



ELAM FAW



IMPULSAMOS EL FUTURO



430HP



LLEGA
MÁS LEJOS

IMPULSADO POR



GAS NATURAL
COMPRIMIDO



FICHA TÉCNICA

ELAM 430GNC



TRACTOCAMIÓN ELAM 430GNC

TRACCIÓN
6x4



FICHA TÉCNICA



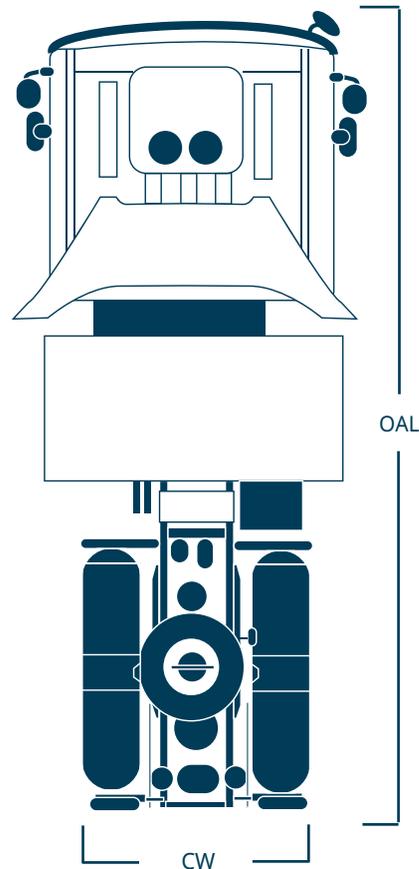
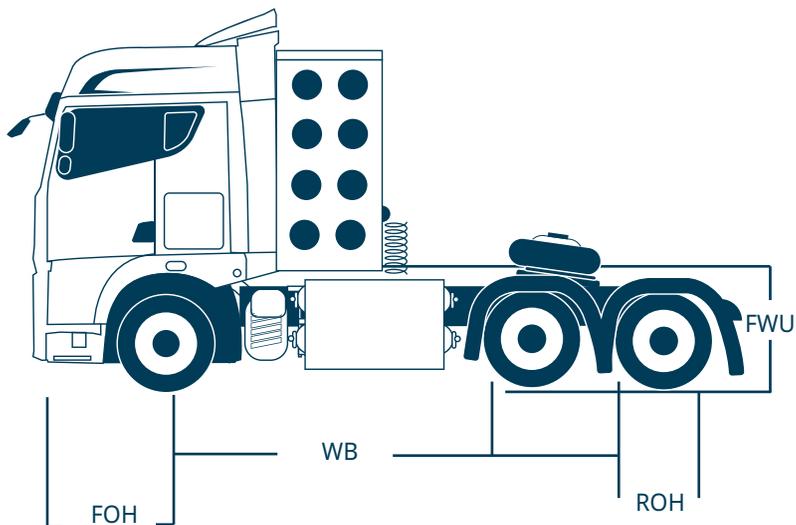
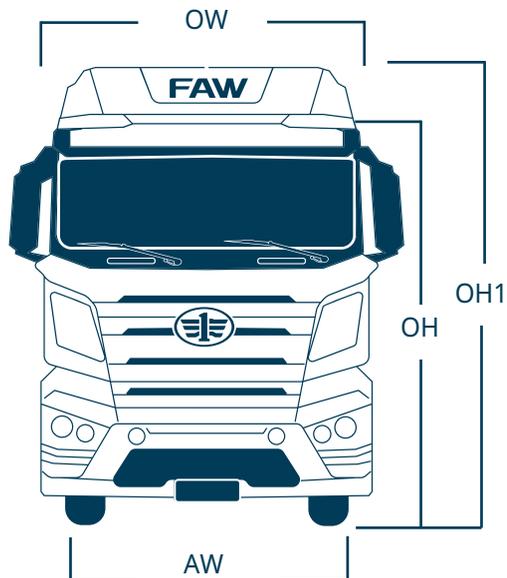
ESPECIFICACIONES

