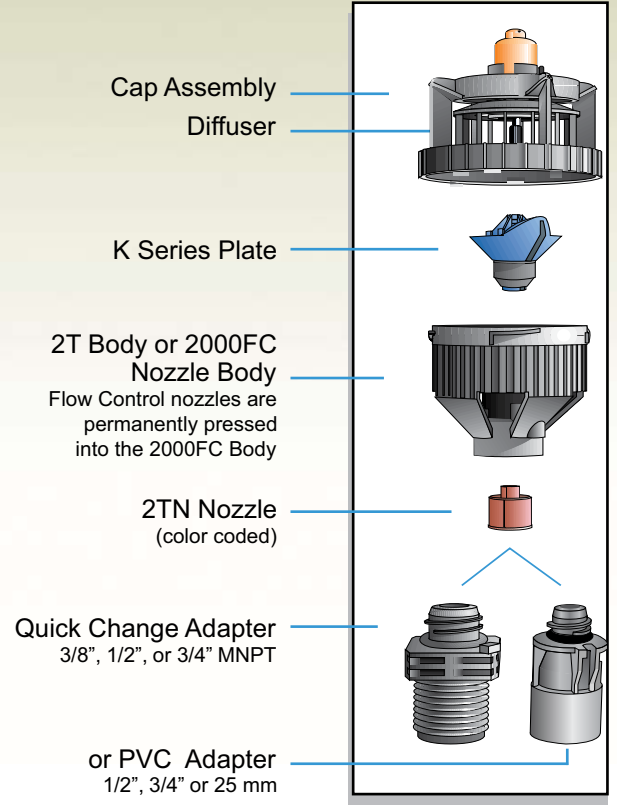
Lượng nước tưới được phân phối và phân tán đều hơn.

tạo ra nhiều giá trị,

Lắp đặt dễ dàng

Các bộ phận được thiết kế và lắp ráp khoa học, giúp người dùng dễ dàng tháo lắp, bảo dưỡng vệ sinh.

Sự kết hợp tối đa giữa bán kính tưới và khả năng tưới đồng đều tạo ra khả năng ứng dụng đa dạng cho nhiều loại cây trồng và mùa màng



- Đồng đều cao
- Chứng minh sự đáng tin cậy
- Bán kính lớn
- Đầu tư thấp, chi phí bảo trì thấp
- Áp suất yêu cầu thấp
- Trống sự rung lắc của cọc đỡ
- Không vãi nước trực tiếp xuống đất

CÁC ỨNG DỤNG

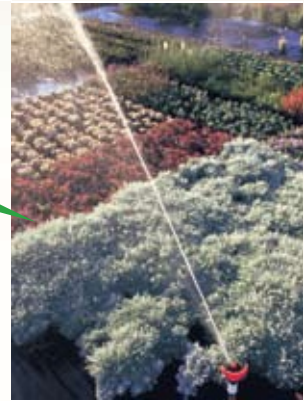


Tính đồng đều cao là đặc tính quan trọng nhất giúp sản phẩm thường được áp dụng trong tưới các trang trại rau có chia luống, rau mầm, hoặc cây lá mềm.



Tưới dưới tán cây ăn quả

Sự đồng đều cũng là một điểm lợi thế của R2000 trong việc tưới các vườn trồng có mật độ cây dày, như vườn ươm.

























