



YANMAR

Máy kéo

YM351A / YM357A

51 mã lực

57 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

Văn phòng đại diện

Tầng 12A, Tòa nhà Geleximco,
36 Hoàng Cầu, Phường Ô Chợ Dừa, Quận Đống Đa, TP.Hà Nội
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

SMARTASSIST

GO NEXT

Đưa nông nghiệp lên một tầm cao mới

Hãy trải nghiệm một ngày làm việc cùng với sức mạnh và hiệu suất vượt trội của máy kéo YM, độ bền và sự mạnh mẽ của máy sẽ theo bạn cùng năm tháng.

Tối ưu hóa hiệu quả sử dụng máy với những giải pháp công nghệ của chúng tôi.

Với máy kéo YM, một tương lai về một nền nông nghiệp mới vượt ra ngoài tưởng tượng.





Đưa những giải pháp công nghệ cao vào nông nghiệp

Sử dụng công nghệ cao của Yanmar, việc đồng áng trở nên dễ dàng hơn bao giờ hết.

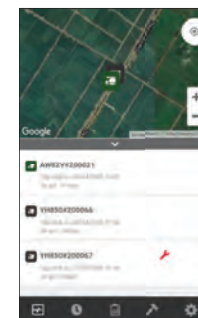
Quản lý những cánh đồng chỉ thông qua chiếc điện thoại thông minh của bạn.

Tích hợp Hệ thống định vị thông minh SA-R

Định vị vị trí bằng GPS và những cảm biến khác giúp bạn biết chính xác vị trí của máy kéo cũng như máy kéo đang làm việc ra sao, giúp giảm thiểu thời gian rỗi và lỗi phát sinh, qua đó tiết kiệm đáng kể chi phí.



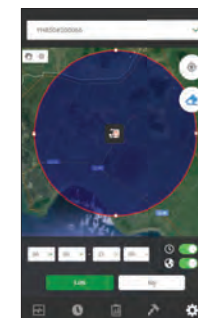
SMARTASSIST



Kiểm tra vị trí và tình trạng làm việc trong giây lát.



Đo diện tích làm việc một cách chính xác.



Cho phép cài đặt trước địa điểm và thời gian làm việc.



Dễ dàng kiểm tra lịch sử hoạt động của máy.



Kiểm tra giờ hoạt động của máy trên một biểu đồ.



Phát hiện cảnh báo nếu xảy ra vấn đề về máy.



Mạnh mẽ và tiết kiệm nhiên liệu

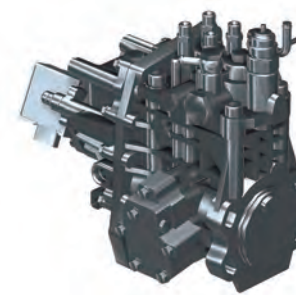
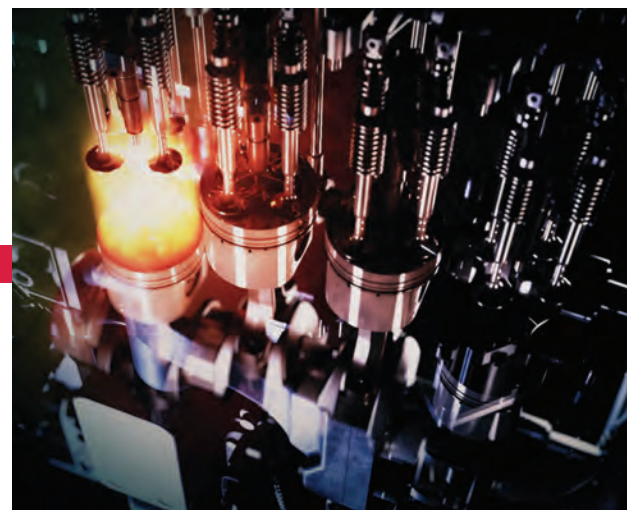


Xem video

Công nghệ đốt cháy nhiên liệu độc đáo của Yanmar cho phép nhiên liệu được đốt cháy hoàn toàn đến từng giọt nhiên liệu, giúp động cơ mạnh mẽ và bền bỉ theo năm tháng.