MOTOR WEICHAİ WP13NG430E52					FRENOS	
TIPO	6 cilindros en línea turbocargado e interenfriado				TIPO	Neumático de doble circuito; con disco en todas las ruedas
COMBUSTIBLE	Gas natural comprimido CNG				ASISTENCIAS	ABS/ASR/ESP
DESPLAZAMIENTO	12.52L				FRENO AUXILIAR	Freno de escape y freno de motor y retardador de 5 pasos
POTENCIA	430hp/320kW@1,900rpm				SUSPENSIÓN	
TORQUE	1,475lb-pie/2,000Nm@1,000-1,400rpm				DELANTERA	Mecánica con 3 muelles de hojas parabólicas
NORMA DE EMISIONES CONTAMINANTES	EURO V				TRASERA	Neumática con sistema WABCO con ajuste electrónico
TRANSMISIÓN ZF 16S2531TO					CAPACIDAD DE EJES	
TIPO	Manual de 16 velocidades al frente sincronizadas y con sobremarcha. 2 velocidades de reversa				DELANTERO	7,000Kg (15,432lbs)
RELACIONES AL FRENTE	1a 12,80 2a 11,54 3a 9,49 4a 7,93	5a 6,53 6a 5,46 7a 4,57 8a 3,82	9a 3,02 10a 2,53 11a 2,08 12a 1,74	13a 1,43 14a 1,20 15a 1,00 16a 0,84	TRASERO	13,000Kg x 2 = 26,000Kg (28,660lbs x 2 = 57,320lbs)
RELACIONES DE REVERSA	R1 12,92 R2 10,8				CAPACIDAD DE TANQUES	
EMBRAGUE	Monodisco seco de 430mm de diámetro con accionamiento hidro-neumático con muelle de diafragma				DE COMBUSTIBLE	212L x 8 + 120L x 4
TRACCIÓN	6X4				TANQUES TIPO	2
RELACIÓN EJE TRASERO (OPCIONALES)	4.44 (3.72 - 4.11)				PRESIÓN DE OPERACIÓN	200bar (20MPa)
TOMA DE FUERZA (PTO)	Con brida exterior				CONECTOR DE LLENADO	NGV1
COMPRESOR DE AIRE (EAC)	KNORR BREMSE				SISTEMA ELÉCTRICO	
DIRECCIÓN EPS					VOLTAJE NOMINAL	24V
TIPO RELACIÓN	TRW hidráulica integrada con bola recirculante 23,3				ALTERNADOR	80A
NEUMÁTICOS Y RINES					BATERÍAS	Dos baterías CAMEL conectadas en serie y libres de mantenimiento
LLANTAS	295/80R22.5-18PR				CAPACIDADES	
RINES	22.5x8.25				PESO VEHICULAR	19,000Kg (19,841lbs)
RODADO TRASERO	Doble				PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO	66,500Kg (146,607lbs)
					PESO BRUTO VEHICULAR	33,000Kg (72,752lbs)
					CAPACIDAD DE ARRASTRE	50,000Kg (110,231lbs)
					HABILIDAD DE PENDIENTE	33%
					DIÁMETRO DE GIRO	≤15m
					CONSUMO ESPECÍFICO DE COMBUSTIBLE	32L/100Km*

*Los valores de rendimiento mostrados se obtuvieron en laboratorio y bajo condiciones controladas, por lo que pueden no ser reproducibles en condiciones reales de manejo por diversos factores



IMPULSAMOS EL FUTURO



QUINTA RUEDA

MARCA / MODELO	JOST / JSK35DVS1-22
CARGA MÁXIMA	16,065Kg (35,417lbs)
DISTANCIA AL SUELO SIN CARGA (FWU)	1,300mm (51")
DISTANCIA AL SUELO CON CARGA (FWL)	1,250mm (49")

DIMENSIONES

LARGO TOTAL (OAL)	7,415mm (292")	ANCHO DE VÍA DELANTERA (AW)	2,042mm (80")
ANCHO DE CABINA (OW)	2,550mm (100")	ANCHO DE VÍA TRASERA (CW)	1,830mm / 1,830mm (72" / 72")
ALTURA DE CABINA (OH) / CON DEFLECTOR (OH1)	3,995mm (157") / 4,415mm (174")	VOLADO DELANTERO (FOH)	1,495mm (59")
DISTANCIA ENTRE EJES (WB)	3,800mm + 1,350mm (150" + 53")	VOLADO TRASERO (ROH)	770mm (30")
		ANCHO DE BASTIDOR	800mm (31")

EQUIPAMIENTO DE SERIE

EXTERIOR DE CABINA

- °Deflector de aire (superior y lateral)
- °Reductores de flujo de aire al interior de cabina
- °Abatimiento eléctrico-hidráulico de cabina
- °Cabina con suspensión de aire
- °Loderas en todas las ruedas traseras
- °Faros de niebla
- °Luces diurnas
- °Suspensión neumática en ejes traseros

INTERIOR DE CABINA Y CONFORT

- °Asientos para dos ocupantes
- °Cabina de techo alto y piso plano
- °Camarote de doble litera
- °Computadora de viaje
- °Aire acondicionado
- °Ventanas de accionamiento eléctrico
- °Cierre de puertas centralizado con control remoto
- °Asiento de conductor regulable y con suspensión de aire
- °Asiento del conductor Grammer ventilado
- °Espejos exteriores de accionamiento eléctrico con desempañante
- °Radio AM/FM/USB/MP3 con lector de tarjetas
- °Ajuste de altura de luces
- °Volante regulable en altura y profundidad
- °Controles de audio y llamadas telefónicas en el volante

SEGURIDAD

- °Frenos antibloqueo ABS
- °Control de tracción ASR
- °Freno de escape
- °Freno de motor
- °Retardador hidráulico de 5 pasos
- °Diferencial Autobloqueante

TRACTOCAMIÓN
ELAM 480GNC



ENSAMBLADOS
EN
MÉXICO


EQUIPADOS DE FÁBRICA
GRAN CAPACIDAD

CARRETERA O CIUDAD
TU ALIADO
TODO TERRENO

faw.mx