



PIERANDREI
MOTORS



Pierandrei Motors S.A. cuenta con más de **45 años de trayectoria** en el diseño, fabricación y comercialización de **Motorhomes de lujo**, vehículos especiales sobre chasis, remolques y ómnibus, desarrollados a medida para cada cliente y proyecto.

La empresa combina **tecnología, ingeniería y trabajo artesanal** para crear unidades de alto nivel, fabricadas con PRFV (plástico reforzado con fibra de vidrio), estructuras metálicas y aleaciones especialmente seleccionadas para garantizar resistencia, seguridad y durabilidad.

Cada vehículo es desarrollado por mano de obra especializada, encargada del ensamblado interior y exterior utilizando **materiales de primera calidad** y cuidando cada detalle en las terminaciones. Este proceso se complementa con sistemas tecnológicos innovadores, equipamiento de confort y soluciones funcionales que convierten a cada unidad en un producto de gran valor agregado, diferenciándose claramente dentro del mercado.

Además de la fabricación, uno de los pilares que distingue a Pierandrei Motors S.A. es su **servicio posventa integral**, brindando mantenimiento, asistencia técnica y service especializado para sus Motorhomes. Esto permite a cada cliente disfrutar de su vehículo con tranquilidad, manteniendo el nivel de funcionamiento, confort y calidad como el primer día de entrega.

MOTORHOME G820



Hasta 4 ocupantes

Se adapta al chasis Mercedes Benz Sprinter 417 (Chasis 3665)

El peso total del vehículo con su transformación no supera los 3500 kg, lo cual lo hace apto para ser conducido con licencias hasta ese límite de peso.



Dimensiones y capacidades

Altura exterior: 305 cm.

Altura interior: 192 cm.

Tanque agua limpia: 230 lts.

Tanque agua gris: 185 lts.

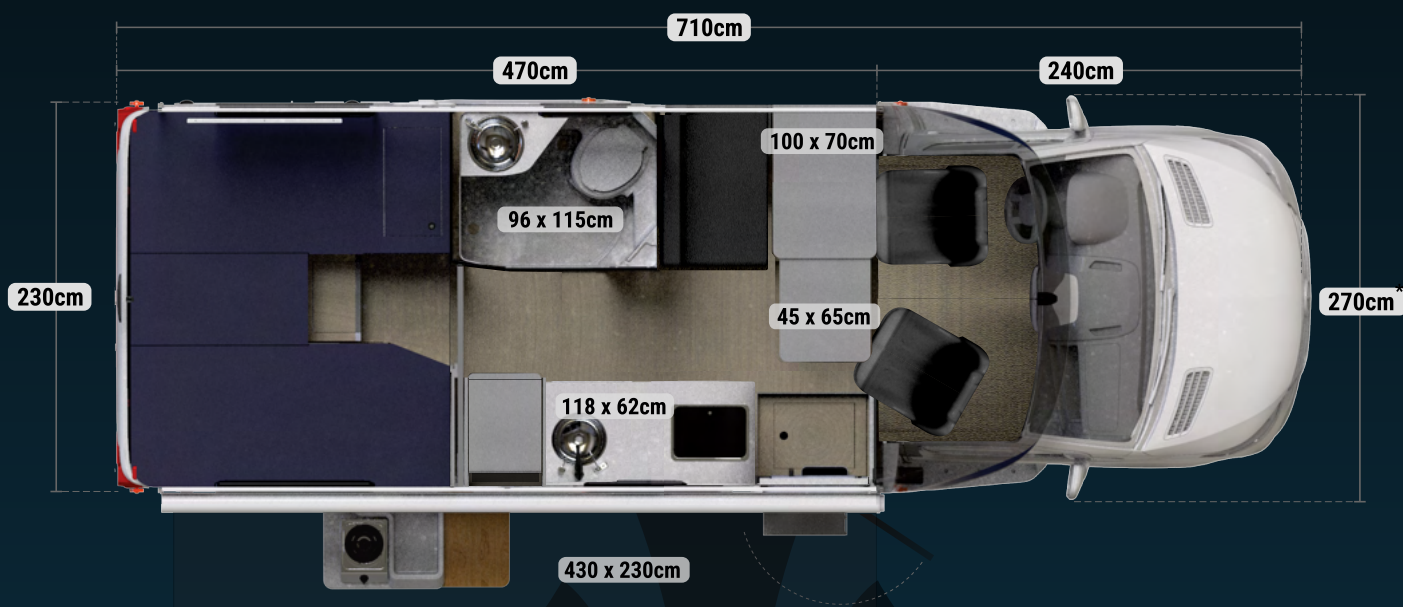
Tanque agua negra: 65 lts.