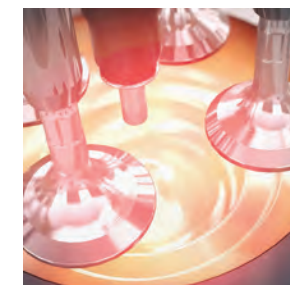
Động cơ diesel phun dầu trực tiếp

Là nhà sản xuất động cơ diesel nhỏ làm mát bằng nước nằm ngang đầu tiên trên thế giới, Yanmar đã phát triển và tích hợp công nghệ phun và đốt cháy nhiên liệu của mình trong một chiếc động cơ sử dụng cho máy kéo. Dù bạn cấy hay bừa, máy kéo YM vẫn cung cấp hiệu quả sử dụng nhiên liệu và độ bền ưu việt. Hãy thử vận hành động cơ 3.0 lít hành trình piston dài trên máy kéo YM357A để trải nghiệm sức mạnh vượt trội và độ tin cậy cao.



Bơm cao áp loại ty bơm đơn

Bơm cung cấp nhiên liệu ở áp suất cao đồng đều cho kim phun nhiên liệu của mỗi xi lanh, quá trình cháy diễn ra rất đồng đều, công suất vượt trội mà hơn và ít rung động hơn.



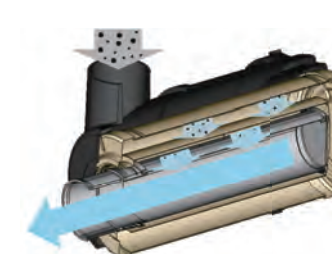
Kim phun nhiên liệu

Vòi phun được thiết kế chính xác để đưa nhiên liệu phun sương ở áp suất cao vào xi lanh.



Thiết kế buồng đốt độc đáo

Buồng đốt được tạo hình đặc biệt để thúc đẩy sự hòa trộn hỗn hợp không khí nhiên liệu và đốt cháy hoàn toàn cho công suất cao và lượng khí thải thấp.



Lọc khí 2 tầng

Lọc hai tầng loại bỏ bụi bẩn trong khí nạp để tránh mài mòn bạc piston (séc măng).

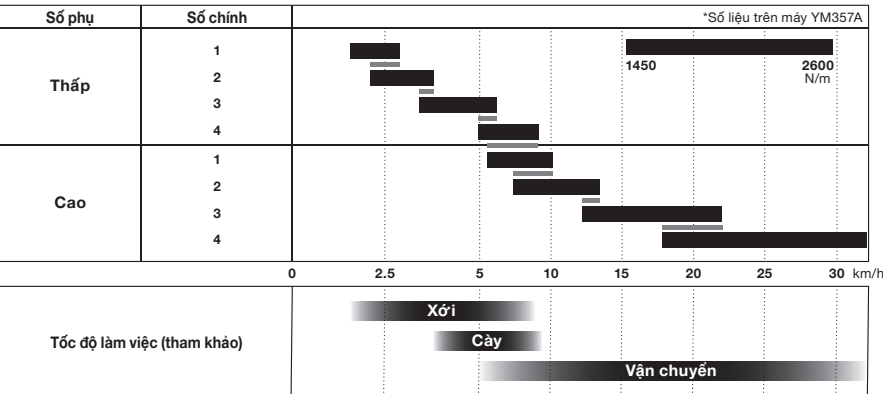


Làm việc nhanh hơn

Hoàn thành công việc nhanh hơn và chính xác hơn.

Hoàn thành công việc nhanh hơn và chính xác hơn.

Giảm thiểu chi phí & tiết kiệm nhiên liệu nhờ tỉ số truyền gối nhau toàn dải tốc độ, bạn có thể chọn số phù hợp với sức kéo lớn nhất cho mọi công việc.



Chọn tốc độ PTO phù hợp cho công việc

Tốc độ PTO máy kéo YM đạt được tốc độ định mức 540 vòng/phút khi tốc độ động cơ thấp, đảm bảo bề mặt ruộng đẹp sau khi hoàn thiện nhằm mục đích tiết kiệm nhiên liệu & cân bằng tốt.

