

■ Thông số kỹ thuật

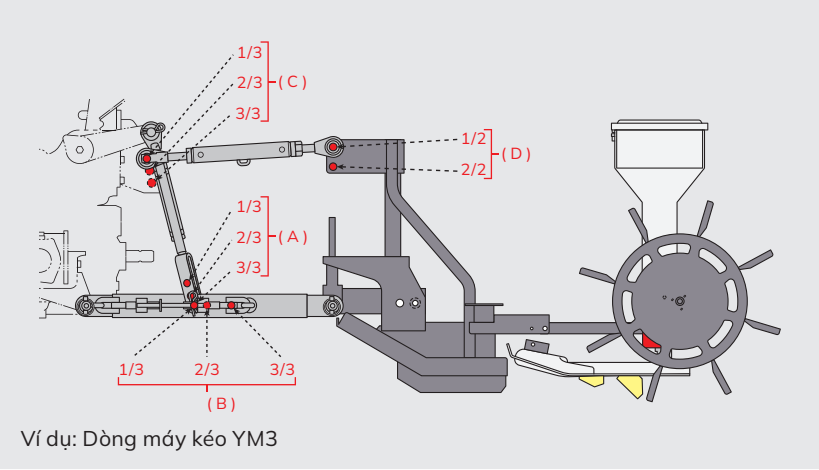
Kiểu máy		ST10V
Kích thước	Dài x Rộng x Cao (mm)	2,150 x 1,340 x 820
Trọng lượng	10 hàng tiêu chuẩn (kg)	152
Bộ phận gieo hạt	Cơ cấu gieo	Ru-lô có rãnh
	Phương pháp gieo hạt	Hạt rơi tự do
	Kiểm soát hạt sau gieo	Bờ bao cụm gieo
	Độ sâu gieo hạt (*) (mm)	38: Gieo trên bề mặt
	Điều chỉnh lượng hạt gieo	0 - 20 (hạt/cụm)
Số hàng gieo	Tiêu chuẩn xuất xưởng (lắp thêm)	10 (14)
Khoảng cách gieo	Cố định 2 hàng/hộp gieo (**) (mm)	200
	Điều chỉnh hộp gieo (mm)	200, 250, 300, 400
	Thay đổi bằng bánh răng (mm)	130, 200
Bộ phận tạo rãnh nước	Thể tích và số lượng	Số lượng
		Rộng (mm)
		Sâu (***) (mm)
Dung tích hộp chứa	Khả năng gieo hạt (L)	
	Diện tích (héc-ta/5 hộp gieo)	
Năng suất làm việc	Diện tích (héc-ta/ngày)	

*Thiết kế và các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

■ Phù hợp khi lắp với máy kéo

Bảng thông số kỹ thuật để lắp lên máy kéo Yanmar

Loại	Tên		EF393T	EF494/514T	YM351A/357A
Máy kéo	(A) Tay nâng	Lỗ	3/3	2/2	2/3
	(B) Thanh nối dưới		1/2	1/3	1/3
	(C) Thanh nối trên		1/3	1/3	1/3
	Tạ trước	kg	30 (nếu cần thiết)		0
ST10V	(D) Thanh nối trên	Lỗ	1/2	1/2	1/2



■ Lắp thêm hộp gieo



Có thể lắp thêm một hay nhiều hộp gieo để tăng công suất làm việc. Mỗi hộp gieo tương ứng với 2 hàng gieo.
Máy kéo lắp bánh lồng cũng có thể dùng cho việc sạ cụm với ST10V.

