



YANMAR

Máy cấy lúa

YR60D / YR70D

6 hàng, 15.4 kW (20.9 mã lực)
Khoảng cách hàng : 30cm

7 hàng, 15.4 kW (20.9 mã lực)
Khoảng cách hàng : 25cm



Trụ sở chính

Phòng 802, Tầng 8, Tòa nhà Samco,
326 Võ Văn Kiệt, Phường Cô Giang, Quận 1, Tp.Hồ Chí Minh, Việt Nam.
Điện thoại: +84 28 3920 9626 **Fax:** +84 28 3920 8291

Văn phòng đại diện

Tầng 12A, Tòa nhà Geleximco,
36 Hoàng Cầu, Phường Ô Chợ Dừa, Quận Đống Đa, Hà Nội, Việt Nam.
Điện thoại: +84 24 3217-1045/1046 **Fax:** +84 24 3217 1044

Tìm Yanmar Việt Nam trên internet

 [facebook.com/maynongnghiepyanmar](https://www.facebook.com/maynongnghiepyanmar)

 [youtube.com/yanmarvietnam](https://www.youtube.com/yanmarvietnam)

 <https://www.yanmar.com/vn>



Máy cấy lúa là cuộc cách mạng trong canh tác lúa nước



Máy cấy lúa giúp cắt giảm rất nhiều chi phí nhân công và thời gian gieo trồng cũng như tạo điều kiện tốt cho sự phát triển của cây lúa so với việc cấy lúa bằng tay và gieo sạ. Máy cấy đem đến một cuộc cách mạng trong canh tác lúa và đảm bảo năng suất lúa ổn định hơn.

Kỹ thuật canh tác thông thường

Có rất nhiều vấn đề phát sinh trong canh tác thông thường

Cấy bằng tay



Gieo sạ



Chi phí nhân công cao	Dễ bị chim chóc, sâu bệnh phá hoại
Cần nhiều lao động chân tay	Tốn chi phí diệt cỏ
Thiếu hụt nhân công	Ruộng cấy không đồng đều

Với việc cấy lúa bằng máy

Tất cả vấn đề sẽ được giải quyết bằng việc sử dụng máy cấy lúa

1 Làm mạ



3 2 tuần sau khi cấy



2 Cấy



4 1 tháng sau khi cấy



Giảm chi phí nhân công	Năng suất cao
Dễ dàng lên kế hoạch cấy	Lúa phát triển khỏe mạnh
Vận hành đơn giản	Ruộng cấy đồng đều

Độ chính xác cao



Tay cấy lệch không chạm vào cây mạ khi cấy xuống đất.

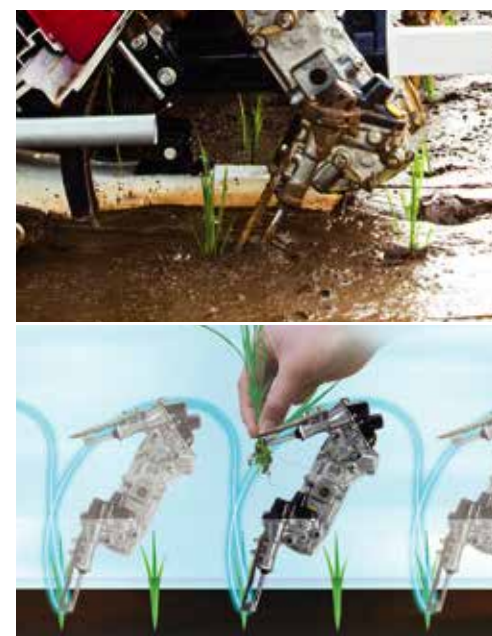
Thanh dẫn hướng bên nhẹ nhàng giữ cây mạ



Dẫn hướng dài với hình dạng mới giúp cây mạ đứng thẳng tại vị trí cấy.

