



IMPULSAMOS EL FUTURO



**El más amigable
con el medio
ambiente**



**LLEGA
MÁS LEJOS**

IMPULSADO POR

**» GAS NATURAL
LICUADO**



FICHA TÉCNICA

ELAM 430GNL



TRACTOCAMIÓN ELAM 430GNL

TRACCIÓN
6x4



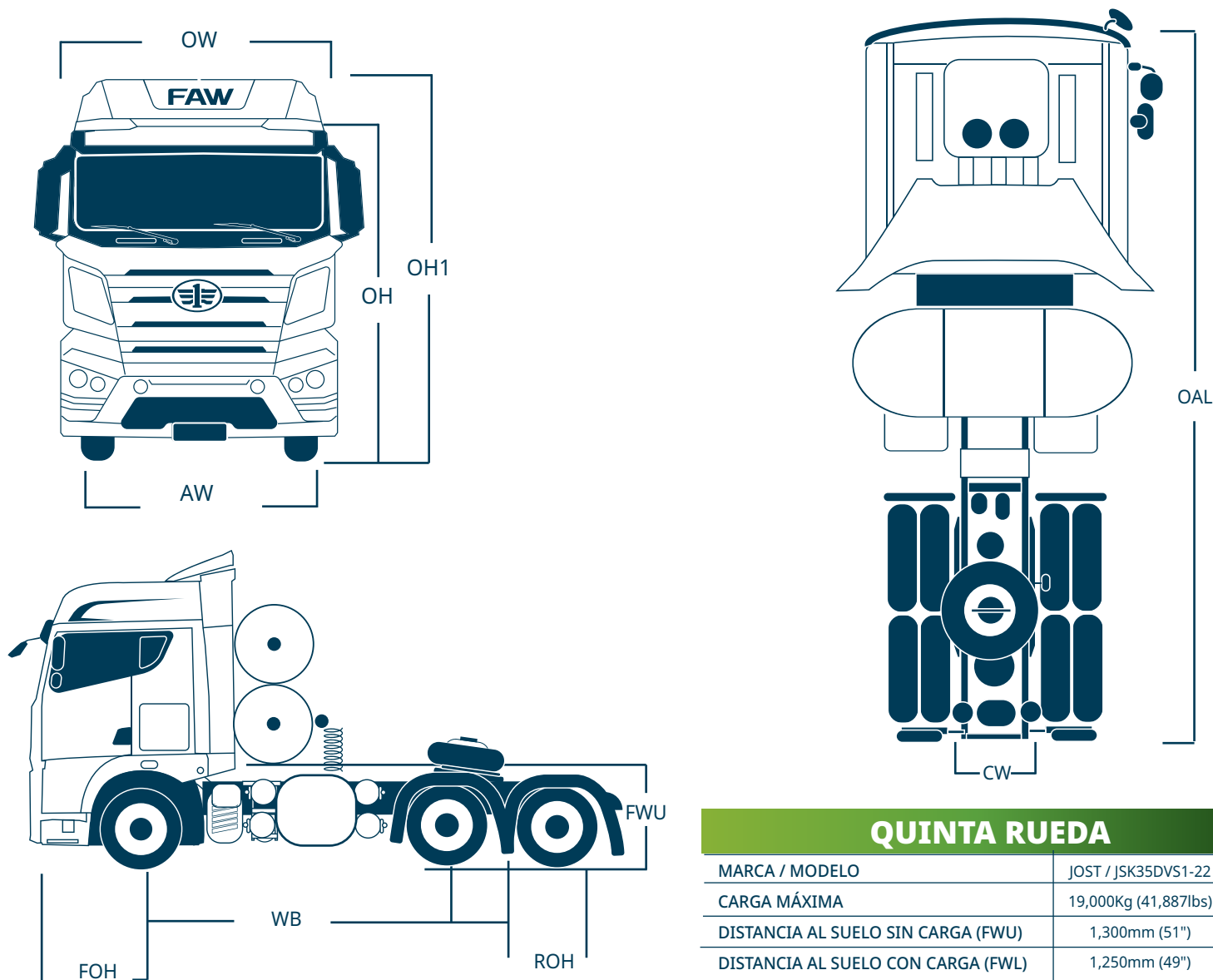
FICHA TÉCNICA



ESPECIFICACIONES

MOTOR WEICHAİ WP15NG530E61										FRENOS					
TIPO		6 cilindros en línea turbocargado e interenfriado								TIPO		Neumático WABCO de doble circuito; con discos en todas las ruedas			
										ASISTENCIAS		EBS/ABS/ASR			
COMBUSTIBLE		Gas natural licuado (GNL)								FRENO AUXILIAR		Freno de escape y retardador de 5 pasos			
DESPLAZAMIENTO		12.52L								SUSPENSIÓN					
POTENCIA		430hp/320kW@1,900rpm								DELANTERA		Mecánica con muelles de hojas parabólicas			
TORQUE		1,475lb-pie/2,000Nm@1,000-1,400rpm								TRASERA		Neumática con sistema WABCO con ajuste electrónico ECAS			
NORMA DE EMISIONES CONTAMINANTES		EURO V								CAPACIDAD DE EJES					
TRANSMISIÓN ZF 16S2531TO												DELANTERO		7,000Kg (15,432lbs)	
TIPO		Manual de 16 velocidades al frente y 2 de reversa								TRASERO		13,000Kg x 2 = 26,000Kg (28,660lbs x 2 = 57,320lbs)			
										CAPACIDAD DE TANQUES				2 tanques	
RELACIONES AL FRENTE		1a	12,80	5a	6,53	9a	3,02	13a	1,43	CAPACIDAD		1,000lts c/u = 2,000lts			
		2a	11,54	6a	5,46	10a	2,53	14a	1,20						
		3a	9,49	7a	4,57	11a	2,08	15a	1,00						
		4a	7,93	8a	3,82	12a	1,74	16a	0,84						
RELACIONES DE REVERSA		R1 12,92 R2 10,80								SISTEMA ELÉCTRICO					
