

CATÁLOGO

PORTA CONTENEDOR

EXTENSIBLE

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 Era	4
■ Soluciones que van más allá.....	5
■ Durabilidad, Protección e Innovación	6-7
■ PC Ideal	8
■ Opcionales Destacados	11
■ Datos Técnicos.....	14

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.

CERRADO



ABIERTO





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.

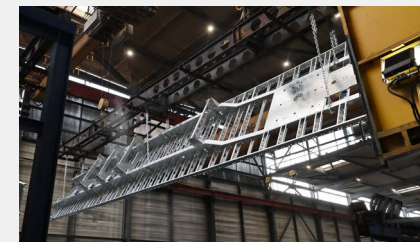
Además, la lona **G-130** está basada en una moderna tecnología, desarrollada para ofrecer **mayor resistencia, fiabilidad y durabilidad** en el uso diario. Una solución pensada para responder a las exigencias reales del transporte actual.

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

EXTENSIBLE IDEAL

El PC Ideal es el portacontenedor extensible que une fuerza estructural, adaptabilidad y fiabilidad, pensado para responder a las exigencias del transporte intermodal.

VER MÁS



Anticiclista



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.

**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.**

DISEÑO Y TECNOLOGÍA

Mínima TARA, máxima resistencia (Peso Técnico
Máximo Autorizado 41,000 kg).

Sencillo, práctico y cómodo en la utilización por
parte del usuario.

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



Twist-lock travesaño frontal con amarre frontal e inferior de contenedor.



Almoadillas Apoyo



Soporte rueda y anticiclita basculante *Opcional*

LA FUERZA
DE UN GRUPO

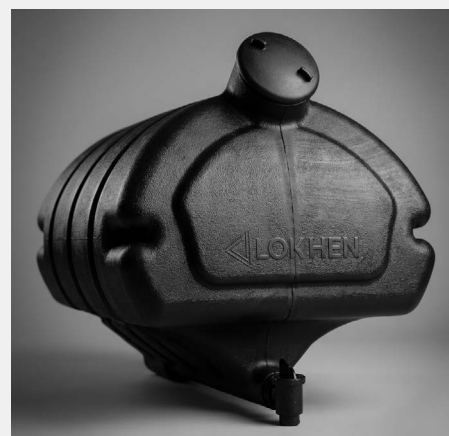
THE BEST SOLUTIONS
FOR LOGISTICS



Sistema extensión trasera mediante cremallera.



Selector extensión central.



Bidón de agua



Cajón herramientas *Opcional*

OPCIONALES

DESTACADOS

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



Amarre frontal para contenedores H.C con y sin Euro Castings *Opcionales*



Twist-lock desmontable Front Extension para anclaje inferior contenedores no H.C (sin tunnel).



Bolster atornillable para transporte contenedores 20' en posición central



Gen Set Generador Eléctrico



Frontal extensible





DATOS TÉCNICOS

PLATAFORMA

CHASIS

- Fabricación en acero de alto límite elástico.
- Traviesa delantera fija.
- Estructura de chasis porta contenedores esquelético mono tubo equipado con twist-locks de Ø52mm. para el transporte de contenedores (NO Tank-Containers) en combinaciones de 1x45' elevado (anclaje frontal contenedor en parte inferior twist-locks 40'), 1x40' (High Cube o plano), 2x20', 1x30' y 1x20' en trasera.
- Cuello reforzado de 120mm., apto para 16Tn., tipo Goosneck, especial para encajar el túnel de contenedores High Cube según ISO 1726-2.
- Extensión central con selector de posiciones de carga de contenedor y extensión trasera mediante cremallera accionada por manivela manual giratoria.
- Bloqueo manual de las extensiones mediante bulón de acero inoxidable pasante a ambos lados del tubo central.
- Topes de guiado para frontal contenedor.
- Protección lateral basculante según Reglamento CEPE/ONU 73R01.
- Masa técnica máxima 41.000 Kilos.

EJES

- 3 Ejes SAF Intradisc de 9Tn. de capacidad, B9-22 Estándar.
- Suspensión neumática SAF-HOLLAND. Freno de disco Ø 430mm.
- Distancia entre ejes 1310mm.
- Ancho de vía 2040mm. y Bombeo ET-120.
- Elevador neumático bi-lateral SAF montado en eje delantero (1er eje), conectado al EBS con bajada automática en función de la carga.