Như cấy bằng tay

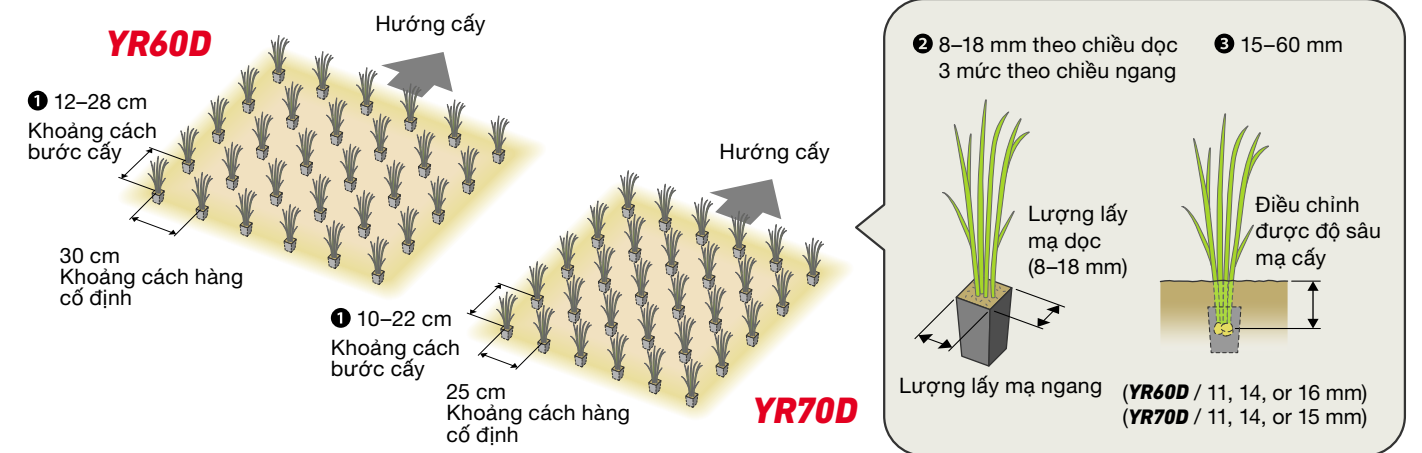
Việc cấy được thực hiện với độ chính xác cao như cấy tay, ngay cả khi máy chạy ở tốc độ cao.



Quỹ đạo cấy xoay tròn của bộ phận cấy giúp máy cấy thẳng hàng và đứng thẳng.

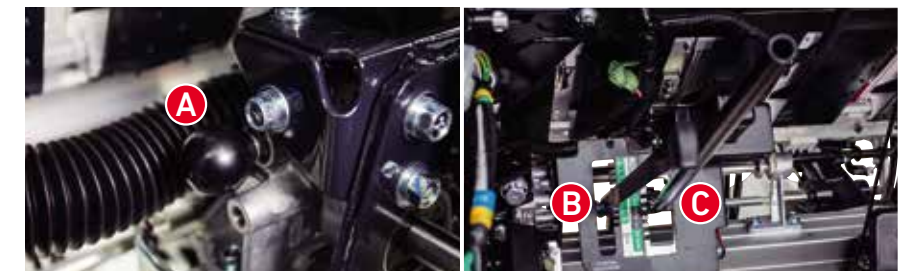
Điều chỉnh thông số cấy phù hợp với từng điều kiện ruộng

Máy cấy lúa cho phép người vận hành điều chỉnh khoảng cách bước cấy (1), số lượng mạ ở mỗi bụi cấy (2) và độ sâu cấy (3) một cách dễ dàng.



1 Cần điều chỉnh bước cấy (khoảng cách cấy)

Các cần này dùng để thay đổi bước cấy. YR60D có 5 bước cấy trong khoảng 12-28cm, YR70D có 6 bước cấy trong khoảng 10-22cm.



