



YANMAR

Máy gặt đập liên hợp

YH700 / YH850

70 Mã lực

85 Mã lực



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 **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

Tổng đài Yanmar Việt Nam

1900 9286

Tìm Yanmar Việt Nam trên internet

 facebook.com/maynongnghiepyanmar

 youtube.com/yanmarvietnam

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

***Máy gặt Yanmar model YH
Sự kết tinh công nghệ đỉnh cao
đã hơn 100 năm của Yanmar.
Trang sử mới về dòng máy gặt
vô lăng.***

Yanmar được biết đến là công ty đầu tiên trên thế giới sản xuất ra động cơ cỡ nhỏ làm mát bằng nước nằm ngang, chuyên phục vụ nông nghiệp. Sau nhiều năm khảo sát tại thị trường Việt Nam, Yanmar nhận ra với điều kiện lầy lún và phức tạp của đồng ruộng mà không phải máy gặt nào cũng có thể vận hành được, sẽ gây khó khăn và thất thoát cho cả chủ ruộng và chủ máy.

Thấu hiểu được những khó khăn hiện tại mà tất cả máy gặt hiện nay đang gặp phải, các chuyên gia của tập đoàn Yanmar Nhật Bản đã mất nhiều năm nghiên cứu nhằm đưa ra dòng máy gặt với nhiều tính năng ưu việt vượt trội, là giải pháp toàn diện tối ưu cho tất cả khó khăn hiện tại với 2 model máy YH700 (70 mã lực) và YH850 (85 mã lực).



THÁCH THỨC MỌI GIỚI HẠN

Cải thiện tối đa hiệu quả làm việc

Tay lái vô-lăng với thao tác đơn giản, tạo cảm giác thoải mái và thuận tiện nhất cho người vận hành, giúp tạo hiệu suất tối đa khi làm việc.

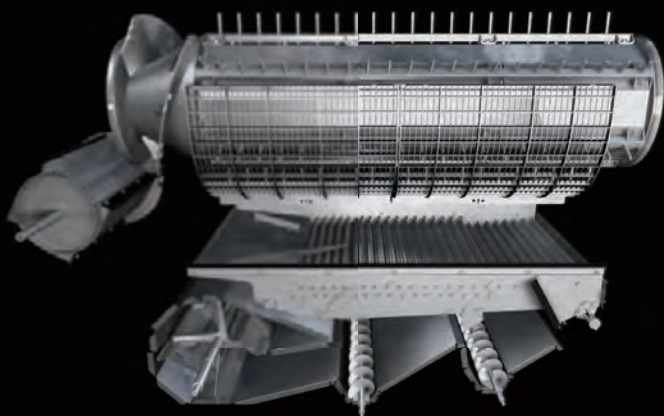
Thùng đập lớn cùng với cánh tát trung gian giúp giảm thiểu tối đa thất thoát lúa ngay cả khi máy vận hành với tốc độ cao.

Nhờ công nghệ đỉnh cao của Yanmar, động cơ vận hành với công suất lớn nhưng lượng tiêu hao nhiên liệu rất thấp.

Hội tụ 3 công nghệ đột phá trong 1 máy gặt, model YH tạo nên những giải pháp tối ưu mà chưa một máy gặt nào làm được.



Tay lái vô-lăng



Cánh tát trung gian và thùng đập



Động cơ

TỐI ĐA Diện tích làm việc

Tốc độ gặt nhanh của máy giúp hiệu quả hoạt động cao hơn so với những máy gặt khác. Qua đó, bà con sẽ gặt được nhiều đồng hơn, năng suất cao hơn những máy gặt thông thường.

TỐI ĐA Công suất

Máy được phát huy tối đa ưu thế khi vận hành linh hoạt trên các đồng ruộng lầy lún, lúa ngã và sinh lầy nhất tại Việt Nam.

TỐI ƯU HÓA Thời gian làm việc

Tay lái vô-lăng giúp việc vận hành trở nên nhanh hơn, dễ dàng hơn, đặc biệt ở những đồng ruộng không vuông vức, giảm thiểu mệt mỏi cho người vận hành trong suốt thời gian dài làm việc.

TỐI ƯU HÓA Việc bảo dưỡng máy

Thiết kế dễ dàng bảo dưỡng và độ bền cao giúp kéo dài tuổi thọ máy và giảm thiểu tối đa hư hao trong suốt quá trình vận hành.

3 CÔNG NGHỆ ĐỘT PHÁ



Trang sử mới về dòng máy gặt vô-lăng

Điều khiển được cả hai bên bánh xích chỉ bằng 1 thao tác đánh lái vô-lăng đơn giản, đây là thiết kế bản quyền của Tập đoàn Yanmar Nhật Bản. Hãy trải nghiệm cảm giác vận hành máy như mơ, cảm nhận sự chuyển hướng nhẹ nhàng, êm ái ngay cả khi chuyển hướng tại chỗ.

Gia tăng hiệu suất làm việc

Người vận hành hoàn toàn yên tâm khi cưa gặt mà không lo bị đùn bùn khi lúa ngã, đổ gây khó khăn cho lần gặt tiếp theo và thất thoát cho chủ đất.