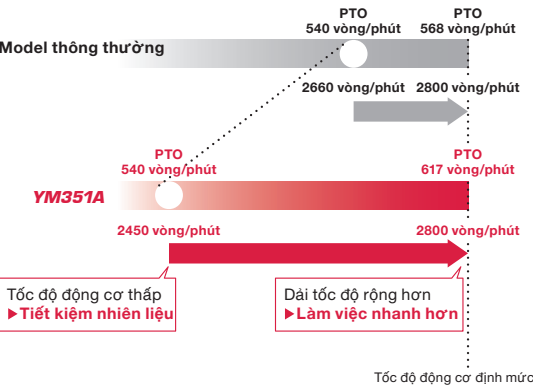
Cách sử dụng 1: Sử dụng PTO kinh tế

Sử dụng tốc độ PTO tiêu chuẩn với tốc độ động cơ thấp không chỉ cho phép người vận hành máy điều khiển làm đất đẹp mà còn tiết kiệm nhiên liệu.



Cách sử dụng thứ 2: Hiệu quả công việc cao.

Dải tốc độ động cơ rộng (Tốc độ PTO) cho phép người điều khiển có thể chọn tốc độ làm việc tối ưu phù hợp với từng loại công việc. Tăng tốc độ động cơ để tăng hiệu quả làm việc, đảm bảo bề mặt ruộng đẹp sau khi hoàn thiện.



PTO 2 tầng tốc độ



Ruộng lúa, ruộng khô hoặc dùng để kéo

YM là một máy kéo đa năng duy nhất có thể đáp ứng một cách đầy đủ những điều kiện khắt khe của nền nông nghiệp Đông Nam Á.

Thiết kế dàn xới kiểu mới

Thiết kế đột phá cho phép máy của bạn vẫn giữ được sức mạnh kể cả khi làm việc ở tốc độ cao vì đất sẽ không bị vướng vào dàn xới, đồng thời nắp đập phía sau dàn xới dài giúp san phẳng đất sau khi xới.



Nắp sau dàn xới dài

Nắp sau dàn xới dài hơn 15% so với dàn xới thông thường, với phần tiếp xúc với mặt đất rộng hơn, cho kết quả xới hoàn hảo hơn.



Khoảng sáng gầm

Khoảng sáng gầm cao là điểm then chốt để làm việc một cách hiệu quả trong điều kiện ruộng lầy lún hoặc lướt qua cây trồng dễ dàng mà không gây hư hại.



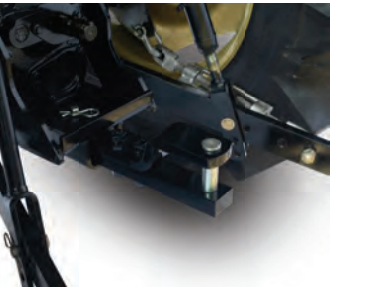
Sức nâng hệ thống thủy lực

Ngay cả những nông cụ, thiết bị nặng như dàn cây hoặc dàn trồng trọt đều có thể nâng lên bằng thao tác dễ dàng, phục vụ đa dạng nhu cầu công việc.



Quay góc hẹp

Với góc lái bánh trước lên đến 55 độ, cho phép người lái dễ dàng điều khiển quay đầu máy với góc hẹp khi hết luống cây hoặc những góc ruộng rất hẹp, khó xoay trở.



Đòn kéo

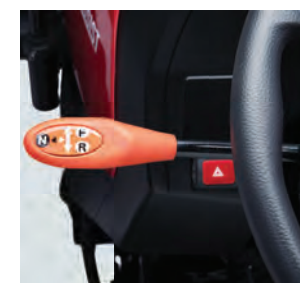
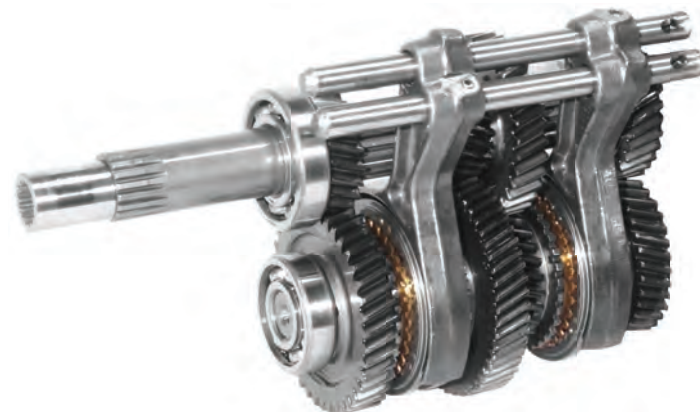
Được trang bị một thanh kéo (loại chốt khóa nhanh) theo tiêu chuẩn để kéo và kéo được đa dạng tải trọng.