SISTEMA NEUMÁTICO/FRENOS

- Instalación eléctrica de 24V con pilotos traseros multifunción LED. Según Reglamento ECE R48.06.
- Gálidos de posición, laterales y de matrícula LED.
- Instalación eléctrica 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 polos (ISO 12098).

NEUMÁTICOS

- Neumáticos 385/65 R22'5 según reglamento UE 458/2011 sobre llanta de Acero ET-120 y tapones de rosca con logotipo: Goodyear KMAX T G2 164K.

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

- Pies de apoyo marca SAF acero con manivela larga, con capacidad de elevación de carga de 24Tn.
- Doble velocidad de elevación.

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.
- Soporte placa matrícula intercambiable.
- Tope trasero metálico de tipo ángulo corrido.
- Cajón porta extintores termoplástico en pie de apoyo (extintor no incluido).
- 1 Calzo + Soporte de plástico tipo tubular.
- 6 Almohadillas apoyo para la elevación del contenedor.
- 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

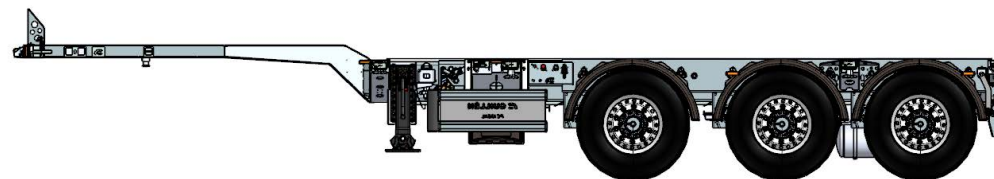
Certificado de Garantía

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

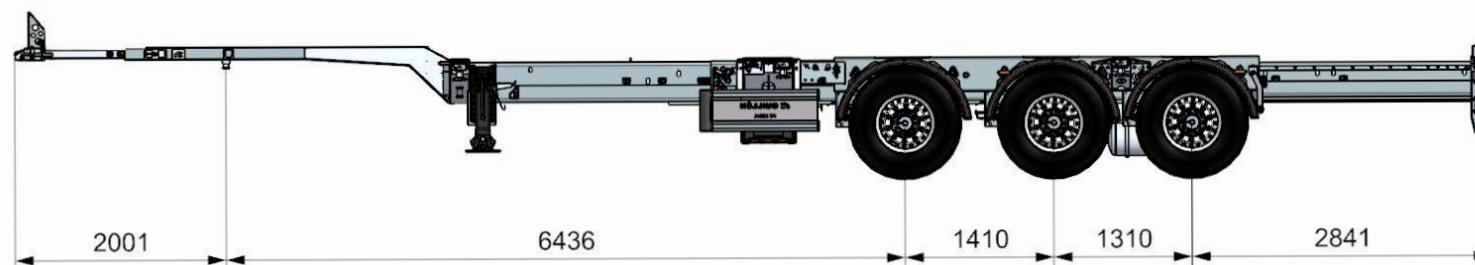
Certificado ECMT (certificado de conformidad de requisitos técnicos de seguridad)

Certificado ADR fabricante (mercancías peligrosas)

