

AR SERIES

AR354A | AR504A



Compact, Versatile and Efficient

مقصورة قيادة فاخرة مكيّفة أو مظلة حماية متكاملة
تحافظ على راحتك طوال اليوم

محرك ديزل بقوة تتراوح من 25 إلى 50
حصان ليضمن إنتاجية عالية

PTO بسرعتين 540 - 1000

فلتر هواء إضافي يعزل
الأتربة ويطيل عمر المحرك

ظلمبة توجيه منفصلة تمنحك تحكماً
دقيقاً واستجابة فورية في أي ظرف

جهاز رفع خلفي مناسب

أوزان خلفية مناسبة

نظام دفع رباعي 4x4 يعبر أصعب
التضاريس بثقة وقوة

إطارات خدمة شاقة مصممة لتحمل أصعب الظروف

أوزان أمامية مناسبة

ناقل حركة ميكانيكي 8 سرعات أمامية + 8 خلفية
يضمن لك السرعة المثالية لكل مهمة

| Compact design combines rugged build and ease of operation with modern ergonomics, advanced styling and excellent operate comfort.

| Feature 8 x 8 mechanical shuttle shift transmission.

| A two-speed 540/1000 Economy PTO.

| Offer a generous 1200kg (AR504A) and 800kg (AR354A) rear linkage lift capacity.

Models	AR354A	AR504A
Engine		
Model	LD 4L22BT	LD 4L28V50
Type	Diesel four-stroke	Diesel four-stroke
No.of Cylinder	3	4
Displacement (L)	2.156	2.832
Aspiration Type	Naturally Aspirated	Naturally Aspirated
Fuel Injection System	Mechanical In-line Pump	Mechanical In-line Pump
Cooling System	Water-cooling	Water-cooling
Rated Engine Power (kw/hp)	25.7/35	36.8/50
Rated Engine Speed (rpm)	2350	2400
Max Torque (Nm)	125	172
Torque Reserve (%)	30	20
Engine Oil Capacity (L)	4-4.5	4-4.5
Service interval (hrs)	50+200N	50+200N
Transmission		
Type	Mechanical Shuttle	Mechanical Shuttle
Gear	8+8	8+8
Synchromesh Shuttle	/	Yes
Mechanical Shuttle Lever	Yes	Yes
Braking System	Drum Brake	Drum Brake
Maximum Speed (kph)	26.2	30.9
4WD System	Mechannical	Mechannical
Differential Lock Control	Mechannical	Mechannical
Clutch	Dry Dual-Action Clutch	Dry Dual-Action Clutch
Front Axle		
Steering System	Independent Hydraulic Steering	Independent Hydraulic Steering
Independent Steering Pump (lpm)	12	12
Hydraulic System		
Standard Pump Flow (lpm)	16.8	16.8
Maximum Hydraulic System Pressure (MPa)	25	25
Maximum Speed of Gear Pump (rpm)	2500	2500
Lifting System	Semi-split Lifter	Semi-split Lifter
Lift Capacity (KG)	800	1200
Max Lift Capacity (KG)	950	1500
Number of Hydraulic Output	2 Groups	2 Groups
Front Lift Capacity(KG)	580	880
Max Front Lift Capacity(KG)	700	950
Rear Linkage Category	Three-Point Hitch, Category II	Three-Point Hitch, Category II
PTO		
PTO Type	Mechanical PTO	Mechanical PTO
PTO Control Type	Mechannical	Mechannical
PTO Speed (RPM)	540/1000	540/1000
Optional PTO Speeds (RPM)	540/540E	540/540E
Spline Number of PTO Shaft	6	6
Operator Environment		
Premium Platform	Yes	Yes
Premium Cabin	No	No
Electronic Instrumentation	Yes	Yes
Air Conditioning	No	No
Seat	Mechanical Suspension Seat	Mechanical Suspension Seat
Dimensions & Weights*		
Wheelbase (mm)	1680	1887
Overall Length (mm)	3350	3550
Overall Width (mm)	1520	1530
Height to Top of Rollbar/Cab (mm)	2200	2530
Ground Clearance Minimum (mm)	310	370
Front/Rear Wheel Track Setting (mm)	1200/1200	1200/1200
Rollbar/Cab Weights (KG)	1480	1750
Front Ballast Weight (Blocks x KG)	4 x 9 (KG)	4 x 9 (KG)
Rear Ballast Weight (Blocks x KG)	2 x 30 (KG)	2 x 30 (KG)
Tires		
Front Tire/Rear Tire	7.5-16/11.2-24	8.3-20/12.4-28
Fluid and Oil Capacities		
Fuel Tank Capacity (L)	50	50
Transmission Fluid Capacity (L)	28	33
Coolant Capacity (L)	10	12
Hydraulic Lift Capacity (L)	11	11
Power Steering Reservoir (L)	1.3	1.3

