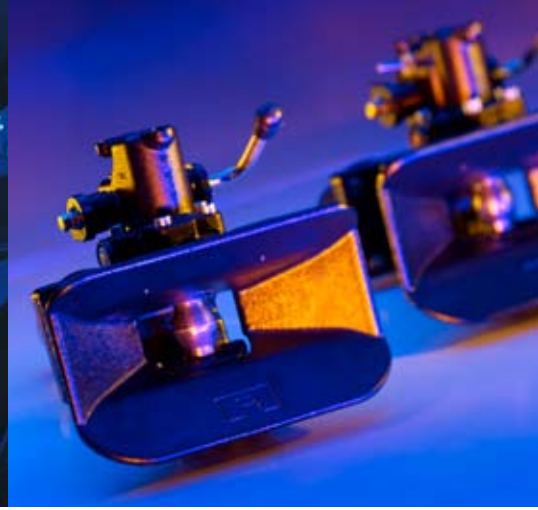


Productos para camiones y remolques





Del pequeño taller a la empresa multinacional

Los actuales mercados complejos y globales sólo pueden ser atendidos de manera óptima por empresas preparadas para estos desafíos. Como JOST. La historia de JOST recomenzó hace más de 60 años. JOST empezó siendo una empresa familiar que fabricaba coronas giratorias. Ésta empresa se ha desarrollado igual de rápido que la producción de vehículos utilitarios. Aquella empresa familiar se ha convertido en un consorcio internacional con una gama de productos muy amplia. Los productos JOST forman parte de los componentes más empleados en el sector de camiones y remolques. Todos los fabricantes de renombre confían en nosotros y están convencidos de nuestras prestaciones. En los últimos años el grupo JOST ha podido

integrar a las empresas ROCKINGER y TRIDEC. Con enganches para remolques, productos para el sector agrario, lanzas-timón y sistemas de control automatizados, estas empresas representan un excelente complemento para la gama ya existente de productos JOST.

Estamos orgullosos de nuestra alta cuota de mercado a nivel internacional. Pero también somos conscientes de la responsabilidad que supone esta confianza depositada en nosotros. Para ello sabemos que tenemos que convencer cada día a nuestros clientes más exigentes en el sector de camiones y remolques con productos de alta calidad.

Fabricación muy moderna – altísimo nivel de calidad

En todo el mundo las instalaciones de producción de JOST están equipadas con plantas de fabricación muy modernas controladas por ordenador. Los robots de soldadura proporcionan uniones de alta precisión y muy resistentes, y la cataforesis de alto rendimiento asegura una protección anticorrosión óptima. La utilización de materiales de alta calidad garantiza máxima seguridad. En nuestra

empresa, los departamentos de desarrollo y producción, distribución y marketing, servicio y control de calidad trabajan codo con codo. De este modo podemos garantizar la calidad de los productos y del servicio y seguir optimizándolos en un proceso de mejora continua. Nuestros servicios satisfacen a los estándares de calidad definidos.





Tres fuertes marcas bajo el mismo techo

Bajo el techo de JOST-World cuatro fuertes marcas ofrecen un programa extenso de sistemas y componentes para la industria de camiones y remolques.

JOST

JOST

La historia de JOST comienza en 1952 en Neu-Isenburg, cerca de Frankfurt, con la fabricación de coronas giratorias. A partir del 1956 se añadieron también quintas ruedas a la gama de productos y ya en 1960 se fundaron las primeras sucursales en el extranjero en Inglaterra y Sudáfrica. Mientras hoy en día las instalaciones de la antigua forja todavía se encuentra en el interior del edificio de la empresa, la empresa misma se ha desarrollado rápidamente y está perfectamente equipada para satisfacer los requerimientos de la industria de vehículos utilitarios.

Los productos para fabricantes de camiones incluyen muchos tipos diferentes de quintas ruedas para fines diferentes así como dispositivos de dos alturas y carros desplazables. JOST ofrece a los fabricantes de remolques una gran variedad de dispositivos de apoyo, coronas giratorias, king pins y hubodómetros. Otra línea de productos ofrece etwist locks y componentes para contenedores.

En los últimos años JOST ha lanzado al mercado muchas innovaciones en el ámbito de sistemas. Éstos automatizan o controlan de manera electrónica y supervisan operaciones que hasta ahora se tenían que realizar manualmente.