CERRADO



ABIERTO



FICHA TÉCNICA PC IDEAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

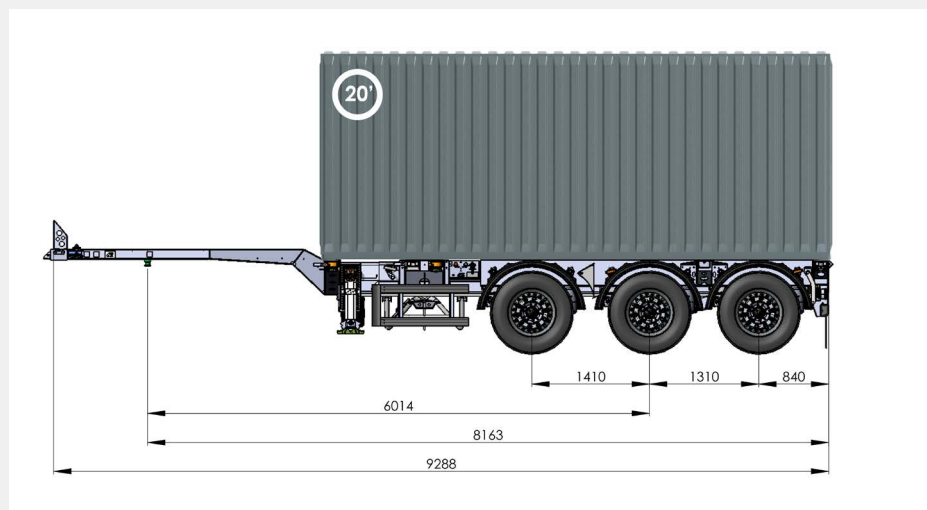
Peso total aprox (±3%)	4.400 Kg
Masa máx. King-pin	14.000/14.000 Kg
Masa máx. grupo ejes	24.000/27.000 Kg
Masa máx. total	38.000/41.000 Kg
Carga útil (admisible/técnica)	33.183 /36.183 Kg

Altura 5ª rueda	1.180 mm
Ancho	2.495 mm
Longitud	13.620 mm
Altura vehículo	1.300 mm

