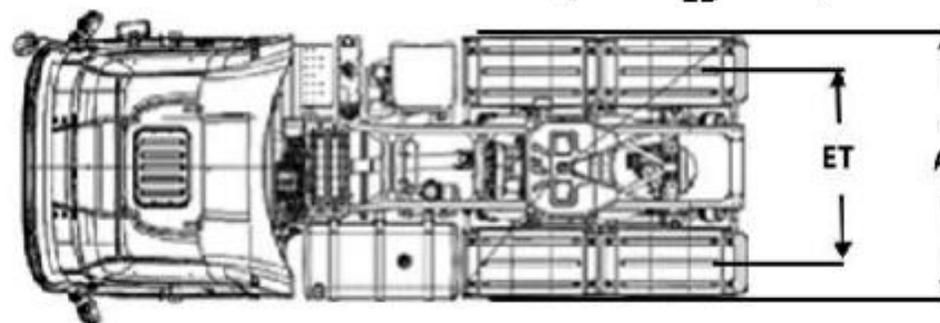
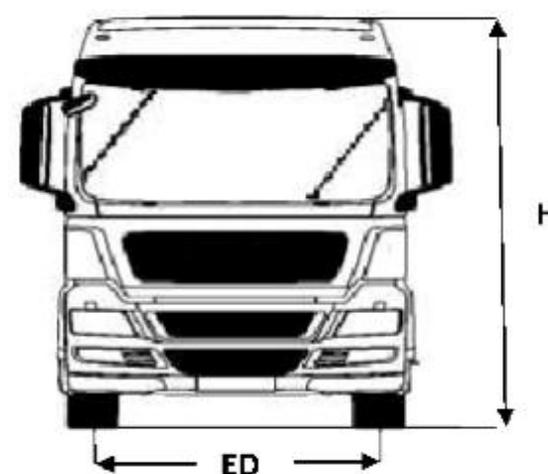
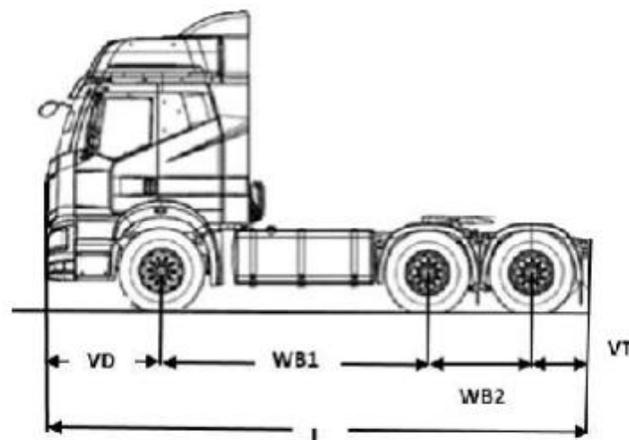


ELAM 500D Diésel

UNIDAD DE MEDIDA		ESPECIFICACIÓN
MOTOR		
Tipo	FAWDE CA6DM3-50	
Combustible	Diésel	
Potencia:	Hp@rpm	500@1800
Torque:	lb-ft@Rpm	1696@1100-1400
Cilindrada o Desplazamiento	cm3	12540
Cilindros	6	
Emisiones	EURO V	
SUSPENSIÓN		
Suspensión	Mecánica - Neumática	
Tipo de Suspensión Delantera	Multi-leaf (multihojas) con amortiguadores de doble acción.	
Tipo de Suspensión Trasera	Suspensión neumática	
DIRECCIÓN		
	Tipo	Hidráulica
EJE TRASERO		
Relación	3.3 / 3.7 / 4.1 / 4.4 / 4.8 / 5.2	
EJE DELANTERO		
Radio de giro	N/D	
TRANSMISIÓN		
Marca y Modelo	ZF16S2530 TO	
Tipo	Manual Doble "H" con Sobremarcha y Sincronizador	
No. de Velocidades	16 hacia adelante más 2 hacia atrás (reversa)	
Relación del paso de cada velocidad hacia adelante	i1=13.8;i2=11.54;i3=9.49;i4=7.93;i5=6.53;i6=5.46;i7=4.57;i8=3.82;i9=3.02;i10=2.53;i11=2.08;i12=1.74;i13=1.43;i14=1.2;i15=1;i16=0.84;	
Relación del paso de cada velocidad de reversa	Ri1=12.92;Ri2=10.8	
Toma de fuerza trasera (REPTO)	SI	
Marca, Modelo	ZF NH1B Parte 6090012021	
SISTEMA ELÉCTRICO		
Voltaje nominal	V	24
Tipo	Línea sencilla polo negativo a tierra	
Alternador Marca	WEICHAI	
Alternador Modelo	WP-FDJ.F 000BL070FC5M2	
Alternador Capacidad	Tipo	2.24KW (28V, 180A)
FRENOS		
Marca	Wabco	
Tipo (Delantero/Trasero)	Disco	
ABS	SI	
Control Crucero de Velocidad	SI, Marca FAW	
Freno de Escape	SI, Marca FAW	
Intarder	ZF de 4 Tiempos	
EMBRAGUE		
Marca	ZF	
Tipo	Monodisco tipo seco (muelle de diafragma) accionamiento hidroneumático, libre de mantenimiento	
Diámetro	mm	Φ430



DIMENSIONES

Largo (L)	mm	6915
Ancho (A)	mm	2500
Alto (H)	mm	3995
Distancia entre ejes (WB1 +WB2)	mm	3300+1350
Entre Vía Delantera (ED)	mm	2042
Entre Vía Trasera (ET)	mm	1852
Volado delantero (BD)	mm	1495
Volado trasero (BT)	mm	770

TANQUE DE COMBUSTIBLE

Cantidad de Tanques (Diésel)	1 de 800 Litros	
Tipo Tanques	Fabricado en Aluminio	

LLANTA

RIN Aluminio con Magnesio	9.00 x 22.5	
Llantas Delanteras / Traseras	295/80R22.5-18	
Tipo Llantas Delanteras / Traseras	Toda Posición / Toda Posición	

CAPACIDADES

Peso Bruto Vehicular (PBV)	kg	33,000
Peso Vehicular (PV)	kg	9,320
Capacidad de Arrastre	kg	70,000
Capacidad de ejes delantero/ traseros	kg	7,000 / 13,000 x 2

EQUIPO

Camarote de Litera con Luz	SI
Estéreo	AM/FM/USB/AUXILIAR
Aire Acondicionado en cabina de conducción	SI
Cierre centralizado de cristales y puertas desde el control remoto de	SI
Pantalla touche screen 7"	SI
Controles de Audio y de Mando al	SI
Conexión Bluetooth	SI