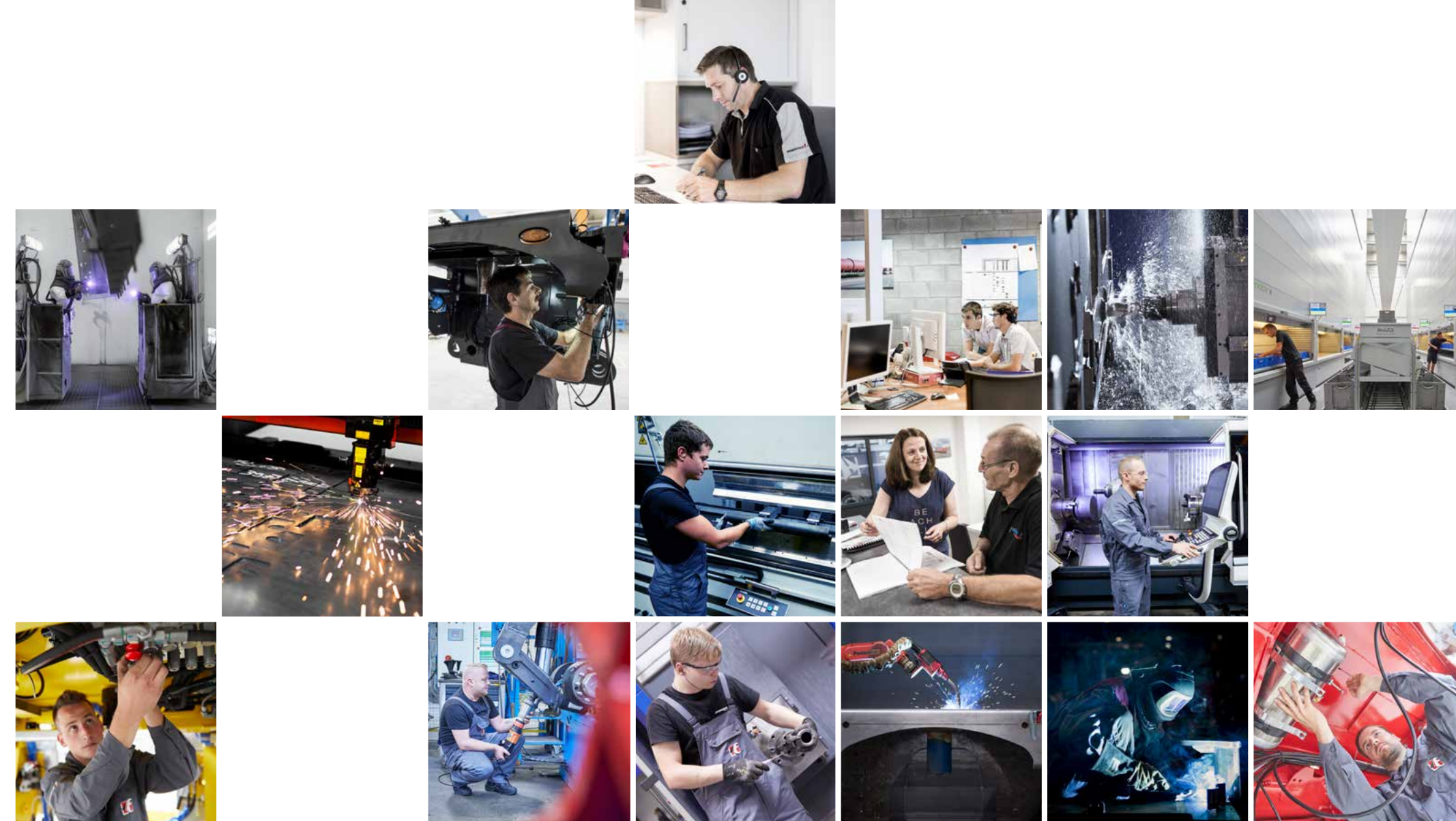




TRANSPORTADOR ELEVADOR AUTOPROPULSADO PARA LA INDUSTRIA NAVAL

SYT



Somos el fabricante de gama completa líder mundial en vehículos especiales para cargas pesadas y transporte especial. Los semirremolques, semirremolques de chasis bajo, vehículos modulares y remolques autopropulsados que producimos se usan para transportar cualquier cosa, sin importar lo pesada, larga, ancha o alta que sea. Nuestro catálogo de productos incluye soluciones de transporte para cargas desde 15t hasta 15.000t... y más. Contamos con excelentes instalaciones en una superficie de producción de 150.000m² que constituyen la base para crear productos de alta tecnología y de una calidad única.



