



YANMAR

Mesin Panen Padi Kombinasi

AW82V

82 HP / 2400 rpm



FITUR TERBARU
SMARTASSIST

KAPASITAS BESAR
PADI BERSIH

Kami selalu menawarkan solusi panen terbaik!



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 turbo 4 silinder dengan volume silinder sebesar 3318cc memberikan tenaga yang besar (maksimum 80,8 HP) dan efisiensi pembakaran yang sangat baik dengan sistem penggabutan 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



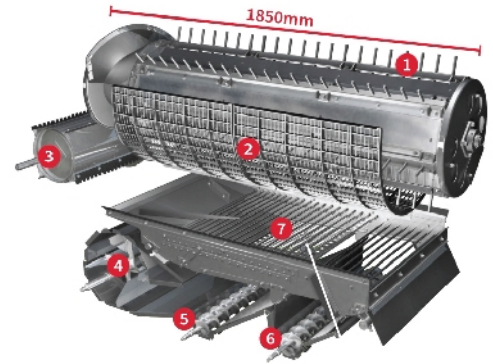
Dengan daya tampung gabah sebanyak 490 liter membuat pembantu operator dapat terus menerus mengisi karung dengan gabah hasil panen yang tertampung di tangki penampung tanpa harus menghentikan kerja mesin combine, sehingga waktu untuk panen menjadi lebih efisien dan hasil yang didapat menjadi lebih banyak.

EFEKTIF BEKERJA DI LAHAN BASAH



Dengan lebar 500 mm dan panjang 1700 mm 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 bpx dari kotoran, tinggi jarak terendah dengan tanah juga memudahkan untuk bergerak berpindah antara petak sawah dan menjamin kinerja yang konsisten dalam lahan yang basah atau 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 sinkronasi, menjadikan hasil panen menjadi lebih bersih.

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



KEMAMPUAN MEMOTONG POSISI RENDAH, MAKA EFEKTIF UNTUK PADI YANG ROBOKH / 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) DAPAT DISESUAIKAN SEHINGGA EFEKTIF UNTUK PADI YANG ROBOKH / REBAH

Berkat penyesuaian yang luar biasa, jari-jari penggulung (reel tine) mampu bergerak turun sampai -50 mm dibawah tanah. Memaksimalkan untuk mendapatkan padi yang roboh / rebah.

Lebih lanjut, lebar diameter jari-jari penggulung (reel tine) adalah 880 mm stabil untuk mengambil padi yang roboh atau 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

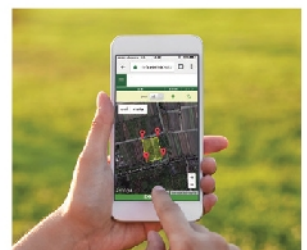
Layanan notifikasi informasi kerusakan

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.



SPESIFIKASI MESIN PANEN PADI KOMBINASI MEREK YANMAR MODEL AW82V

Model				AW82V	
Dimensi	Panjang		mm	5100	
	Lebar		mm	2725	
	Tinggi (dengan kanopi)		mm	2900	
Bobot			kg	3040	
Mesin	Model			4TNV98T	
	Tipe			4 Langkah, 4 Silinder, berpendingin air, pengabutan langsung	
	Volume silinder		cc	3318	
	Tenaga maksimum		hp (kW) /rpm	80,8 (60,3)/2400	
	Bahan bakar			Solar	
	Kapasitas tangki bahan bakar		ltr	90	
	Sistem start			electric starter	
Bagian transportasi (jalan)	Crawler karet	Lebar x panjang tapak roda		mm	500 x 1700
		Beban tekan pada permukaan tanah		kg/cm ²	0,18
	Cara mengatur kecepatan			HST (HydroStatic Transmission) dengan kopling belok hidrolik	
	Pemindahan tingkat kecepatan			3 tingkat perubahan kecepatan	
	Kecepatan	Rendah	m/det	0,45	
		Sedang	m/det	1,55	
		Tinggi	m/det	1,91	
	Ground Clearance		mm	328	
Bagian pemanen	Lebar Pemotongan		mm	2060	
	Jangkauan tinggi pemotongan		mm	0 - 1180	
	Penyesuaian ketinggian			Hidrolik	
	Penggulung / Reel	Diameter x lebar	mm	880 x 1915	
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	635 x 1540	
	Saringan	Panjang x Lebar	mm	1365 x 670	
Sistem penampungan	Tangki penampung gabah		buah	2	
	Kapasitas penampung gabah		liter	490	
Sistem kelistrikan				Baterai 12 Volt, Starter, lampu, sistem alarm elektrik	
Kapasitas Panen (pada kecepatan 5,80 km/jam)			ha/jam	0,71	

Catatan : - Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu
 - Standar keamanan dan kenyamanan operator, dilengkapi dengan sabuk pengaman dan kanopi
 - Sesuai laporan test report BPMA

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: