



CHASÍS ARAÑA BJ6126



Este chasis araña BJ6126 útil para buses, con una carrocería de 12 metros. Es una base rodante diseñada para operar en forma confiable y eficiente durante años. Es ideal para diversos usos en carretera y flexibilidad operacional. Este chasis es fabricado con todos los avances tecnológicos, para dar mayor confortabilidad al transporte público colectivo. Cuenta con motor Cummins EURO II 360 HP - 8900 c.c

ESPECIFICACIONES	
1. CARACTERISTICAS GENERALES (CHASÍS)	
Tipo (araña o con tapón)	ARAÑA
Numero de ejes	Dos (2)
Numero de llantas	Seis (6)
Medida de las llantas	295/80 R22.5
Factor llanta	5.08
Capacidad de arranque en pendiente %	40.10
Velocidad máxima (kph)	133.01
Distancia entre ejes (mm)	Variable
Distancia entre ejes tandem	N/A
Voladizo anterior (mm)	2,250
Voladizo posterior (mm)	3,280
Longitud total (mm)	Variable
Ancho máximo llantas traseras	2,500
Ubicación del motor (delantero o trasero)	Trasero
Ubicación dirección (adelante o atrás del eje)	Adelante
Peso del chasis o vehículo (kgs)	6,350
Peso del chasis eje delantero (kgs)	1,400
Peso del chasis eje trasero (kgs)	4,950
Peso bruto vehicular (kgs)	17,000
2. CARACTERISTICAS DE LOS EJES	
Eje tractor (delantero / trasero)	Trasera
Relación eje tractor (max / min)	4.4:1
EJE DELANTERO	
Marca	North Benz
Referencia	6.5T
Capacidad máxima (kgs)	6,000
Capacidad de suspensión (kgs)	6,500
EJE TRASERO	
Marca	North Benz
Referencia	13T
Capacidad máxima (kgs)	11,000
Capacidad de suspensión (kgs)	11,500
3. CARACTERISTICAS DE DIRECCIÓN	

Marca	ZF 8098			
Referencia	Hidráulica asistida			
Tipo	8098			
4. MOTOR				
Marca	Cummins Dongfeng			
Referencia	L360 20			
Potencia máxima sae () din (x) (hp)	360			
Régimen a máxima potencia (rpm)	2,200			
Torque máximo(kgf - m)	150.9			
Régimen a máximo torque (rpm)	1,400			
Numero de cilindros y disposición	Seis (6) en línea			
Desplazamiento (cm ³)	8,900			
Combustible	Diesel			
Aspiración	Turbo cargado con intercooler			
5. CARACTERISTICAS DE LA CAJA DE VELOCIDADES				
Marca	QJ			
Referencia	S6-160			
Tipo	Manual			
Numero de velocidades	Seis (6)			
Relaciones (max / min)	0,74 / 6,37			
Relaciones caja de transferencia	N/A			
Relaciones del convertido de torque	N/A			
6. CARACTERISTICA DE LOS FRENOS				
TIPO DE FRENO				
Marca	North benz			
Tipo	Disco/aire			
FRENO DE PARQUEO				
Marca	North benz			
Tipo	Aire			
7. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y CONTROL				
Indicador de velocidad	SI	X	NO	
Indicador nivel de combustible	SI	X	NO	
Indicador de temperatura	SI	X	NO	
Tacografo	SI		NO	X
Indicador de voltaje	SI	X	NO	
Indicador de luces	SI	X	NO	
Testigo puerta abierta	SI		NO	X
Testillo falla de frenos	SI		NO	X
Iluminación interior	SI		NO	X
Luces de estribo blancas	SI		NO	X
Sistema apertura puertas interior	SI		NO	X
Sistema apertura puerta exterior	SI		NO	X