* For more details, ask our Exclusive Distributor of AGRICM in Egypt.

El Watania Company for Import

Main Office: 5, Eskander Ibrahim – Miami, Alexandria, Egypt

Branch: North 90th Avenue – New Cairo, Cairo, Egypt

Branch: 46Km - Alexandria / Cairo Desert Road – Al-Kaher Village, Egypt

Mobile: +20 106 492 2710 | +20 100 908 0004

Telephone: +20 3 540 4690

Email: info@watania-claas.com

www.agricmachinery.com

* لمزيد من المعلومات، تواصل مع الوكيل الحصري لشركة أجريكيم في مصر.

الشركة الوطنية للاستيراد

المقر الرئيسي: 5 شارع إسكندر إبراهيم، ميامي، الإسكندرية، مصر

فرع: شارع التسعين الشمالي، التجمع الخامس، القاهرة الجديدة، مصر

فرع: الكيلو 46 طريق الإسكندرية / القاهرة الصحراوي، قرية القاهرة، مصر

موبايل: +20 106 492 2710 | +20 100 908 0004

تليفون: +20 3 540 4690

بريد إلكتروني: info@watania-claas.com



AM SERIES

AM704A | AM904C



Strong, Powerful and Productive

مقصورة قيادة فاخرة مكيّفة أو مظلة حماية متكاملة
تحافظ على راحتك طوال اليوم

فلتر هواء إضافي يعزل الأتربة
ويطيل عمر المحرك

محرك ديزل بقوة تتراوح من 70 إلى 90
حصان ليضمن إنتاجية عالية

PTO بسرعتين 540 - 1000

ظلمبة توجيه منفصلة تمنحك
تحكماً دقيقاً واستجابة
فورية في أي ظرف

جهاز رفع خلفي مناسب

أوزان خلفية مناسبة

نظام دفع رباعي 4x4 يعبر أصعب
التضاريس بثقة وقوة

إطارات خدمة شاقة مصممة لتحمل أصعب الظروف

ناقل حركة ميكانيكي 12 سرعات أمامية + 12
خلفية يضمن لك السرعة المثالية لكل مهمة

| Ergonomic design. Absolute comfort. Premium operator environment.

| Feature 12x12 mechanical shuttle shift transmission with rugged structure.

| A two-speed 540/1000 Economy PTO.

| High-pressure lifting system offers a generous 1600kg (AM704A) and 1800kg (AM904A) rear linkage lift capacity.

