ELAM FAW

IMPULSAMOS EL FUTURO

*Imagen ilustrativa con fines informativos

LLEGA MÁS LEJOS

FICHA TÉCNICA

TRACTOCAMIONES

ELAM **550D** AMT

TRACTOCAMIONES

ELAM 550D AMT

TRACCIÓN 6x4

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES

MOTOR FAW XICHAI CA6DM355E51

TIPO	6 cilindros en línea con inyección directa; riel común; turbocargado e interenfriado
COMBUSTIBLE	Diésel
DESPLAZAMIENTO	12.52L
POTENCIA	550hp/410kW@1,800rpm
TORQUE	1,918lb-pie/2,600Nm@1,000-1,400rpm
NORMA DE EMISIONES CONTAMINANTES	EURO V

TRANSMISIÓN ZF 12TX2621TD

TIPO	Automatizada de 12 velocidades al frente y 2 de reversa					
RELACIONES AL FRENTE	1a	16,68	5a	5,89	9a	2,17
	2a	12,92	6a	4,56	10a	1,68
	3a	9,92	7a	3,65	11a	1,29
	4a	7,68	8a	2,83	12a	1,00
RELACIONES DE REVERSA	R1 15,53 R2 3,403					
EMBRAGUE	Monodisco seco de 430mm de diámetro con accionamiento hidro-neumático con muelle de diafragma					
TRACCIÓN	6X4					
RELACIÓN EJE TRASERO (OPCIONALES)	2.68 (3.07 - 3.42 - 3.72 - 4.11)					
TOMA DE FUERZA (PTO)	Con brida exterior					
COMPRESOR DE AIRE (EAC)	KNORR BREMSE					

DIRECCIÓN EPS

TIPO	BOSCH hidráulica integrada
RELACIÓN	17.1 - 20.1

NEUMÁTICOS Y RINES

LLANTAS	295/80R22.5-18PR
RINES	22.5x9.00
RODADO TRASERO	Doble

FRENOS

TIPO	Neumático WABCO de doble circuito; con discos en todas las ruedas
ASISTENCIAS	ABS/AEBS/ESC
FRENO AUXILIAR	Freno de escape, freno de motor y retardador hidráulico de 5 pasos

SUSPENSIÓN

DELANTERA	Mecánica con muelles de hojas parabólicas
TRASERA	Neumática con sistema WABCO con ajuste electrónico

CAPACIDAD DE EJES

DELANTEROS	7,000Kg (15,432lbs) 13,000Kg x 2 = 26,000Kg
TRASEROS	(28,660lbs x 2 = 57,320lbs)

CAPACIDAD DE TANQUES

DE COMBUSTIBLE	700L + 500L
DE UREA	85L

SISTEMA ELÉCTRICO

VOLTAJE NOMINAL	24V
ALTERNADOR	100Ah
BATERÍAS	Dos baterias de 220Ah (conectadas en serie)

CAPACIDADES

PESO VEHICULAR	8,805Kg (19,411lbs)
CARGA MÁXIMA SOBRE QUINTA RUEDA	24,195Kg (53,340lbs)
PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO	75,500Kg (166,448lbs)
PESO BRUTO VEHICULAR	33,000Kg (72,752lbs)
CAPACIDAD DE ARRASTRE	61,200kg (134,923lbs)
HABILIDAD DE PENDIENTE	30%
DIÁMETRO DE GIRO	≤15m
CONSUMO ESPECÍFICO DE COMBUSTIBLE	35L/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

