

CATÁLOGO

DOLLY PRO+ REMOLCADOR

BEYOND, IR
MÁS ALLÁ

2026



LA FUERZA
DE UN GRUPO

THE BEST SOLUTIONS
FOR LOGISTICS



TU ALIADO EN CADA
KILÓMETRO



TABLA DE CONTENIDOS

- El comienzo de una nueva Era4
- Soluciones que van más allá..... 5
- Durabilidad, Protección e Innovación6-7

- Dolly Pro+..... 8
- Opcionales Destacados11
- Datos técnicos.....12

EL COMIENZO DE UNA NUEVA ERA

Te damos la bienvenida a **Guillén Group**: la misma empresa de siempre, con una estética y filosofía totalmente renovadas.

Nuestros valores perduran: ofrecer siempre la máxima calidad, poner el foco en el cliente, cuidar la garantía y el servicio... pero es el momento de dar un nuevo paso y pensar de forma más global, con una imagen acorde a la calidad de nuestros productos y la ambición de seguir creciendo.

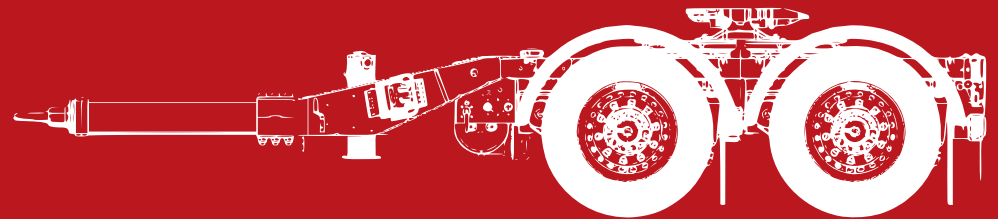
Si buscas la máxima calidad y rentabilidad para tu negocio logístico, **somos tu mejor solución.**

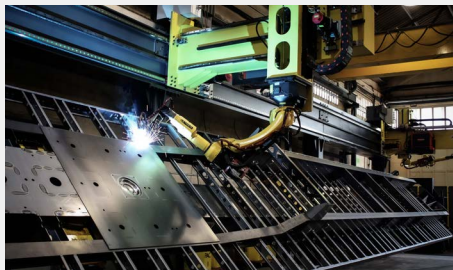


SOLUCIONES QUE VAN MÁS ALLÁ

PARÁMETROS CLAVE:

- Estructura optimizada con bastidor de acero de alta resistencia.
- Peso en vacío reducido, maximizando la carga útil.
- Alta durabilidad avalada por estudios y ensayos técnicos.
- Menor consumo de combustible gracias a su diseño eficiente.
- Capacidad para transportar cargas de gran peso con total seguridad.
- Diseño moderno con una estética cuidada y funcional.





IR MÁS ALLÁ EN DURABILIDAD

En **Guillén Group** trabajamos con **robots de soldadura de última generación**, capaces de garantizar **máxima precisión y repetibilidad** en cada unión. Esta tecnología avanzada se combina con la experiencia de nuestros **soldadores altamente cualificados**, que supervisan cada proceso para asegurar un acabado impecable.

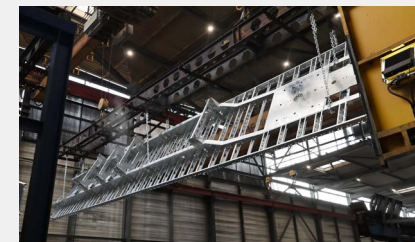
Además, la lona G-130 está basada en una moderna tecnología, desarrollada para ofrecer **mayor resistencia, fiabilidad y durabilidad** en el uso diario. Una solución pensada para responder a las exigencias reales del transporte actual.

Conocemos de primera mano los desafíos del sector. Por eso, apostamos por procesos innovadores y materiales de alto nivel que refuerzan la **calidad estructural del semirremolque** y aportan un mayor valor a nuestros clientes.

GALVANIZADO EN CALIENTE PROTECCIÓN

En nuestros chasis utilizamos el **galvanizado en caliente** como método de protección anticorrosiva. Este proceso garantiza un **recubrimiento uniforme**, incluso en las zonas más difíciles, ofreciendo una protección total **frente a la corrosión**.

