



VOLQUETE DE ALUMINIO

Modelo 55





La filosofía de las carrocerías JPM

Una carrocería JPM es una herramienta de trabajo que:

- Cuenta con la confianza del usuario gracias a su robustez y fiabilidad
- Al estar en la carretera, debe ajustarse a la reglamentación en vigor
- Debe limitar su impacto ambiental

Estos 3 aspectos forman la base de la filosofía de las carrocerías JPM. Ninguno de ellos es más importante que los demás, ni se lleva a cabo en detrimento de otro. JPM busca el equilibrio perfecto en cada una de sus carrocerías y asume sus decisiones: un cordón de soldadura para mayor durabilidad, chapas de alto límite elástico para garantizar una relación peso/robustez eficaz y un acabado de pintura en polvo tras el granallado para un bajo impacto en el medioambiente que pueden conllevar una ligera alteración estética por la ondulación de las superficies planas mecanosoldadas.

JPM asume e incluso reivindica esta particularidad porque es la consecuencia inevitable de una carrocería robusta, conforme a la reglamentación y con un impacto ambiental limitado. Se trata de un enfoque pragmático, al igual que lo es el propio trabajo de los usuarios de las carrocerías JPM.

Made In France



JPM
ORIGINAL

El precio justo para un equipamiento

ROBUSTO, DURADERO, LIGERO y POLIVALENTE







Todas las ventajas del aluminio: ahorro de tiempo y dinero

ROBUSTEZ



- Resistencia mecánica idéntica a la de un volquete de acero
- No se produce corrosión

CARGA ÚTIL SUPLEMENTARIA



203 kg
de carga útil suplementaria
para un volquete de aluminio de
3260 mm en comparación con su
equivalente de acero

(tabla de pesos en la pág.33)

AHORRO DE COMBUSTIBLE



0,5 l/100 km
de ahorro de combustible en
comparación con su equivalente
de acero



ERGONOMÍA



Sujeción ergonómica

SEGURIDAD



Doble seguridad con tirador integrado en la compuerta,
que evita aperturas imprevistas debidas a enganches





COMPUERTAS RÍGIDAS

Marco estructurado en la parte superior e inferior: deformación limitada



COLOCACIÓN DE ADHESIVOS SENCILLA

Compuertas lisas



ESTANQUIDAD

Labio para una mayor estanquidad entre plataforma y compuerta



SIN RIESGO DE RESIDUOS

Canto superior **redondeado** para evitar la acumulación de residuos



ARTICULACIÓN OPTIMIZADA

- Articulación con tope (sin pasador):
- Instalación y desmontaje sin necesidad de herramientas
- Fijación de la compuerta en movimiento



ROBUSTEZ



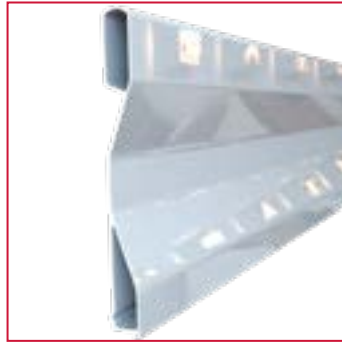
- Chapa de fondo de aluminio de serie 5083H16, dureza reforzada, 3,5 mm de grosor
- Perfiles de aluminio de serie 6082T6, límite elástico un 50 % superior



