

## AGRALE MARRUÁ AM 300 G2

*Quien va con Agrale, va más lejos.*



# Utilitario AM300 G2

CARROCERÍA	
Cabina	Simple   2 lugares
Volquete	Con platón metálico   sin platón (versión cabina-chasis)
MOTOR	
Marca/Modelo	Cummins ISF 2.8
Nivel de Emisiones	EURO V
Control de Emisiones	Post tratamiento - SCR
Nº de cilindros	4 en línea   2.800 cm3
Potencia	110 kw (150 cv) a 3.200 RPM
Torque	360 Nm 1.800 a 2.700 RPM
Combustible	Diésel
EMBRAGUE	
Tipo	Orgánica - Monodisco a seco
Diámetro externo del disco	300 mm
Accionamiento	Hidráulico
TRANSMISIÓN	
Marca/Modelo	EATON FSO 4505 E
Número de marchas	5 Adelante   1 Reversa
Relación de Reducción	1a - 6,129 : 1 / 2a - 2,829 : 1 / 3a - 1,624 : 1 4a - 1,000 : 1 / 5a - 0,769 : 1 / Ré - 5,500 : 1
CAJA DE TRANSFERENCIA	
Modelo	Atlas Manual 2 velocidades 2:1 / 1:1
SUSPENSIÓN	
Delantera	Barras longitudinales y transversales con barra Panhard y muelles helicoidales
Trasera	Eje rígido con barra estabilizadora y muelles semielípticos
Amortiguadores delantero - Tasero	Telescópicos de doble acción
DIRECCIÓN	
Modelo	TRW TAS 20 314
Tipo	Hidráulica
EJE DE TRACCIÓN	
Delantera	DANA 44.3
Tipo - Delantera	Eje rígido flotante - Open Type
Relación - Delantera	4,09:1 (NS)
Trasero	DANA M 286
Tipo - Trasera	Eje rígido flotante con bloqueo automático del diferencial "Power Lock"
Relación - Trasero	4,10:1 (NS)
RUEDAS	
Modelo	17,5 X 6,0" - 06 Agujeros

NEUMÁTICOS			
Modelo	215/75R17,5"		
SISTEMA ELÉCTRICO			
Tensión	12V	Alternador	12V / 120 A
Batería	12V / 70 Ah		
FRENOS			
Freno Servicio Tipo	Disco (delantero)   Tambor (trasero)		
Accionamiento	Hidráulico Hydrobuster con ABS y EBD		
Freno Estacionamiento Tipo	Actuación Trasera   Pedal con cable		
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO			
Tanque de combustible (Diesel S50)	100 L		
Tanque de urea (Arla 32)	16 L		
Cárter del motor - Volumen	5,5 L con filtro		
Caja de Cambios - Volumen	3,5 L		
Diferencial Trasero - Volumen	3,9 L		
Diferencial Trasero - Volumen Aditivo	3,9 L		
Eje delantero - Volumen	1,8 L		
Líquido refrigerante - Volumen	12 L		
DIMENSIONES			
Distancia entre ejes	3.700 mm	Calibre - Delantero	1.578 mm
Largo total	5.656 mm (sin defensa delantera) 5.692 mm (con defensa delantera - opcional) 6.194 mm (máximo con carrocería) 3.420 mm (largo máximo de la carrocería)	Calibre - Trasero	1.665 mm
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	1.790 mm	Ángulo de Ataque sin defensor delantero de parachoques	58° (sin defensa delantera) 54° (con defensa delantera - opcional)
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	2.155 mm	Ángulo de Salida	28°
Ancho entre aletas	2.070 mm (cabina)	Rampa Máxima	60%
Ancho espejo a espejo	2.520 mm	Inclinación Lateral Máxima	30%
Altura Máxima del vehículo <sup>2</sup>	1.930 mm	Cruce por el agua sin snorkel	800 mm
Altura Mínima suelo - Eje Delantero	225 mm	Círculo de Giro (pared a pared)	16,7 m (pared a pared)
Altura Mínima suelo - Eje Trasero	210 mm		
PESOS Y CAPACIDADES			
PBT - Peso Bruto Total	6.000 Kg	Capacidad de Carga	3.165 Kg (carga+carrocería)
Capacidad máxima de tracción (CMT)	9.000 Kg	Carga Máxima Eje Delantero	1.800 Kg
Peso en Orden de Marcha		Carga Máxima Eje Trasero	4.200 Kg

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - CIVIL			
Sistema de Aire Caliente	NS	Cristales Eléctricos	OPC (*)
Aire Acondicionado	OPC	Cerradura Eléctrica	OPC (*)
Estribos	NS	Kit Minería	OPC   con GPS, cámara de reversa y sensor de estacionamiento
Snorkel	OPC		
Tacómetro electrónico	OPC		
		Color Blanco (Opcional) Pintura Sólida	NS   Blanco, Rojo, Negro, Verde e Beige Colores opcionales bajo consulta
DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)			
Velocidad Máxima	145 Km/h (relación 4,10:1)	Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	40% (relación 4,10:1)
Subida de Rampa en PBT	35%(1:1) / 60%(2:1) - (relación 4,10:1)		

**Relación de Accesorios e Ítems de Serie Utilitario**  
**Leyenda: NS (Normal de Serie) / D(Disponible) / NA (No Aplicable)**



CONCESIONARIO:



