

YANMAR



Mesin Panen Padi Kombinasi **YH150**



KAPASITAS BESAR PADI BERSIH

Kami selalu menawarkan solusi panen terbaik

SPESIFIKASI MESIN PANEN PADI KOMBINASI MEREK YANMAR YH150

Model			YH150	
Dimensi	Panjang	mm	3540	
	Lebar	mm	1485	
	Tinggi	mm	1800	
Bobot Operasi		kg	830	
Mesin	Model		TF 155 R-di	
	Tipe		Motor diesel horisontal 4 langkah, 1 silinder, berpendingin air	
	Volume silinder	cc	857	
	Tenaga kontinyu	kW (hp) / rpm	10,8 (14,5) / 2400	
	Tenaga maksimum	kW (hp) / rpm	11,4 (15,5) / 2400	
	Bahan bakar		Solar	
	Kapasitas tangki bahan bakar	ltr	14,3	
	Sistem start		electric starter	
	Konsumsi bahan bakar	ltr/jam	1,4	
Bagian transportasi (jalan)	Crawler karet	Lebar x panjang tapak roda ke tanah	mm	330 x 1020
		Jarak terluar antar roda	mm	1070
		Jarak terdalam antar roda	mm	410
		Tekanan ke tanah	kg/cm ²	0,12
	Jarak terendah ke tanah		mm	330
	Sistem transmisi dan pembelokan			HST (HydroStatic Transmission)
	Kecepatan jalan (putaran motor penggerak tertentu)	Maju	m/det	0 ~ 0,90
Mundur		m/det	0 ~ 0,70	
Bagian pemanen	Lebar pemotongan teoritis		mm	1300
	Tipe perangkat pemanenan			Penggulung x Rumah pengumpan
	Jangkauan tinggi pemotongan		mm	125 - 720
	Penyesuaian ketinggian			Hidrolik
	Rol / Penggulung	Diameter x lebar	mm	642 x 1075
Bagian perontokan	Tipe sistem perontokan			Rotor perontokan
	Rotor perontok	Diameter x panjang	mm	345 x 905
	Efisiensi perontokan		%	99,9
Jumlah corong keluar gabah		buah	1	
Sistem kelistrikan			Baterai 12 Volt, Starter, lampu	
Kapasitas panen		Ha/jam	0,2	

Catatan : Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu
Sesuai laporan Test Report BPMA

PT. YANMAR DIESEL INDONESIA

Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 34,8
Depok 16415, Jawa Barat, Indonesia
Telp : +62-21-8741558
Fax : +62-21-8741559
Email : sales@yanmar.co.id
Website : www.yanmar.com/id

Penyalur / Dealer

Rev2/YH150/Apr/2016

PT. YANMAR DIESEL INDONESIA



Mesin Panen Padi Kombinasi **YH150**



Transmisi HST *HdyroStatic Transmission*

Transmisi HST menjadikan perpindahan kecepatan maju dan mundur dilakukan dengan mudah (Tanpa pemindahan roda gigi). Pada lahan dengan kondisi padi rebah dapat dilakukan pemanenan dengan baik (karena memungkinkan kecepatan jalan selambat mungkin dengan daya motor penggerak maksimum).



Gigi perontok *swirl* "tipe v"

Tingkat kebutuhan daya pada proses perontokan lebih ringan, terutama saat tinggi pemotongan rendah



Concave (saringan gabah) awet

Saringan gabah didesain tahan lama dan mudah dilepas, sehingga awet dan mudah saat pembersihan dan perawatan.



Gabah bersih, susut rendah

Desain sedotan pemisah gabah dengan kotoran berkapasitas besar ~ 2000 kg/ jam menjadikan hasil pemisahan gabah bersih dengan tingkat kehilangan gabah (susut) di bawah 2%. Dilengkapi jendela pengintip agar operator dapat mengontrol aliran keluaran gabah bersih.



Manuver mudah pada lahan sempit

Walau berat unit 830 kg, dengan crawler tapak lebar 330mm, manuver saat pembelokan hanya dengan radius 1~1,2 m) sehingga dapat bekerja dengan baik pada sawah petakan kecil. Dibantu tangga besi unit dapat naik dan turun pada sawah bertingkat dengan beda tinggi sampai 1 meter.



Elektrik starter (motor penggerak)

Menghidupkan dan mematikan motor penggerak sangat mudah dengan kunci kontak.



Motor penggerak ber-SNI

Diproduksi dengan standar kualitas Yanmar yang sudah diverifikasi dan diuji lembaga sertifikasi mutu dan produksi yang ditunjuk pemerintah.