

CARROCERÍAS -ALUMINIO-

Vehículos: PICK UP - FURGÓN

MÁS LIVIANO. MÁS FUERTE. MÁS EFICIENTE

Descubrí la nueva generación de carrocerías de aluminio con sistemas de lubricación para tu vehículo: Innovación pensada para rendir al máximo en cada jornada.

VENTAJAS ENTRE ALUMINIO VS ACERO

El aluminio pesa hasta 70% menos que el acero, lo que se traduce en beneficios inmediatos:

- Mayor capacidad de carga útil
- Menor consumo de combustible
- Menor desgaste del vehículo



1- Menor Fatiga del Chasis y Suspensión: Un carrozado de acero pesado, al rebotar constantemente contra un suelo pedregoso, transmite impactos violentos a la suspensión y al chasis de la pick-up, provocando fisuras prematuras. El aluminio reduce drásticamente esta masa suspendida, aliviando el estrés sobre los elásticos y amortiguadores.

2- Mejor Tracción y Menor Riesgo de Encajarse: En áreas donde el suelo se vuelve blando o el terreno pedregoso es inestable, el peso excesivo es el peor enemigo. El carrozado de aluminio mantiene el vehículo liviano, evitando que las ruedas se entierren y facilitando la salida de zonas de baja adherencia.

Se reduce el balanceo de la carrocería al transitar por terrenos desparejos e inclinados, disminuyendo drásticamente el riesgo de vuelco.

3- Ahorro de Combustible y Desgaste: Mover menos peso muerto significa un menor consumo de combustible en cada kilómetro recorrido y una reducción en el desgaste prematuro de neumáticos y frenos, factores que se agravan fuertemente en suelos abrasivos (piedra/sal).

Aplicación: Estos carrozados han sido diseñados específicamente para enfrentar los entornos más hostiles de la industria minera, los terrenos de salinas y pedregosos.

Cada kilo que se ahorra en la estructura del vehículo, puede convertirse en más carga transportada o menos esfuerzo para el motor, prolongando su vida útil.



Factor	Aluminio	Acero
Peso	Muy liviano	Pesado
Consumo de combustible	Más bajo	Más alto
Mantenimiento	Mínimo	Requiere pintura y cuidado
Resistencia a la corrosión	Excelente	Limitada
Costo total a largo plazo	Más económico	Más costoso

La inversión se recupera en menos tiempo gracias al menor gasto en combustible y reparaciones

Característica	Carrozado de Aluminio	Impacto en el Terreno
Peso	Muy ligero (Aprox. 1/3 del peso del acero).	Menor hundimiento en terreno suelto, mayor agilidad.
Resistencia a la Corrosión	Excelente. Forma una capa de óxido natural que sella el metal frente a la sal.	Vida útil exponencialmente mayor en la salina.
Carga Útil	Maximiza la capacidad legal y real de la pick-up.	Permite transportar más herramientas/muestras por viaje.
Mantenimiento	Mínimo. No requiere tratamientos anticorrosivos periódicos.	Menos tiempo en el taller, más tiempo operando.

Modelos con Bauleras:



Modelos Cúpulas y Carrozados:



CALIDAD CERTIFICADA - PROCESOS HOMOLOGADOS

Implementamos el flujo completo de homologación de Carrocerías y Tanques, asegurando que cada unidad cumpla con los más altos estándares técnicos y normativos.

Confían en nosotros:



www.coccolo.com.ar

Fabricamos unidades de servicio móvil para todo tipo de solución y vehículo

carrocerías homologadas