Cách nhìn mới về hệ thống chuyển hướng

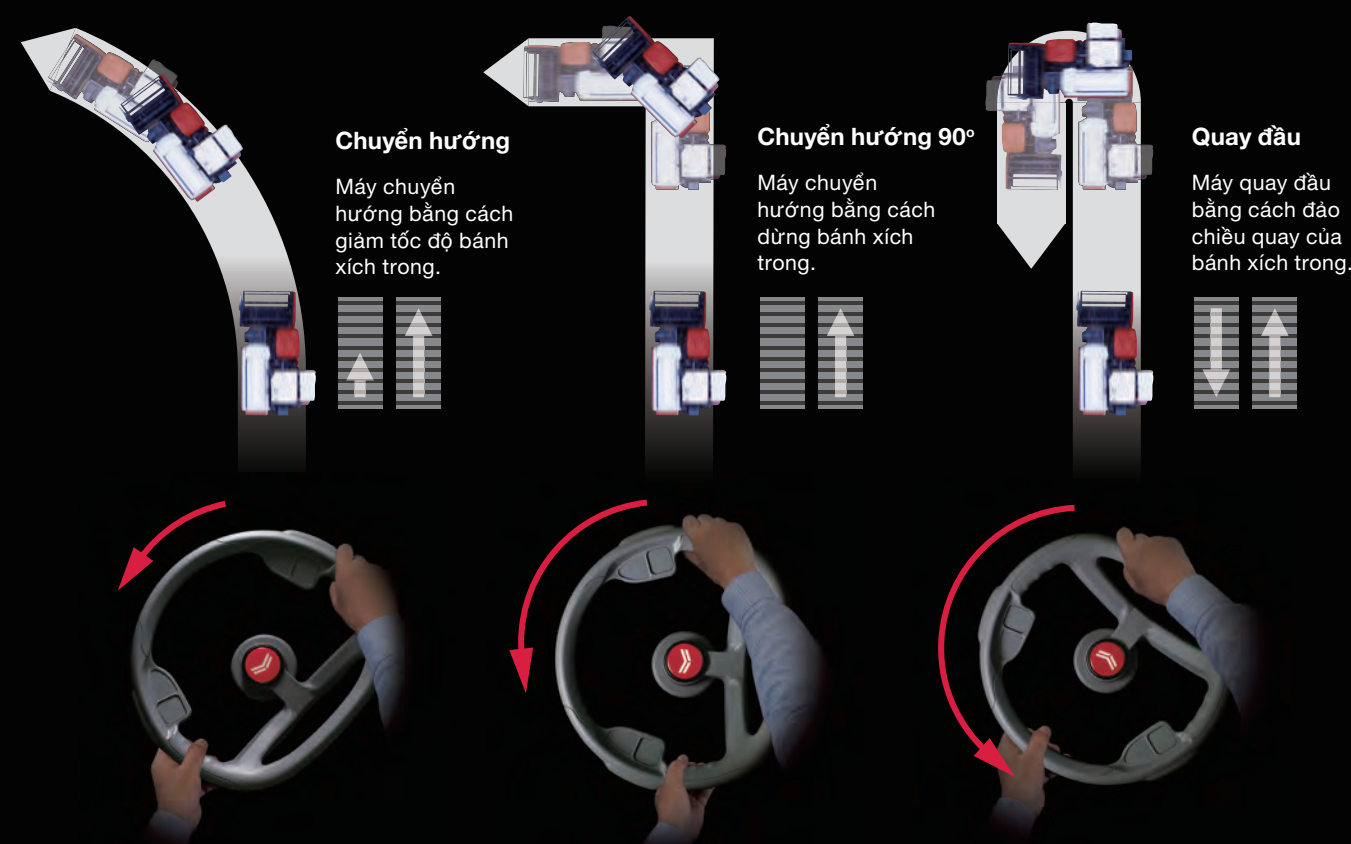
Hệ thống điều khiển cho cả hai bên bánh xích giúp máy trở thành cỗ máy bất khả chiến bại trên mọi địa hình lầy lún nhất tại Việt Nam.

Công nghệ cao giúp kéo dài độ bền máy

Ứng dụng công nghệ và thiết kế hiện đại giúp giảm thiểu tối đa hư hao không cần thiết, đồng thời tối ưu hóa độ bền của máy.

Tạo cảm giác êm ái và thoải mái

Triệt tiêu tối đa độ rung lắc cùng cảm giác thoải mái khi lái vô-lăng giúp chủ máy có thể lái máy cả ngày dài mà không mỏi mệt.





1



2



Quay đầu tại chỗ 3



4



5

1.

Điều khiển dễ dàng và chính xác trên ruộng lầy, lún sâu. Do đó, giúp người sử dụng yên tâm làm việc tại bất cứ điều kiện ruộng nào, qua đó gia tăng địa bàn hoạt động của máy.

2.

Lúa được gặt nhanh và sạch nhờ hệ thống thùng đập có hiệu suất cao.

3.