Tất cả mọi thứ cần thiết để hoàn thành công việc của bạn.

Dễ dàng vận hành với sự thoải mái trong suốt ngày dài.

Hộp số đồng tốc toàn phần

Chỉ việc thao tác cần số tiến/lùi và cần số chính, hộp số đồng tốc toàn phần cho phép bạn vừa chuyển hướng vừa thay đổi tốc độ một cách êm ái mà không xuất hiện tiếng ồn từ hộp số, thậm chí khi máy kéo vẫn đang còn di chuyển.



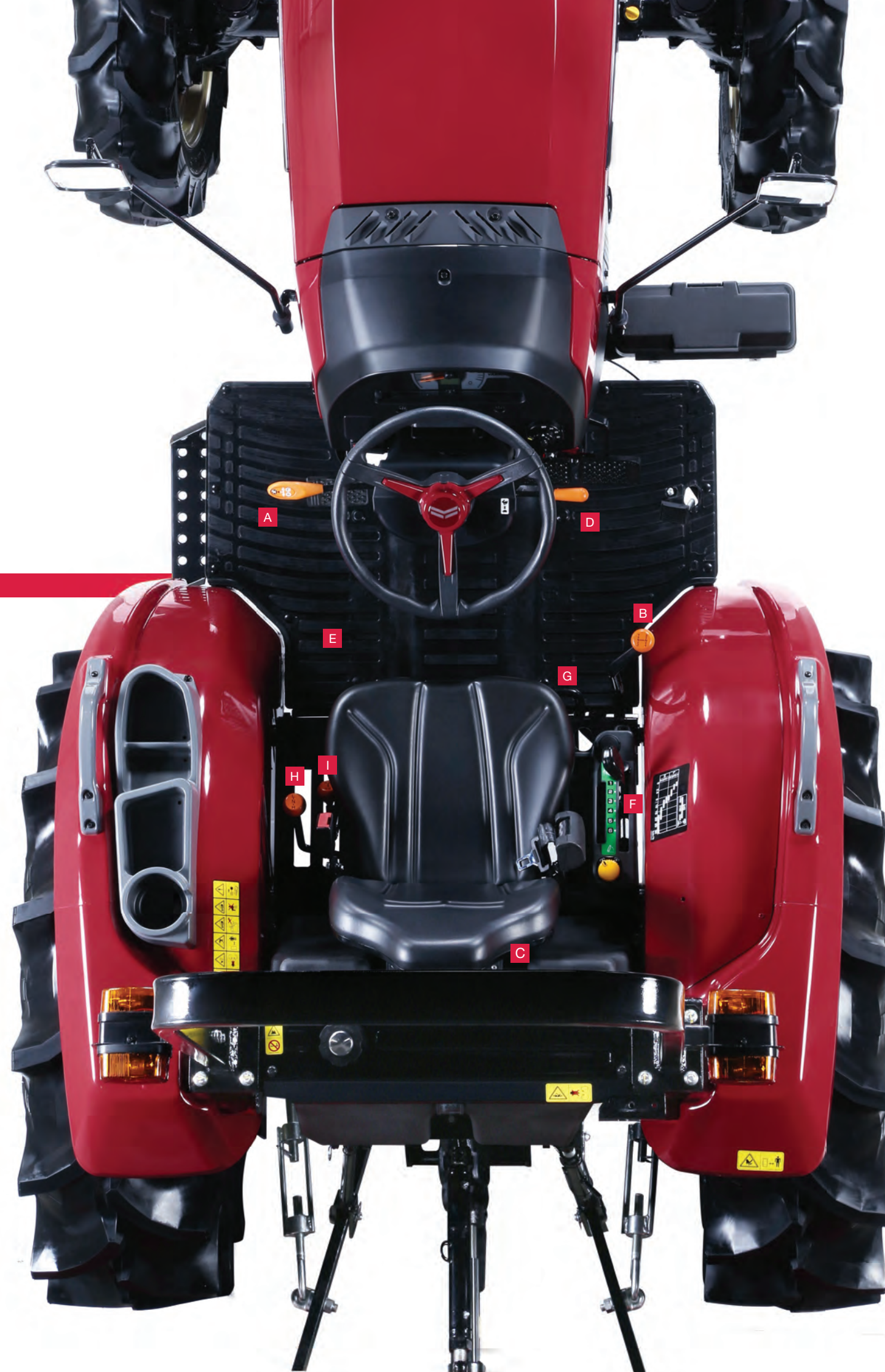
A Đồng tốc số lùi

Chuyển hướng một cách đơn giản bằng cách chuyển cần số được bố trí thuận tiện gần tay lái, để lùi ra khỏi các góc hẹp.



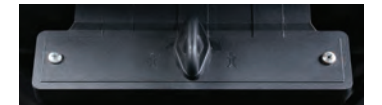
B Đồng tốc 4 số chính

Lựa chọn tốc độ phù hợp nhất cho công việc bằng sự kết hợp giữa số chính đồng tốc & 2 tầng số phụ đồng tốc.



C Ghế ngồi cao cấp với hệ thống giảm xóc

Di chuyển ghế về phía trước hoặc sau chỉ bằng 1 cần điều khiển, làm việc thoải mái suốt ngày dài với độ đàn hồi vô cấp của hệ thống giảm xóc ghế ngồi.



Núm điều chỉnh độ đàn hồi vô cấp phía sau lưng ghế.