CÔNG TY TNHH MÁY NÔNG NGHIỆP YANMAR VIỆT NAM

Trụ sở chính
Tầng 7, Tòa nhà ITAXA
126 Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, TP.Hồ Chí Minh
Điện thoại: +84 28 3920 9626

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

Tổng đài Yanmar Việt Nam
1900 9286

Tìm Yanmar Việt Nam trên internet

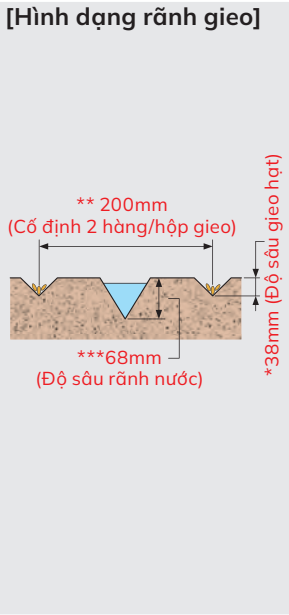
- facebook.com/maynongnghiepyanmar
- youtube.com/yanmarvietnam
- www.yanmar.com/vn



YANMAR

Dàn sạ cụm ST10V
(Dùng cho máy kéo, máy cấy)

ST10V
10 hàng



Lúa

Sử dụng dàn sạ cụm ST10V việc canh tác lúa sẽ đạt được mục tiêu "3E", Dàn sạ cụm lắp trên máy kéo

Kỹ thuật sạ lúa thông thường tiêu hao rất nhiều hạt giống, lên đến hơn 100 kg/héc-ta.
Ngoài ra chi phí nhân công cũng rất lớn mà hiệu quả lại thấp do lúa sạ dày sẽ bị sâu bệnh,
đổ ngã mà năng suất chất lượng không cao.