EMBRAGUE		Monodisco seco de 430mm de diámetro con accionamiento hidro-neumático con muelle de diafragma								VOLTAJE NOMINAL		24V			
TRACCIÓN		6X4								ALTERNADOR		80A			
RELACIÓN EJE TRASERO (OPCIONALES)		4.44 (3.72 - 4.11)								BATERÍAS		Dos baterías de 220Ah (conectadas en serie)			
TOMA DE FUERZA (PTO)		Con brida exterior								CAPACIDADES					
COMPRESOR DE AIRE (EAC)		KNORR BREMSE								PESO VEHICULAR				10,000Kg (22,000lbs)	
DIRECCIÓN EPS												PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO		66,500Kg (146,607lbs)	
TIPO RELACIÓN		Hidráulica integrada con bola recirculante 23,3								PESO BRUTO VEHICULAR		33,000Kg (72,752lbs)			
NEUMÁTICOS Y RINES												CAPACIDAD DE ARRASTRE		50,000Kg (110,231lbs)	
LLANTAS		295/80R22.5-18PR								HABILIDAD DE PENDIENTE		39%			
RINES		22.5x9.0								DIÁMETRO DE GIRO		≤15m			
RODADO TRASERO		Doble								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



QUINTA RUEDA

MARCA / MODELO	JOST / JSK35DVS1-22
CARGA MÁXIMA	19,000Kg (41,887lbs)
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)	2,054mm (81")
ANCHO DE CABINA (OW)	2,550mm (100")	ANCHO DE VÍA TRASERA (CW)	1,852mm / 1,852mm (73" / 73")
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)	745mm (29")
		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 430GNL



ENSAMBLADOS
EN
MÉXICO


EQUIPADOS DE FÁBRICA
GRAN CAPACIDAD

CARRETERA O CIUDAD
TU ALIADO
TODO TERRENO

faw.mx