Chuyển hướng và quay đầu tại chỗ cũng như tại các góc ruộng một cách nhanh gọn và dễ dàng giúp giảm thiểu thời gian và thao tác cắt.

4.

Vận hành dễ dàng với tay phải trên vô lăng và tay trái trên cần điều khiển.

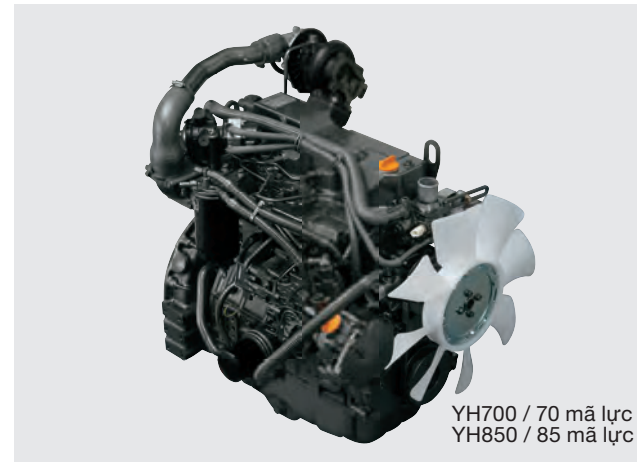
5.

Tay lái vô-lăng giúp điều khiển mượt mà trong những điều kiện ruộng không vuông vức.

Tốc độ gặt nhanh giúp máy gặt được nhiều hơn



Động cơ mạnh mẽ Tiết kiệm nhiên liệu



YH700 / 70 mã lực
YH850 / 85 mã lực

Động cơ Yanmar TNV

Được trang bị động cơ 4TNV98(T) tích hợp công nghệ được phát triển bởi riêng Yanmar, mang lại hiệu suất cao, sự mạnh mẽ cũng như tiết kiệm nhiên liệu trong thời gian dài làm việc.

Đảm bảo khả năng thu hoạch kịp vụ mùa cấp bách nhờ vào tốc độ gặt nhanh lên đến 2,09 m/giây (dòng máy gặt YH850).

Hàm cắt rộng 2,3m



YH850 với hàm cắt rộng 2,3m (YH850,D23W)

Sẽ phù hợp hơn nữa cho những khách hàng muốn tăng năng suất thu hoạch.

* Chỉ áp dụng cho dòng máy gặt YH850.

Chuyển hướng nhẹ nhàng và uyển chuyển



Tay lái vô lăng

Vận hành một cách uyển chuyển trong điều kiện gặt ở tốc độ cao hoặc những đồng ruộng không vuông vức.



Hệ thống thùng đập đồng bộ và kích thước lớn Giảm thiểu tối đa thất thoát lúa ngay cả khi gặt tốc độ cao

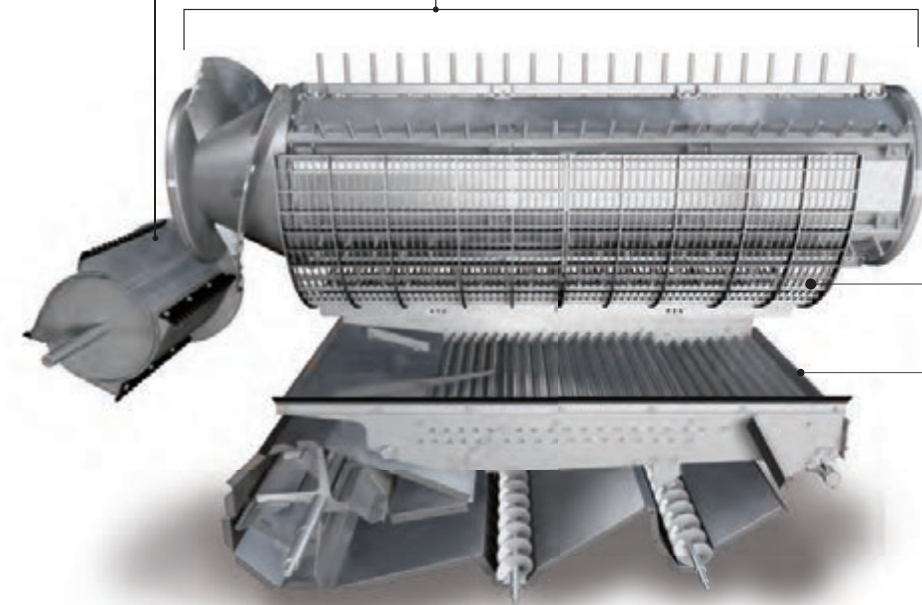
Cánh tát trung gian

Lúa được phân bổ đều bởi cánh tát trung gian trước khi đưa vào thùng đập giúp lúa được đập đều và kỹ hơn.

Thùng đập lớn và dài

Dài: **1850mm** Đường kính: **640mm**

Đường kính thùng đập lớn và chiều dài vượt trội giúp xử lý rơm, đập lúa nhanh, cho lúa ra bao sạch, hạn chế thất thoát.



Lưới đập lớn

1.75m2

Lưới đập kết hợp với thùng đập lớn, giúp lúa ra bao nhanh và sạch hơn.