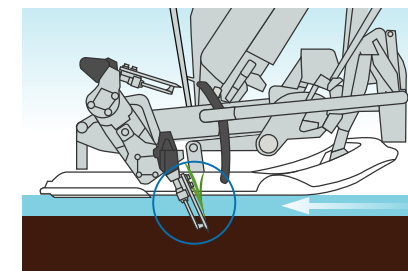
2 Cần điều chỉnh cấp mạ theo chiều ngang (A) và theo chiều dọc (B)

Giúp thay đổi bề rộng của bụi cấy theo chiều dọc và chiều ngang từ đó giúp điều chỉnh số cây trên bụi

3 Cần điều chỉnh độ sâu cấy (C)

Độ sâu cấy mong muốn có thể được điều chỉnh giữa 6 cài đặt khác nhau khác nhau, từ 15 đến 60 mm.

Độ sâu cấy ổn định trên mọi bề mặt đồng ruộng



Tự động điều khiển độ sâu cấy

Phao của bộ phận cấy có thể hiệu chỉnh chính xác và độ sâu khi cấy được điều chỉnh tự động giúp đảm bảo độ sâu cấy, ngay cả khi máy cấy chạy ở tốc độ cao và ruộng không bằng phẳng.



Cân bằng tự động UFO

Nhanh chóng phát hiện sự mất cân bằng của dàn cấy theo phương ngang thông qua áp suất thủy lực. Điều này cho phép duy trì ổn định độ sâu cấy ở bên phải và bên trái ngay cả khi cấy ở tốc độ cao.



Bầu hơi giảm chấn cho bộ phận cấy

Bầu hơi giảm chấn hấp thụ các rung động hay va đập gây ra do ruộng không bằng phẳng giúp đảm bảo độ sâu cấy đồng đều.

Tốc độ và sức mạnh



Mạnh mẽ và ít tiêu hao nhiên liệu!



Động cơ diesel TNM danh giá của Yanmar

Độ bền cao và mức tiêu hao nhiên liệu ít hơn nhiều động cơ thông thường khác giúp đảm bảo hoạt động ổn định ngay cả trên ruộng sâu và ruộng nhiều nước.



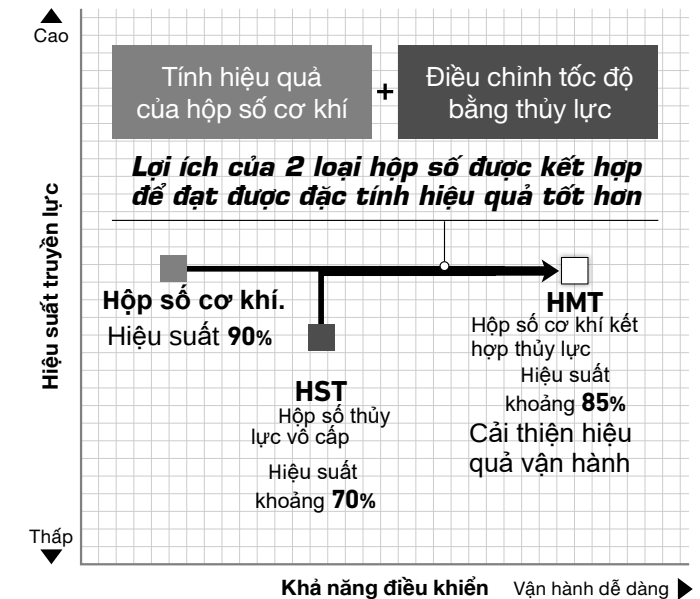
Thể tích bình nhiên liệu lớn lên đến 37 lít

Được trang bị bình nhiên liệu lớn, máy cấy YR60D có thể vận hành cả ngày dài (khoảng 4.5 héc-ta*) mà không cần phải tiếp thêm nhiên liệu.