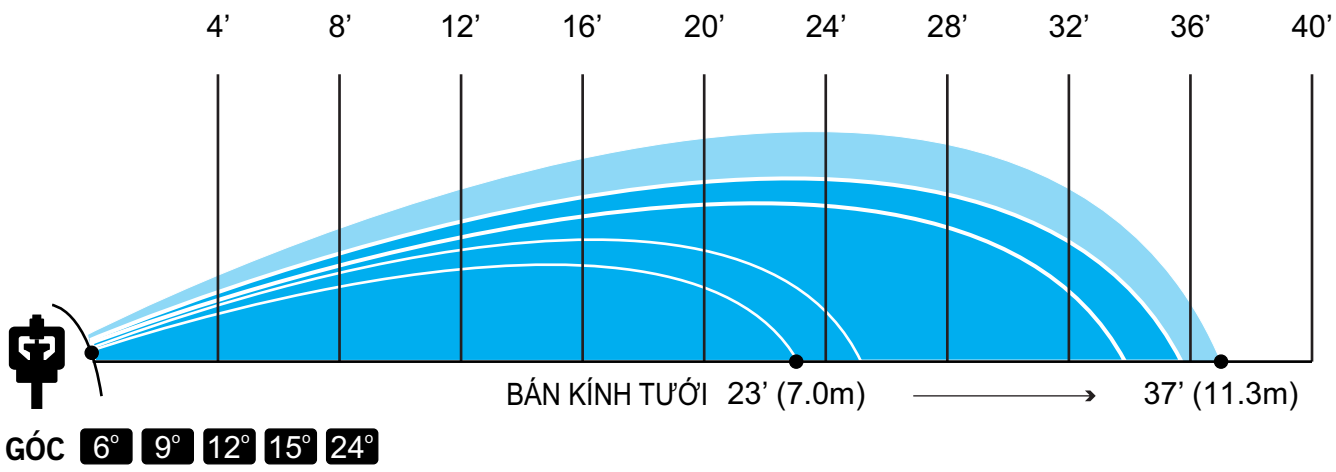
Tưới trên mặt tán lá như những cơn mưa nhân tạo.



Sử dụng với bộ FT5

Đĩa tưới, họng tưới, bán kính và công suất

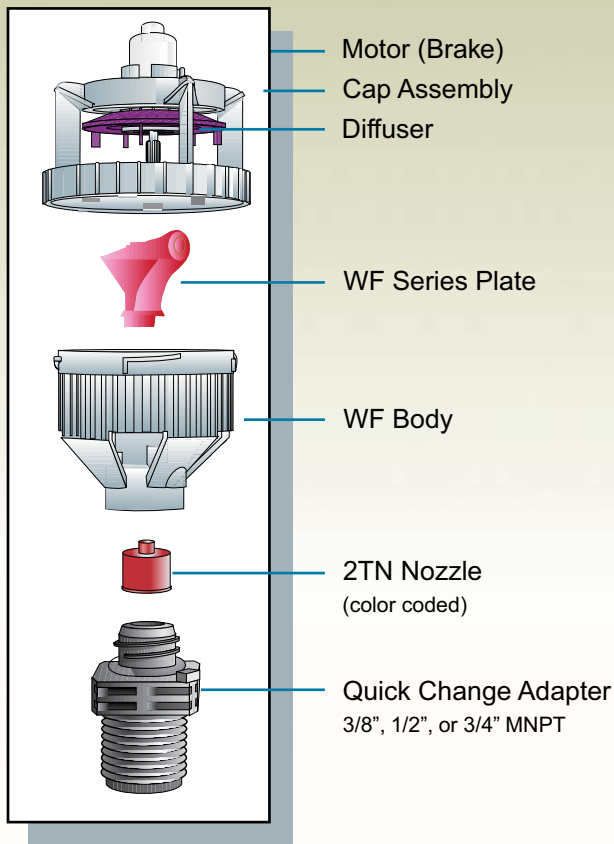
Plate Series	Plate Options	Nozzles	PSI							BAR					
			30	35	40	45	50	55	60	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	
K2	 K2 9° Green Radius (7.0 - 8.2 m)	 Gray #8.3	.67	.72	.77	.82	.86	.90	.94	150	166	183	197	210	
		 White #9	.77	.83	.89	.94	1.00	1.05	1.10	172	192	210	229	245	
	 K2 15° Yellow Radius (8.2 - 9.1 m)	 Dark Blue #10	.97	1.05	1.12	1.19	1.25	1.31	1.37	217	242	266	286	306	
		.85 2000FC 1.0 2000FC													
K3	 K3 9° Brown Radius (7.6 - 8.5 m)	 Orange #11	1.17	1.27	1.36	1.45	1.53	1.61	1.68	261	294	323	350	375	
		 Purple #12	1.39	1.50	1.61	1.70	1.80	1.89	1.98	311	347	380	412	442	
	 K3 15° Red Radius (8.2 - 9.4 m)	1.25 2000FC													
	 K3 15° Gray Radius (8.8 - 10.7 m)	1.5 2000FC													
K4	 K4 6° Turquoise Radius (8.2 - 9.4 m)	 Yellow #13	1.64	1.78	1.90	2.02	2.13	2.23	2.34	366	411	451	487	521	
	 K4 9° Purple Radius (8.2 - 9.4 m)	 Green #14	1.85	2.00	2.15	2.28	2.40	2.53	2.64	413	463	509	550	590	
	 K4 12° Wine Radius (8.2 - 9.4 m)	1.5 2000 FC													
	 K4 15° Gold Radius (8.2 - 10.1 m)	2.0 2000 FC													
	 K4 24° Black Radius (8.8 - 11.0 m)														
K5	 K5 9° Orange Radius (8.5 - 9.4 m)	 Tan #15	2.17	2.35	2.53	2.67	2.82	2.97	3.11	485	544	597	647	695	
	 K5 15° Tan Radius (9.8 - 11.0 m)	 Dark Red #16	2.50	2.70	2.89	3.07	3.23	3.40	3.54	559	624	685	739	792	
	 K4 24° Blue Radius (9.8 - 11.3 m)	2.5 2000FC													