Cordón de soldadura MIG
robotizada



PERFIL RÍGIDO



Marco estructurado en la parte superior e inferior:
deformación limitada

ESTANQUIDAD



Labio para una mayor estanquidad entre plataforma y puerta



ROBUSTEZ



Poste **de acero**

CONICIDAD

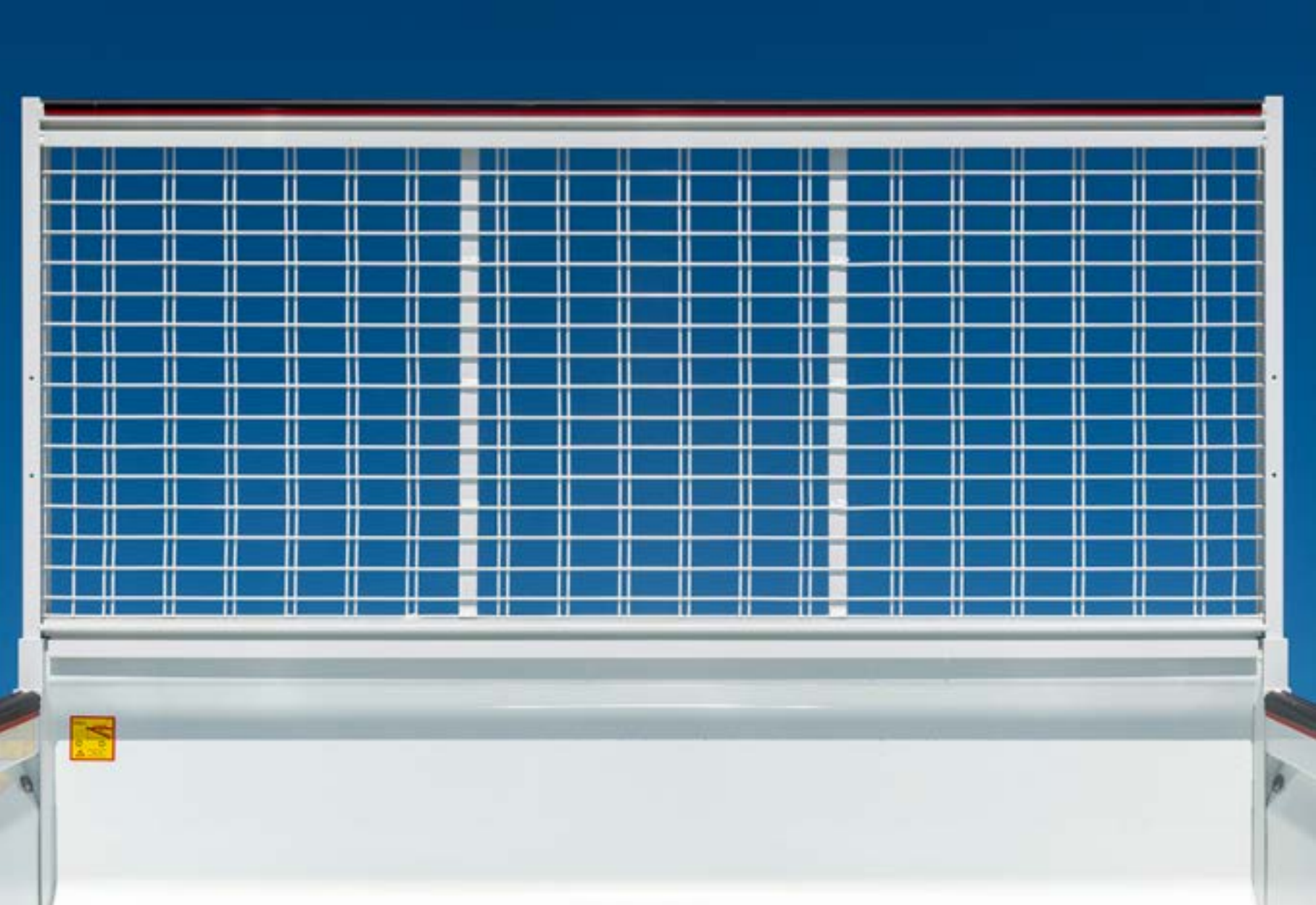


Poste cónico
con tornillo de ajuste

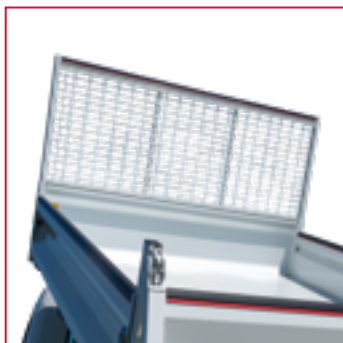
SEGURIDAD



Articulación alta **de doble seguridad**



ROBUSTO



Conforme a la norma
EN 12642 XL

COMPACTO



Sin piezas salientes:
mejora la circulación en los
pasos con gálibo limitado

TOPES DE CARGA



Posibilidad de añadir topes
de carga **montables/des-**
montables/desplazables sin
necesidad de herramientas



