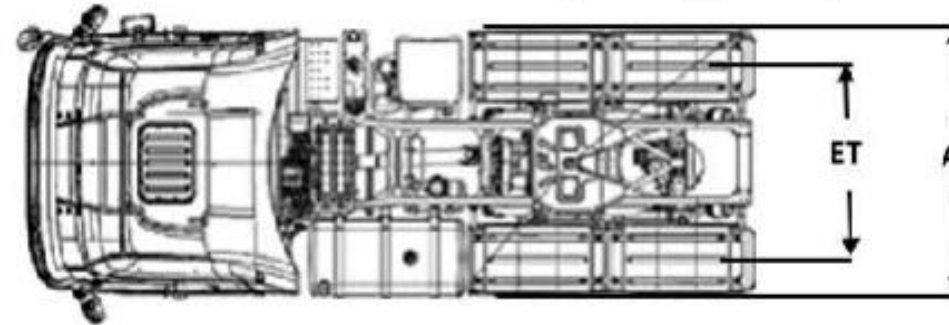
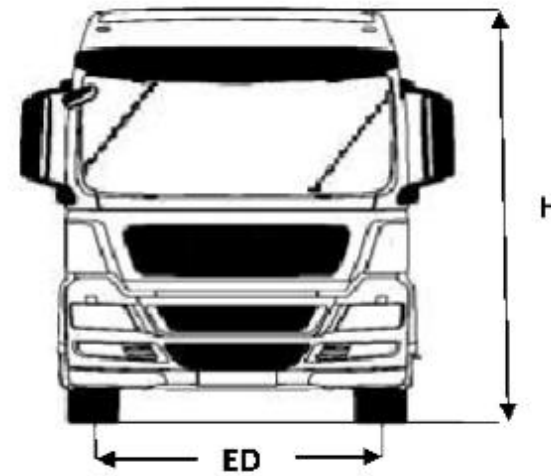
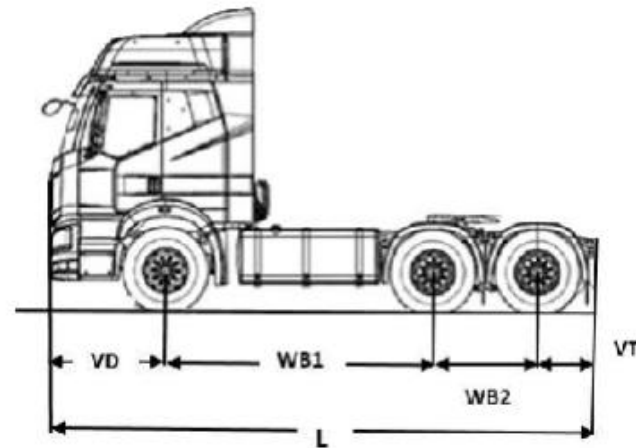


ELAM 500D Diésel

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