



Imagen de referencia

## **CHASIS MA9.2**

**Carrocería INRECAR,  
Modelo GEMINIS PUMA**

Servicio al Cliente  
227202221

[www.andesmotor.cl](http://www.andesmotor.cl)

[servicioclientes@andesmotor.cl](mailto:servicioclientes@andesmotor.cl)



ENCUÉNTRENOS EN SALAS KAUFMANN, ANDES MOTOR  
Y RED DE CONCESIONARIOS A LO LARGO DEL PAÍS

 **AGRALE**

# CHASIS MA9.2

Carrocería INRECAR,  
Modelo GEMINIS PUMA



## CARROCERÍA

### DATA GENERAL

	Urbano	Rural
Marca	Inrekar	Inrekar
Modelo	Geminis	Geminis Puma
Aplicación	Urbana	Rural

### GENERAL

	Urbano	Rural
Asiento de Pasajeros	32 asientos, Felpa, tipó Fijo alto, coderas frente a puertas	32 asientos, Felpa, tipó Fijo alto, coderas frente a puertas
Asiento de Conductor	Asiento de conductor con apoyo cabeza, respaldo reclinable, regulación de altura e inclinación, con amortiguación NEUMÁTICA, tapiz tela original y cinturón de 3 puntas. Parasol	Asiento de conductor con apoyo cabeza, respaldo reclinable, regulación de altura e inclinación, con amortiguación NEUMÁTICA, tapiz tela original y cinturón de 3 puntas. Parasol
Asiento de Copiloto	con cinturón de 3 puntas	con cinturón de 3 puntas

### CARROCERIA

	Urbano	Rural
Aislamiento termico	Equipado	Equipado
Calefacción	Equipado para los Pies del conductor por salida de aire defroster	Equipado para los Pies del conductor por salida de aire defroster
Defroster	Equipado Parabrísas	Equipado Parabrísas

### PUERTAS Y VENTANAS

	Urbano	Rural
Puertas de acceso	Tipo Envoltentes con comando neumático	Tipo Envoltentes con comando neumático
Puerta delantera	Vidrio en mitad superior	Vidrio en mitad superior
Apertura exterior	Equipado	Equipado
Cantidad de Puertas	2	2
Puerta trasera	Bloqueo manual interior	Bloqueo manual interior
Escotillas	2 en techo	2 en techo
Extractor	Opcional	Opcional
Luneta trasera	Equipado	Equipado
Ventanas laterales	Montadas en Goma, con corredera	Montadas en Goma, con corredera
Cortinas	Equipado	Equipado
Salidas de emergencia	En ventanas 4 en lado izquierdo y 3 en derecho, con martillos de seguridad	En ventanas 4 en lado izquierdo y 3 en derecho, con martillos de seguridad

### EQUIPAMIENTO

	Urbano	Rural
Radio	USB AM/ FM 4 parlantes	USB AM/ FM 4 parlantes
Luces Salon	LED	LED
Conductor	LED	LED
Itinerario	Equipado LED alto Brillo	Equipado LED alto Brillo
Alarma retroceso	Equipado	Equipado

### OTROS

	Urbano	Rural
Neblineros	Equipado	Equipado
Medio separador	Equipado detrás de cabina	Equipado detrás de cabina
Espejos laterales	Equipado ajuste manual	Equipado ajuste manual
Piso	100% Diamantado	Pasillo en aluminio diamantado
Parabrísas	Enterizo	Enterizo
Limpiaoabrísas	Doble	Doble
Maletero	N/A	Equipado
Paquetera interior	N/A	Equipado
Porta baterías	Equipado con llave	Equipado con llave
Compto. rueda de Repuesto	Opcional	Opcional
Guantera	Equipado interiores	Equipado interiores
Timbre de aviso parada	Equipado	Equipado
tubo de escape	Vertical	Lateral lado conductor

## CHASIS

### MOTOR

Marca/Modelo	Cummins ISF 3.8
Nivel de Emisiones	Euro V
Control de Emisiones	Protratamiento de gases por reducción catalítica selectiva (SCR)
N° Cilindros/Cilindrada	4 cilindros / 3.760 cm <sup>3</sup>
Potencia Máxima	162 cv (119 kw) a 2600 rpm
Torque Máximo	600 Nm a 1300 a 1700 rpm
Sistema de Inyección Electrónica	Common Rail

### SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	24V
Batería	12V / 100 Ah (02 unidades)
Alternador	28V-80A / 28V-150 Ah

### TRANSMISIÓN

Embrague tipo	Orgánica-Monodisco seco c/ accionamiento hidráulico
Diametro externo del disco	362 mm
Caja de Cambios	ZF S5-580 BO / Eaton FSO 4505C
N° de Marchas	5 + 1 Reversa

### EJES

Eje Delantero	SIFCO CO 9874
Eje Trasero	MERITOR 13-113 / DANAS I4-110
Relación de Reducción Estándar	4,30 : 1

### NEUMÁTICOS

Dimensiones	215 / 75 R / 17,5"
-------------	--------------------

### FRENOS

Freno de Servicio	Tambor / "SCAM" Neumático asistido electrónicamente (ABS/EBD/ATC) con regulación automática
Freno de Motor (accionamiento)	Electroneumático / Tubo de escape

### DIRECCIÓN

Modelo	ZF SERVOCOM 8090
Tipo	Hidráulica

### CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)

Tanque de Combustible (Diesel S50)	150 litros
Tanque de Urea (Arla 32)	16 L

### DIMENSIONES Y PESOS

Distancia entre Ejes	4.200 mm / 4.500 mm
PBT - Peso Bruto Total	9.200 Kg

Especificaciones pueden variar sin previo aviso. El Layout del bus, considerando los asientos, es ajustable según los requerimientos de cada institución