ROCKINGER

Desde su fundación en el año 1875 por el herrero Johann Rockinger, ROCKINGER ha influido decisivamente en el desarrollo técnico de enganches para remolque y por la alta calidad de sus productos se ha convertido en la principal marca en este ámbito. En 1927 se lanzaron al mercado los enganches de seguridad para camiones, que fueron los primeros enganches para remolques totalmente automáticos. Desde el año 2008 y los cuatro años siguientes ROCKINGER fue elegida *mejor marca* en el ámbito de enganches para remolque por los lectores de las famosas revistas „trans aktuell“, „lastauto omnibus“ y „Fernfahrer“.





1 Sistemas

Sistemas controlados mediante sensores supervisan y automatizan los procesos manuales proporcionando una mayor seguridad y eficiencia en la flota.



2 Quintas ruedas

Ofrecemos una gran variedad de quintas ruedas. De 2" y 3 1/2" con diferentes alturas de montaje, y modelos. La gama se completa con las planchas de montaje, los carros desplazables y los dispositivos de dos alturas.



3 King Pins

Los King Pins se encuentran disponibles en diferentes modelos de 2" y 3 1/2" para todos los sistemas.



4 Dispositivos de apoyo Modul

Gracias al modo de construcción modular con alturas de montaje y atornillado variables, diferentes manivelas y longitudes de barras de transmisión, así como cuatro variantes de apoyo, se pueden satisfacer todas las exigencias de nuestros clientes. Además ofrecemos una gran variedad de patas telescópicas especiales para aplicaciones específicas.



