

FICHA TÉCNICA INGENIERÍA DE PRODUCTO



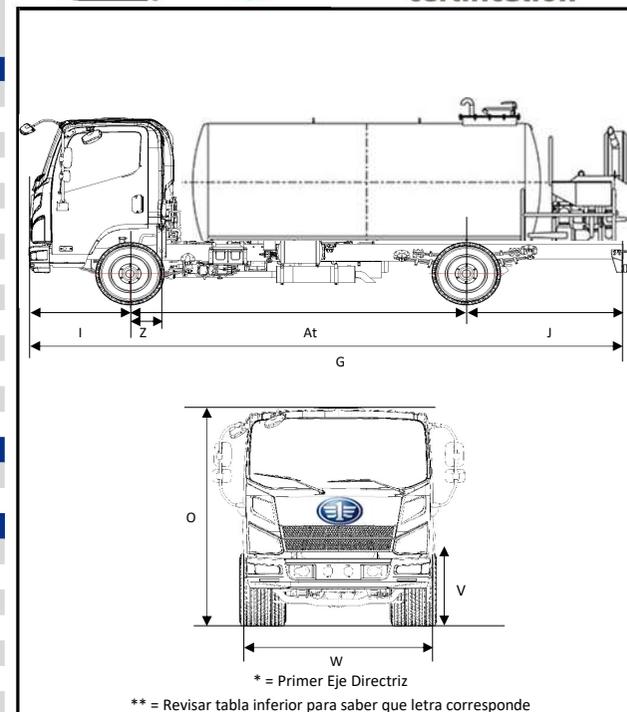
F-1724 ALJIBE POTABLE

VEHÍCULO	
MARCA	FAW
MODELO	F-1724 Aljibe 10mt3
TIPO DE VEHÍCULO	CAMIÓN ALJIBE 4x2
TRACCIÓN	4x2
MOTORIZACIÓN	
MODELO	CUMMINS ISD245 50
SISTEMA DE INYECCIÓN	BOSCH Common Rail System
TURBO INTERCOOLER	HOLSET: HE351W
SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES	SCR - EURO 5 - ADBLUE/UREA
POTENCIA (HP)	245@2500 RPM
Nº DE CILINDROS	6 CILINDROS EN LINEA
CILINDRADA (Lts)	6,7
TORQUE (Nm)	950@1200-1800 RPM
RENDIMIENTO (L/100KM o KM /L)	20 L/100 KM - 5 KM/L
SISTEMA ELECTRICO	24V
TRANSMISIÓN	
TRANSMISIÓN	FAST GEAR 8JSX95TC
EMBRAGUE	Φ395 MM MONODISCO SECO
TIPO	MANUAL
MARCHAS	8 + 2R
RELACIÓN DE MARCHAS	i1=7.31; i2=5.47 i3=3.75; i4=2.81 i5=1.95; i6=1.46 i7=1.00; i8=0.75 Ri1=7.31; Ri2=1.95
RELACIÓN DIFERENCIAL	4.444:1
EJES Y SUSPENSIÓN	
EJE DELANTERO	ELLIOT INVERTIDA, RODADO SIMPLE
SUSPENSIÓN DELANTERA	PAQUETE DE RESORTES, TIPO BALLESTA
EJE TRASERO	FLOTANTE SIMPLE, RODADO DOBLE
SUSPENSIÓN TRASERA	PAQUETE DE RESORTES, TIPO BALLESTA
SISTEMA DE FRENADO	
FRENOS DE SERVICIO	FRENOS DE TAMBOR NEUMÁTICOS DOBLE CIRCUITO INDEPENDIENTE CON ABS
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	TIPO MAXI-BRAKE ACTUAN SOBRE EJES MOTRICES
ASISTENCIA DE FRENO (FRENO DE MOTOR)	POSEE CONTROL ELECTRONEUMÁTICOS CON VÁLVULA DE MARIPOSA GENERANDO ESTRANGULACIÓN DE ESCAPE