Lúa sau khi ra bao

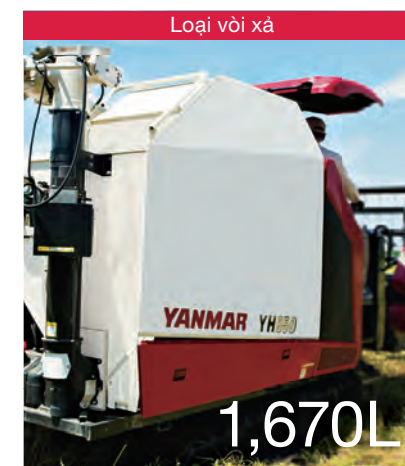
Sàng dài và lớn

1410 x 850mm

Sàng lớn và dài giúp sàng được nhiều lúa, dễ dàng loại lúa lép, làm sạch lúa.

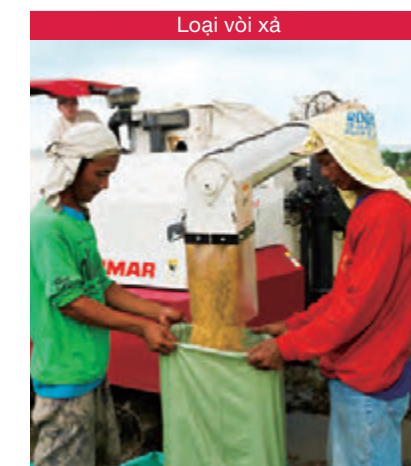


Nâng cao hiệu quả công việc



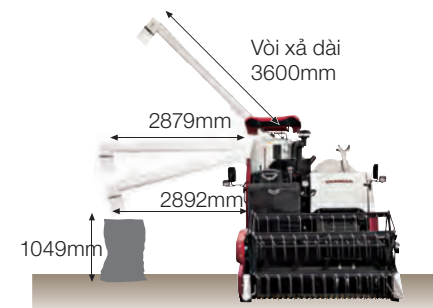
Bồn chứa thể tích lớn

Trang bị bồn chứa lúa có thể tích lớn 1.670 lít cho phép máy làm việc liên tục, giảm thiểu số lần dừng máy để xả lúa.

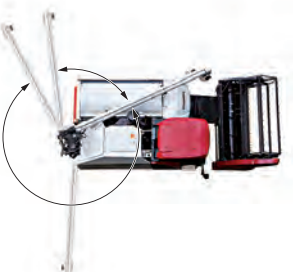


Vòi xả lúa tốc độ cao

Tốc độ xả lúa nhanh nhờ đường dẫn lúa có thiết kế tối ưu.



Để dễ dàng cho việc xả lúa - đóng bao, vị trí đầu vòi xả được thiết kế có thể hạ thấp xuống.



Vòi xả có phạm vi quay rộng, cho phép lựa chọn vị trí xả lúa thuận tiện.

Hiệu quả làm việc cao trong mọi điều kiện ruộng



Hệ thống truyền động liên tục (FDS)

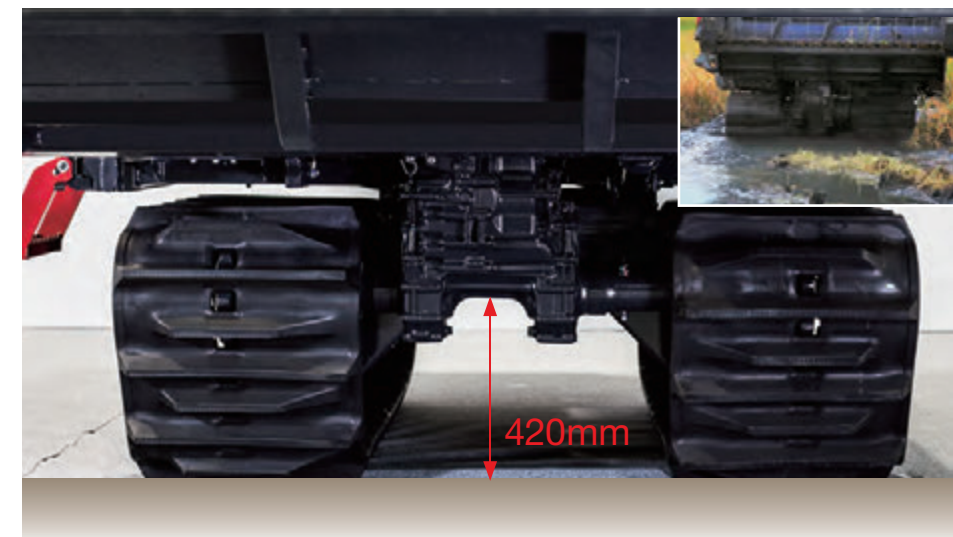
Máy gặt trang bị hộp số hoàn toàn mới gọi là FDS, truyền động đến hai bánh xích liên tục làm tăng khả năng thoát lầy và giúp người vận hành có thể đánh lái theo ý muốn.