R2000 Windfighter

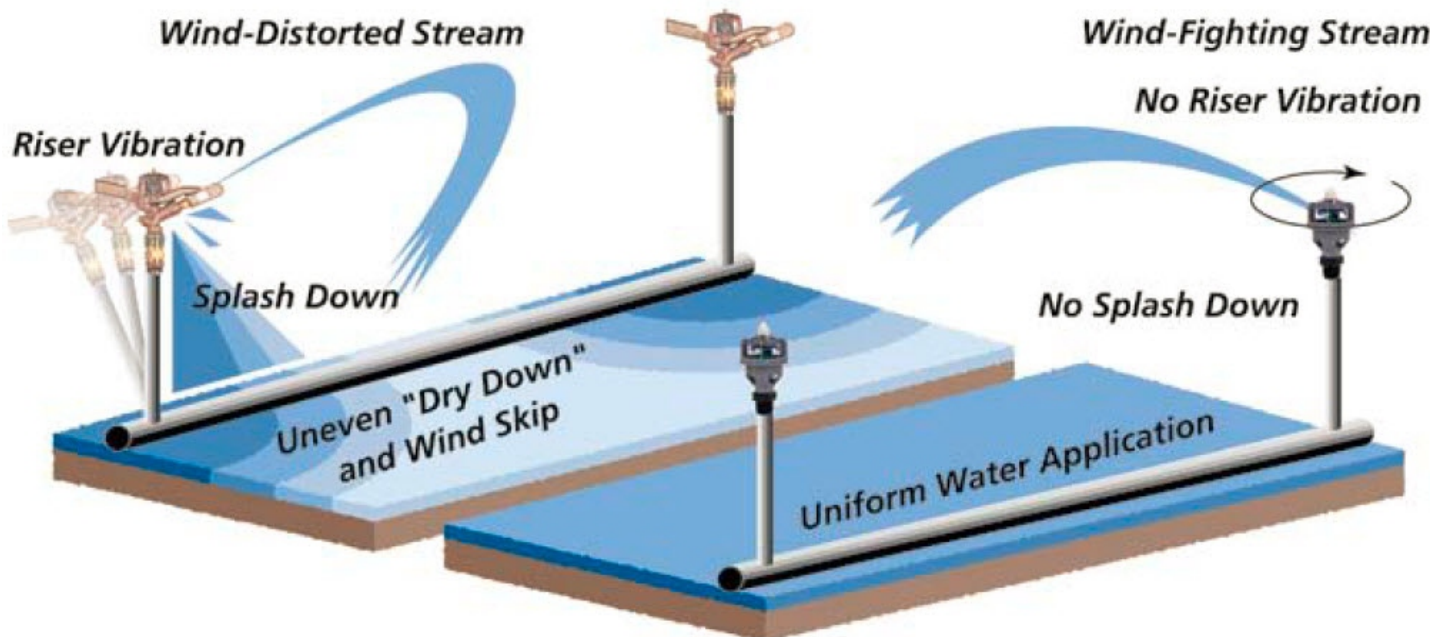


Nelson Rotator R2000WF (Windfighter). Dòng péc tưới nằm trong bộ Nelson R2000 Rotator® và đạt được bán kính tưới lớn nhất lên tới 13,7m và hầu như không bị ảnh hưởng bởi tác động của gió.

