*Thử nghiệm tại cánh đồng Yanmar



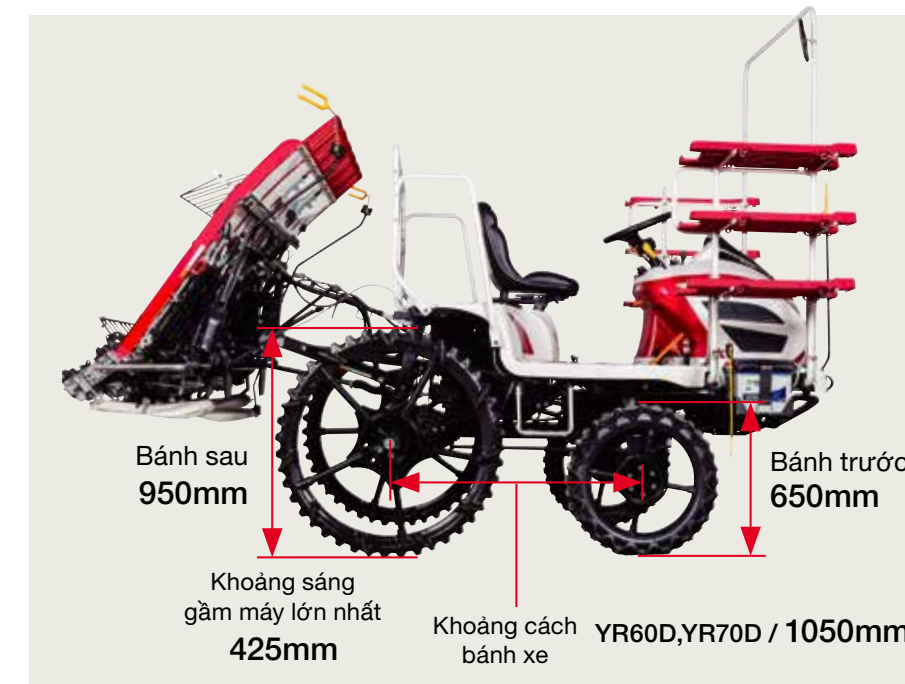
Đễ dàng vận hành và hiệu quả cao!



HMT (Hộp số cơ khí kết hợp thủy lực)

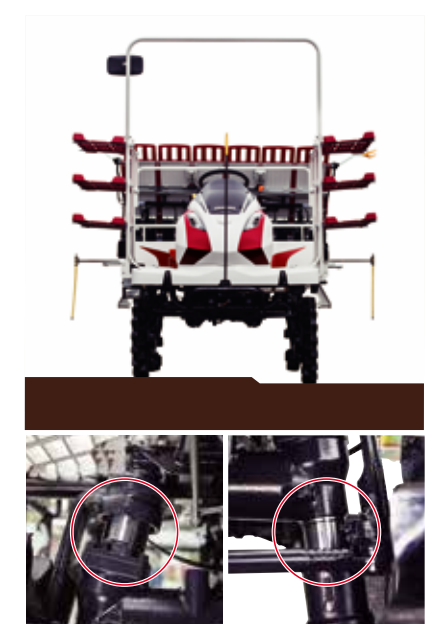
Với khả năng thay đổi tốc độ vô cấp và êm dịu tính từ lúc đứng yên, lựa chọn tốc độ hoạt động tối ưu rất đơn giản. Hiệu suất truyền lực cao cũng giúp tăng thêm khả năng lái mạnh mẽ trên ruộng lầy.

Độ cân bằng ổn định trên mọi điều kiện ruộng



Bánh xe cao với khoảng cách 2 bánh lớn

Bánh xe cao giúp tăng khả năng lái trên ruộng lầy và sâu. Thêm nữa, khoảng cách giữa 2 bánh xe lớn giúp tăng thêm độ ổn định khi lái với ít độ rung lắc.



Hệ thống giảm sóc độc lập

Bốn bánh luôn nằm trên mặt đất giúp tăng khả năng đi thẳng. Nó cũng giúp hấp thụ rung động, qua đó giúp ổn định khả năng lái ngay cả trên ruộng không bằng phẳng.

Dễ dàng vận hành



Cần số chính và hệ thống hỗ trợ
Khi cần số chính ở vị trí lùi, dàn cấy phía sau sẽ tự động nâng. Qua đó giúp máy lùi về sau nhẹ nhàng.



