

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VOLQUETE F2 PLUS DUMPER

MOTOR

Modelo de Vehículo:	F2 PLUS DUMPER
Marca:	FAW
Modelo:	CA4DB1-13E5
Alimentación:	Turbo Diésel Intercooler
Control de inyección:	Common Rail de Bosch
N° de cilindros:	4
Máxima potencia:	127Hp/3,200rpm
Max torque (N.m/pm):	340Nm/1600-2400 RPM
Tipo de enfriamiento:	Por refrigerante
Cilindrada (cc):	4,088
Norma de emisiones:	Euro V

DIRECCIÓN

Tipo:	Asistido hidráulicamente
-------	--------------------------

EMBRAGUE

Marca:	Faw
Tipo:	Monodisco seco con resorte de diafragma
Operación:	Hidráulico, accionado por aire

TRANSMISIÓN

Marca:	Fast
Modelo:	5J70T
Tipo:	Mecánica
N° de velocidades:	5 + 1 reversa

SISTEMA DE FRENOS

Sistema:	Neumático (Air brake)
Freno de servicio:	Tambor en ambas ruedas, accionado neumáticamente (no especificado en ficha)
Freno de estacionamiento:	Freno de tambor central (Central drum brake)
Freno auxiliar:	Neumático (Air brake)

CABINA Y CARROCERÍA

Tipos de cabina:	Cabina y media
N° de literas:	1
Accesos laterales:	2 puertas
Cinturón de seguridad:	2 de 3 puntos + 1 de 2 puntos
Cabezal delantero:	2 integrado al asiento
Para brizas delantero:	Laminado
Lunas laterales/posteriores:	Templado
Retrovisores:	Si
Aire acondicionado:	Si
Timón:	Regulable con comando de audio y volumen en el timón/ bluetooth integrado
Sistema de entretenimiento	
Cámara de retroceso	

NEUMÁTICOS

Delanteros:	7.50-16
Posteriores:	7.50-16
Fórmula rodante:	4x2

SISTEMA ELÉCTRICO Y TANQUE

Voltaje (V):	24
Baterías:	100 Ah
Capacidad de tanque:	150 litros (suposición, no especifica en el Excel)
Material de tanque:	Aluminio (suposición, no especifica en el Excel)

EJES/SUSPENSIÓN

Capacidad eje delantero (kg):	5,000 KG
Suspensión delantera:	Paquete de muelles / Barra estabilizadora
Capacidad eje posterior:	9,000 KG
Relación corona:	6.33
Suspensión posterior:	Paquete de muelles

DIMENSIONES / PESOS / PRESTACIONES

Dimensiones totales (LxAxH):	5850 × 2040 × 2480 mm
Carrocería (LxAxH):	3600 × 1870 × (490+200) mm
Distancia entre ejes:	3280 mm
Trocha (del./post.):	Trocha (del./post.)
Altura libre al suelo:	190 mm
Carga útil (rated payload):	6000 kg
Personas en cabina:	3
Velocidad máxima:	90 km/h
Pendiente máxima (gradeability)	25 %