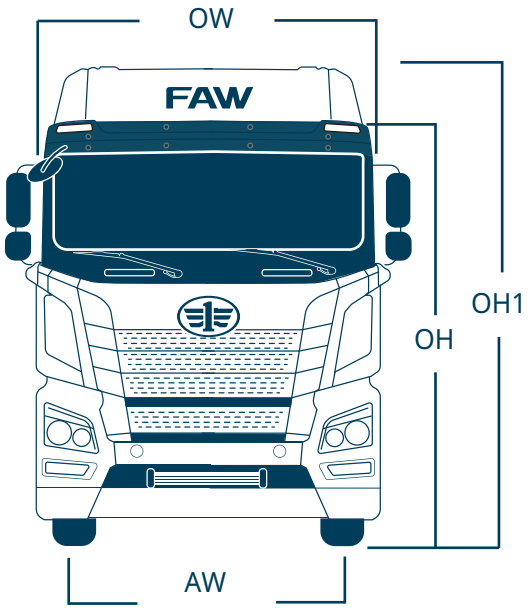
TECNOLOGÍA EURO V

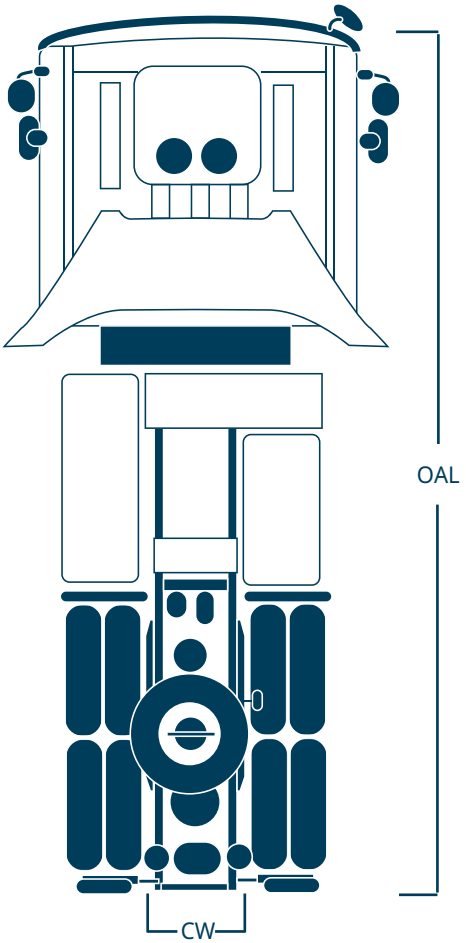
*GARANTÍA DE HASTA 2 AÑOS SIN LÍMITE DE KM

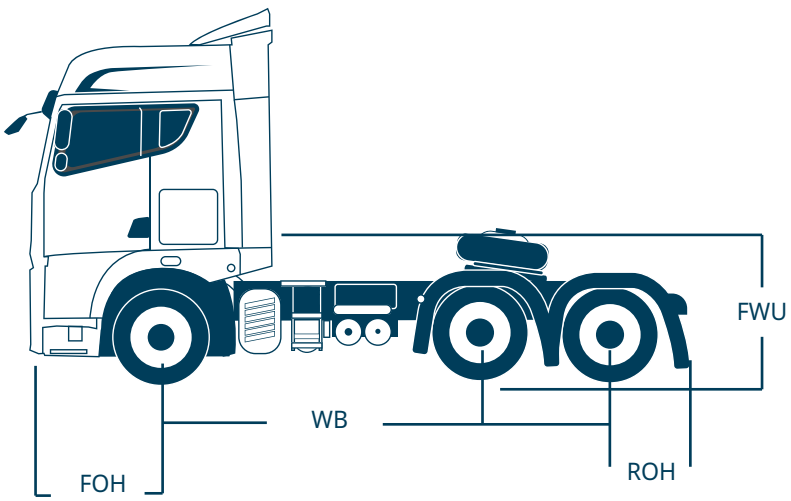
*Aplican restricciones.

Consulta restricciones y coberturas por grupos de construccion.

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)	6,950mm (274")	ANCHO DE VÍA DELANTERA (AW)	2,040mm (80")
ANCHO DE CABINA (OW)	2,550mm (100")	ANCHO DE VÍA TRASERA (CW)	1,850mm / 1,850mm (73" / 73")
ALTURA DE CABINA (OH) / CON DEFLECTOR (0H1)	3,975mm (156") / 4,395mm (173")	VOLADO DELANTERO (FOH)	1,495mm (59")
DISTANCIA ENTRE EJES (WB)	3,450mm + 1,350mm (136" + 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 eléctro-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
- °Display de información
- °Aire acondionado
- °Aire acondicionado de estacionamiento independiente con control remoto
- °Refrigerador con temperatura regulable
- °Volante multifunción
- °Ventanas de accionamiento eléctrico
- °Cierre de puertas centralizado con control remoto
- °Espejos exteriores de accionamiento eléctrico con desempañante
- °Asiento de conductor Grammer ventilado, regulable y con suspensión de aire
- °Pantalla touch central multifunción
- °Monitoreo con cámaras exteriores y grabación de viajes
- °Cámaras de visión frontal y trasera
- °Indicador de presión y temperatura de llantas delanteras
- °Radio AM/FM/USB/MP3 con lector de tarjetas
- °Volante con ajuste de altura y profundidad
- °Ajuste de altura de luces

SEGURIDAD

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

SISTEMA DE ADAS

- ° Frenado autónomo
- ° Alerta de impacto frontal
- ° Alerta de abandono de carril
- ° Cámaras de visión 360
- ° Cámaras de visión lateral para puntos ciegos

TRACTOCAMIONES

ELAM **550D** AMT

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