Agua potable: 20 lts.

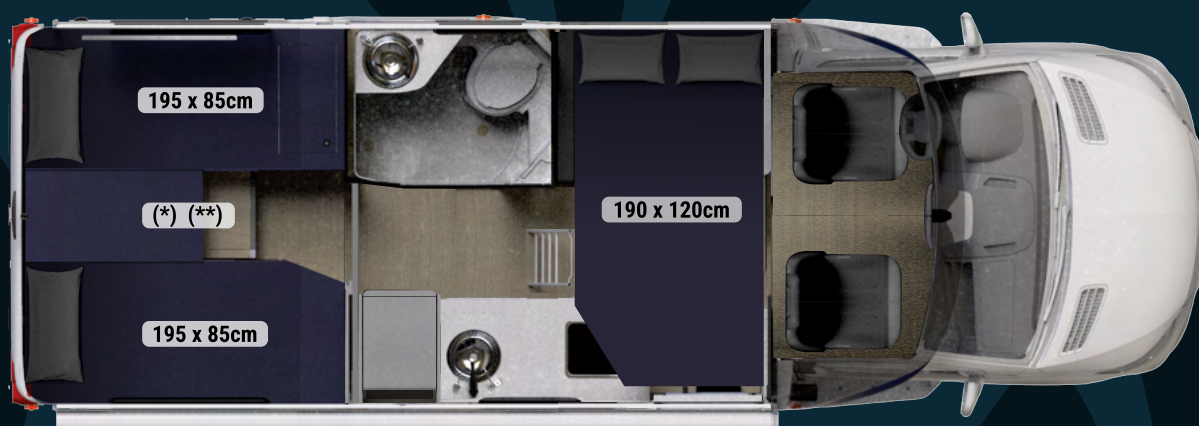
Baulera trasera: 2200 cm³

G820 DÍA ☀

*Con espejos retrovisores extendidos



G820 NOCHE ☾



(*) Posibilidad de armar cama central auxiliar de 155x58cm.

(**) Posibilidad configurar una cama cruzada 220x155cm.

*Distintas configuraciones de equipamiento, gran espacio interior y amplias bodegas de guardado, **capacidad de hasta 4 ocupantes**, todo se adapta a tu forma de viajar.*

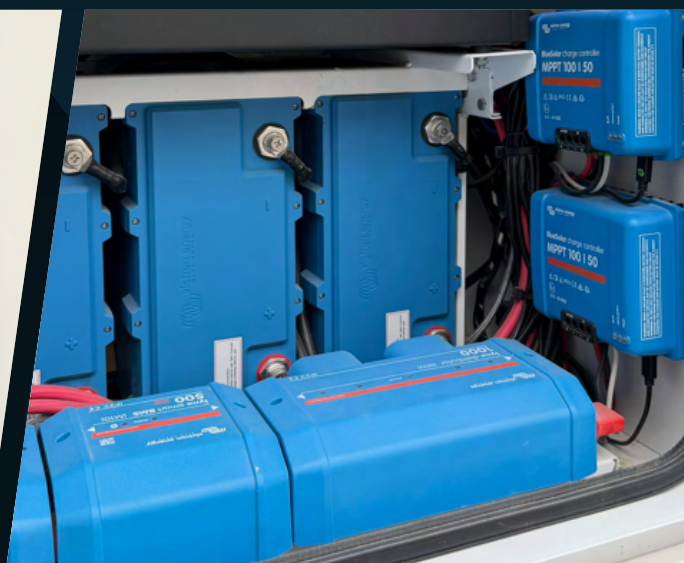
DISEÑO Y TECNOLOGÍA

CON PRESTACIONES SUPERIORES

Nuestro motorhome **G820 es la versión liviana de hasta 3.500 kg**, apta para conducir con licencias que contemplen este límite de peso. Un concepto versátil y liviano que mantiene intactos la calidad, tecnología y equipamiento que distinguen a **PIERANDREI MOTORS**.