ROBUSTEZ



Soldadura continua
en todo el ancho
del volquete

LIMITACIÓN DE RESIDUOS



Chafilán en la parte inferior que
evita la acumulación de residuos



ROBUSTEZ



- Bastidor en perfil de aluminio 6005T6
- Grososres de 4,5 a 12 mm

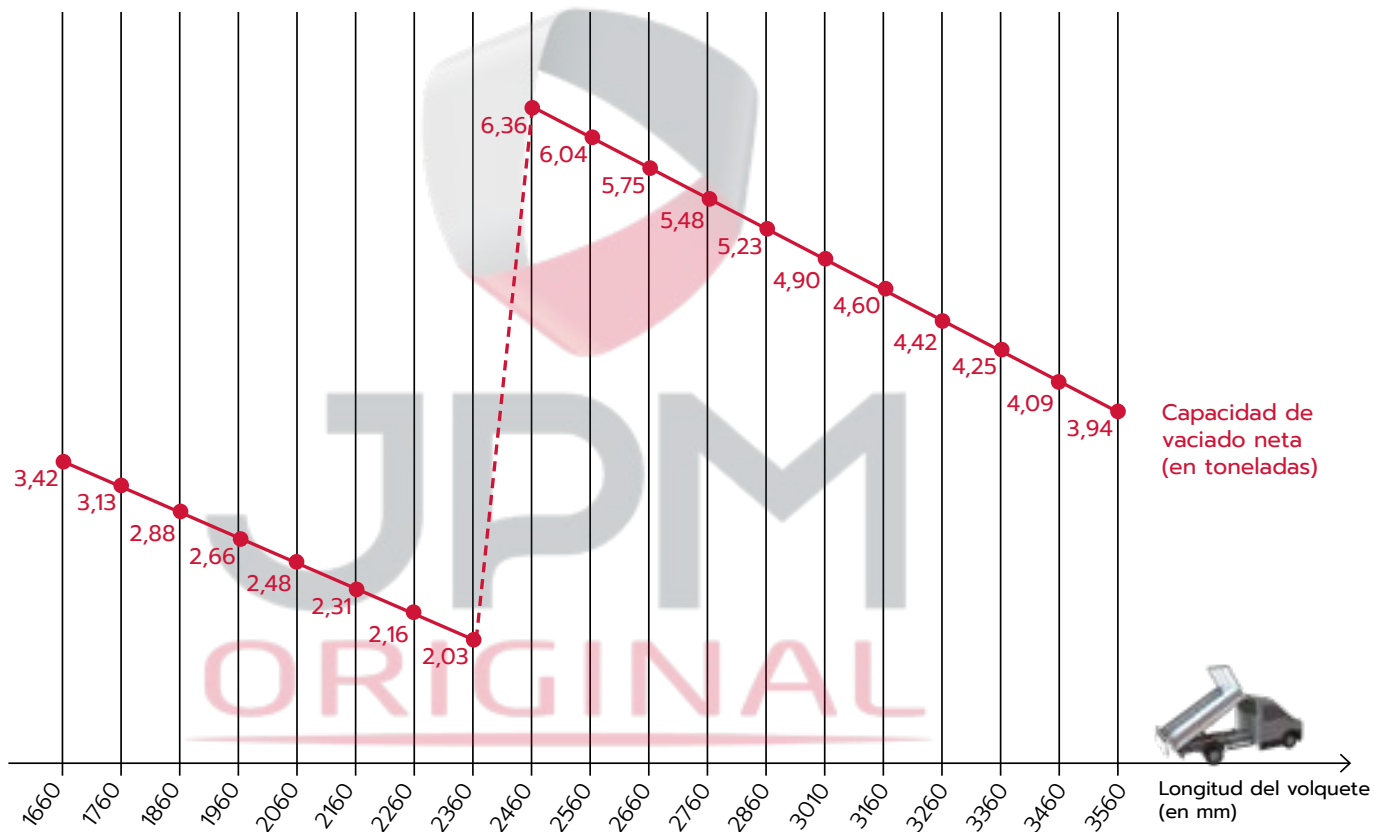


Cordón de soldadura MIG
robotizada



Capacidad de vaciado

Carga repartida uniformemente

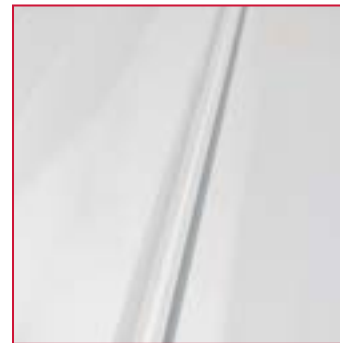
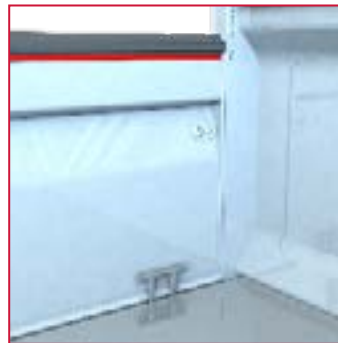




2 POSIBILIDADES DE SUJECIÓN



En el borde



En la plataforma (opcional)