Bánh xích dài và rộng

Bộ bánh xích dài 1750 mm (loại vòi xá) / 1700 mm (loại đóng bao), rộng 550 mm (YH850) / 500 mm (YH700) cho khả năng làm việc tối ưu trên ruộng ướt và lầy lún.

Khoảng sáng gầm cao Giải pháp tối ưu cho ruộng lầy, lún sâu



Khả năng chạy lầy lún của máy phụ thuộc nhiều vào độ cao của gầm. Chính vì vậy, máy sẽ phát huy tối đa hiệu quả trên những ruộng thụt lầy nhờ độ cao gầm vượt trội, giúp người vận hành không bị gián đoạn công việc của mình.

Khả năng gặt lúa ngã vượt trội



Khả năng lấy lúa của guồng gặt
Guồng gặt sử dụng xích để truyền động có thể chịu được tải cao và gặt được lúa ngã tốt. Người điều khiển có thể quan sát và kiểm tra toàn bộ phía trước hàm cắt.

Hàm cắt rộng 2,3m

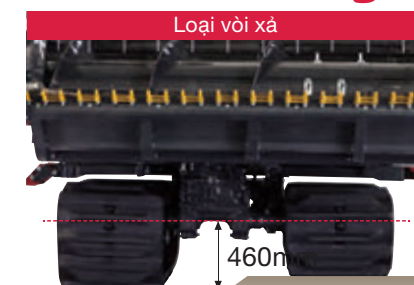


YH850 với hàm cắt rộng 2,3m (YH850,D23W)

Với hàm cắt rộng lên đến 2,3m thì việc thu hoạch lúa trên ruộng lún lầy sẽ được cải thiện đáng kể tình trạng bánh xích đầy bùn sang đường lúa chưa gặt.

* Chỉ áp dụng cho dòng máy gặt YH850.

Giữ cho máy luôn cân bằng



Khoảng sáng gầm được nâng lên 460mm.



Tự động nâng/hạ cả hai bên bánh xích.

Hệ thống cân bằng tự động UFO

Ngoài việc giúp nâng gầm cao hơn, thì khi máy bị nghiêng, hiệu quả công việc vẫn được đảm bảo bởi hệ thống cân bằng tự động sẽ điều khiển hai bên bánh xích nâng lên hoặc hạ xuống để máy luôn cân bằng.

Gặt không sót lúa



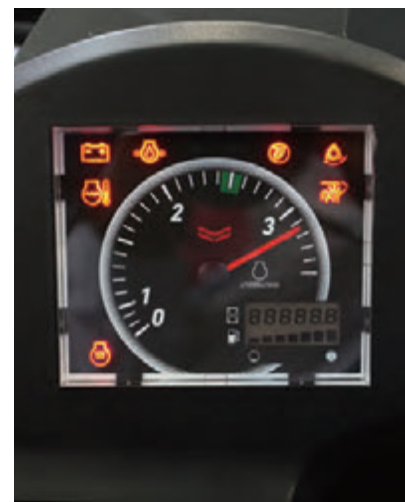
Vẫn gặt tốt với cây lúa cao 150cm

Độ cao nâng hàm cắt được thiết kế phù hợp cho các giống lúa năng suất cao có thân dài đến 150cm.

Tạo cảm giác thoải mái suốt ngày dài làm việc



Trong hình là model bốn chứa



Đồng hồ hiển thị

Đồng hồ hiển thị được đặt ở vị trí thuận tiện giúp người vận hành có thể dễ dàng quan sát trong lúc làm việc.



Loại vòi xả

Bộ điều khiển hệ thống cân bằng tự động UFO

Có thể điều chỉnh cho máy nghiêng sang trái hoặc phải giúp cho hàm cắt và hệ thống đập - sàng luôn luôn được cân bằng trong suốt quá trình làm việc.



Nút điều khiển độ cao hàm cắt

Nút điều khiển độ cao guồng gặt

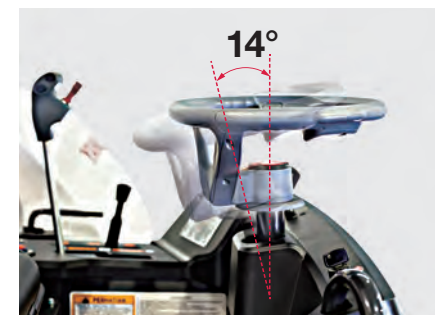
Dễ dàng thao tác với 1 ngón tay

Guồng gặt

Hàm cắt

Cần điều khiển đa chức năng

Điều chỉnh nâng hạ hàm cắt và guồng gặt được thực hiện chỉ bằng một ngón tay bên trái với 2 nút điều khiển được kết hợp trên cần HST.