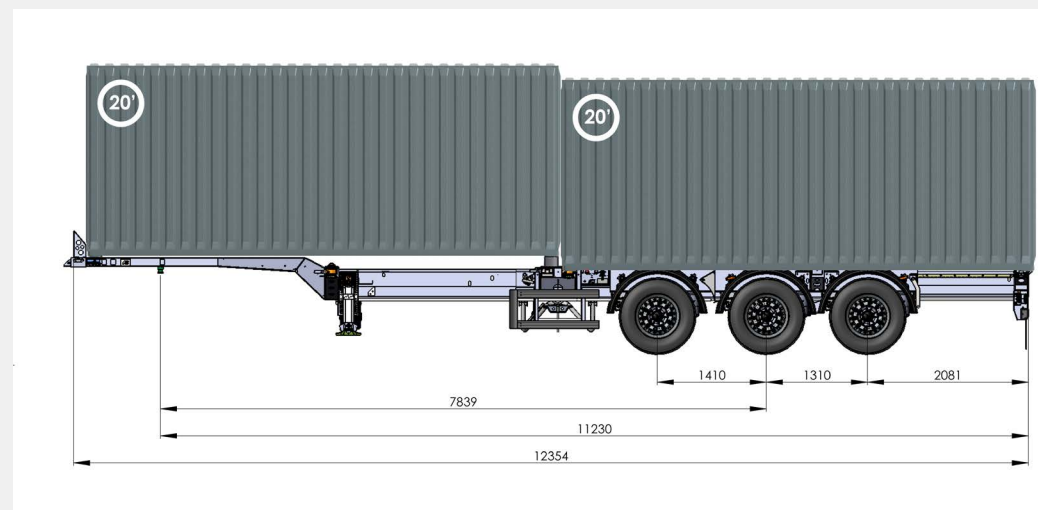
Según reglamento UE 1230/2012

CONFIGURACIONES DE CARGA

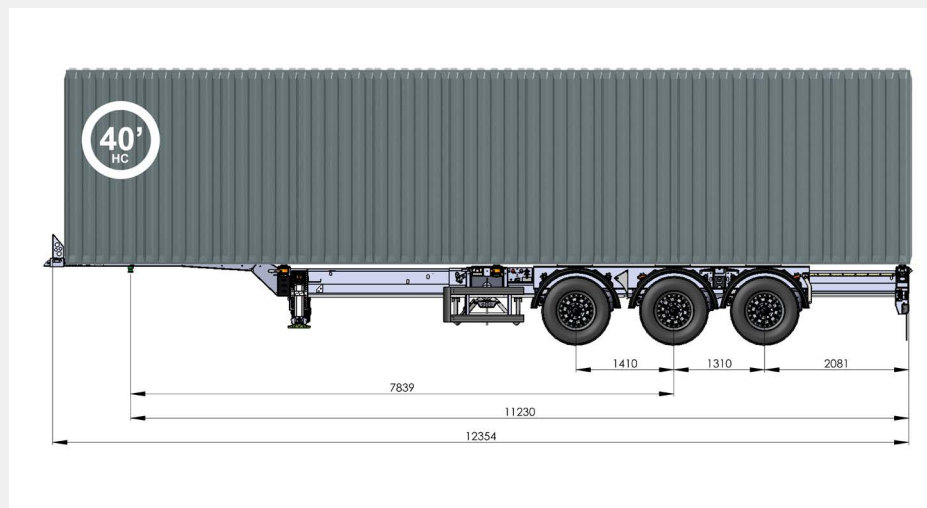
UNIDAD BÁSICA



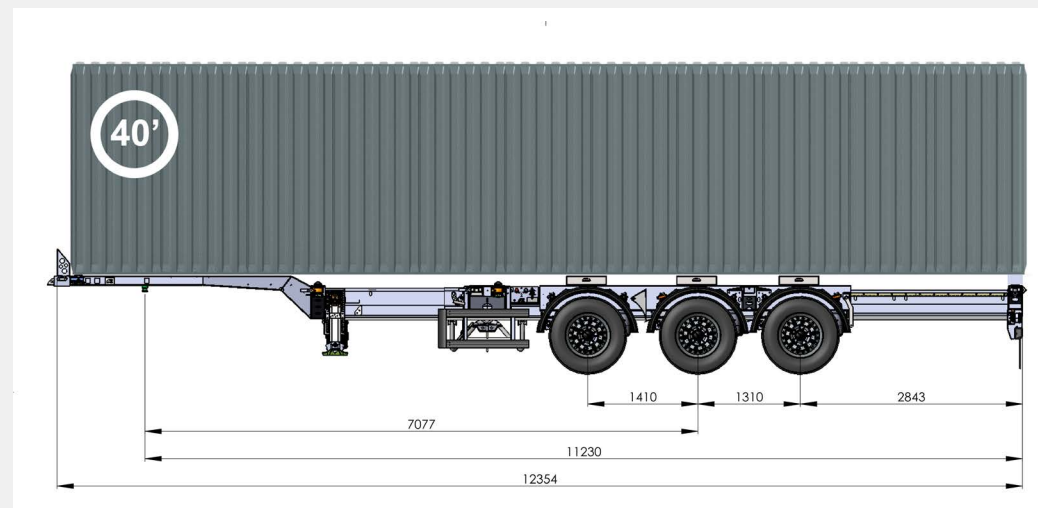
20' Trasero



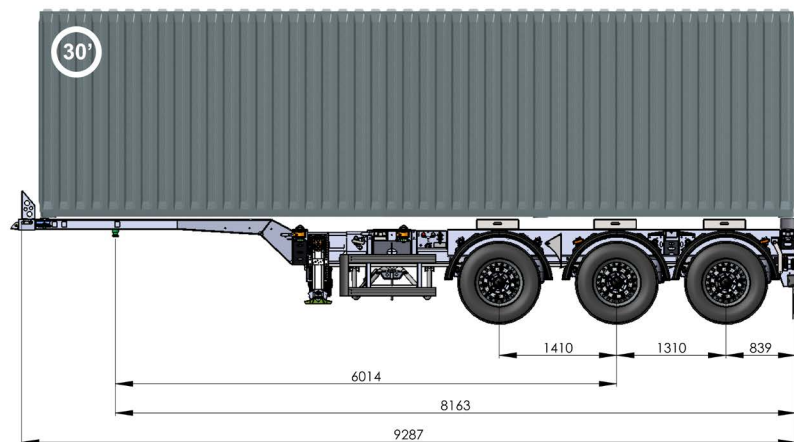
2x20'