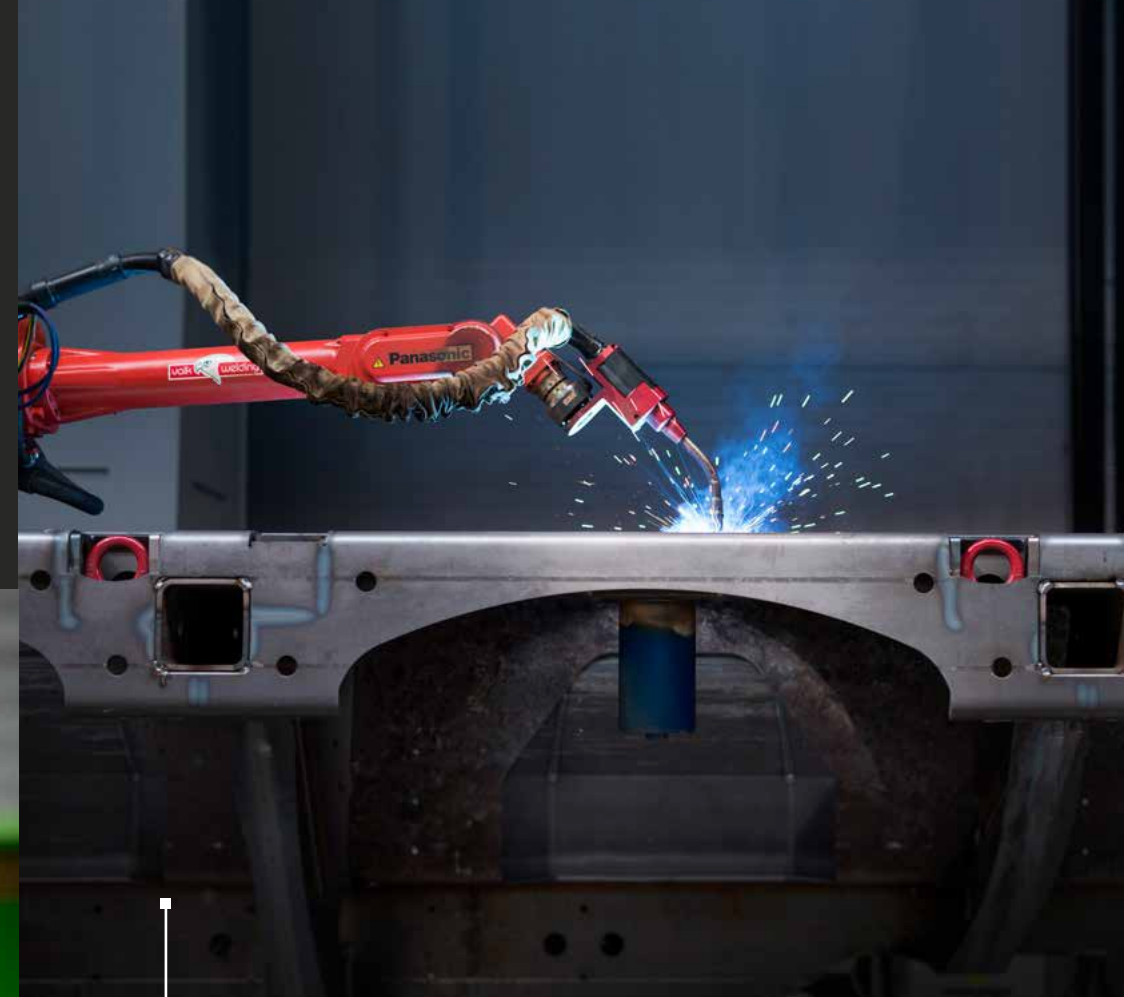


TRADICIÓN Y VISIÓN

Durante seis generaciones, lo que empezó siendo una pequeña forja familiar, se ha convertido en una potencia líder del sector. Nuestras raíces son la base a partir de la cual construimos un futuro innovador y sostenible.

