



IMPULSAMOS EL FUTURO



*Imagen ilustrativa con fines informativos



FICHA TÉCNICA

LLEGA
MÁS LEJOS

TRACTOCAMIONES
ELAM 550D



TRACTOCAMIONES

ELAM 550D

TRACCIÓN
6x4



FICHA TÉCNICA



ESPECIFICACIONES

MOTOR FAW XICHA CA6DM355E51										FRENOS			
TIPO		6 cilindros en línea con inyección directa; riel común; turbocargado e interenfriado								TIPO		Neumático WABCO de doble circuito; con discos en todas las ruedas	
COMBUSTIBLE		Diésel								ASISTENCIAS		ABS/ASR	
DESPLAZAMIENTO		12.52L								FRENO AUXILIAR		Freno de escape, freno de motor y retardador hidráulico de 5 pasos	
POTENCIA		550hp/410kW@1,800rpm								SUSPENSIÓN			
TORQUE		1,918lb-pie/2,600Nm@1,000-1,400rpm								DELANTERA		Mecánica con 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								DELANTEROS		7,000Kg (15,432lbs) 13,000Kg x 2 = 26,000Kg	
RELACIONES AL FRENTE		1a	12,80	5a	6,53	9a	3,02	13a	1,43	TRASEROS		(28,660lbs x 2 = 57,320lbs)	
		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	7,63	8a	3,82	12a	1,74	16a	0,84				
RELACIONES DE REVERSA						R1	12,92						
						R2	10,80						
EMBRAGUE		Monodisco seco de 430mm de diámetro con accionamiento hidro-neumático con muelle de diafragma								SISTEMA ELÉCTRICO			
TRACCIÓN		6X4								VOLTAJE NOMINAL		24V	
RELACIÓN EJE TRASERO (OPCIONALES)		4.11 (3.72 - 4.44)								ALTERNADOR		100Ah	
TOMA DE FUERZA (PTO)		Con brida exterior								BATERÍAS		Dos baterías CAMEL conectadas en serie libres de mantenimiento	
COMPRESOR DE AIRE (EAC)		KNORR BREMSE								CAPACIDADES			
DIRECCIÓN EPS										PESO VEHICULAR		8,805Kg (19,411lbs)	
TIPO RELACIÓN		Hidráulica de tipo bola recirculante 23								CARGA MÁXIMA SOBRE QUINTA RUEDA		75,500Kg (166,448lbs)	
NEUMÁTICOS Y RINES										PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO		33,000Kg (72,752lbs)	
LLANTAS		295/80R22.5-18PR								PESO BRUTO VEHICULAR		61,200kg (134,923lbs)	
RINES		22.5x9.00								CAPACIDAD DE ARRASTRE		40%	
RODADO TRASERO		Doble								HABILIDAD DE PENDIENTE		≤15m	
										DIÁMETRO DE GIRO		38L/100Km*	
										CONSUMO ESPECÍFICO DE COMBUSTIBLE			