14°

Có thể điều chỉnh góc nghiêng tay lái

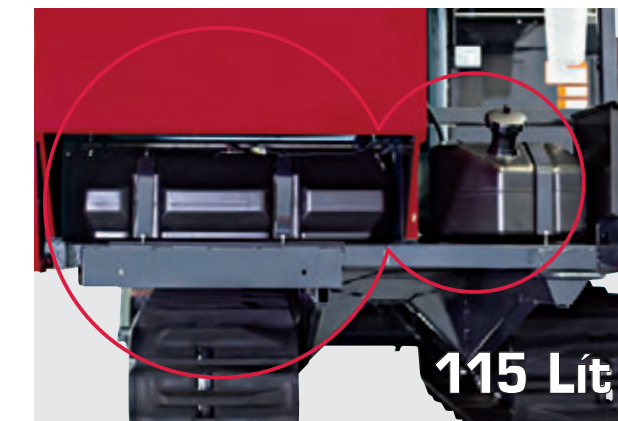
Góc nghiêng tay lái có thể điều chỉnh 14 độ về hướng người điều khiển giúp tạo cảm giác thoải mái nhất cho người vận hành.



Ghế ngồi

Ghế ngồi có thể tùy chỉnh thấp/cao hoặc tới/lùi với 3 cấp độ khác nhau tạo cảm giác êm ái và dễ chịu cho người vận hành.

Dung tích thùng nhiên liệu tăng lên đáng kể



115 Lít

Thùng nhiên liệu

Với dung tích thùng nhiên liệu lên đến 115 lít, người sử dụng có thể yên tâm vận hành cả ngày dài.



Những tính năng khác



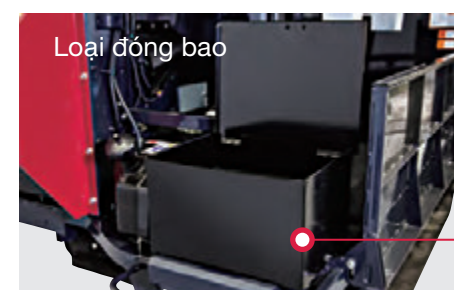
4 đèn chiếu sáng trước

Người vận hành sẽ không lo lắng khi làm việc vào trời tối với hệ thống đèn được tích hợp trên máy, cho tầm nhìn xa và bao quát.



Quạt hút bụi (được tích hợp sẵn vào máy) (BF-YH850)

Hút bụi được gắn phía trên băng tải giúp giảm thiểu tối đa bụi phía trước người vận hành, gây ảnh hưởng sức khỏe và khó khăn trong quá trình vận hành.



Loại đóng bao

Thùng đựng cù lớn

Thùng đựng cù được gắn vào máy, giúp việc bảo dưỡng hàng ngày được nhanh chóng và thuận tiện.



Loại vòi xả

Giảm thiểu chi phí vận hành và bảo dưỡng



Dễ dàng bảo dưỡng

Cửa vệ sinh trực khoan số 1 và số 2 ở bên dưới



Bảng tải



Nắp thùng đập



Thùng đập mở một bên

Nắp thùng đập được mở 1 bên để thuận tiện cho việc bảo dưỡng.

Cửa vệ sinh

Các cửa vệ sinh được bố trí ở các bộ phận để vệ sinh dễ dàng.

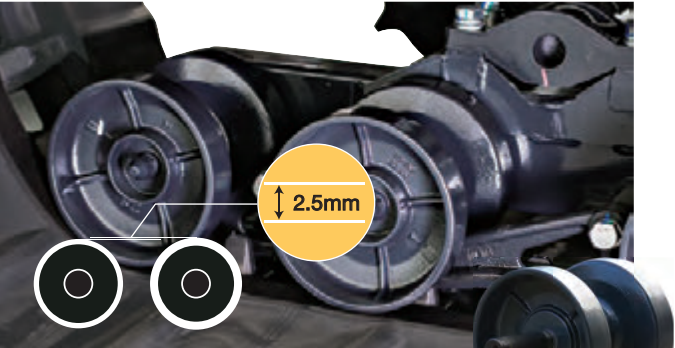
Khoan lúa



Cửa chắn gió



Tăng độ bền của máy Giảm thiểu gánh nặng về chi phí hao mòn và thời gian sửa chữa



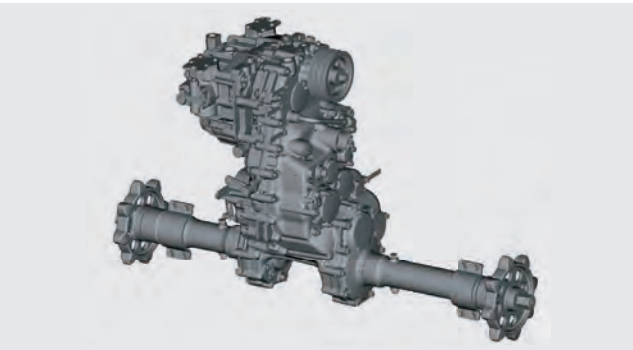
Bánh lăn được thiết kế dày hơn

Độ dày bề mặt bánh lăn được tăng từ 5mm lên 7.5mm giúp tăng tính chịu lực và giảm chi phí bảo dưỡng định kỳ.