Cada detalle de su interior fue pensado para disfrutar del camino con el máximo confort. La distribución de los espacios, la calidad de su equipamiento y el cuidado en el diseño de cada ambiente convierten al G820 en un verdadero hogar sobre ruedas.

Debido a la alta demanda de este modelo, la empresa cuenta con una **configuración estandarizada y opciones preestablecidas**, lo que permite ofrecer una respuesta ágil y eficiente a quienes buscan una alternativa amplia, cómoda y funcional, sin superar los 3.500 kg de peso y manteniendo la posibilidad de conducirlo con una licencia habilitada para ese límite.



EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y HABITABILIDAD

CLIMATIZACIÓN

Sistema de climatización diseñado para brindar máximo confort en cualquier condición climática.

La calefacción funciona mediante una caldera a combustión diésel con intercambiador de placas, conectada directamente al tanque original del vehículo para garantizar autonomía y eficiencia en el abastecimiento de combustible.

La refrigeración está a cargo de un aire acondicionado de techo 220V con tecnología Inverter Pierandrei de 3600W frío/calor, que ofrece un funcionamiento silencioso, eficiente y de alto rendimiento, manteniendo una temperatura ideal en todo el motorhome durante todo el año.

SISTEMA DE AGUA Y AGUA CALIENTE

El G820 incorpora un sistema integral de abastecimiento y gestión de agua pensado para ofrecer autonomía, practicidad y confiabilidad en cada viaje.

Cuenta con 3 tanques contruidos en polietileno rotomoldeado de alta resistencia:

Tanque de agua limpia de 230 litros

Tanque de aguas grises de 185 litros

Tanque de aguas negras de 65 litros

Todos equipados con sus correspondientes válvulas de desagote para un mantenimiento simple y eficiente.

El sistema **incluye 2 bombas** automáticas presurizadas de 12V con capacidad de 11 litros/hora: una destinada a la red general de agua limpia y otra exclusiva para agua potable, garantizando un suministro constante y seguro.

Además, incorpora la posibilidad de sumar una **tercera bomba suplementaria** (opcional) para extracción de agua desde ríos y lagos, ampliando la autonomía en destinos remotos.

Para la generación de agua caliente, el G820 ofrece dos configuraciones según la elección energética del usuario: termotanque eléctrico de alta recuperación o termotanque automático a gas.

ILUMINACIÓN

Cada espacio del G820 fue concebido para combinar funcionalidad, diseño y ambientación.

La iluminación interior y exterior incorpora **tecnología LED de alta eficiencia**, con una combinación de spots individuales y barras lineales que generan una experiencia visual moderna, cálida y sofisticada.

Cada sector cuenta con iluminación puntual y ambiental estratégicamente distribuida para maximizar el confort y la habitabilidad, mientras que todas las bauleras incluyen iluminación propia para facilitar el acceso y la organización en cualquier momento del día.



SISTEMA ELÉCTRICO Y CONFIGURACIÓN DE ENERGÍA

CONFIGURACIÓN DE ENERGÍA MIXTA | ELÉCTRICO + GAS

El G820 incorpora una **configuración energética mixta** diseñada para ofrecer independencia, eficiencia y máxima confiabilidad durante cada viaje.

El sistema combina alimentación eléctrica y gas, permitiendo utilizar todos los servicios esenciales con gran autonomía y estabilidad energética.

Incluye conexión exterior para alimentación de 220V, inversor de corriente de 1500W y cargador automático de baterías de 30 Amp, garantizando una gestión eficiente y segura de la energía.

La alimentación principal está respaldada por 2 baterías de litio de 200 Amp, tecnología que brinda mayor vida útil, mejor rendimiento y tiempos de carga optimizados.

El sistema se complementa con 2 garrafas de 10 kg y un grupo electrógeno insonorizado de 3000W, equipado con arranque y cebador automático, pensado para asegurar suministro constante incluso en lugares sin acceso a red eléctrica.