Tính năng



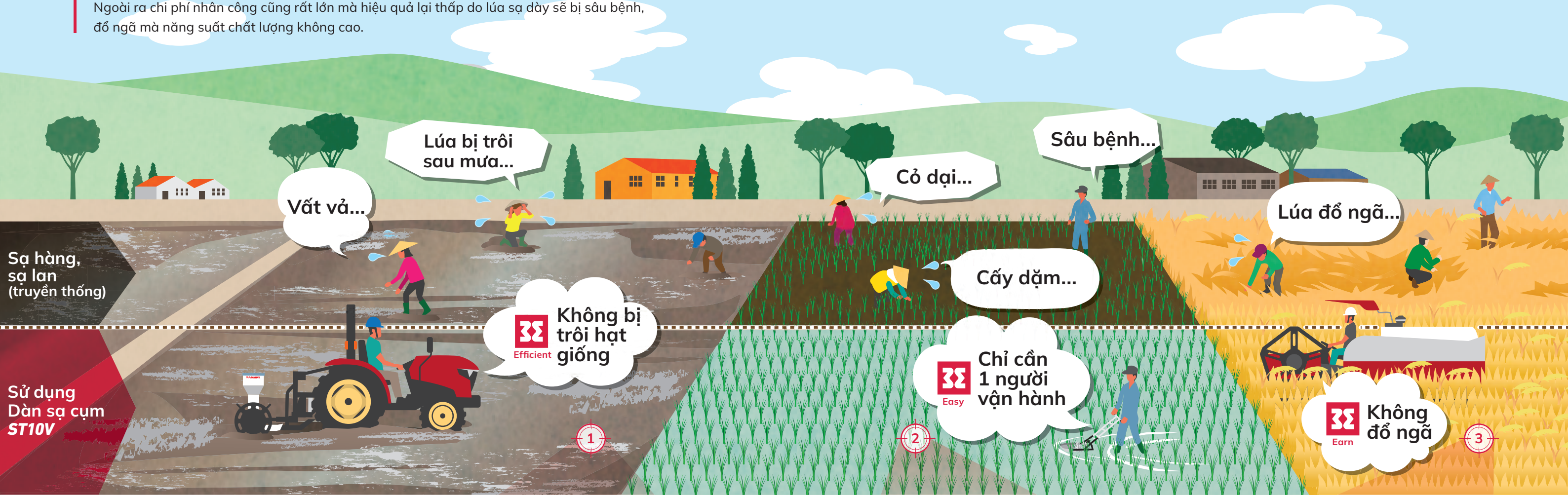
Gieo sạ
hiệu quả



Chăm sóc
dễ dàng

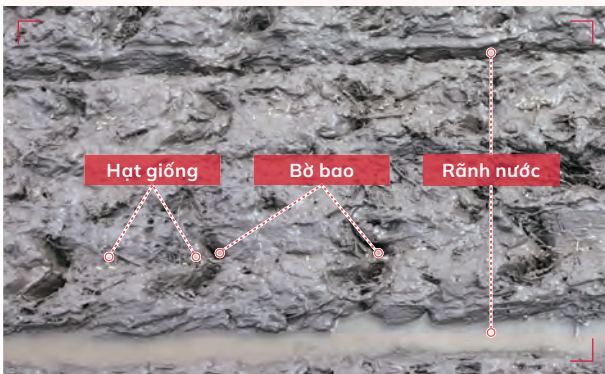


Lợi nhuận
kinh tế cao



3Σ Efficient

Ít nhân công mà hiệu quả gieo sạ vẫn rất cao



3Σ Easy

Hạt được gieo đều, đủ số lượng cho từng cụm mà không bị dịch chuyển sang vị trí khác nên hạn chế việc phải cấy dặm. Rãnh thoát nước giữa các hàng gieo tạo độ ẩm cho hạt nảy mầm. Sạ cụm tạo mật độ và khoảng cách rõ ràng nên việc chăm sóc lúa sau gieo như làm cỏ, bón phân...dễ dàng hơn.



3Σ Earn

Tiết kiệm hạt giống, nhân công gieo, chăm sóc lúa mà năng suất và chất lượng lúa lại cao hơn. Tham khảo trang số 7 để biết sự khác nhau trong hiệu quả canh tác giữa gieo thông thường và sạ cụm

Dễ dàng vận hành với máy kéo và cấy ngòi

Phù hợp nhất khi lắp lên máy kéo và cấy ngòi của Yanmar

Gieo
chính xác

Ngăn ngừa
hạt giống
trôi sau mưa

Gieo đồng
đều dù
mặt ruộng
không phẳng

Gieo tốt ngay trong điều kiện
ruộng không bằng phẳng

1 Cơ cấu lắp đặt



Cơ cấu treo 3 điểm linh hoạt giúp dàn gieo hoạt động theo bề mặt ruộng hạn chế bùn đất ùn ứ.

2 Tấm trang phẳng phía trước



Thiết kế đặc biệt của tấm trang với nhiều lưỡi gạt bên dưới được sắp xếp hợp lý, kết hợp tấm gạt phía trước sẽ tạo ra độ bằng phẳng cho ruộng trước khi hạt lúa được gieo xuống.

3 Rãnh thoát nước và bờ bao cụm gieo



Từng hộp gieo hoạt động độc lập bằng các bánh xe. Nó có thể để lại vết trên những chỗ đồng ruộng không đồng đều.

Hạt giống được cố định khi gieo, ngăn chặn hạt bị trôi!

4 Rãnh thoát nước và bờ bao cụm gieo



Phao nổi trên mỗi hộp gieo có gắn bộ phận tạo rãnh thoát nước phía dưới giúp việc điều tiết nước thuận tiện đặc biệt khi trời mưa lớn.



Bánh xe trên mỗi hộp gieo không chỉ tạo lực cho gieo hạt mà còn tạo thành bờ bao quanh cụm gieo để bảo vệ hạt không bị trôi khi trời mưa nước nhiều.

Thể tích hộp đựng giống lớn
giúp gieo được nhiều hơn

5 Thể tích hộp đựng giống lớn



Thể tích lên tới 12L x 5 hộp gieo sẽ gieo được diện tích lớn 0.7-1 héc-ta cho 1 lần tiếp giống.

Tất cả các cụm gieo
đều có mật độ như nhau

6 Bánh xe quay độc lập



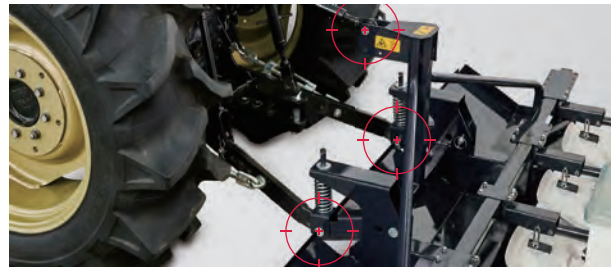
Bánh xe quay độc lập không cần PTO. Từng bánh xe quay đồng bộ với tốc độ di chuyển của máy.