D Tay lái trợ lực thủy lực hoàn toàn

Xoay trở và quay đầu máy mượt mà với tay lái trợ lực thủy lực ngay cả khi làm việc tại những cánh đồng có độ lầy lún cao.



E Sàn để chân bằng phẳng

Sàn để chân phẳng giúp bạn dễ dàng ngồi vào ghế đồng thời đem lại sự thoải mái cho người vận hành với khoang làm việc rộng rãi và vững vàng.



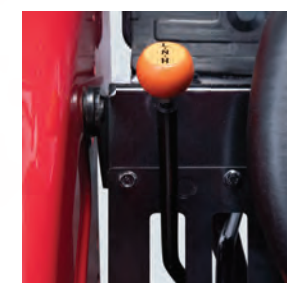
F Cần điều chỉnh móc 3 điểm

Đặt nông cụ của bạn chính xác vào nơi bạn muốn với độ phản hồi nhanh và dễ dàng tinh chỉnh độ sâu.



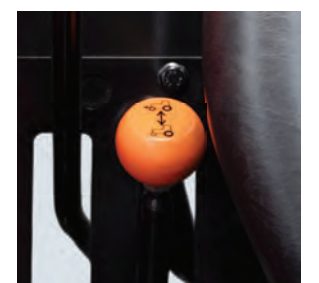
G Bàn đạp khóa vi sai

Bàn đạp khóa vi sai giữ cho cả hai bánh xe di chuyển cùng tốc độ và giúp bạn thoát lầy hiệu quả.



H Số phụ 2 tốc độ

Số phụ 2 tốc độ cho phép chuyển giữa tốc độ nhanh và chậm phù hợp với nhiều tác vụ khác nhau từ làm đất ruộng cho tới di chuyển giữa các cánh đồng.



I Cần gài cầu

Một cần đơn giản giúp bạn chuyển từ 1 cầu sang 2 cầu cho lực kéo mạnh hơn.