*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

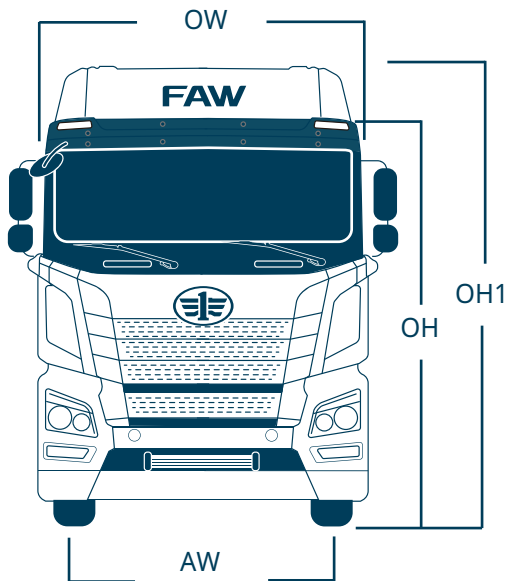
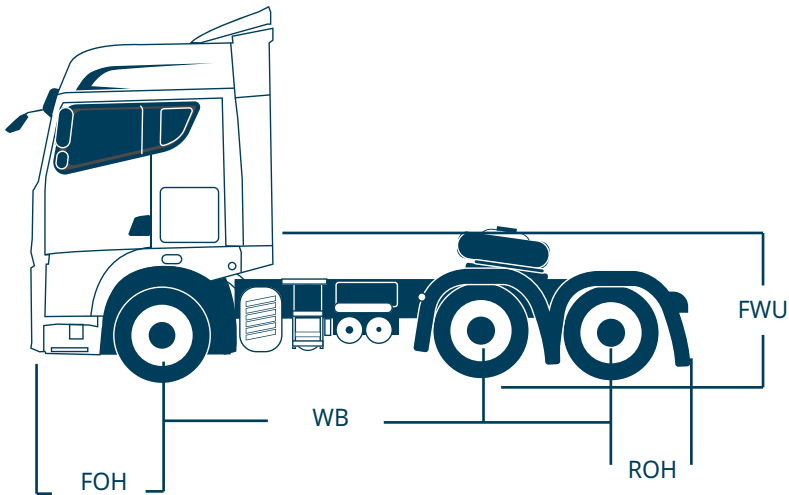
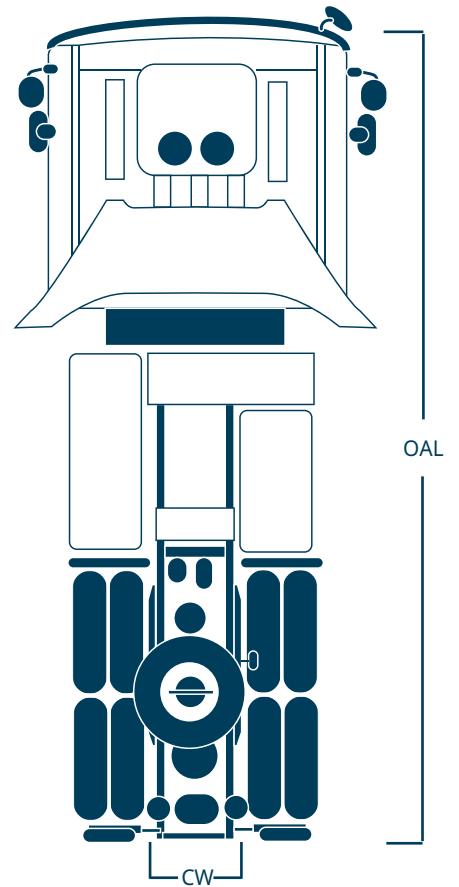


TECNOLOGÍA
EURO V



*GARANTÍA DE HASTA
2 AÑOS
SIN LÍMITE DE KM
*Aplican restricciones.

Consulta restricciones y coberturas por grupos de construcción.
» www.faw.mx



QUINTA RUEDA

MARCA / MODELO	JOST / JSK35DVS1-22
CARGA MÁXIMA	24,195Kg (53,340lbs)
DISTANCIA AL SUELO SIN CARGA (FWU)	1,300mm (51")
DISTANCIA AL SUELO CON CARGA (FWL)	1,250mm (49")

DIMENSIONES

LARGO TOTAL (OAL)	6,890mm (271")	ANCHO DE VÍA DELANTERA (AW)	2,042mm (80")
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)	3,330mm + 1,350mm (131" + 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



TRACTOCAMIONES

ELAM 550D



Comprometidos con
el medio ambiente



ELAM



FAW

IMPULSAMOS EL FUTURO

ENSAMBLADOS
EN
MÉXICO



EQUIPADOS DE FÁBRICA
GRAN CAPACIDAD



CARRETERA O CIUDAD

TU ALIADO

TODO TERRENO

faw.mx