



AM100



Utilitario AM100

CARROCERÍA	
Cabina	Doble 05 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 cm ³
Potencia	110 kw (150 cv) a 3.200 RPM
Torque	360 Nm 1.800 a 2.700 RPM
Combustible	Diesel
EMBRAGUE	
Tipo	Orgánica - Monodisco a seco
Diámetro externo del disco	300 mm
Accionamiento	Hidráulico
TRANSMISIÓN	
Marca/Modelo	EATON FS 2305 C OPC.: FSO 4505 E
Número de marchas	5 Adelante 1 Reversa
Relación de Reducción	1a - 6,364 : 1 / 2a - 3,322 : 1 / 3a - 2,135 : 1 4a - 1,407 : 1 / 5a - 1,000 : 1 / Ré - 5,540 : 1
CAJA DE TRANSFERENCIA	
Modelo	Agrale Manual 1 velocidad 1:1 OPC.: Atlas Manual 2 velocidades 2:1 / 1:1 Solamente disponible en conjunto con FSO 4505 E
SUSPENSIÓN	
Delantera	Barras longitudinales y transversales con barra Panhard y muelles helicoidales
Trasera	Eje rígido con muelles semielípticos
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de doble acción
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
EJE DE TRACCIÓN	
Delantera	DANA 44.3
Tipo - Delantero	Eje rígido flotante - Open Type
Relación - Delantero	4,56:1 (NS) 4,10:1 (OPC)
Trasero	DANA 70
Tipo - Trasera	Eje rígido flotante con bloqueo automático del diferencial "Power Lock"
Relación - Trasero	4,56:1 (NS) 4,10 :1 (OPC)
RUEDAS	
Modelo	7.00 x 16" - 08 Agujeros

NEUMÁTICOS			
Modelo	NS LT STR 265/75R16 OPC ATR 285/75R16 y MTR 285/75R16		
SISTEMA ELÉCTRICO			
Tensión	12V	Alternador	12V / 120 A
Batería	12V / 70 Ah		
FRENOS			
Freno Servicio Tipo	Disco (delantero) Tambor (trasero)		
Accionamiento	Hidráulico servoasistido 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 litros		
Diferencial Trasero - Volumen	3,8 litros		
Eje delantero - Volumen	1,8 litros		
Caja de Transferencia - Volumen	0,6 litros		
Líquido refrigerante - Volumen	11,5 litros		
DIMENSIONES			
Distancia entre ejes	3.350 mm	Calibre - Delantero	1626 mm
Largo total	5.300 mm (con platón y defensa delantera)	Calibre - Trasero	1.786 mm
	5.264 mm (con platón, sin defensa delantera)	Ángulo de Ataque sin defensor delantero de parachoques	54º (con defensa delantera) 58º (sin defensa delantera)
	5.380 mm (sin platón, con defensa delantera)	Ángulo de Salida	30º (con platón) / 26º (sin platón)
	5.374 mm (sin platón, sin defensa delantera)	Inclinación Lateral Máxima	30%
	5.669 mm (máximo con carrocería)	Cruce por el agua sin snorkel	800 mm
	2.085 mm (largo máximo de la carrocería)	Peldaño máximo	300 mm
		Círculo de Giro (pared a pared)	16,7 m
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	1890 mm		
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	2065 mm		
Ancho entre aletas	2.070 mm (delantera) 2.160 mm (trasera)		
Ancho espejo a espejo	2520 mm		
Altura Máxima del vehículo ²	1.970 mm		
Altura Mínima suelo - Eje Delantero	260 mm		
Altura Mínima suelo - Eje Trasero	230 mm		

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - CIVIL			
Sistema de Aire Caliente	NS	Cerradura Eléctrica	OPC (*)
Aire Acondicionado	OPC	Kit Minería	OPC con GPS, cámara de reversa y sensor de estacionamiento
Defensa delantera	NS		
Protector Linternas Traseras	NS		
Estribos	NS	Color Blanco (Opcional)	
Snorkel	OPC	Pintura Sólida	NS Blanco, Rojo, Negro, Verde e Beige Colores opcionales bajo consulta
Cristales Eléctricos	OPC (*)		
		Kit Neumáticos 7.50X16 8L PTT	D
		Kit Neumáticos 7.50X16 LAMEIRO	D
		Kit Neumáticos 7.50X16 AT 12PR	D

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



CONCESIONARIO:



Capacidad máxima de tracción (CMT)	8100 Kg		
Peso en Orden de Marcha	2.910 Kg (con platón) 2.710 kg (sin platón)	Carga Máxima Eje Delantero	1.590 kg (sin platón carga + carrocería) 1.600 kg
		Carga Máxima Eje Trasero	3.000 kg