OFRECEMOS SOLUCIONES

Nuestra experiencia, flexibilidad y conocimiento nos permiten ofrecer soluciones para cualquier necesidad de transporte. Experiencia y profesionalidad, desde el desarrollo hasta la producción, de principio a fin. Sus requisitos, en las mejores manos, ¡las de Cometto!



MÁXIMA CALIDAD 100 % PROPIA

Confiamos en nuestros procesos optimizados de producción, en nuestras modernas técnicas y en la alta cualificación de nuestros empleados. Como líderes en calidad, aplicamos los estándares más exigentes a nuestra propia producción para garantizar la más alta calidad de nuestros productos.

SIEMPRE Y EN CUALQUIER LUGAR

La expansión de nuestros servicios le garantiza una presencia mundial 24 horas al día, los 7 días de la semana. El Grupo Faymonville ofrece el servicio de atención al cliente más sostenible y con mayor alcance del sector.





IMPULSADOS POR LA FACILIDAD

Mediante nuestra intensa investigación y nuestros avances progresivos, nos esforzamos por facilitar el manejo de nuestros SYT (shipyard transporters, transportadores para astillero).

Gracias a nuestra larga experiencia, sabemos que la industria naval y de construcción naval es muy exigente y, por tanto, es importante para nosotros que nuestros vehículos sean fiables y seguros. Mediante la constante introducción de nuevas tecnologías y soluciones más eficientes, nos esforzamos por ofrecerle la mejor satisfacción posible.

SYT

El transportador
de astillero



El transportador elevador autopropulsado Cometto SYT está diseñado principalmente para transportar piezas de barcos. Con su carga útil de 100 a más de 1000 toneladas, las operaciones de los astilleros pueden llevarse a cabo de manera eficiente. Ofrece varias soluciones en términos de su capacidad total adaptada a los requisitos del cliente, así como su amplia gama de tipos de suspensión con diferentes cargas de 32 a 45 toneladas. Debido a la fiable dirección electrónica, es posible maniobrar fácilmente y con seguridad en áreas estrechas.



LO QUE LO HACE EXCEPCIONAL

+ ¡LA MAYOR CAPACIDAD DE SUSPENSIÓN DEL MERCADO!

Con su capacidad de suspensión de 32, 36, 40 y 45 toneladas, el SYT tiene el mayor rendimiento en el mercado.

+ ¡MULTITUD DE COMBINACIONES!

Todos los vehículos SYT existentes con la misma capacidad de suspensión son 100 % compatibles. El SYT se caracteriza por sus combinaciones versátiles. Por una parte, gracias a su diseño modular, así como a sus anchuras de cinco y seis metros, y por encima de todo, combinando tres a nueve líneas de eje y cuatro capacidades de suspensión.

+ EL SISTEMA DE DIRECCIÓN MÁS PRECISO GRACIAS A LA TRACCIÓN

Tiene la ventaja de obtener una mayor precisión de dirección, logrando una mejor distribución de la carga en el bastidor y reduciendo el mantenimiento.

+ NEUMÁTICOS SIN CÁMARA DE SERIE

Ya sea con carga completa o con la correspondiente inclinación, el ensamblaje sin cámara ofrece una solución segura sin limitación de distancia.

+ PROTECCIÓN ÓPTIMA

El Grupo Faymonville ha estado utilizando con éxito su protección de superficies probada durante mucho tiempo. MAXProtect+ ha sido sometido a pruebas exhaustivas y mejora continuamente por un solo motivo: satisfacer sus mayores necesidades. Con MAXProtect+, su vehículo evitará la corrosión durante más tiempo.