CHASIS	
CABINA	CON LITERA
LLANTAS DELANTERAS	ACERO - 22.5x8.25
LLANTAS TRASERAS	ACERO - 22.5x8.25
NEUMÁTICOS DELANTERO	275/80R22.5-18
NEUMÁTICOS TRASERO	275/80R22.5-18
DIRECCIÓN	HIDRÁULICA
(At)DISTANCIA ENTRE EJES (mm)	4300
(G/W/O)LARGO/ANCHO/ALTO (mm)	7700 / 2320 / 3700 (d)
CARROCERÍA: LARGO/ANCHO/ALTO (mm)	4500 / 1900 / 2000
LARGO CARROZABLE (mm)	4500
(Z)EJE DELANTERO A FIN DE CABINA (mm)	700
(I)VOLADIZO DELANTERO (mm)	1350
(J)VOLADIZO TRASERO (mm)	2050
(V) ALTURA CHASIS (mm)	1100
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
ESTANQUE (S) COMBUSTIBLE	260 Lts. - ALUMINIO
ESTANQUE ÚREA	25 Lts.
PESOS Y CAPACIDADES	
TARA (Kgs) *REF. EN VACIO	6.591
PESO EJE DELANTERO (Kgs)	3.471
PESO EJE TRASERO (Kgs)	3.120
CAP.CARGA ÚTIL (Kgs)	11.409
PESO BRUTO VEHICULAR (PBV) (Kgs)	18.000
CAPACIDAD EJE DELANTERO (Kgs)	6.500
CAPACIDAD EJE TRASERO (Kgs)	11.500
QUINTA RUEDA	N/A
DESEMPEÑO DEL VEHÍCULO	
VELOCIDAD MÁXIMA	124 KM/H
PENDIENTE ADMISIBLE (GRADOS)	12
RADIO DE GIRO	9,1 MT
EQUIPAMIENTO Y OTROS	
RADIO USB/BT - AIRE ACONDICIONADO - CIERRE CENTRALIZADO	
ALZAVIDRIOS ELÉCTRICOS - VOLANTE CON ALTURA REGULABLE	
NEBLINEROS - SISTEMA DE PARTIDA EN FRÍO	
ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE - SALIDA 24V	
CAJA DE HERRAMIENTAS - CONSULTAR POR PTO - CERTIFICACIÓN ECE R29	
0	

Cualquier detalle adicional, consultar con Ingeniero de Producto

Versión: 2.2_lespinace - Fecha: 08_06_2022



* = Primer Eje Directriz
** = Revisar tabla inferior para saber que letra corresponde

Letra	Medida (mm)	
At	4300 mm	
G/W/O	7700 mm / 2320 mm / 3700 mm	
Z	700 mm	Observacions Altura
I	1350 mm	t: tope tolva
J	2050 mm	b: baranda extendida
V	1100 mm	d: deflector aire

OTROS:(X)	
-	
-	
-	
-	
Tanque Agua Potable: Acero SUS 304L / Inoxidable	

FICHA TÉCNICA ALJIBE POTABLE 10MT3 - MODELO F1724

MANTOS	Elaborados en 4 mm de espesor, confeccionados en plancha de acero INOX 304L
TAPAS	Elaboradas en 4 mm de espesor, confeccionados en plancha de acero INOX 304L
ROMPEOLAS	Elaboradas en 3 mm de espesor, dos unidades reforzadas. Diseño técnico para mantener estable el centro de carga del camión y evitar daño estructural.
VIGAS	De sección especial de 5,5 mm espesor.
ANCLAJES	Abrazaderas de acero especial de 16mm de diametro, en forma de U, fijadas al chasis con doble tuerca.
PASILLO SUPERIOR	Barandas plegables de 400 mm
TAPA ESCOTILLA	Tipo Hombre (500mm), ubicada en la parte central del pasillo superior. Sistema de cierre por palanca simple.
PINTURA	Exterior, Limpieza, base anticorrosiva y terminaciones con pintura poliuretano. Interior; Limpieza mecanica, sanitizado y esmalte de terminación Poliuretano
SISTEMA HÍDRICO	1 Salida/Entrada Lateral Izquierda, con acople CAM-LOCK Tipo A de 2"½ (DN65), por gravedad + llave de bola DN65 1 Salida Lateral Izquierda de 2"½ BSF (STORZ / Grifo Incendio / DN65) + llave de bola DN65 Autocirculación de agua - Medidor visual de nivel de llenado
ACCESORIOS	Tapabarros simple puente Parachoque Trasero Reglamentario / Sistema Eléctrico Reglamentario Plataforma Trasera con escalera de Acceso a Pasillo Superior Barandas Levadizas en Pasillo Superior (400mm) 5,7 m de manguera de goma DN65, con acople CAM-LOCK Tipo C de 2"½ , para bombeo 5,7 m de manguera de goma DN65, con acople CAM-LOCK Tipo C y Tipo E de 2"½ , para succión y extensión.
<u>Observaciones</u>	