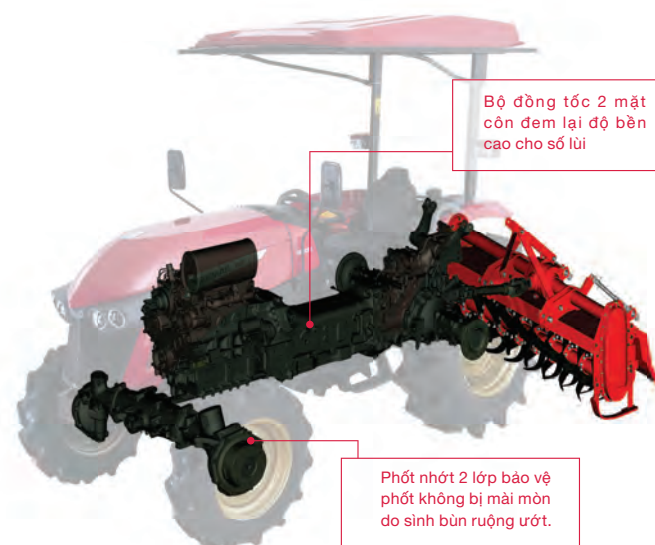
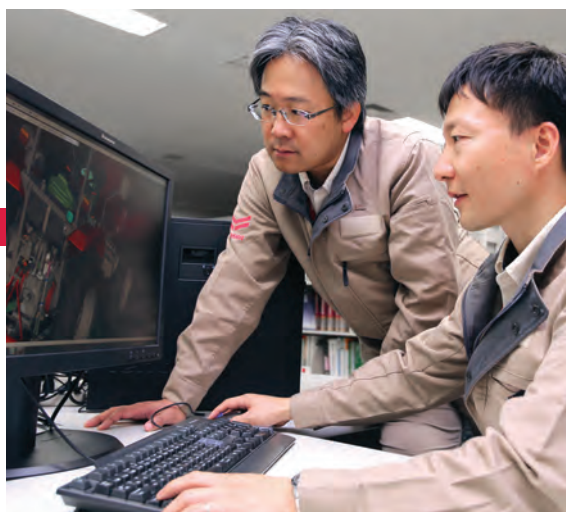


Chất lượng đi cùng sự bền bỉ

Hệ thống truyền lực và các chi tiết chính đều được chế tạo bằng thép đúc có độ bền cao.

Động cơ, hộp số và dàn xới thiết kế bởi YANMAR

Hệ thống động lực của động cơ là trái tim của máy kéo, hộp số và hộp bánh răng dàn xới được chế tạo rất cứng chắc bằng thép đúc độ bền cao. Do chính Yanmar tự thiết kế các bộ phận chính này, chúng được chế tạo để truyền động lực tối đa. Không bộ phận nào phải chịu lực quá mức, độ bền vì thế tăng lên rất nhiều.



Ly hợp thủy lực chuyên dụng cho PTO

Ly hợp thủy lực giúp giảm mài mòn vượt trội và có độ bền cao. Ly hợp này cũng độc lập với chân ly hợp (côn) và giảm căng thẳng hoặc thiệt hại từ công việc đồng áng.



Nút PTO một chạm

Dừng PTO ngay khi chạm vào nút để tránh làm hỏng trục dẫn động PTO khi nâng nông cụ mà không cần phải dừng máy.

Những thiết bị tiêu chuẩn khác



Thùng nhiên liệu dung tích lớn
Dung tích thùng nhiên liệu 50 lít giúp bạn có thể làm việc cả ngày dài mà không cần phải dừng lại tiếp thêm nhiên liệu.



Nắp khóa thùng nhiên liệu
Bảo vệ nhiên liệu của bạn.



Gương chiếu hậu
Gương chiếu hậu được trang bị tiêu chuẩn cho 2 bên trái và phải.



Đồng hồ LCD có khả năng hiển thị cao
Màn hình LCD trực quan cho phép bạn dễ dàng kiểm tra các thông số hoạt động của máy, ngay cả trong ánh sáng ban ngày.



Đèn pha dạng thấu kính
Đèn chiếu xa và chiếu gần cung cấp đủ ánh sáng cho bạn khi làm việc ban đêm.



Ổ cắm 12 V
Sạc điện thoại thông minh và các thiết bị khác trong khi di chuyển.



Khung an toàn
Yanmar cung cấp khung an toàn theo tiêu chuẩn để giảm khả năng chấn thương trong trường hợp máy kéo bị lật.



Ngăn chứa đồ cá nhân
Thuận tiện cho việc để đồ uống, thiết bị cá nhân.



Dây an toàn
Dây an toàn tiêu chuẩn giúp ngăn ngừa thương tích ngay cả khi xảy ra tai nạn.



Hộp dụng cụ
Không cần quay đầu ra sau để lấy dụng cụ khi hộp dụng cụ gắn ngay chân phải của bạn. (Không bao gồm dụng cụ)



Mái che
Mái che che chở cho người vận hành khi trời nắng, mưa.