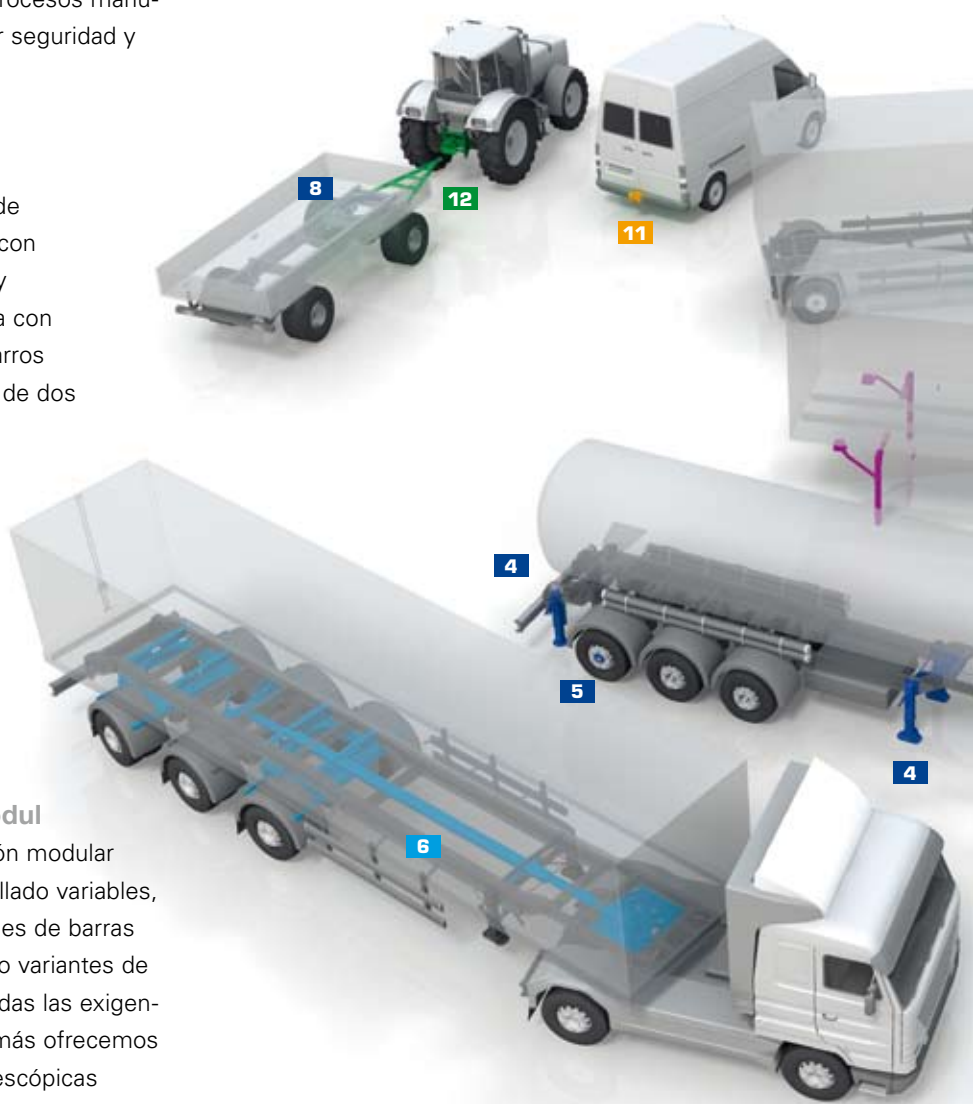
5 Hubodómetros

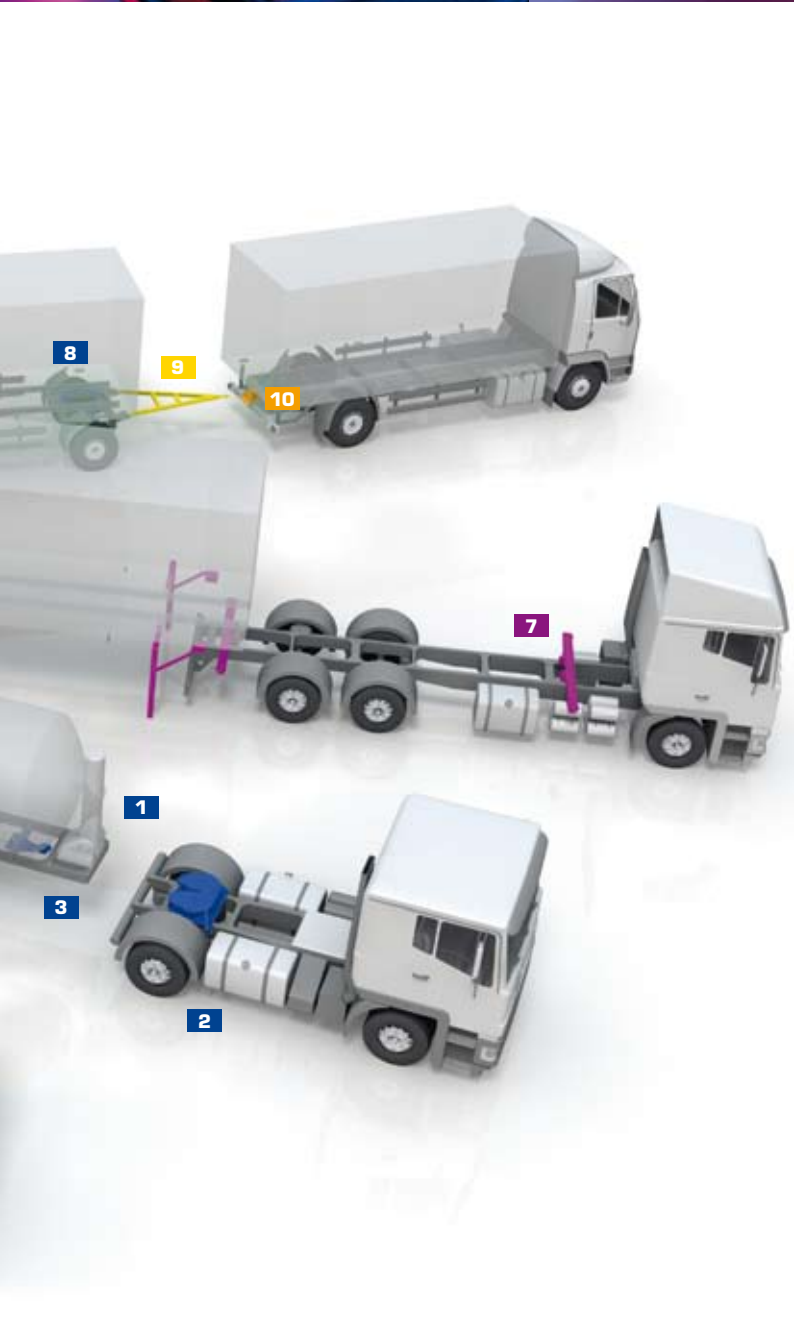
Varios hubodómetros – cuentakilómetros para la determinación de los kilómetros recorridos independiente del vehículo de tracción para todo tipo de vehículos de ruedas – están incluidos en esta gama de productos.



