

**YANMAR**

Mesin Panen Padi Kombinasi

AW82V

82 HP / 2400 rpm



FITUR TERBARU SMARTASSIST

KAPASITAS BESAR PADI BERSIH

Kami selalu menawarkan solusi panen terbaik!

SPEKIFIKASI MESIN PANEN PADI KOMBINASI MEREK YANMAR MODEL AW82V

Model		AW82V		
Dimensi	Panjang	mm	5085	
	Lebar	mm	2890	
	Tinggi	mm	2925	
	Berat	kg	3140	
Motor Penggerak	Model	4TNV98T		
	Tipe	4 langkah, 4 silinder, berpendingin air, pengabutan langsung		
	Volume silinder	cc	3318	
	Daya	hp (kW)/ rpm	80,8 (60,3) / 2400	
	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 2155
		Beban tekan pada permukaan tanah	kg/cm ²	0,14
	Cara mengatur kecepatan	HST (Hydrostatic Transmission) dengan kopling hidrolik pembalik putaran		
	Pemindahan tingkat kecepatan	3 Tingkat perubahan kecepatan		
Bagian Pemanen	Ground clearance	mm	328	
	Lebar pemotongan teoritis	mm	1970	
	Jangkauan Tinggi Pemotongan	mm	30 - 770	
	Penyesuaian Ketinggian	mm	Hidrolik	
Bagian Perontokan	Penggulung / reel	Diameter x lebar	mm	900 x 1920
			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 1540
Saringan	Panjang x lebar	mm	1883 x 680	
Sistem Penampungan	Tangki Penampung Gabah	buah	2	
	Kapasitas Penampungan Gabah	ltr	490	
Sistem Kelistrikan	Battery 12 V, stater, lampu, sistem alarm elektrik			
Kapasitas Panen	ha/jam	0,89		

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:

YANMAR HOTLINE 0804-1111-777

Yanmar Diesel Indonesia

Yanmardieselinonesia

Yanmar Diesel Indonesia

www.yanmar.com/id

TR-Aug21/CET-Ok22



MESIN PANEN PADI KOMBINASI YANMAR AW82V

Menampilkan salah satu mesin pertanian dengan kecepatan tinggi, mesin panen padi kombinasi AW82V 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 80,8HP) 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 10 liter/jam (14,3 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 mengerahkan 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 PENGULUNG (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 55 mm dibawah tanah. Memaksimalkan untuk mendapatkan padi yang roboh / rebah. Lebih lanjut, lebar diameter jari-jari penggulung (reel tine) adalah 900 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

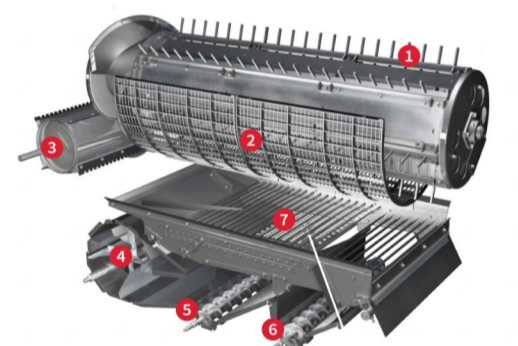
Layanan notifikasi informasi kerusakan

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.



1. Gigi perontok
2. Concave
3. Rotor depan
4. Kipas
5. Conveyor 1 (membawa padi bersih ke tangki penampung)
6. Conveyor 2 (membawa padi kotor, kembali ke rotor perontok)
7. Saringan sampah / jerami