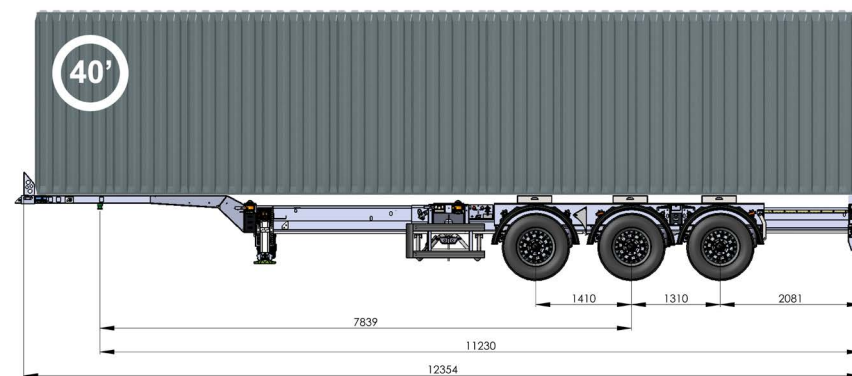
1 x 40' H.C



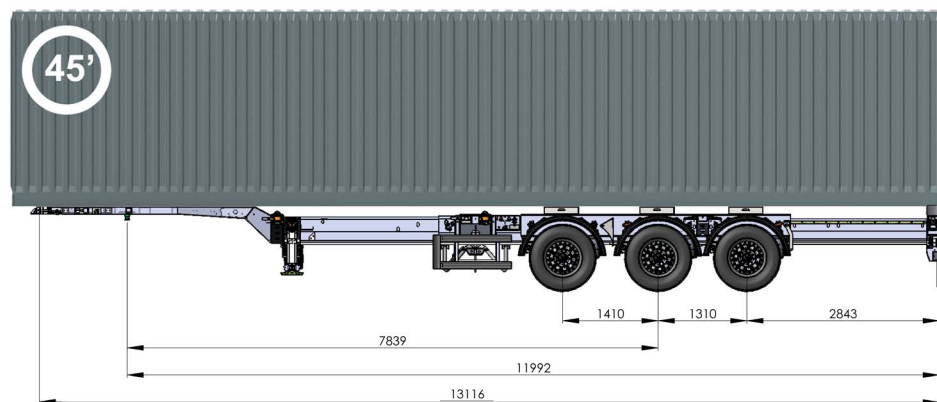
1 x 40' H.C > 28 Tons



1x30'