6 TRIDEC

TRIDEC desarrolla y produce sistemas de dirección controlados de manera mecánica, electrónica e hidráulica para semirremolques y sistemas de suspensiones de ruedas independientemente del fabricante del semirremolque.





8 Coronas de dirección de bolas

Las coronas de dirección de bolas y las coronas giratorias fueron los primeros productos fabricados por JOST. La amplia gama de coronas de dirección de bolas de alta calidad se basa en estas experiencias.



9 Lanzas-timón y puntas de lanza

Las Lanzas-timón y las puntas de lanza están disponibles en varias versiones, así como en diseños específicos para clientes.



10 Enganches para remolques

Está disponible una variada gama de productos para el transporte en carretera – enganches para remolques, enganches NATO, puntas de lanza y accesorios.



11 VARIOBLOC

VARIOBLOC es un sistema de cambio multifuncional para vehículos de transporte, todoterrenos y autobuses. Con la ayuda de una placa intermedia permite un cambio rápido y fácil de enganches para remolque, de bola, de bulón y de tipo gancho.



7 Técnica de contenedores

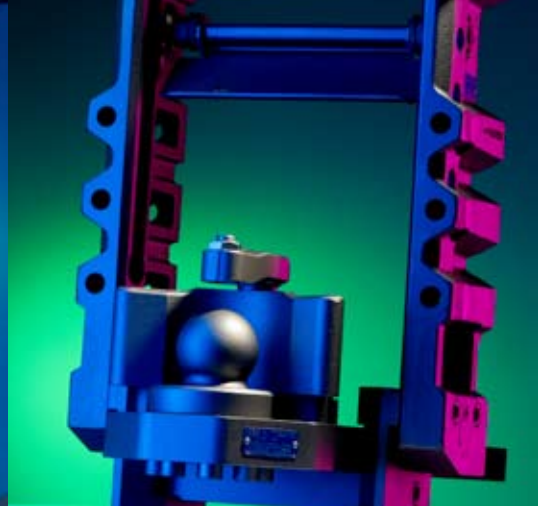
Componentes para transporte intermodal, elementos de apoyo, twist locks, travesaños, sistemas de elevación y rodillos guía – todos los componentes necesarios en una flota.



12 Acoplamientos para uso agrícola

Una gama extraordinariamente amplia para la agricultura y la explotación forres-tal. Enganches para remolques, caballetes, puntas de lanza, lanzas-timón y accesorios.





La gama de productos de ROCKINGER incluye enganches para remolque para todo tipo de aplicaciones: desde enganches estándar hasta enganches de confort controlados por sensor y por control remoto, fijados sin posibilidad de movimiento, tanto para su aplicación en carretera como en el ámbito agrario y forestal. Además de otros productos como enganches NATO, enganches para elevadoras y vehículos sobre carriles o enganches de bola. El VARIOBLOC es una particularidad. Como sistema de cambio multifuncional para vehículos de transporte, todoterrenos o autobuses con enganches de bulón, enganches de gancho y enganches de bola permite retirar o cambiar entre los diferentes sistemas de enganche.

Desde el año 2001 ROCKINGER forma parte de JOST-World. Ambas empresas sacan provecho de esta fuerte asociación: Gracias a la presencia internacional de JOST, ROCKINGER ha podido mejorar su posición en el mercado internacional y JOST ha podido ampliar su gama de productos de manera razonable.

TRIDEC

Desde principios de 2008 la empresa Holandesa TRIDEC forma parte del grupo JOST-World. A la gama de productos se han añadido de este modo sistemas de dirección para camiones y suspensiones de ruedas especiales.

Como único diseñador y productor de sistemas de dirección de ejes para camiones independientes del fabricante del semirremolque en Europa, TRIDEC se ha convertido en los últimos años en sinónimo de sistemas de dirección forzada. Los técnicos de TRIDEC no solamente desarrollan y fabrican sistemas de dirección mecánicos sino también sistemas de dirección hidráulicos y eléctricos para semirremolques. Los sistemas de dirección TRIDEC facilitan el manejo de un semirremolque. Con estos sistemas puede ahorrar espacio al pasar por lugares estrechos o curvas. Así se ahorra tiempo, hay un menor desgaste de las ruedas, y se puede usar la flota de manera más económica. También las "suspensiones de rueda" para semirremolques de dos pisos, para semirremolques de transporte de vidrio y para suspensiones hidráulicas y ejes oscilantes se encuentran entre los productos de la gama. Los sistemas de TRIDEC se pueden encontrar en todas las aplicaciones, desde camiones de ciudad con eje simple hasta elevadores de 250 toneladas de dirección hidráulica.