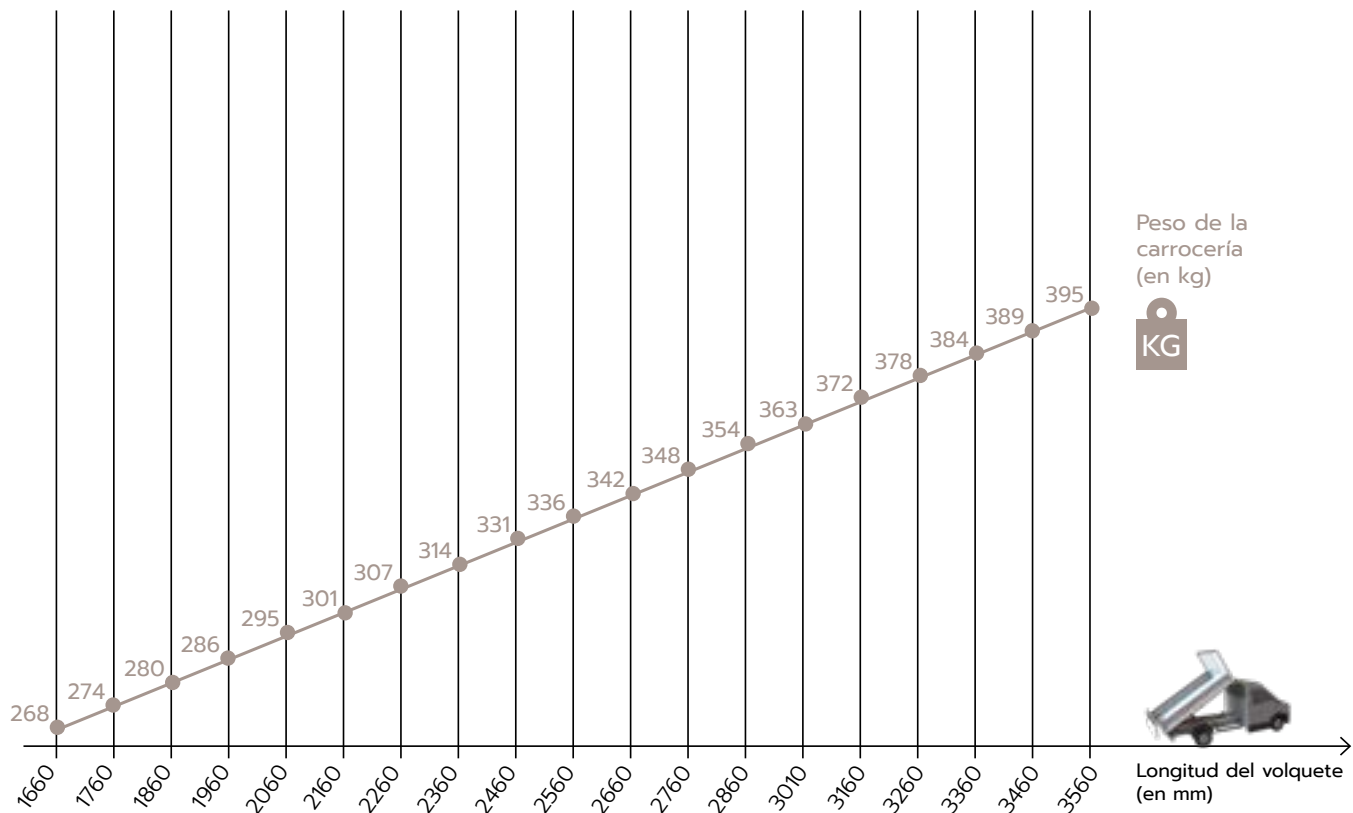


- Tratamiento de la superficie de la carrocería mediante granallado mecánico y pintura en polvo sin emisiones de disolventes
- Circuito corto: las carrocerías JPM se fabrican en Francia (Aveyron) y se montan en los vehículos mediante una red de servicios de carrocería de proximidad
- Impacto para el medioambiente del volquete de aluminio para el conjunto de su vida útil: un 20 % menos en comparación con un volquete de acero (salud, calidad del ecosistema, cambio climático, recursos). Los análisis del ciclo de vida útil del volquete de aluminio JPM los ha realizado la empresa Adfine
- Respeta las nuevas normativas de reducción de CO2 y de emisiones contaminantes de los vehículos en circulación (WLTP)



Peso

Los pesos son indicativos. Las tolerancias de grosor de los proveedores de acero o aluminio no nos permiten garantizar un peso dentro de un rango de +/- un 10 %.





ZA Le Relais de Merlin
12800 Naucelle (Francia)

contact@jpm-group.com
www.jpm-group.com

Tel.: +33 (0)5 65 69 24 70

Distribuidor JPM