Models	AM704A	AM904C
Engine		
Model	Yunnei YN38GB	Yunnei YN38GBZ2
Type	Diesel four-stroke	Diesel four-stroke
No.of Cylinder	4	4
Displacement (L)	3.76	3.76
Aspiration Type	Naturally Aspirated	Turbocharged
Fuel Injection System	Mechanical In-line Pump	Mechanical In-line Pump
Cooling System	Water-cooling	Water-cooling
Rated Engine Power (kw/hp)	52/70	71/90
Rated Engine Speed (rpm)	2400	2400
Max Torque (Nm)	206	332
Torque Reserve (%)	20	30
Engine Oil Capacity (L)	4-4.5	4-4.5
Service interval (hrs)	50+200N	50+200N
Transmission		
Type	Mechanical Shuttle	Mechanical Shuttle
Gear	12+12	12+12
Synchromesh Shuttle	Yes	Yes
Mechanical Shuttle Lever	Yes	Yes
Braking System	Disc Brake	Disc Brake
Maximum Speed (kph)	34.8	35.7
4WD System	Mechanical	Mechanical
Differential Lock Control	Mechanical	Mechanical
Clutch	Dry Dual-Action Clutch	Dry Dual-Action Clutch
Front Axle		
Steering System	Independent Hydraulic Steering	Independent Hydraulic Steering
Independent Steering Pump (lpm)	12	12
Hydraulic System		
Standard Pump Flow (lpm)	24	24
Maximum Hydraulic System Pressure (MPa)	25	25
Maximum Speed of Gear Pump (rpm)	2500	2500
Lifting System	High Pressure Lifter	High Pressure Lifter
Lift Capacity (KG)	1600	1800
Max Lift Capacity (KG)	1800	2000
Number of Hydraulic Output	2 Groups	3 Groups
Front Lift Capacity(KG)	1235	1580
Max Front Lift Capacity(KG)	1350	1700
Rear Linkage Category	Three-Point Hitch, Category II	Three-Point Hitch, Category II
PTO		
PTO Type	Mechanical PTO	Mechanical PTO
PTO Control Type	Mechanical	Mechanical
PTO Speed (RPM)	540/1000	540/1000
Optional PTO Speeds (RPM)	540/540E	540/540E
Spline Number of PTO Shaft	6	6
Operator Environment		
Premium Platform	Yes	No
Premium Cabin	No	Yes
Electronic Instrumentation	Yes	Yes
Air Conditioning	No	Yes
Seat	Mechanical Air Suspension Seat	Mechanical Air Suspension Seat
Dimensions & Weights*		
Wheelbase (mm)	2090	2090
Overall Length (mm)	3850	3850
Overall Width (mm)	1780	1780
Height to Top of Rollbar/Cab (mm)	2700	2780
Ground Clearance Minimum (mm)	390	400
Front/Rear Wheel Track Setting (mm)	1270/1380	1275/1380
Rollbar/Cab Weights (KG)	2810	3140
Front Ballast Weight (Blocks x KG)	6x25 (KG)	6x25 (KG)
Rear Ballast Weight (Blocks x KG)	4x45 (KG)	4x45 (KG)
Tires		
Front Tire/Rear Tire	9.5-24/14.9-30	11.2-24/16.9-30
Fluid and Oil Capacities		
Fuel Tank Capacity (L)	65	65
Transmission Fluid Capacity (L)	34	34
Coolant Capacity (L)	15	15
Hydraulic Lift Capacity (L)	13.5	13.5
Power Steering Reservoir (L)	1.3	1.3

* For more details, ask our Exclusive Distributor of AGRICM in Egypt.

El Watania Company for Import

Main Office: 5, Eskander Ibrahim – Miami, Alexandria, Egypt

Branch: North 90th Avenue – New Cairo, Cairo, Egypt

Branch: 46Km - Alexandria / Cairo Desert Road – Al-Kaher Village, Egypt

Mobile: +20 106 492 2710 | +20 100 908 0004

Telephone: +20 3 540 4690

Email: info@watania-claas.com

www.agricmachinery.com

* لمزيد من المعلومات، تواصل مع الوكيل الحصري لشركة أجريكيم في مصر.

الشركة الوطنية للاستيراد

المقر الرئيسي: 5 شارع إسكندر إبراهيم، ميامي، الإسكندرية، مصر

فرع: شارع التسعين الشمالي، التجمع الخامس، القاهرة الجديدة، مصر

فرع: الكيلو 46 طريق الإسكندرية / القاهرة الصحراوي، قرية القاهرة، مصر

موبايل: +20 106 492 2710 | +20 100 908 0004

تليفون: +20 3 540 4690

بريد إلكتروني: info@watania-claas.com