+ FIABILIDAD, FACILIDAD Y SEGURIDAD

Después de la programación, nuestros clientes pueden instalar actualizaciones fácilmente. ¡El manejo sencillo es nuestra clave!

+ DISPONIBILIDAD Y EFICIENCIA

Manejo y programación fáciles de usar: Las actualizaciones continuas de software están disponibles y son fáciles de instalar por el propio cliente. Hardware de alto rendimiento y unidad de control con back-up.



SOLIDEZ

COMPONENTE DE NUESTRO ADN

Debido al concepto modular, el chasis resistente y robusto está diseñado para cargas más pesadas. Está fabricado con acero de alta calidad, lo que aporta las siguientes características:

+ PUNTO DE ALTO RENDIMIENTO

+ ALTO COEFICIENTE DE SEGURIDAD

El equipo incluye puntos de anclaje para levantar el transportador con la grúa, así como paneles desmontables en la plataforma. Esto facilita el trabajo de mantenimiento.



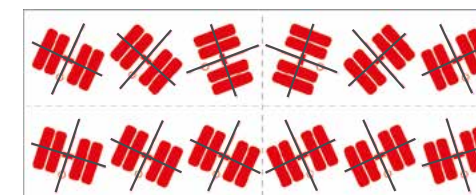
UNA AMPLIA GAMA DE FUNCIONES



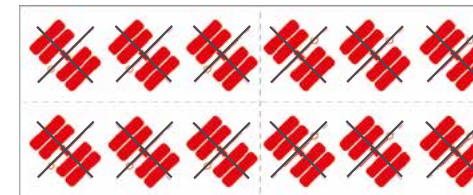
CONSIGUE LIBERTAD DE MANIOBRA

La máxima maniobrabilidad y precisión se garantiza mediante un ángulo de dirección de $+130^{\circ}/-130^{\circ}$. El accionamiento de giro controlado electrónicamente es accionado por motores hidráulicos. Todo el sistema se basa en las más potentes cajas de dirección con tornillos sinfín. La impresionante dirección y sincronización se combina con la cabina ergonómica y con el control remoto opcional.

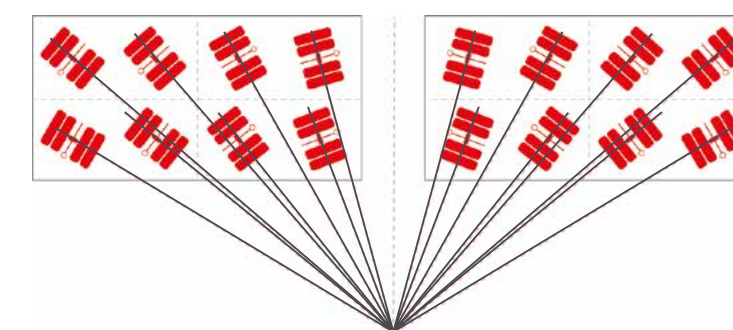
DIRECCIÓN NORMAL



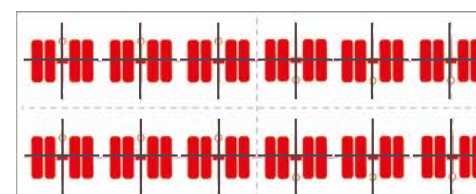
DIRECCIÓN DIAGONAL



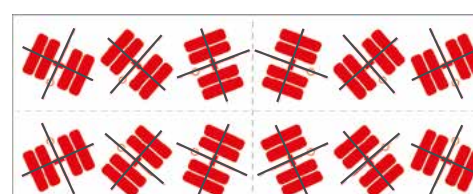
CONFIGURACIONES DE DIRECCIÓN MULTIDIRECCIONALES



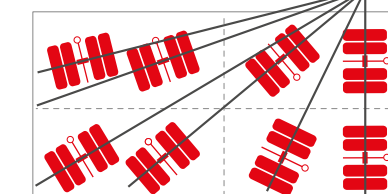
DIRECCIÓN LATERAL



DIRECCIÓN CIRCULAR (CARRUSEL)



DIRECCIÓN TRASERA



LA MAYOR CAPACIDAD DE SUSPENSIÓN DEL MERCADO

El SYT de Cometto ofrece una selección de cuatro capacidades de carga diferentes: 32, 36, 40 y 45 toneladas. La suspensión tipo brújula con el largo recorrido de 700 mm se acopla al bastidor mediante un mecanismo de giro. Esto requiere mecanizado de alta precisión. La absorción completa de impactos mediante el uso de acumuladores de nitrógeno garantiza una distribución de carga constante en todos los ejes existentes. Una válvula de seguridad y una válvula de bola seccionadora, ambas ubicadas en cada suspensión, garantizan las operaciones de seguridad.