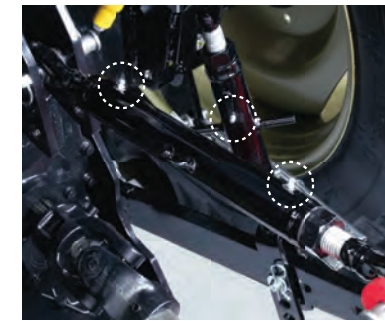


Bậc lên xuống máy rộng rãi
Bậc lên xuống máy rộng rãi cho phép người vận hành lên xuống máy một cách thoải mái.

Dễ dàng bảo dưỡng



Nắp ca-pô
Nắp ca-pô được trang bị ty đẩy khí nén, dễ dàng mở lên đến góc 80 độ.



Đầu bơm mỡ bôi trơn
Đầu bơm mỡ được bố trí thích hợp. Định kỳ bơm mỡ bôi trơn giúp kéo dài tuổi thọ máy.



Lọc tách nước
Ngăn ngừa hơi nước và bụi bẩn xâm nhập vào động cơ



Ắc-quy miễn bảo dưỡng dung lượng lớn
Cung cấp nguồn điện cho máy kéo của bạn để bắt đầu ngày làm việc. Vui lòng xem chỉ báo trên ắc-quy để thực hiện việc bảo trì cần thiết.



Nhớt động cơ / lọc nhớt động cơ
Thay thế lọc nhớt động cơ thuận tiện mà không cần tháo rời phụ kiện như nắp chặn bên hông. Kiểm tra nhớt động cơ dễ dàng.

Phụ tùng chính hãng



Phụ tùng chính hãng Yanmar giúp kéo dài tuổi thọ máy và tối đa hóa hiệu suất làm việc trong thời gian dài.



Nhớt TF500T cho thời gian sử dụng lâu hơn
Bạn sẽ tiết kiệm thời gian và tiền bạc thay nhớt hộp số khi thời gian sử dụng của nhớt TF500T lên tới 600 giờ.

Tùy chọn



Tạ đầu
Khung lắp tạ đầu (1A8253-10200)
Gắn được tối đa 5 tạ đầu 30kg để tăng độ cân bằng cho máy.



Tạ bánh sau
Gắn kết hợp bất kỳ một tạ 20kg và hai tạ 25kg cho tới đa 70 kg lên các bánh sau để tăng thêm lực bám và độ cân bằng.



Đèn làm việc phía sau
Hỗ trợ khả năng chiếu sáng ban đêm khi lắp thêm đèn làm việc phía sau.

DÀN XỚI

Sử dụng: Xới đất / Đập đất / Đào đất / San phẳng

Tên model		Y1800RH	Y1800RH-VN-N	Y2000RH	Y2000RH-VN-N
Hệ thống truyền động	Loại	Truyền động 1 bên			
	Hộp xích	Hộp xích bên hông			
Kích thước: Rộng x Dài x Cao	mm	1971×952×1026		2171×952×1026	
Trọng lượng	kg	325	340	345	360
Chiều rộng xới	mm	1770		1970	
Loại lưỡi xới		Kiểu L + C	Kiểu J	Kiểu L + C	Kiểu J
Số lưỡi	lưỡi	54	78	60	90
Loại		SEA #1			
Dải mã lực tối ưu	mã lực	45 - 57		57	



DÀN BỪA CHẢO

Sử dụng: Xới đất / Đập đất / Đào đất / San phẳng

Tên model		Y2460PDK	Y2450PDK	Y2460PDL	Y2260PDL,W	Y2450PDL
Kích thước chảo	inch	24	24	24	22	24
Số lượng chảo	cái	6	5	6	6	5
Rộng x Dài x Cao	mm	1510×2130×1095	1510×2130×1095	1450×2200×980	1400×2200×955	1450×2200×980
Trọng lượng	kg	445	450	416	372	390
Độ sâu bừa	mm	150 - 200	150 - 200	100 - 150	100 - 150	100 - 150
Bề rộng bừa	mm	1,420	1,215	1,385	1,275	1,385
Loại đất		Bất kỳ	Bất kỳ	Bất kỳ	Bất kỳ	Bất kỳ
Kết hợp với máy kéo có mã lực	mã lực	39 - 51	39 - 51	45 - 51	45 - 51	45 - 51
Tốc độ làm việc (tham khảo)	km/h	3 - 8	3 - 8	3 - 8	3 - 8	3 - 8



DÀN CÀY CHẢO

Sử dụng: Xới đất / Đào đất.