**R2000WF
&
R2000LP**

Những thiết bị tưới được thiết kế có vòi phun dài và nhô ra ngoài có thể dẫn đến hiện tượng bắn nước theo phương thẳng đứng xuống ngay dưới chân béc tưới, có thể làm bắn đất lên thân, lá, hoặc có thể làm hại những cây, lá non tại khu vực có bán kính gần với péc tưới. Trong khi đó những vùng cần nước tưới thì lại không thể phân phối tới những vùng ở xa vị trí đặt béc tưới, dẫn đến kết quả tưới không đồng đều.



Péc tưới R2000WF Rotator® phân phối nước một cách đồng đều và ổn định hơn so với các péc tưới Impact sprinklers. Nó tạo ra một dòng nước tập trung, và được phun tóe đều bởi vòng phân tán, tạo ra một dải nước đều trong toàn bộ phạm vi bán kính tưới. Nguồn nước được phân bố đồng đều và nhẹ nhàng tiếp xúc với mặt đất nhằm bảo vệ lớp đất mặt cũng như không gây hại đến cây, lá.

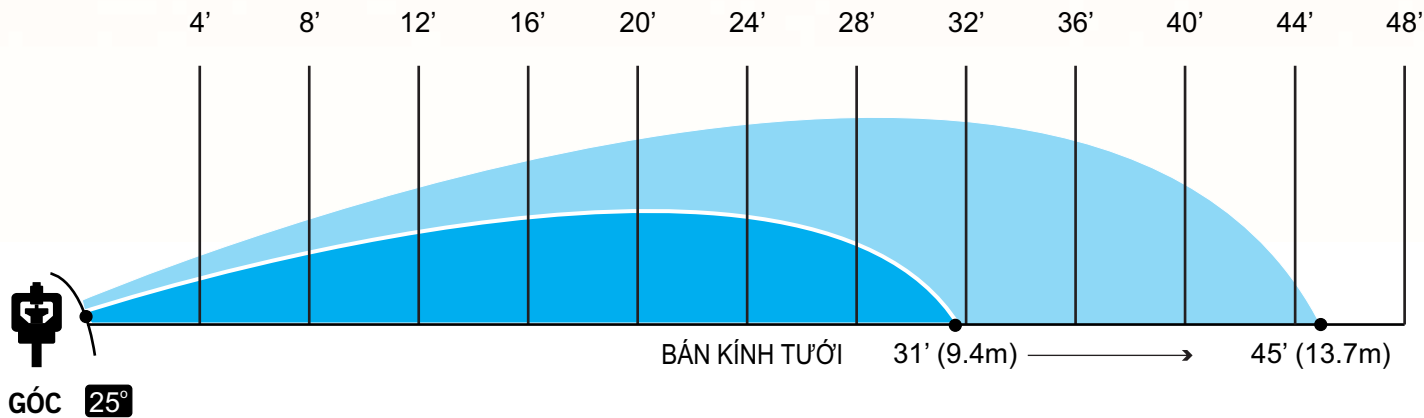
Thông số kỹ thuật

Plate Options	Nozzles	PSI						BAR				
		40	45	50	55	60	65	2.75	3.0	3.5	4.0	4.5
 Purple Wf12 Radius (10.7 - 11.9 m)	#10 Blue** 	1.12	1.19	1.25	1.31	1.37	1.44	254	266	286	306	328
	#11 Orange 	1.36	1.45	1.53	1.61	1.68	1.76	308	323	350	375	401
	#12 Purple 	1.61	1.70	1.80	1.89	1.98	2.06	365	380	412	442	469
 Green WF14 Radius (11.6 - 12.2 m)	#13 Yellow (13/128) 	1.90	2.02	2.13	2.23	2.34	2.45	431	451	487	521	558
	#14 Green (7/64) 	2.15	2.28	2.40	2.53	2.64	2.75	487	509	550	590	626
 Red WF16 Radius (11.9 - 12.5 m)	#15 Tan (15/128) 	2.53	2.67	2.82	2.97	3.11	3.24	574	597	647	695	737
	#16 Red (1/8) 	2.89	3.07	3.23	3.40	3.54	3.68	655	685	739	792	837
 Gold WF18 Radius (12.5 - 12.8 m)	#18 Gold (9/64) 	3.68	3.89	4.11	4.30	4.48	4.66	834	869	940	1001	1060
 Dark Brown WF20 Radius (12.8 - 13.7 m)	#20 Dark Brown*** 		4.76	5.00	5.25	5.47	5.69	1016	1062	1144	1222	1295

* Trường hợp áp suất nước áp dụng từ 1.7 - 2.8Bar, vui lòng tham khảo thông số kỹ thuật R2000LP. Tất cả đĩa tưới có độ lệch biên trên và biên dưới của dòng nước ở mức độ lớn. Các thông số thể hiện kết quả đạt được ở trên là kết quả thử nghiệm trong điều kiện lý tưởng, trên thực tế, có thể thay đổi do các yếu tố như áp suất và lưu lượng nguồn nước đầu vào, độ dốc của mặt bằng, độ nghiêng của giá đỡ.... Luôn sử dụng đĩa & họng tưới theo sự kết hợp như gợi ý ở bảng trên.

