

**YANMAR**

Mesin Panen Padi Kombinasi

AW70V

70 HP / 2500 rpm

**FITUR TERBARU
SMARTASSIST****KAPASITAS BESAR
PADI BERSIH**

Kami selalu menawarkan solusi panen terbaik!

SPESIFIKASI MESIN PANEN PADI KOMBINASI MEREK YANMAR AW70V

Model		AW70V		
Dimensi	Panjang	mm	5080	
	Lebar	mm	2862	
	Tinggi	mm	2790	
	Berat	kg	3115	
Motor Penggerak	Merek	YANMAR		
	Model	4TNV98		
	Tipe	Motor Diesel, 4 Langkah, 4 Silinder, Vertikal		
	Volume Silinder	cc	3318	
	Daya Maksimum	hp/rpm	70 / 2500	
	Bahan Bakar	Solar		
	Kapasitas Tangki Bahan Bakar	liter	90	
Sistem Start		Elektrik Starter		
Bagian Transportasi (Jalan)	Crawler Karet	Lebar x Panjang Tapak Roda	mm	500 x 1700
		Jarak Antar Titik Tengah	mm	1235 (Antar Sproket 1185)
		Beban Tekan Pada Permukaan Tanah	kg/cm2	0,18
	Cara Mengatur Kecepatan		HST (Hydrostatic Transmission) Dengan Kopling Hidrolik Pembalik Putaran	
	Kecepatan	Rendah	m/det	0 - 0,93
		Standar	m/det	0 - 1,50
Tinggi		m/det	0 - 1,85	
Tinggi Minimum Dari Permukaan Tanah		mm	328	
Bagian Pemanen	Lebar Antar Ujung Pemisah Batang Padi		mm	2060
	Tipe Perangkat Pemanen		Penggulung x Rumah Pengumpan	
	Lebar Pisau Pemotong		mm	75,8
	Jangkauan Tinggi Pemotongan		mm	50 - 1169
	Penyesuaian Ketinggian		Hidrolik	
	Lebar Pemotongan Aktual		mm	1810
	Rol / Penggulung Panjang		mm	1920
Bagian Perontokan	Tipe Sistem Perontokan		Sistem Perontokan Ganda (Rotor Depan dan Rotor Perontok)	
	Rotor Depan	Diameter x Panjang	mm	400 x 520
	Rotor Perontok	Diameter x Panjang	mm	640 x 1880
	Ayakan	Lebar x Panjang	mm	670 x 1356
Sistem Penampungan	Luas Saringan (Concave)		m2	1,7
	Tangki Penampung Gabah		buah	2
	Kapasitas Penampungan Gabah		ltr	490
Sistem Kelistrikan		Battery 12 V, Stater, Lampu, Sistem Alarm Elektrik		
Kapasitas Panen		ha/jam	0,62	

Catatan: Spesifikasi teknis sesuai dengan [SNI/Laporan Pengujian] pada saat publikasi. Bisa terdapat toleransi sesuai praktik industri yang dapat diterima tanpa mempengaruhi kinerja.

PT. YANMAR DIESEL INDONESIA

Jl. Raya Jakarta Bogor KM. 34,8 Depok 16415

Jawa Barat - Indonesia

YANMAR Hotline 0804-1111-777

Email: info-yadin@yanmar.com

www.yanmar.com/id

Dealer/ Penyalur:

TR-FeB21/CET-0K122

YANMAR HOTLINE 0804-1111-777

Yanmar Diesel Indonesia

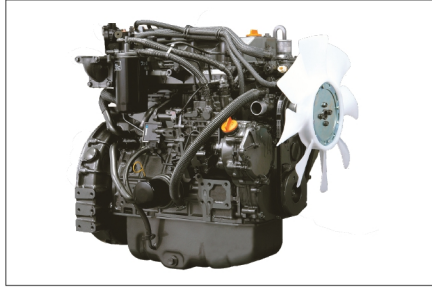
Yanmardieselindonesia

Yanmar Diesel Indonesia

www.yanmar.com/id

**MESIN PANEN PADI KOMBINASI YANMAR AW70V**

Menampilkan salah satu mesin pertanian dengan kecepatan tinggi. Mesin panen padi kombinasi AW70V merek Yanmar melakukan panen tidak hanya dengan kecepatan yang tinggi, tapi juga lebih efisien, memastikan panen berlimpah bahkan dengan kondisi batang padi yang roboh/ rebah.

**TENAGA BESAR DAN IRIT BAHAN BAKAR (BBM)**

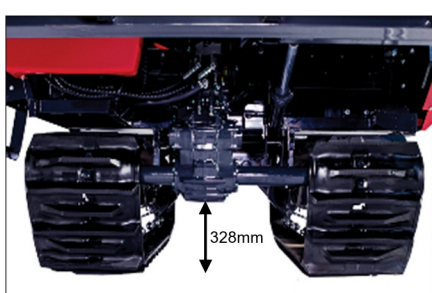
Dilengkapi dengan mesin 4 silinder dengan volume silinder sebesar 3318cc memberikan tenaga yang besar (maksimum 70HP) dan efisiensi pembakaran yang sangat baik dengan sistem pengabutan langsung dan mengkonsumsi lebih sedikit bahan bakar, serta memiliki daya tahan mesin yang bagus dan kinerja mesin yang kuat. Membuat kinerja mesin menjadi lebih baik dan sangat menguntungkan bagi petani.