PTO: Power Take Off

Lắp đặt / Điều chỉnh / Bảo dưỡng



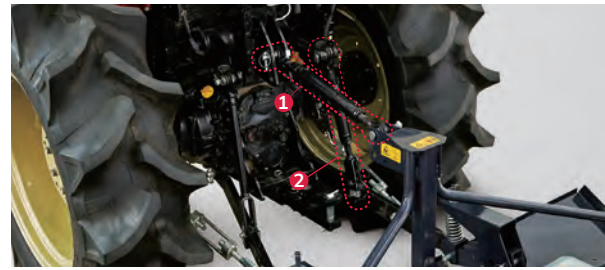
Lắp đặt với cơ cấu treo 3 điểm



Chỉ cần lắp với cơ cấu treo ba điểm mà không cần lắp thêm PTO



Điều chỉnh tám san phẳng



Vị trí trước và sau:

Độ dài thanh nối trên được điều chỉnh để thay đổi vị trí này.

Vị trí trái và phải:

Độ dài 2 thanh nối bên được điều chỉnh để thay đổi vị trí này.



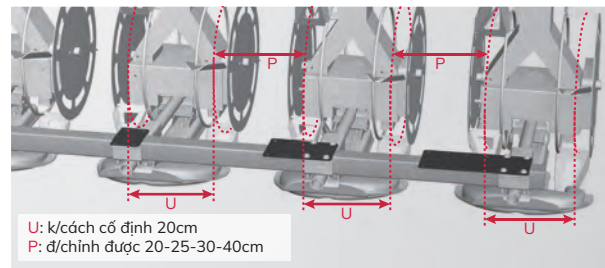
Điều chỉnh lượng hạt gieo



Số lượng hạt giống gieo từng cụm được điều chỉnh bằng cách xoay núm nhựa bên trong. Lượng giống điều chỉnh trong phạm vi từ 0-20 hạt/cụm.



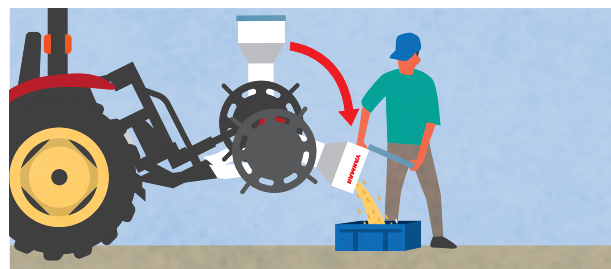
Điều chỉnh mật độ gieo



Khoảng cách hàng giữa các hộp gieo có thể được điều chỉnh bằng cách thay đổi vị trí các hộp gieo. Có 4 khoảng cách hàng là 20, 25, 30, 40cm để điều chỉnh.



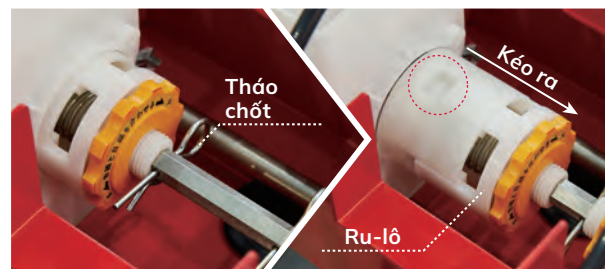
Xả hạt giống khỏi hộp chứa



Hạt giống trong hộp chứa dễ dàng được xả ra ngoài bằng cách rút chốt sau đó dốc ngược hộp chứa giống xuống phía dưới. Việc thay giống trong quá trình sạ sẽ dễ dàng hơn với thao tác này.



Vệ sinh ru-lô gieo hạt



Ru-lô bên trong rất quan trọng và cần vệ sinh hàng ngày bằng cách rút chốt và kéo ra.