Innovaciones – JOST como proveedor de sistemas

Como proveedor más importante, tenemos el compromiso de convencer de nuevo al mercado con innovaciones. En el centro de nuestros proyectos se encuentran soluciones que hacen más seguro y más comfortable la vida laboral.

KKS – la conexión totalmente automática

Como innovación pionera, JOST ofrece un sistema que automatiza completamente el proceso de enganche y desenganche. El KKS une todas las funciones realizadas hasta el momento de forma manual del proceso de semirremolque, incluyendo la conexión y la separación de los conductos de alimentación, la apertura neumática de la quinta rueda y el manejo motorizado de los dispositivos de apoyo, en un sistema de asistencia al conductor totalmente automatizado. El control y el indicador remoto se encuentran en la cabina del conductor. El conductor es guiado paso a paso y en el orden correcto por el proceso de acoplamiento, de modo que no puedan producirse errores durante el manejo. La supervisión y el control de todos los componentes del sistema proporcionan un aumento de la seguridad, un manejo más sencillo y permiten un enganche y desenganche más rápido. Otras soluciones de sensores para la quinta rueda van desde Flashtronic, visualización óptica del cierre dirigida por sensor, hasta los enganches mediante sensores, que se pueden controlar desde la cabina del conductor, completan la gama de productos.

LubeTronic

La lubricación de la quinta rueda y de los enganches para remolque requiere mano de obra y causa tiempos de interrupción. La solución es una amplia gama de sistemas de lubricación que se ofrece bajo el nombre

„LubeTronic“. Los cartuchos de grasa controlados electrónicamente proporcionan el engrase seguro de los enganches para remolque así como de los dispositivos de dos alturas y de quintas ruedas.

Controles e indicadores remotos

Debido a los actuales estilos de camiones articulados puede ocurrir que no se pueda acceder fácilmente, o incluso que no se pueda acceder de ningún modo, a los enganches del remolque. Con los controles e indicadores remotos de ROCKINGER, estos problemas pertenecen al pasado. Fácil apertura y cierre – incluso cuando no hay mucho espacio – y control seguro del estado de cierre mediante la visualización en la cabina del conductor, aumentan la seguridad y el confort en este campo.

Sistemas de logística

También en el ámbito de la logística la industria de vehículos utilitarios exige un rendimiento máximo a sus proveedores. Un desafío que abordamos con mucho gusto. Suministramos, por ejemplo, quintas ruedas con toda la gama de colores, que nosotros pintamos y suministramos en el tiempo indicado y en el color deseado. Nuestro centro global de logística en Neu-Isenburg ofrece la solución correspondiente a (casi) todos los deseos de nuestros clientes.



Estamos donde está usted

Los productos JOST se fabrican en todos los continentes del mundo para el mercado correspondiente. Así podemos garantizar la relación directa con nuestros clientes, acortar distancias y la gama de productos adecuada a precios adaptados al mercado.

De este modo también podemos garantizar el suministro rápido de piezas de recambio originales. Esto solo puede ser garantizado por un fabricante con presencia mundial

como JOST. Las piezas de recambio adecuadas puede encontrarlas, esté donde esté y a cualquier hora del día.

Pero también es un hecho que a pesar de todas las diferencias, la calidad de los productos y el servicio al cliente son siempre criterios decisivos para la decisión de compra. Por esta razón, éstos son los servicios que seguiremos optimizando continuamente en todo el mundo.

Sucursales y lugares de producción se encuentran en:

Australia	Francia	Los Países Bajos	España
Bélgica	Inglaterra	Polonia	Sudáfrica
Brasil	La India	Portugal	Hungría
China	Italia	Rusia	EEUU
Alemania	Japón	Singapur	

Siempre a su disposición en todo el mundo

Usted tiene acceso a toda la información necesaria sobre nuestros productos las 24 horas del día, los 365 días del año en la dirección de internet www.jost-world.com.

Catálogos electrónicos, documentaciones, manuales e instrucciones para reparaciones, noticias actuales y mucho más. ¡Visítenos!



Siemensstraße 2, D-63263 Neu-Isenburg, Tel. +49 (0) 61 02 2 95-0, Fax +49 (0) 61 02 2 95-2 98
E-Mail: jost-sales@jost-werke.de, www.jost-world.com