** Luôn dùng Motor màu Đỏ tía (Purple) kết hợp với họng tưới #10 (Xanh dương).

*** Luôn dùng Motor Vàng, và Nâu sẫm kết hợp với họng #20 (Nâu sẫm)

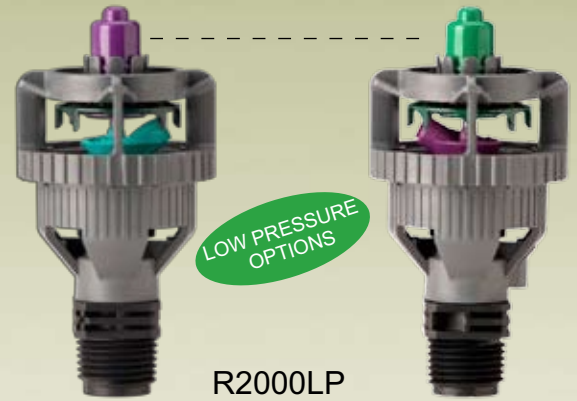


CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH:

Chính sách bảo hành: Nelson Sprinkler Rotator®, cùng các phụ kiện lắp đặt được bảo hành 01 năm kể từ ngày hàng được bán. Sản phẩm được đổi lại, thay thế từng phần hoặc toàn bộ, hoặc được sửa chữa miễn phí khi sản phẩm bị lỗi, hỏng trong trường hợp sản phẩm được lắp đặt, sử dụng theo đúng chỉ dẫn, và trong điều kiện sử dụng thông thường. Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm lắp đặt, tháo dỡ, hoặc sửa chữa các thiết bị bị lỗi nào trong trường hợp sản phẩm bị hỏng do lỗi chủ quan của con người, hoặc các tác động khách quan khác mà lỗi được xác định không phải do nguyên nhân của sản phẩm, hay nhà sản xuất. Nhà sản xuất cũng không chịu bất kỳ trách nhiệm nào liên quan tới cây trồng, hoặc thiệt hại mùa màng do bất kỳ nguyên nhân nào. **QUY ĐỊNH BẢO HÀNH NÀY THAY THẾ CHO TẤT CẢ CÁC ĐẢM BẢO KHÁC, RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM BẢO HÀNH THƯƠNG MẠI, VÀ PHÙ HỢP VỚI MỤC ĐÍCH CỤ THỂ TRONG TẤT CẢ CÁC NGHĨA VỤ HOẶC TRÁCH NHIỆM CỦA NHÀ SẢN XUẤT.** Không có đại lý, nhân viên, hay đại diện thương mại nào được phép khước từ, thay đổi, hay thêm vào các quy định bảo hành này, cũng không được thực hiện bất kỳ các hoạt động bảo hành nào không được đề cập đến tại quy định này. Rotator® đã được đăng ký nhãn hiệu thương mại bởi tập đoàn Nelson Irrigation. Sản phẩm trong tài liệu này được bảo hộ bởi một hoặc nhiều trong những bằng sáng chế Hoa Kỳ sau: 4.796.811, 5.058.806, 5.372.307, 5.823.580, 5.875.815, DES312, 865 và các bằng sáng chế khác.