El resultado son chasis con una **mayor durabilidad, resistencia y fiabilidad**, preparados para trabajar en las condiciones más exigentes.





INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO INNOVACIÓN

En **Guillén Group**, la **calidad y la seguridad** son pilares fundamentales de nuestra forma de trabajar. Nuestro enfoque en **ingeniería, desarrollo y mejora continua** nos permite ofrecer soluciones fiables, eficientes y preparadas para responder a las exigencias reales del transporte actual.

Contamos con un **equipo técnico altamente especializado** y con procesos de diseño y validación avanzados, donde cada producto es desarrollado y optimizado mediante **ensayos, cálculos y controles exhaustivos**. Este enfoque basado en datos nos permite introducir **soluciones innovadoras**, mejorar continuamente los chasis y las **superestructuras**, y mantener estructuras robustas sin renunciar a diseños eficientes y optimizados en peso.

ENSAYOS Y PRUEBAS

- Pruebas de resistencia del piso.
- Medición de cargas y reparto en todos los ejes.
- Medición de masa propia.
- Ensayos de frenado en vacío y a carga máxima.
- Medición y verificación de parachoques delantero y trasero.
- Pruebas de esfuerzo del chasis.
- Ensayos de resistencia estructural del chasis.
- Cálculos estructurales mediante método FEM.
- Test de Fatiga:

LA FUERZA
DE UN GRUPO

THE BEST SOLUTIONS
FOR LOGISTICS

REMOLCADOR **DOLLY PRO+**

El Dolly Pro+ ofrece la máxima seguridad, estabilidad y robustez, garantizando un acoplamiento seguro y un rendimiento superior en cada combinación.

[VER MÁS](#)



VERSATILIDAD Y MODULARIDAD

Aprovechamos las sinergias con nuestros partners, aplicando la tecnología más avanzada a nuestros semirremolques, como es el caso del TailGuard o la telemática.

En permanente contacto con el mercado y atentos a sus necesidades estamos constantemente evolucionando nuestros semirremolques.

Desarrollamos soluciones innovadoras como es el caso del brazo delantero multi amarre con pilotos integrados.

Apostamos firmemente por la innovación y el desarrollo, con el fin de ofrecer al cliente el mejor resultado en materia de eficacia, seguridad, versatilidad y rentabilidad.

CALIDAD Y GARANTÍA

Chasis y pilares traseros galvanizados en caliente garantía 10 años.

Uso de componentes de primeras marcas, seguridad y garantía de servicio asistencia post-venta europea.

Demostrada alta resistencia y conservación de nuestros vehículos en zonas con climatología extrema.

Según términos y condiciones tratamientos superficiales GDI, S.L.U.



DISEÑO Y TECNOLOGÍA

Remolque ejes centrales con lanza inferior homologado para un M.M.T.A de 18.000Kilos.

Sencillo, cómodo y fácil de usar por parte del usuario, con mejoras de maniobrabilidad en el sistema de manipulación del bloqueo de la 5º rueda.

Diferentes opciones de equipamiento desarrolladas para satisfacer las necesidades de cada cliente.

La empresa se reserva el derecho de modificar cualquier dato técnico de esta información sin previo aviso. Las fotografías pueden contener accesorios o extras por lo que no pueden determinarse como un vehículo estándar.



Lanza Dolly acoplada.



Punta Lanza.



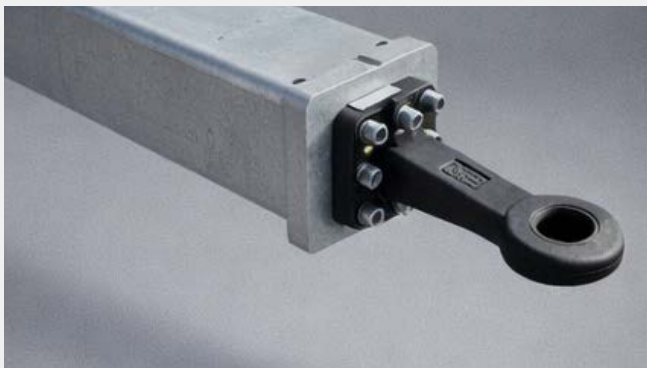
5º Rueda montada sobre corona giratoria de bajo mantenimiento con bloqueo manual para maniobras.



