



AM150



Utilitario AM150

CARROCERÍA	
Cabina	Simples (2 ou 3 lugares)
Volquete	Metálica/Sem carrocería
MOTOR	
Marca/Modelo	Cummins ISF 2.8
Nivel de Emisiones	PROCONVE P7 / EURO V
Control de Emisiones	Pós-tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva - SCR
Nº de cilindros	4 em linha
Cilindrada	2,800 cm3
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
Número de marchas	5 Frente / 1 Ré
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 de 1 velocidad
Relación	(1:1)
SUSPENSIÓN	
Delantera	Barras longitudinais e transversais com barra panhard
Trasera	Eixo rígido
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de dupla ação
DIRECCIÓN	
Modelo	TRW TAS 20 314
Tipo	Hidráulica
EJE DE TRACCIÓN	
Delantera	DANA 44.3
Tipo - Delantero	Totalmente flutuante - OPEN TYPE
Relación - Delantero	4,10:1 (opc.: 4,56:1)
Trasero	DANA 70
Tipo - Trasera	Eixo flutuante com bloqueio do diferencial "Power Lok"
Relación - Trasero	4,10:1 (opc.: 4,56:1)
RUEDAS	
Modelo	7.00 x 16"

NEUMÁTICOS		LT 235/85 R16	
SISTEMA ELÉCTRICO			
Tensión	12V	Alternador	12V / 120 A
Batería	12V / 70 Ah		
FRENOS			
Freno Servicio Tipo	Disco/tambor		
Accionamiento	Hidráulico servo asistido		
Freno Estacionamiento Tipo	Alavanca com cabo		
Accionamiento	Mecánico		
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO			
Tanque de combustible (Diesel S50)	100 L(2 tanques de 50L)		
Tanque de urea (Arla 32)	19 L		
Cárter del motor - Volumen	5.5 c/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		
DIMENSIONES			
Distancia entre ejes	3350 mm	Calibre - Delantero	1626 mm
Largo total	5.206 mm/5.290 mm	Calibre - Trasero	1.786 mm
Ancho parte externa neumáticos (delantera)	1890 mm	Ángulo de Ataque sin defensor delantero de parachoques	61°
Ancho parte externa neumáticos (trasera)	2.045 mm	Ángulo de Salida	30°
Ancho entre aletas	1.920 mm	Rampa Máxima	60%
	Cabine / 2.100 mm	Inclinación Lateral Máxima	30%
	Caçamba / 1.920 mm	Cruce por el agua sin snorkel	600
Ancho espejo a espejo	2185 mm	Círculo de Giro (pared a pared)	16,7 metros
Altura Máxima del vehículo ²	2017 mm		
Altura Mínima suelo - Eje Delantero	260 mm		
Altura Mínima suelo - Eje Trasero	230 mm		
PESOS Y CAPACIDADES			
PBT - Peso Bruto Total	3.500 Kg	Capacidad de Carga	900 Kg/1.200 Kg
Capacidad máxima de tracción (CMT)	6.585 Kg	Carga Máxima Eje Delantero	1.600 kg
Peso en Orden de Marcha	2.600 Kg/2.300 Kg	Carga Máxima Eje Trasero	2.500 kg

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS - CIVIL			
Sistema de Aire Caliente	NS	Snorkel	D
Aire Acondicionado	D	Tacómetro electrónico	D
Banco 2/3 - Tela	D	Cristales Eléctricos	D
Banco 2/3 - Vinilo	D	Cerradura Eléctrica	D
Banco Individual - Vinilo	NS	Kit Minería	D
Apoyo de cabeza	NS	Colores Verde o Beige Pintura Satinada	NS
Conjunto Pala/Hacha	D	Color Blanco (Opcional) Pintura Sólida	D
Defensa delantera	NS		
Protector del Cárter	NS	Kit Neumáticos 7.50X16 8L PTT	D
Protector Linternas			
Traseras	NS	Kit Neumáticos 7.50X16 LAMEIRO	D
Estribos	NS		
Cabrestante	D	Kit Neumáticos 7.50X16 AT 12PR	D
		Kit Neumáticos LT 265/75R16	D

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