Bánh dẫn động được thiết kế có thể tách rời

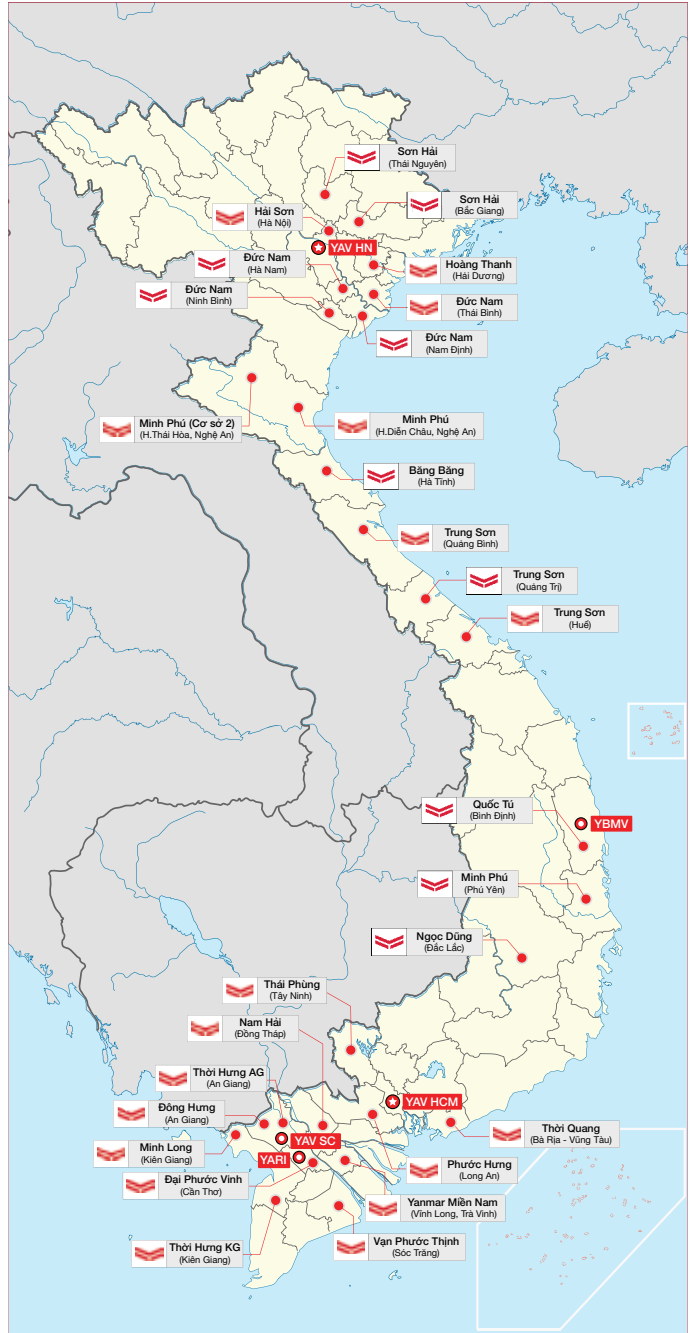
Việc bánh dẫn động được chia thành hai phần giúp dễ dàng thay thế mà không cần tháo bánh xích, giảm thời gian thay thế các chi tiết của bộ phận chuyển động.



Trang bị hộp số thế hệ mới

Giảm chi phí bảo dưỡng và thay thế định kỳ vì không sử dụng các chi tiết hao mòn tự nhiên cho bộ phận chuyển hướng.

Mạng lưới hệ thống đại lý của Yanmar Việt Nam



* Bản đồ minh họa cho hệ thống đại lý của Yanmar

Chú thích

- Đại lý ủy quyền của Yanmar Việt Nam
- Trụ sở Công ty TNHH máy nông nghiệp Yanmar tại TPHCM và Hà Nội
- Các trụ sở phụ trách nghiên cứu nông nghiệp, kinh doanh máy thủy, đóng tàu của Yanmar

SMARTASSIST

Thiết bị GPS và hệ thống liên lạc từ xa (SMARTASSIST) SA-R đã được tích hợp vào máy gặt. Qua đó, chủ máy có thể kiểm tra hoạt động và tình trạng máy gặt của mình thông qua máy tính cá nhân hoặc điện thoại thông minh từ xa. Từ đó, phân tích và cải thiện hoạt động kinh doanh của mình một cách tốt nhất.

Tiện ích 1

Quản lý trình trạng của máy gặt

Chủ máy và Yanmar kiểm tra số giờ vận hành của máy và tình trạng động cơ. Điều này giúp chủ máy cũng như Yanmar chẩn đoán nhanh và chính xác, giúp nâng cao hiệu quả làm việc và giảm thiểu tối đa chi phí hư hao không đáng có.

Tiện ích 2

Thông báo lỗi

Quản lý tình trạng máy và phát hiện sớm những sự cố xảy ra trong máy. Qua đó, có thể xử lý sự cố một cách nhanh nhất.

Tiện ích 3

Chống trộm

Bằng cách thiết lập trước phạm vi hoạt động và thời gian hoạt động của máy, thông báo sẽ được gửi đến điện thoại của chủ máy khi máy vận hành sai lệch với thông tin được cài đặt, giúp bảo quản máy tốt hơn.