Una configuración robusta y confiable, preparada para acompañar viajes de larga duración con el máximo nivel de confort.

CONFIGURACIÓN ALL ELECTRIC

SISTEMA VICTRON 100% ELÉCTRICO (OPCIONAL)

La configuración **ALL ELECTRIC** transforma al G820 en un motorhome de autonomía avanzada, equipado con **tecnología Victron** de nivel premium, reconocida mundialmente por su eficiencia, confiabilidad y gestión inteligente de energía.

Este sistema permite utilizar equipos de alto consumo eléctrico en 220V —como aire acondicionado, termotanque, anafe eléctrico, microondas, pava eléctrica, tostadora o secador de pelo— sin necesidad de estar conectado a una red externa de suministro eléctrico.

La autonomía dependerá del tipo de consumo y del uso realizado por cada usuario, ofreciendo una experiencia de libertad y confort comparable a la de una vivienda moderna.

El sistema está compuesto por:

Inversor senoidal Victron MultiPlus II 12V 5000VA 220

4 baterías inteligentes Victron LiFePO4 con capacidad total de 10 kW

2 cargadores/controladores Victron Orion XS 12/12 50A

2 reguladores solares Victron BlueSolar MPPT 100 | 50

2 paneles solares de 600W

Sistema Victron LYNX Distributor BMS para gestión integral de carga y consumo

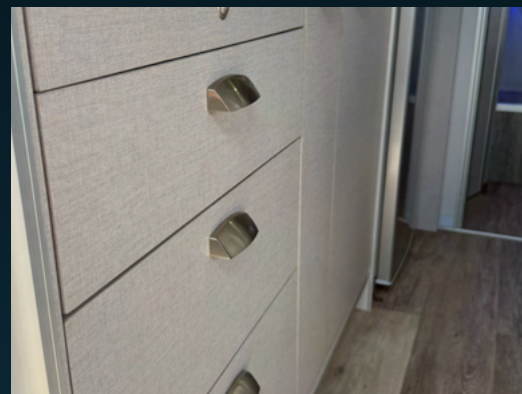
Victron Smart BMS para monitoreo inteligente de baterías

Victron Cerbo S GX para control centralizado y transmisión de datos a pantalla y aplicación móvil

Smart Battery Protect para protección inteligente del sistema eléctrico

Conexión exterior 220V con prolongación de 15 metros incluida

Una solución tecnológica de última generación orientada a quienes buscan máxima autonomía, eficiencia energética y una experiencia premium sin límites.



MÁS INFORMACIÓN:

-  Baterías de litio
-  Conversor senoidal
-  Aire acondicionado inverter - Frío / Calor
-  Termotanque a gas con encendido automático
-  NUEVA Pantalla táctil 7" para control integral del motorhome
-  Cocina exterior con anafe, bacha y mesada auxiliar multi-posición
-  Cama principal con respaldo eléctrico regulable en inclinación (opcional)
-  Suspensión neumática trasera con regulación dinámica en cada pulmón (opcional)
-  Sistema eléctrico de nivelación 4 puntos de apoyo (opcional)
-  NUEVA Puerta de ingreso con doble cierre automotriz, cesto integrado y mosquitero.
-  NUEVA Escotilla sobre cabina con apertura regulable, mosquitero y blackout
-  Lateral extensible eléctrico en área de living
-  Toldo con apertura eléctrica
-  Cerramiento de toldo con puerta y ventanas con mosquiteros
-  Cama oculta en techo con accionamiento eléctrico
-  Generador eléctrico Honda Eu30i 3000w
-  Sistema de anclaje para antena starlink
-  Esclusas eléctricas para descarga de tanques
-  Tv exterior 32" con soundbar
-  Calefacción a caldera



**PIERANDREI
MOTORS**

Nuevo concepto de motorhome liviano y ágil, pensado en nuestros embajadores que buscan libertad de movimiento sin resignar calidad, tecnología, ni equipamiento

 www.pierandrei.com

 Av. San Martín 3365 - Villa Gobernador Gálvez, Santa Fe, Argentina

 3412429503 / ventas@pierandrei.ar 

 pierandreimotors / Pierandrei Motorhomes 

