



THE DEPENDABLE HARVEST PARTNER

HARVESTING EXCELLENCE



COMBINE HARVESTER

ZUMZUM ZH109

PT MULTI GUNA TRAKTOR NUSANTARA

Head Office
WTC Mangga Dua, Lantai 3A,
Jl. Mangga Dua Raya No. 8, Kel. Ancol, Kec. Pademangan,
Jakarta Utara, 14430. Telp. (021) 3001 2318 ext 201

MGTN

RELIABLE MACHINERY - GENUINE PARTS - TOTAL SUPPORT

081110112025

@ mgtn.official f PT Multi Guna Traktor Nusantara



COMBINE HARVESTER

ZumZum ZH109

ZumZum ZH109 hadir dengan desain yang telah dioptimalkan, termasuk ground clearance yang ideal untuk pembagi jerami, five-angle discs berkekuatan tinggi, serta sistem pembuangan yang ditingkatkan. Mesin bertenaga kuat dan kemampuan melintas yang tinggi membuatnya mudah dioperasikan, ditambah electric control yang praktis. Versi terbaru "Smart Edition" juga dilengkapi auto controls dan peringatan keselamatan.

FITUR PRODUK

EFISIENSI TINGGI

- Conveyor trough chain dan chain rake kini dilengkapi dengan vertical tensioning structure untuk meningkatkan cadangan tegangan.
- Fan 8-blade memiliki distribusi kecepatan angin yang lebih merata dibandingkan fan 4-blade, dengan peningkatan rata-rata kecepatan angin hingga 30%.
- Cleaning system mudah disesuaikan berkat penambahan pengaturan air volume, screen angle, dan tail baffle yang memudahkan pengoperasian.
- Waste system telah ditingkatkan sepenuhnya; re-threshing drum dihilangkan, dan grain dikembalikan ke permukaan screen setelah secondary re-threshing, sehingga hasil perontokan menjadi lebih bersih.

KEANDALAN TINGGI

- Five-angle disc menggunakan proses stamped sehingga memiliki kekuatan yang lebih tinggi.
- Header kini menggunakan right side transmission yang memberikan distribusi gaya lebih baik dan meningkatkan reliability.
- Struktur chassis berbentuk "U" dengan high-passability dan ground clearance minimal 350 mm memberikan kemampuan melintas yang baik di lahan rusak atau becek.
- Center thrust wheel arrangement dirancang dengan penguatan pada set pertama thrust wheel axle untuk meningkatkan ketahanan terhadap benturan.
- Desain shock-absorbing structure telah dioptimalkan sehingga getaran terukur berkurang hingga 20%–50%.

KECERDASAN TINGGI

- Standard transparent oil-water separator memudahkan proses perawatan.
- Header dan sistem grain unloading dikendalikan melalui electric control handles, sehingga pengoperasian menjadi lebih sederhana.
- Opsi "Smart Edition" yang baru memungkinkan sistem mengatur power output secara otomatis, sehingga lebih hemat bahan bakar dan biaya.

SPESIFIKASI UNIT

Model	/
Mode	/
Structure	/
Engine	
Rated power	kW/hp
Rotation speed	r/min
Working dimensions	mm
Weight	kg
Cutting width	mm
Feeding capacity	kg/s
Min Ground Clearance	mm
Walking speed	m/s
Operation productivity	hm ² /h
Fuel tank capacity	L
Threshing drum	The arrangement of the threshing mechanism
	Main drum
	mm
Crawler	Pitch×Section×Width
	Gauge
	mm
Cab	/
Gearbox type	/
Unloading method	/
Bridge dust collector	/
Grain tank	L



ZH109
Quanchai 105 hp National 2 (emission) engine
Four-cylinder, in line, water cooling
78/105
2600
5230×3060×2920
3780
2360/2200 (optional)
6.0
350
Low 1.32 High 2.60 Average 1.76
0.35-0.7
210
Longitudinal
φ620×2000
90mm×56pitch×550mm
1250
Sunshade shed
Hydraulic 3 speed, Type 100
Manual unloading
Optional
660