Model Name		Y2430DPK	Y2440DPK	Y2240DPL,W	Y2430DPL
Kích thước chảo	inch	24	24	22	24
Số lượng chảo	cái	3	4	4	3
Rộng x Dài x Cao	mm	1235×2335×1200	1415×2810×1265	920×2300×1050	1020×2300×1100
Trọng lượng	kg	475	560	305	389
Độ sâu bừa	mm	200 - 250	200 - 250	150 - 200	200 - 250
Bề rộng bừa	mm	860	1080	1420	1220
Loại đất		Bất kỳ	Bất kỳ	Bất kỳ	Bất kỳ
Kết hợp với máy kéo có mã lực	mã lực	39 - 57	39 - 57	39 - 57	45 - 57
Tốc độ làm việc (tham khảo)	km/h	3 - 8	3 - 8	3 - 8	3 - 8



DÀN ỦI

Sử dụng: Phục hồi mặt ruộng / Ủi đất và phân

Tên model		Y1810FBG	Y1820FBG
Sử dụng cho máy kéo		YM351A	YM357A
Trọng lượng dàn ủi	kg	380	385
Chiều rộng dàn ủi	mm	1800	1800
Chiều cao dàn ủi	mm	526	526
Khoảng sáng gầm tối thiểu	mm	304	314
Kích thước xy lanh thủy lực	Đường kính ty thủy lực	mm	45
	Đường kính xy lanh	mm	55
	Hành trình ty thủy lực	mm	485
Tốc độ làm việc (tham khảo)	km/h	3 - 4	



Kiểu máy				YM351A	YM357A
Động cơ	Nhà sản xuất			YANMAR	
	Kiểu			4TNV88	4TNV94L
	Loại			Động cơ diesel 4 thì, phun trực tiếp, làm mát bằng nước	
	Số lượng xy lanh			4	
	Đường kính x Hành trình pít tông		mm	88 x 90	94 x 110
	Tổng dung tích xy lanh		L	2.190	3.054
	Công suất		kW (mã lực) / vòng/phút	38.0 (51.0) / 2800	42.4 (57.0) / 2400
	Thùng nhiên liệu		L	50	
Kích thước	Chiều dài tổng thể (không bao gồm móc 3 điểm)		mm	3330	3380
	Chiều rộng tổng thể		mm	1580	
	Chiều cao tổng thể		mm	2570	
	Khoảng cách trục bánh xe		mm	1900	1970
	Khoảng sáng gầm		mm	425	
	Vệt bánh xe	Trước	mm	1252 (tiêu chuẩn) / 1404	
		Sau	mm	1238 (tiêu chuẩn) / 1320	
Trọng lượng			kg	1680	1790
Hệ thống chuyển động	Lốp xe	Trước	inch	8 - 18	
		Sau	inch	13.6 - 26	
	Hệ thống ly hợp			Loại khô, đĩa đơn	
	Hệ thống phanh			Cơ khí, đĩa ướt	
	Hệ thống lái			Trợ lực thủy lực tĩnh	
	Số chính			Đồng tốc (4 cấp số)	
	Số lùi			Đồng tốc số lùi	
	Cấp số			8 tiến và 8 lùi	
	Tốc độ di chuyển	Tiến	km / h	2.4 - 28.0	2.6 - 29.4
		Lùi	km / h	2.4 - 28.0	2.6 - 29.3
Cụm thủy lực	Cụm thủy lực			Điều khiển nâng hạ	
	Móc 3 điểm			Phân Loại 1	
	Sức nâng tối đa	Tại đầu thanh nối dưới	kN (kgf)	14.2 (1450)	
		24 inch sau điểm nâng	kN (kgf)	12.2 (1250)	
Trích công suất (PTO)	Loại			Độc lập	
	Kích thước trục			SAE 1 - 3 / 8, 6 - Rãnh then	
	Số 1		Tốc độ PTO/ tốc độ động cơ (vòng/phút)	540 / 2430	540 / 2096
	Số 2		Tốc độ PTO/ tốc độ động cơ (vòng/phút)	740 / 2417	740 / 2064

Chú ý: Tất cả thông số trên có thể thay đổi mà không cần báo trước.