R2000LP



ROTATOR®
2000LP
U.S. & METRIC
R2000LP
 201 - 1144 LPH
 0.88 - 5.0 GPM

Péc tưới R2000LP được thiết kế dựa trên mẫu R2000WF tuy nhiên được sử dụng với điều kiện áp suất nước thấp. Áp suất khuyến khích sử dụng với R2000LP là từ 1.75 - 3.5 bar, trong khi áp suất đối với R2000WF từ 2.75 - 4.5 bar. R2000LP có tốc độ quay nhanh hơn, và nước được phân phối dưới dạng hạt nhỏ hơn so với R2000WF.

Thông số kỹ thuật

Plate Options	Nozzles	PSI						BAR				
		25	30	35	40	45	50	1.75	2	2.5	3	3.5
 Purple WF12 Radius (9.4 - 10.7 m)	#10 Blue* 	0.88	0.97	1.05	1.12	1.19	1.25	201	217	242	266	286
	#11 Orange* 	1.07	1.17	1.27	1.36	1.45	1.53	245	261	294	323	350
	#12 Purple* 	1.27	1.39	1.50	1.61	1.70	1.80	290	311	347	380	412
 Green WF14 Radius (10.1 - 11.3 m)	#13 Yellow (13/128)** 	1.50	1.64	1.78	1.90	2.02	2.13	343	366	411	451	487
	#14 Green (7/64)** 	1.70	1.85	2.00	2.15	2.28	2.40	389	413	463	509	550
 Red WF16 Radius (10.4 - 11.6 m)	#15 Tan (15/128)** 	1.98	2.17	2.35	2.53	2.67	2.82	453	485	544	597	647
	#16 Red (1/8)** 	2.28	2.50	2.70	2.89	3.07	3.23	522	559	624	685	739
 Gold WF18 Radius (11.3 - 11.9 m)	#18 Gold (9/64)** 	2.92	3.20	3.44	3.68	3.89	4.11	668	716	795	869	940
 Dark Brown WF20 Radius (12.2 - 12.5 m)	#20 Dark Brown** 	3.56	3.90	4.18	4.48	4.76	5.00	814	873	966	1062	

innovation in irrigation™


NELSON

NHÀ BÈ AGRI

NELSON IRRIGATION CORPORATION

848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362-2271, U.S.A.

Tel: 509.525.7660 — Fax: 509.525.7907 info@nelsonirrigation.com

www.nelsonirrigation.com

NELSON IRRIGATION CORPORATION OF AUSTRALIA PTY LTD

35 Sudbury Street, Darra QLD 4074; P.O. Box 530, Sumner QLD 4074

Tel: +61 7 3715 8555 — Fax: +61 7 3715 8666

info@nelsonirrigation.com.au www.nelsonirrigation.com.au

Nhà phân phối:

NHÀ BÈ AGRI

Phòng B-23.02, Tòa nhà Dragon Hill, Đường Nguyễn Hữu Thọ, Xã Phước Kiển, Huyện Nhà Bè, Tp. Hồ Chí Minh

Tel: 08.37840622 - Hotline: 0983.23 08 79

Email: marketing@nhabeagri.com - Website: <http://www.nhabeagri.com>

PHOTOGRAPHS