**DAPAT BEKERJA LEBIH LAMA DALAM SATU HARI**

Dengan kapasitas tangki bahan bakar yang besar (90 liter), serta pemakaian bahan bakar sebanyak 6,38 liter/jam (10 liter/ha) - sesuai hasil laporan lembaga pengujian pemerintah, sehingga mesin dapat bekerja lebih lama tanpa harus berhenti untuk isi ulang bahan bakar dan waktu untuk panen dapat menjadi lebih cepat dan efisien.

**KAPASITAS TANGKI PENAMPUNG GABAH YANG BESAR**

Dengan daya tampung gabah sebanyak 490 liter membuat pembantu operator dapat terus menerus mengisi karung dengan gabah hasil panen yang tertampung di tangki penampung tanpa harus menghentikan kerja mesin combine, sehingga waktu untuk panen menjadi lebih efisien dan hasil yang didapat menjadi lebih banyak.

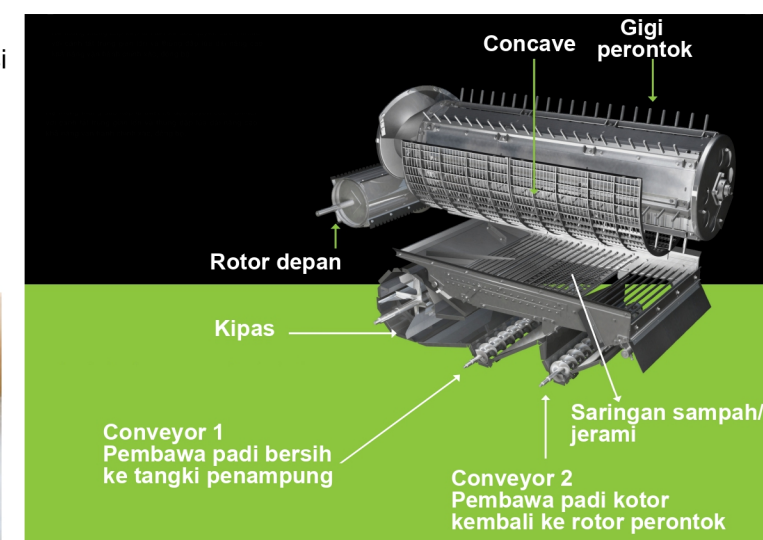
**EFEKTIF BEKERJA DI LAHAN BASAH**

Dengan lebar 500mm dan panjang 1700mm, roda crawler karet hanya menggerakkan relatif kecil tekanan pada tanah, sehingga mesin combine dapat dengan mudah bekerja di lahan basah / berlumpur.

Tidak hanya melindungi gear box dari kotoran, tinggi jarak terendah dengan tanah juga memudahkan untuk bergerak berpindah antara petak sawah dan menjamin kinerja yang konsisten dalam lahan yang basah / berlumpur.

HASIL PANEN MENJADI LEBIH BERSIH

Dengan sistem dua kali proses perontokan, kombinasi antara rotor depan dan rotor perontok adalah desain yang eksklusif agar menjadi lebih maju dan akurat dalam operasi dan sinkronisasi, menjadikan hasil panen menjadi lebih bersih.

**KEMAMPUAN MEMOTONG POSISI RENDAH, MAKA EFEKTIF UNTUK PADI YANG ROBOH / REBAH**

Alat pemotong dapat disesuaikan dengan fleksibel agar mudah mengambil padi yang roboh / rebah. Sehingga gabah yang dihasilkan menjadi lebih banyak.

**JARI-JARI PENGGULUNG (REEL TINE) YANG DAPAT DISESUAIKAN SEHINGGA EFEKTIF UNTUK PADI YANG ROBOH / REBAH**

Berkat penyesuaian yang luar biasa, jari-jari penggulung (reel tine) mampu bergerak turun dari minus 50 mm dibawah tanah. Memaksimalkan untuk mendapatkan padi yang roboh / rebah. Lebih lanjut, panjang penggulung (reel tine) adalah 1920 mm, stabil untuk mengambil padi yang roboh / rebah ke alat pemotong, sehingga meningkatkan produktivitas menjadi lebih baik.

**SMARTASSIST**

Sebuah antena GPS dan terminal komunikasi sudah terpasang pada alat pertanian. Ini adalah layanan yang menyediakan informasi yang dapat memberikan kontribusi kepada pelanggan untuk meningkatkan kemampuan kerja dan manajemen, berdasarkan data dan kondisi operasional

Layanan 1**Layanan manajemen status operasional unit**

Kami menggambarkan informasi waktu operasional unit. Itu dapat digunakan sebagai panduan untuk peningkatan efisiensi operasional dan penurunan biaya kerja.

Layanan 2**Layanan notifikasi informasi kerusakan**

Memonitor status aktual dan mendeteksi kesalahan sejak dini. Ini berkontribusi untuk kecepatan dan ketepatan perbaikan sehingga mengurangi lama perbaikan dengan mengecek kondisi tergantung dari rincian kerusakan.

Layanan 3**Layanan pencegahan pencurian**

Pengaturan radius dan waktu operasional unit dengan Smart Assist Remote, notifikasi melalui email akan disampaikan jika terdeteksi operasional unit diluar pengaturan.