5º Rueda montada sobre corona giratoria de bajo mantenimiento con bloqueo manual inhabilitado para maniobras.



TIPOS DE LANZAS



Lanza recta (Tipo A)



Lanza elevada (Tipo B)



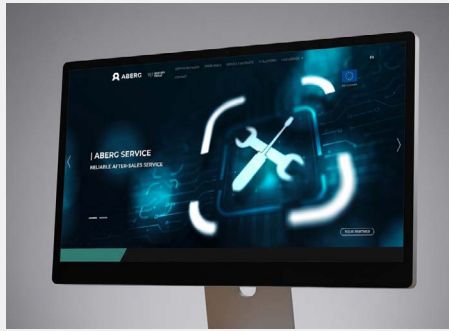
Lanza quebrada (Tipo C)

OPCIONALES DESTACADOS

Te ofrecemos una amplia variedad de opcionales para que configures el tuyo a tu manera, adaptándolo a tus necesidades.



Autoinflado.



Telematics.



Hubodómetro.



Tire Pilot



Llantas Aluminio.



LA FUERZA
DE UN GRUPO

THE BEST SOLUTIONS
FOR LOGISTICS







DATOS TÉCNICOS

PLATAFORMA

CHASIS

- Altura 5ª rueda en vacío y posición de marcha para enganche semirremolque de 1100 con lanza centrada, elevada y quebrada.
- Cualquier modificación sobre las dimensiones acordadas conllevará un incremento en el precio.
- Remolque ejes centrales con lanza inferior homologado para un P.T.M.A de 18.000 kilos.
- Estructura principal en formato I, mediante cajón cerrado, confeccionada en acero de alto límite elástico.
- Lanza delantera con posibilidad de extensión equipada ojo de enganche atornillado de Ø50mm. 5ª Rueda de 2" con mantenimiento (sin teflones) montada sobre corona giratoria de bajo mantenimiento con bloqueo manual para maniobras.
- La corona giratoria es de 13.000 kilos de capacidad.

EJES

- 2 Ejes fijos modelo B9-22 de 9ton.
- Freno de disco Ø430mm.
- Distancia entre ejes 1310mm.
- Ancho de vía 2040mm. y Bombeo ET-120.
- Suspensión neumática original SAF-HOLLAND Intradisc con arriostramientos especiales Heavy Duty.

SISTEMA NEUMÁTICO/FRENOS

- Pinzas de freno marca: Haldex, según CEPE/ONU 13R11.
- Válvula niveladora 5 posiciones (sube-baja) con función Reset to Ride (Auto Reset)
- Sistema Control y frenos EBS Estandar 2S/2M con CAN Router + Sistema ayuda contra el vuelco (RSS) + ODR.
- Conexión EBS mediante ISO 7638 y suministro de corriente a través de la luz de stop. Bases conexiones neumáticas y ISO 7638.
- Freno estacionamiento por actuadores de muelle (Doble membrana).
- Calderines aire de acero (1x 60 litros + 1 x 20 litros), capacidad 80 litros., capacidad 120 litros.
- Toma de presión para inspección ITV.
- Soporte placa matrícula intercambiable.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- 4 neumáticos medida 385/55 R22'5, según Reglamento EU 458/2011.
- Llanta de acero bombeo ET-120 y tapones cubre tornillos con logo.
- Premium

GUARDABARROS

- Guardabarros de plástico Redondos independientes.
- Faldilla anti-spray en guardabarros con logos Guillén según Reglamento UE 109/2011. Faldón en paragolpes trasero con logo Guillén

PIES DE APOYO

- Guardabarros de plástico Redondos independientes.
- Faldilla anti-spray en guardabarros con logos Guillén según Reglamento UE 109/2011. Faldón en paragolpes trasero con logo Guillén.

PIES DE APOYO

- Instalación eléctrica de 24V con pilotos traseros multifunción LED, según Reglamento ECE R48.06.
- Gálilos de posición, laterales y de matrícula LED. Instalación homologada para A.D.R. según Reglamento CEPE/ONU 105R06. Enchufes: 7 polos-24N (ISO 1185), 7 polos-24S (ISO 3731, funciones adicionales) y 15 pins (ISO 12098) solo en conexión con semirremolque arrastrado.

