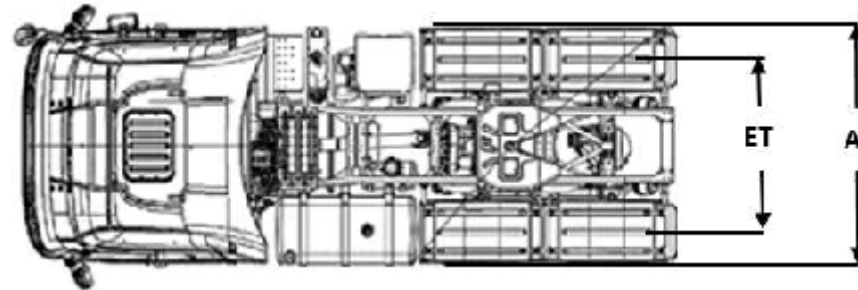
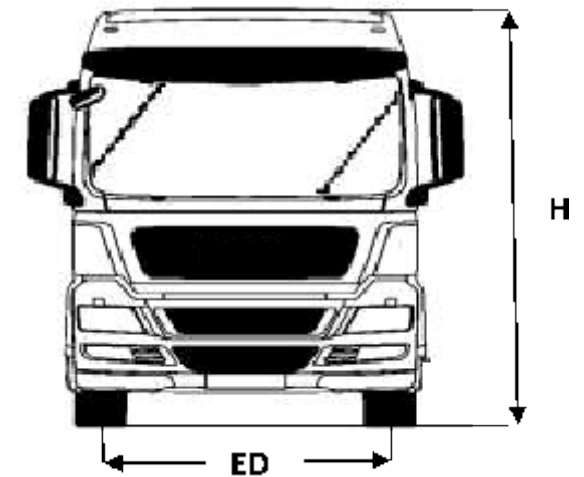
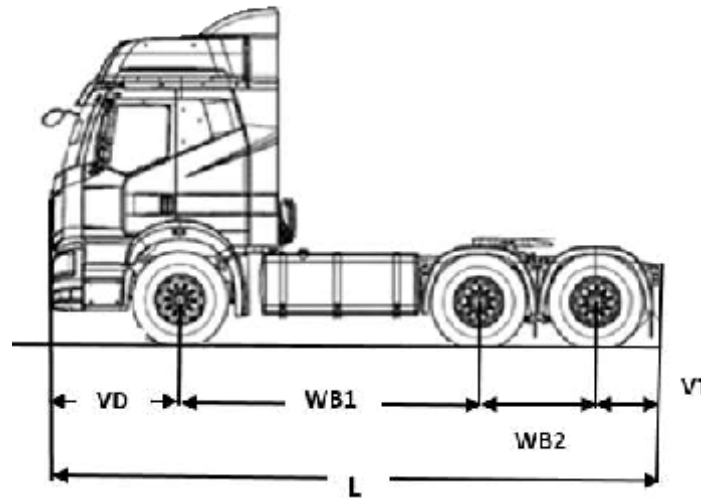




ELAM 430



	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN
MOTOR		
Tipo		WEICHAI WP13NG430E51
Potencia:	Hp@rpm	430@1900
Torque:	lb-ft@Rpm	1475@ 1000-1400
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		3.70/4.111/4.44
EJE DELANTERO		
Radio de giro		N/D
TRANSMISIÓN		
Marca y Modelo		FAST C16JSDQXL220TA
No. de Velocidades		16
Relación del paso de cada velocidad		1a.=14.13, 2a.=11.7, 3a.=9.77, 4a.=8.09, 5a.=6.69, 6a.=5.54, 7a.=4.52, 8a.=3.74, 9a.=3.13, 10a.=2.59, 11a.=2.16, 12.a=1.79, 13a.=1.48, 14a.=1.22, 15a.=1.00, 16a.=0.83 Rev1=13.00, Rev2.=10.77
Toma de fuerza trasera (REPTO).		SI
SISTEMA ELÉCTRICO		
Voltaje nominal	V	24
Tipo		Línea sencilla polo negativo a tierra
Alternador	Tipo	2.24KW (28V, 80A)
TANQUE DE COMBUSTIBLE		
Cantidad de Tanques		12 (8 de 212l) y 4 (120l)
Capacidades (Litro Vol. / Litro Equiv.)	l	2176 / 544
FRENOS		
Marca		Wabco
Tipo (Delantero/Trasero)		Disco
ABS		SI
EMBRAGUE		
Tipo		Monodisco tipo seco (muelle de diafragma) accionamiento hidroneumático
Diámetro	mm	Φ430
LLANTA		
RIN		9.00X22.5
Llanta		315/80R22.5-20
EQUIPO		
Estéreo		AM/FM/USB/AUXILIAR
Aire Acondicionado en cabina de conducción		si
Calefactor en cabina de conducción		si
Elevadores de ventanas, eléctricos		si



DIMENSIONES		
	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN
Largo (L)	mm	7415
Ancho (A)	mm	2500
Alto (H)	mm	3995
Distancia entre ejes (WB)	mm	3800+1350
Entre Vía Delantera (ED)	mm	2054
Entre Vía Trasera (ET)	mm	1852
Volado delantero (BA)	mm	1495
Volado trasero (AF)	mm	770

CAPACIDADES		
	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN
Peso Bruto Vehicular (PBV)	kg	25.000
Peso Vehicular	kg	11500
Capacidad de carga	kg	13500(sobre quinta rueda)
Capacidad de Arrastre	kg	50.000
Capacidad de ejes delantero/ traseros	kg	7000/13000X2