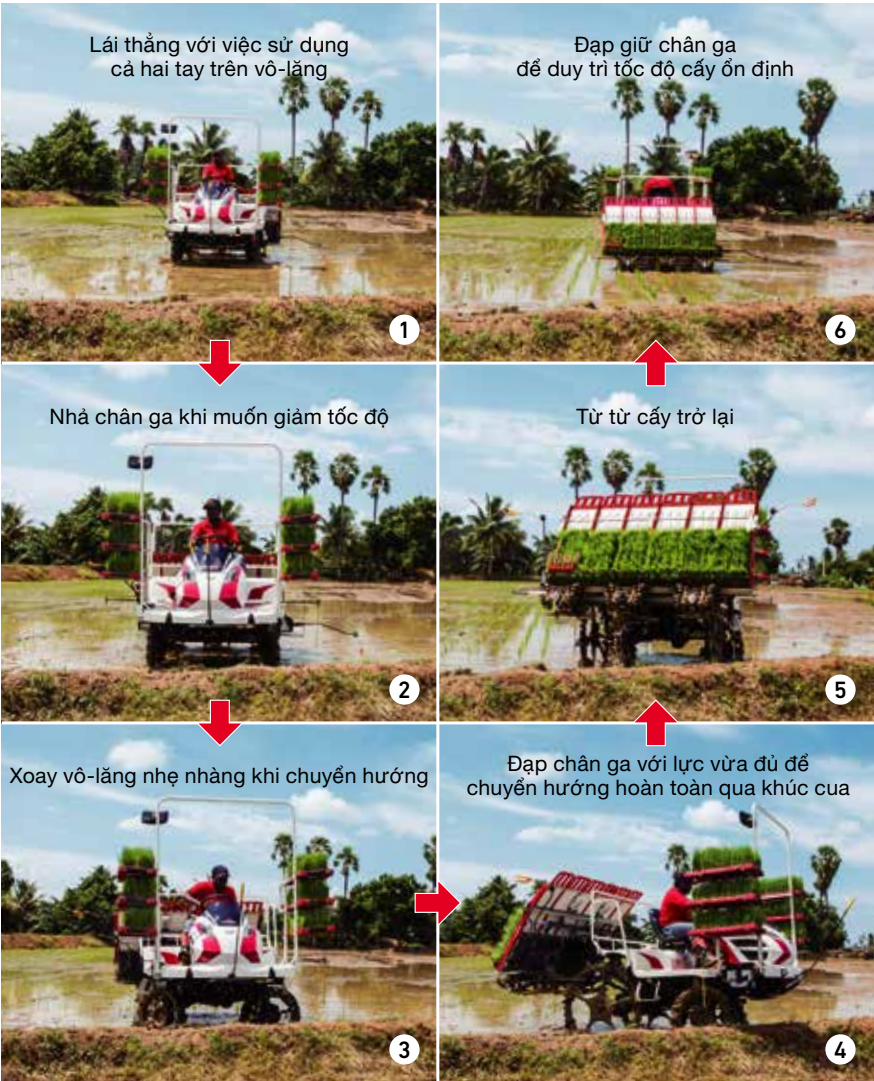
Cần ga tay (A) - Cố định chân ga
Gài cần này ở vị trí mong muốn, tốc độ cấy sẽ giữ nguyên không đổi, kích hoạt chế độ tự động chạy ngay cả khi bỏ chân khỏi bàn đạp ga

Cần nâng hạ bộ phận cấy (B)
Chiều cao của bộ phận cấy và điều khiển thanh kẻ vạch có thể được điều khiển dễ dàng chỉ bằng 1 cần duy nhất.



Bàn đạp điều khiển tốc độ (bàn đạp ga chân)
Di chuyển, dừng lại, tăng tốc và giảm tốc độ được thực hiện chỉ với một bàn đạp ga chân duy nhất. Người vận hành có thể tập trung cho việc lái máy bằng cả hai tay. Điều này giúp người vận hành thoải mái và ít mệt mỏi hơn rất nhiều.

Điều khiển chuyển hướng chính xác



Tay lái vô-lăng
Thao tác lái và chuyển hướng quay đầu rất thoải mái và nhẹ nhàng chỉ bằng độc tác chậm nhẹ và xoay vô-lăng. Giúp giảm mệt mỏi cho người lái.