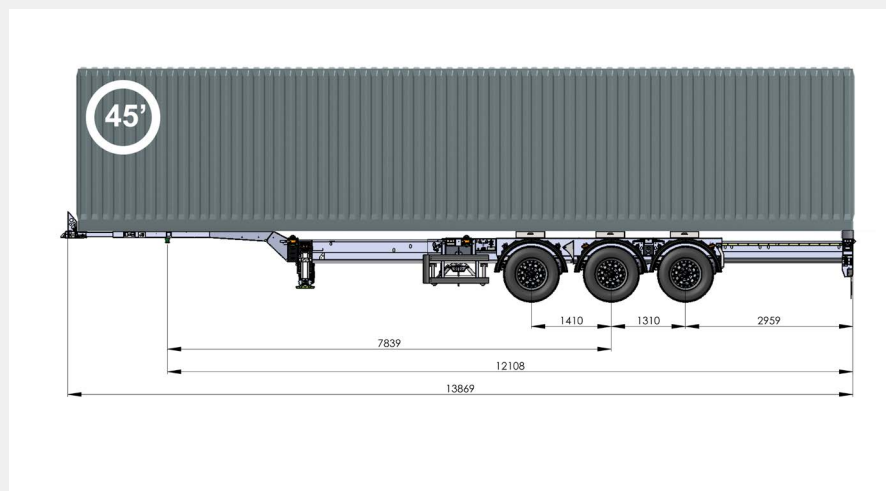
1x40' Sin tunel



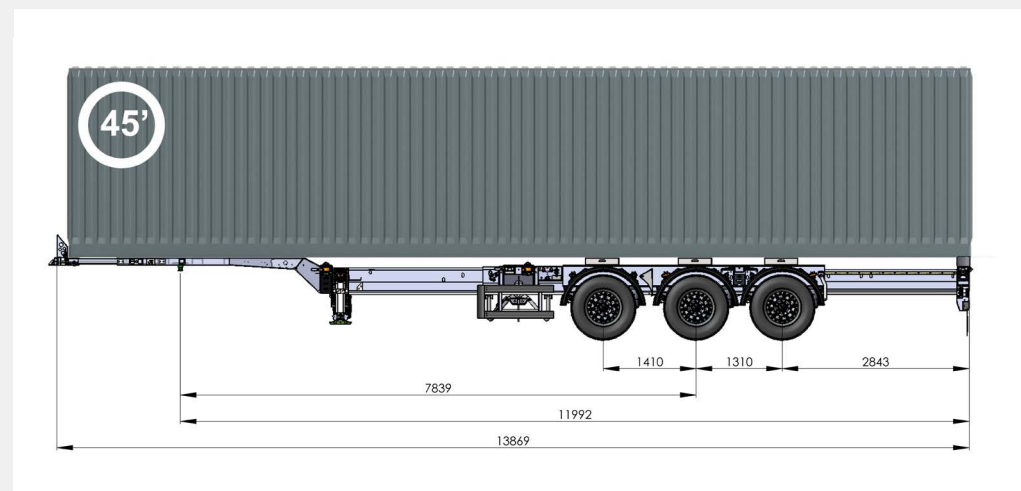
1 x 45' Elevado

OPCIONES ADICIONALES

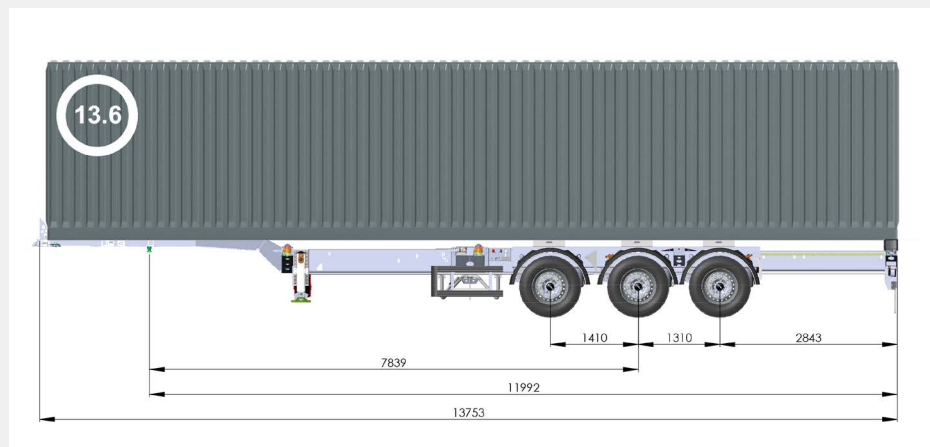
EXTENSIÓN FRONTAL



1x45' H.C

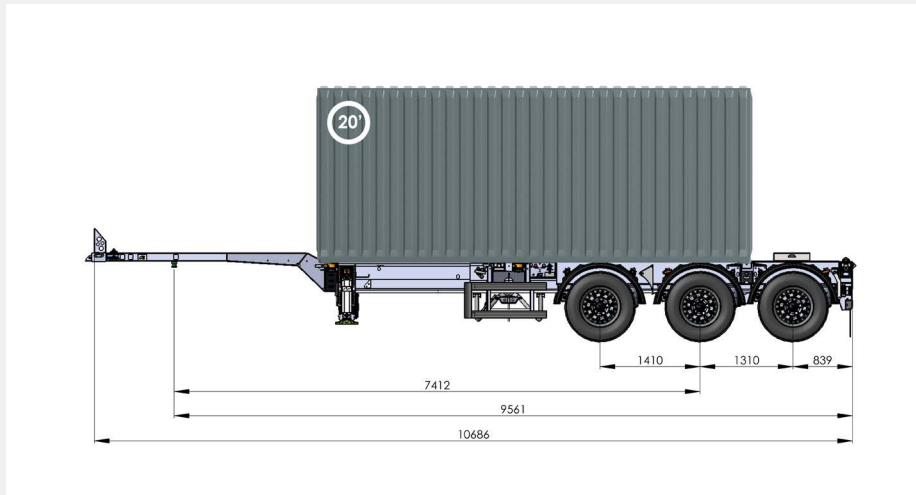


1x45' H.C Sin EuroCasting



1x13.6 Euro / MegaCombi

OPCIONES ADICIONALES CON BOLTER ATORNILLADO 20' CENTRAL



20' Central

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”