Vệ sinh chổi quét

Video hướng dẫn chi tiết bên dưới bằng cách quét mã QR.



ST10V thay đổi đời sống của bạn

Bạn sẽ có nhiều thời gian rảnh rỗi hơn

Hoàn thành công việc nhẹ nhàng hơn, ít nhân công hơn

Lợi nhuận cao hơn

Kỹ thuật thông thường

Với cách sạ tay truyền thống,

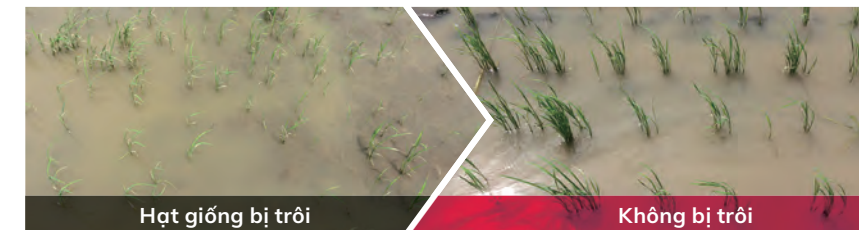
1. Gieo bằng tay cần nhiều hạt giống từ 100-200kg/héc-ta
2. Hạt giống dễ bị trôi mất khi gặp mưa
3. Gieo quá dày dẫn đến đổ ngã và sâu bệnh

Kỹ thuật gieo bằng ST10V

Gieo bằng dàn sạ cụm ST10V,

1. Cụm gieo có bờ bao quanh ngăn chặn hạt giống trôi do mưa
2. Mật độ gieo đồng đều
3. Giảm lượng hạt giống và công lao động

Hình ảnh thực tế so sánh giữa 2 kỹ thuật gieo sạ



Hạt giống bị trôi

Không bị trôi

Gieo sạ cụm tạo khoảng cách hàng và cụm gieo đồng đều và rõ ràng sẽ tạo điều kiện tốt cho cây lúa sinh trưởng phát triển tốt hạn chế cỏ dại.



Thường có sâu bệnh

Không sâu bệnh

Do có khoảng cách và mật độ chính xác nên nắng và gió lưu thông tốt, sâu bệnh sẽ ít hơn so với kỹ thuật sạ thông thường.



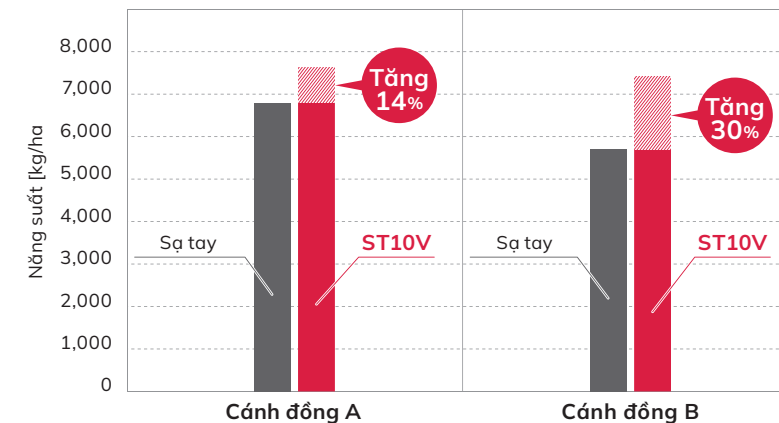
Dễ đổ ngã

Không đổ ngã

Dễ dàng khử lẫn và ít bị đổ ngã khi gặp điều kiện bất lợi

Năng suất cao và ổn định

Biểu đồ so sánh năng suất lúa giữa 02 kỹ thuật sạ



Thực nghiệm cho thấy năng suất của lúa do sạ bằng ST10V cao hơn so với kỹ thuật sạ truyền thống do hạt không bị trôi, lúa ít sâu bệnh và không đổ ngã. (Theo nghiên cứu nội bộ của Yanmar)