Chuyển hướng không cần hãm phanh
Chuyển hướng nhẹ nhàng và không cần phanh, làm cho bề mặt ruộng ít bị cây phá, đặc biệt là đầu bờ ruộng.

Dễ dàng bảo dưỡng



Lọc gió

Thiết kế dễ tháo lắp giúp kiểm tra độ bẩn, vệ sinh và thay thế lọc gió một cách dễ dàng.



Hộp cầu chì và nước làm mát

Kiểm tra cầu chì và mực nước làm mát đơn giản ngay lập tức.



Kiểm tra mức dầu

Vệ sinh lọc nhiên liệu và kiểm tra mực nhớt động cơ dễ dàng.



Đầu bơm mỡ

Được gắn trên mỗi bộ phận để tăng độ bền và khả năng bảo dưỡng.

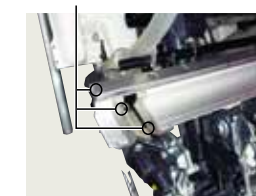


Bình ắc-quy

Nằm bên phải phía dưới khay chứa mạ dũ trữ, giúp thay thế và bảo dưỡng dễ dàng.

Bền bỉ với phụ tùng chất lượng cao

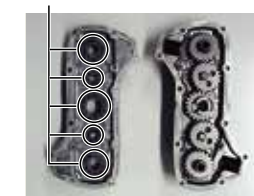
Gia cường độ cứng bằng thép không rỉ



Thanh dẫn hướng, bàn trượt, và mũi gấp mạ

Các bộ phận trên được gia cường bằng thép không rỉ. Chỉ cần thay thế các bộ phận đã gia cường này khi bị mòn.

Bánh răng



Hộp bánh răng

Bánh răng gắn trên ổ bi để tăng thêm độ bền.

Bu-lông bắt vào may-ơ cửa trực cầu trước



Bánh xe trước

Bu-lông bắt cố định bánh xe vào cầu trước giúp tăng cường khả năng chịu lực lớn.

Thiết kế 5 nan



Bánh sau

Thiết kế bánh sau có 5 nan (cắm) và đầu trực cầu kiểu bu-lông 6 cạnh với bu-lông khóa giúp tăng thêm độ cứng.

Bu-lông khóa

Vòng trong phốt dính trên trục



Cầu trục của bánh xe trước và sau

Phốt có độ bền cao với vòng trong dính trên trục. Qua đó giúp giảm chi phí phụ tùng.

Mở nắp capo



Mở nắp capo

Nắp capo được mở chỉ với một cần duy nhất, giúp việc bảo dưỡng hàng ngày trở nên dễ dàng.

Các bộ phận dễ tháo rời



Tháo rời sàn

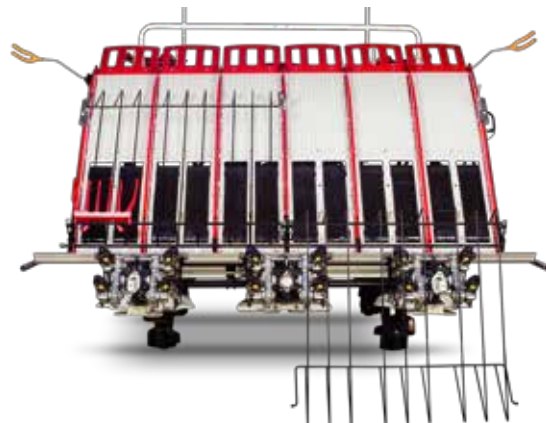
Với các bước tháo lắp dễ dàng, việc kiểm tra và bảo dưỡng cũng trở nên đơn giản hơn.



Phụ tùng chính hãng YANMAR

Tối ưu hóa các chức năng để nâng cao hiệu quả công việc

Khung giữ mạ tiện lợi



Bộ khung giữ mạ

Giá thể (thảm mạ cấy) được giữ chắc chắn khi máy được trang bị băng tải cấp mạ dài, qua đó đảm bảo thời gian cấp mạ chính xác. Với khả năng tháo khung giữ mạ ở phía trên, mạ cấy có thể dễ dàng lấy ra ngoài.