Bộ phụ kiện cho máy gặt bắp (C-KIT, AW-PH(S))

Hiệu quả gặt bắp cao và chính xác khi lắp thêm bộ phụ kiện cho máy gặt. Dàn gặt bắp chỉ áp dụng cho dòng máy YH đóng bao với hàm cắt 2m.



Dàn băm rơm

Băm nhuyễn và tái sử dụng rơm để cải tạo đất tốt hơn. Với máy gặt YH, dàn băm rơm chỉ áp dụng cho dòng máy đóng bao với hàm cắt 2m.



Hàm cắt rộng 2,3m (CRH230,850)

Thông số kỹ thuật:
- Tổng chiều rộng: 2.510mm
- Chiều rộng hàm cắt: 2.290mm (giữa 2 mũi rẽ)
- Chiều rộng cắt: 2.205mm
※ Chỉ áp dụng cho dòng máy gặt YH850.

Thông số kỹ thuật

Kiểu máy			YH700,D	YH700,DGU	YH850,DW	YH850,DWGU	YH850,D23W		
Loại			Đóng bao	Vòi xả	Đóng bao	Vòi xả	Đóng bao		
Kích thước	Tổng chiều dài		mm	5.070	5.235	5.070	5.235	5.070	
	Tổng chiều rộng		mm	2.285				2.510	
	Tổng chiều cao		mm	2.930	2.820	2.930	2.820	2.930	
Trọng lượng			kg	3.310	3.535	3.365	3.590	3.385	
Động cơ	Kiểu		4TNV98		4TNV98T				
	Loại		Máy dầu 4 xy-lanh, 4 kỳ, làm mát bằng dung dịch		Máy dầu 4 xy-lanh, 4 kỳ, Turbo tăng áp, làm mát bằng dung dịch				
	Dung tích xy-lanh		cc	3.318					
	Công suất / vòng quay		kW[PS] / vòng/phút	51,5[70,0] / 2.500		62,1[84,5] / 2.500			
	Dung tích bình nhiên liệu		L	115					
Bộ phận chuyển động	Bánh xích	Dài x Rộng (phần tiếp xúc đất)	mm	500 x 1.700	500 x 1.750	550 x 1.700	550 x 1.750	550 x 1.700	
	Hộp số		Truyền động liên tục						
	Cấp số		3						
	Tốc độ di chuyển		m/giây	Thấp: 0 - 0,88 Trung bình: 0 - 1,37 Cao: 0 - 1,85		Thấp: 0 - 1,00 Trung bình: 0 - 1,55 Cao: 0 - 2,09			
	Khoảng sáng gầm		mm	420	330 - 460	420	330 - 460	420	
Hàm cắt	Chiều rộng hàm cắt (giữa 2 mũi rẽ)		mm	2.060				2.290	
	Chiều rộng cắt		mm	1.975				2.205	
	Độ cao cắt			-30 - 1.020	-80 - 970	-30 - 1.020	-80 - 970	-30 - 1.020	
	Guồng cào	Đường kính x Chiều rộng	mm	900 x 1.920				900 x 2.150	
		Tốc độ quay	vòng/phút	44, (55)					
		Dẫn động		Xích					
Bộ phận đập / sàng	Loại		Thanh răng đập và cánh tát trung gian						
	Kích thước trống đập		mm	640 x 1.850 [Đường kính x Chiều dài]					
	Kiểu khay sàng			Dao động, quạt gió, tái xử lý					
	Kích thước khay sàng		mm	850 x 1.410 [Chiều rộng x Chiều dài]					
	Diện tích lưới đập		m2	1,75					
Bộ phận xử lý lúa	Dung tích thùng chứa		L	490	1.670	490	1.670	490	
	Độ cao vòi xả		mm	-	1.049 - 4.372	-	1.049 - 4.372	-	
	Chiều dài vòi xả		mm	-	0 - 3.600	-	0 - 3.600	-	
	Thời gian xả		phút	-	1'50	-	1'50	-	

(*) Thiết kế và thông số kỹ thuật để cải tiến sản phẩm có thể được thay đổi mà không cần thông báo trước.

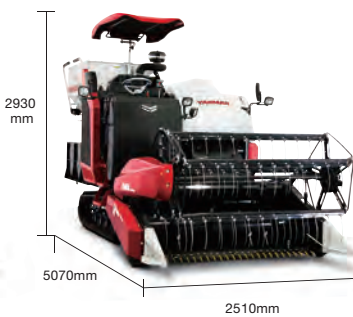
Kích thước

YH700,D/YH850,DW



(Loại đóng bao)

YH850,D23W

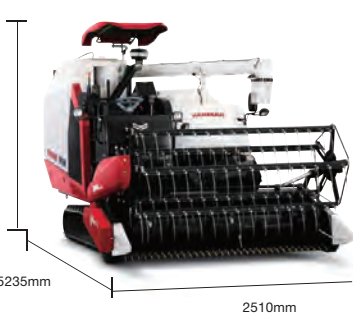


(Loại đóng bao, hàm cắt rộng)

YH700,DGU/YH850,DWGU YH850,D23WGU



(Loại vòi xả)



(Loại vòi xả, tùy chọn hàm cắt rộng)