



320 GA

CHASIS GNV PARA
BUS ARTICULADO 18 mts

GAS NATURAL VEHICULAR



Motor Cummins dedicado a GNV
turbocargado con intercooler



Articulación Mecánica

- Alta Duración
- Bajo Mantenimiento



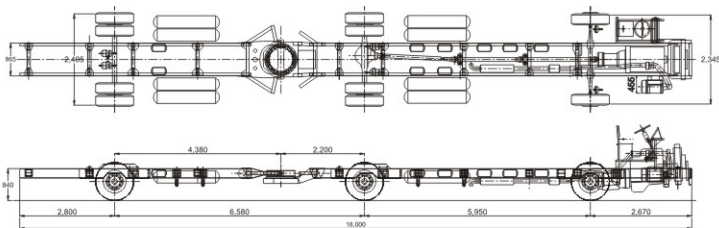
Suspensión
Neumática





320 GF

CHASIS GNV PARA BUS ARTICULADO 18 mts



Chasis semiportante de piso alto

Características Técnicas

Motor

Motor	Cummins LG 320	Cummins CG PLUS 280
Cilindrada	8.9 L	8.3 L
Potencia Max	320 BHP @ 2300 RPM	280 BHP @ 2400 RPM
Torque Max	1,000 lb.- ft@1400 RPM	850 lb.- ft@1400 RPM
Certificado	Euro III	Euro III

Sistema de Refrigeración

Ventilador	30", 9 aspas, embrague viscoso
------------	--------------------------------

Transmisión

Transmision	Allison T325R
Relaciones	1a. 3.49
	2a. 1.86
	3a. 1.41
	4a. 1.00
	Rev. 5.03
Convertidor de Torque	TC 418 - 1.98

Dirección

Modelo	Sheppard 100
Tipo	Hidraulica

Ejes

Delantero	Arvin Meritor MFS 13
Capacidad	6.500 Kg
Trailer	Arvin Meritor
Capacidad	10.500 Kg
Trasero	Arvin Meritor RS 23.165
Capacidad	10.500 Kg
Relación	6.14:1
Peso Bruto Vehicular	27.500 Kg

Suspensión

Fabricante	Reyco Tuthill
Tipo	Neumatica

Frenos

Fabricante	Knorr Bremse
Tipo	100% Aire Opcional ABS
Freno de Seguridad	Aire

Llantas

Fabricante	Goodyear
Referencia	295/ 80R x 22.5

Rines

Fabricante	Cofre
Referencia	22.5" X 8.25"

Dimensiones

Distancia Entre Ejes	5.95 - 6.58 m
Voladizo Delantero	2.67 m
Voladizo Trasero	2.80 m
Longitud Total	18.00 m
Trocha Delantera	2.34 m
Trocha Trasera	2.40 m

Sistema Eléctrico

Voltaje	12V
Alternador	130 Amp

Sistema de Gas

Opcional

Tanques	Inflex 120L(8)	120L(4), adicionales
Capacidad total	960L / 240 m ³	1440L / 360 m ³

COLCHA S.A.

Colombiana de Chasises S.A.
Calle 13 No. 32 - 477 Acopi Yumbo - Colombia
Tel: +572 666 8042 - Fax: +572 666 8041
gerenciacolcha@orbitel.net.co