Tiếp mạ dễ dàng



Mặt sàn rộng và phẳng

Mặt sàn rộng và phẳng tạo sự thoải mái cho người cấp mạ

Làm việc khi trời tối



2 cụm đèn chiếu sáng, với 3 đèn ở mỗi cụm

Hệ thống đèn với tầm chiếu sáng rộng, dễ dàng quan sát trong điều kiện thiếu sáng.



Vận hành tiện lợi



Chỗ để chân có rãnh

Có thể quan sát bánh trước từ vị trí của người điều khiển, dễ dàng lên xuống xe tải, chệch hoặc di chuyển ra vào ruộng cấy.

Thoải mái



Ghế ngồi điều chỉnh 2 cấp độ

Vị trí ngồi có thể điều chỉnh phù hợp với người điều khiển, đảm bảo sự thoải mái khi vận hành.

Dễ dàng lên xuống



Thanh đỡ

An toàn khi lên hoặc xuống máy cấy kể cả khi máy đang hoạt động trong vùng ruộng không bằng phẳng, ngăn ngừa té ngã khi chất/dỡ mạ cấy.

Cấy thẳng với khoảng cách cố định



Thanh kẻ vạch

Thanh kẻ vạch được sử dụng để người điều khiển dễ dàng cấy thẳng hàng cho những đường cấy tiếp theo. Thanh kẻ vạch có thể điều khiển lên xuống trong quá trình cấy.

Bảo quản, lưu kho thuận tiện



Thanh bảo vệ bên hông

Thanh chắn không chỉ bảo vệ máy khi đang vận hành, mà còn cả những lúc máy nghỉ, bảo quản trong kho.

Cấy thuận tiện hơn



Cần ly hợp ngắt hàng cấy

Cần ly hợp ngắt hàng cấy cho phép người điều khiển ngắt một hàng cấy từ ghế người lái, qua đó điều chỉnh số lượng hàng trước khi cấy hoàn tất ở lần cấy cuối cùng.

DÀN BÓN PHÂN YANMAR

Chỉ dành cho YR60D

Bón phân : Kết hợp cùng lúc với cấy lúa

Phân bón được rải vào đất bên cạnh mạ cấy làm tăng hiệu quả hấp thu chất dinh dưỡng cho cây. Rất tốt cho sự phát triển ban đầu của cây lúa. Phân bón ít bị thất thoát, do đó, giúp bảo vệ nguồn nước cho sông ngòi, kênh rạch, đầm lầy.



YR60DF

Điều chỉnh lượng phân bón (A)

Điều chỉnh cùng lúc lượng phân bón tất cả các hàng chỉ bằng một nút chỉnh (giúp đảm bảo điều chỉnh lượng phân bón từ 10 đến 90 kg/10a cho tất cả các hàng).

* Cần thiết phải thay đổi bánh răng khi chỉnh lượng phân bón ở mức nhỏ

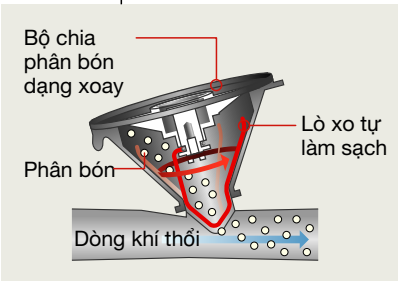
Cần dừng bón phân tất cả các hàng (B)

Chỉ cần thao tác 1 cần duy nhất để ngừng bón phân tất cả các hàng.



Đĩa chia hạt dạng xoay

Lượng phân bón rải xuống đều và chính xác do bộ phận đĩa xoay. Dễ dàng tháo ráp và bảo dưỡng



Lò xo tự làm sạch

Phân bón khó bị nghẹt do được trang bị kết cấu chống nghẹt phân bón



Hộp xả nhanh phân bón

Lượng phân bón dư có thể được xả ngay lập tức & dễ dàng bằng cách mở cửa xả ở hai bên.