Carrocería homologada acorde a EN-12642 código XL para carga neta de 27.000 kg.

EQUIPAMIENTO INCLUIDO

- Paragolpes trasero fijo de aluminio con soportes atornillados al chasis según Reglamento CEPE/ONU 58R03.
- Placa trasera inoxidable. Soporte placa matrícula intercambiable.
- 2 Topes traseros metálicos de 420mm..
- 2 Cajón porta extintores termoplástico en pie de apoyo (extintor no incluido).
- Sistema electrónico de monitorización de la presión y temperatura de los neumáticos (T.P.M.S) según el Reglamento 141, excluido el neumático de repuesto.

DOCUMENTACIÓN

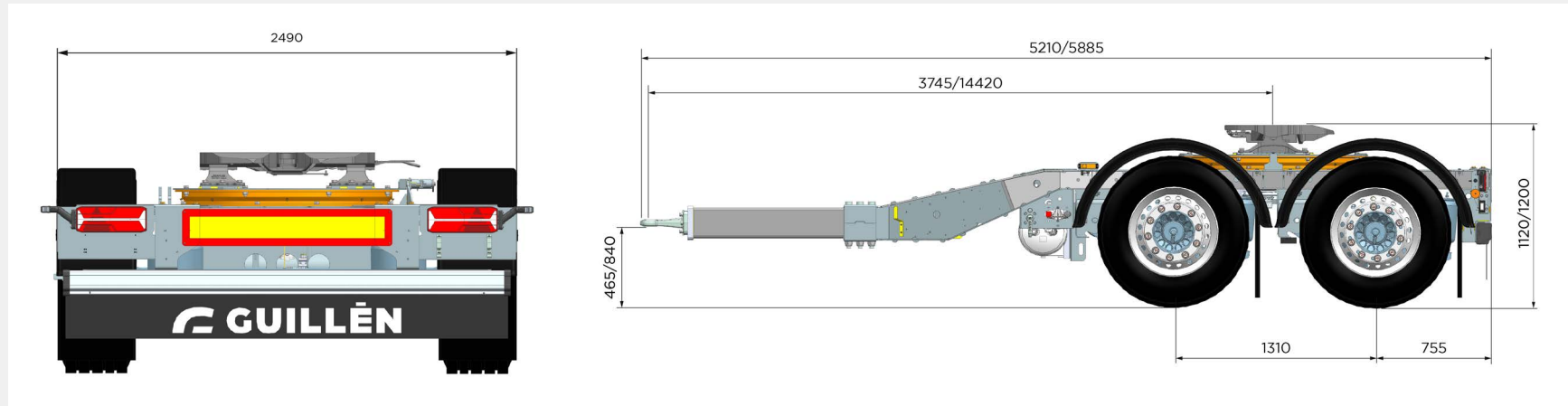
Tarjeta ITV electrónica

Certificado de Garantía

Certificado COC (Certificate of Conformity) - N/A en caso de homologación de Serie Corta Nacional.

Certificado ECMT (certificado de conformidad de requisitos técnicos de seguridad)

Certificado ADR fabricante (mercancías peligrosas)



FICHA TÉCNICA DOLLY PRO+

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso total aprox (±3%)	2.560 Kg
Masa máx. King-pin	13.000/13.000 Kg
Masa máx. grupo ejes	18.000/18.000 Kg

Ancho	2.485 mm
Longitud Mínima	2.470 mm
Longitud Máxima	5.835 mm

Según reglamento UE 1230/2012

WEB GUILLÉN



Procesos de producción y materiales respetuosos con el medio ambiente.



LA FUERZA
DE UN GRUPO

THE BEST SOLUTIONS
FOR LOGISTICS

BEYOND, IR
MÁS ALLÁ

 **GUILLÉN** GROUP
Member of  **WIELTON**
GROUP

 **GUILLÉN** **G-Rental**
SEMI-REMOLQUES Powered by  **GUILLÉN** GROUP

Calle Censal, 25 - Polígono Industrial Norte - 46230 Alginet (Valencia)
T +34 961 750 964 - info@guillen-group.com

guillen-group.com

NUESTRO LEMA

“Beyond, ir Más Allá”