Kích thước

YR60D 6 hàng cấy
YR70D 7 hàng cấy

YR60D 2395mm
YR70D 2330mm



YR60D 3451mm
YR70D 3345mm

YR60D 2100mm
YR70D 2000mm

Thông số kỹ thuật

Loại máy				YR60D	YR70D	
Kích thước	Chiều dài	mm		3451	3345	
	Chiều rộng	mm		2100	2000	
	Chiều cao	mm		2395	2330	
Khoảng sáng gầm		mm		425		
Khối lượng		kg		797	837	
Động cơ	Kiểu			3TNM72-CUP2		
	Loại			Động cơ Diesel 3 xy-lanh thẳng hàng làm mát bằng nước		
	Tổng dung tích xy-lanh		L (cc)	0.903 (903)		
	Công suất đầu ra		kW (PS)/rpm	15.4 (20.9) / 3200		
	Nhiên liệu			Dầu Diesel		
	Dung tích thùng nhiên liệu		L	37		
	Chế độ khởi động			Khởi động điện		
Hệ thống lái	Loại			Lái trợ lực bằng thủy lực		
	Kiểu x số lượng	Bánh trước		Lốp đặc x 2		
		Bánh sau		Phủ cao su với các cánh bơi 2 bên x 2		
	Bánh xe	Đường kính	Bánh trước	mm	650	
			Bánh sau	mm	950	
	Khoảng cách	Bánh trước	mm	1220		
		Bánh sau	mm	1200	1220	
	Hệ thống cấy	Chế độ lái			2 tiến, 1 lùi (Hộp số vô cấp HMT)	
		Cơ cấu cấy			Loại xoay	
Cơ cấu nâng hạ			Nâng hạ bằng thủy lực			
Số hàng cấy			6	7		
Khoảng cách giữa các hàng		cm	30	25		
Khoảng cách giữa các bụi		cm	28, 20, 17, 15, 12	22, 18, 16, 14, 12, 10		
Số bụi (khóm)		Số bụi (khóm)/3.3m ²	40, 55, 65, 75, 90	60, 70, 85, 95, 110, 125		
Độ sâu cấy		mm	15 đến 60 (6 mức)	15 đến 60 (7 mức)		
Điều khiển dàn cấy			Tự động cân bằng (UFO)			
Số lượng cây mạ / bụi	Chiều ngang	mm/lần	11/26, 14/20, 16/18	11/22, 14/16, 15/15		
	Chiều dọc	mm/lần	8 đến 18 (11 mức)			
Tốc độ khi cấy		m/s		0 đến 1.65 (Độ trượt 0%)		
Số khay mạ dự trữ				18 (6)	22 (7)	
Hiệu suất (Giá trị ước lượng)		phút/10a		Phút . 9		
Điều kiện cấy mạ	Loại mạ			Mạ gieo trên khay		
	Độ cao cây mạ		cm	10 đến 25		
	Độ tuổi cây mạ		lá	2.0 đến 4.5		
	Kích thước thảm mạ (Dài x Rộng x Cao (Lớp đất))		cm	58 x 28 x 3	58 x 23 x 3	
Hệ thống cảnh báo				Nhiệt độ nước, áp suất nhớt động cơ, Hư hỏng UFO , hết mạ, ngắt hàng cấy		

* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

Thông số kỹ thuật DÀN BÓN PHÂN YANMAR

Dành cho YR60D

Khoảng cách bón phân	mm	300
Thiết bị rải phân bón		Rải phân bón bằng gió của quạt
Dãi điều chỉnh lượng phân bón	kg/10a	10 - 90
Vị trí bón phân	cm	Sâu: 4.0, Lệnh bên : 5.0
Hộp chứa phân bón	L <L x số hộp.>{kg}	78 * <13 x 6.>{70}

*Các giá trị trong bảng trên áp dụng cho phân bón có khối lượng riêng 0.9. Tiến hành quy đổi theo loại phân bón thực tế đang sử dụng.