Entre las ventajas del accionamiento de giro que nos hace destacar en el mercado se encuentran las siguientes:

- + MAYOR PRECISIÓN DE DIRECCIÓN
- + MEJOR DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA EN EL BASTIDOR
- + MENOS MANTENIMIENTO



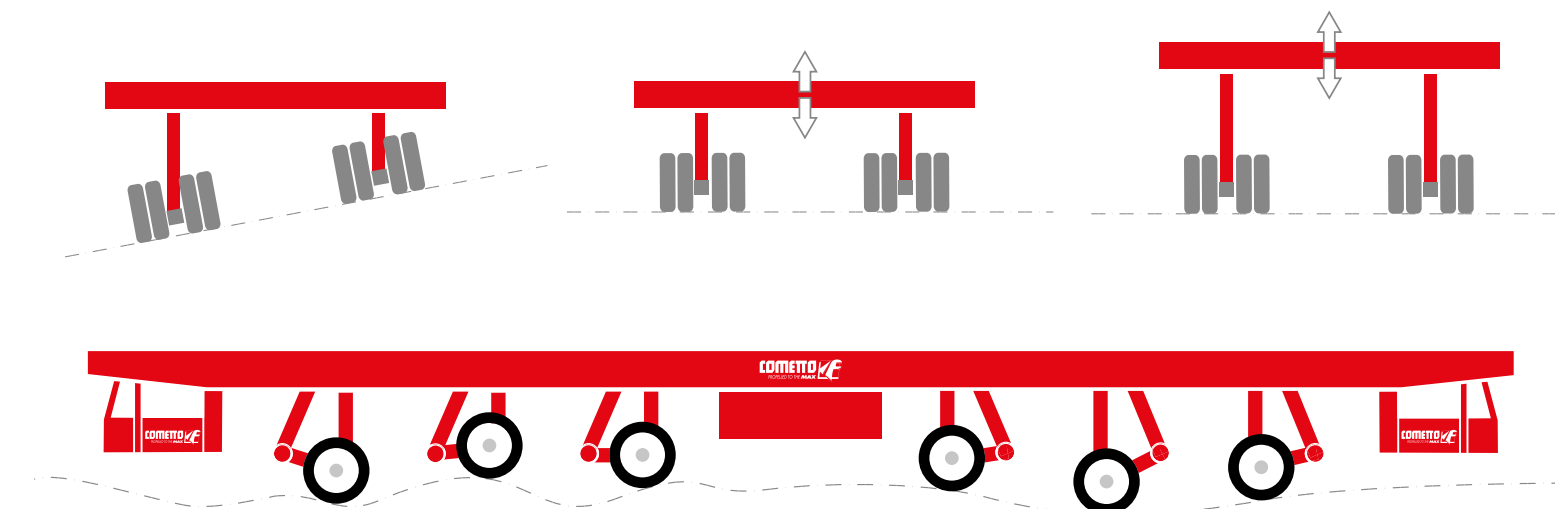
MOVIMIENTO DE CARGAS EXTREMAS CON FACILIDAD

Extremadamente adaptable gracias a la potente elevación

Las superficies irregulares no suponen ningún reto para los ejes del SYT, ya que incluso en condiciones extremas y en terrenos difíciles ofrecemos transporte suave y se adaptan a cargas y superficies. Esto se debe al sistema de elevación, que permite los siguientes modos de elevación y descenso:

- + ELEVACIÓN/BAJADA IGUAL
- + ELEVACIÓN/BAJADA PARALELA
- + ELEVACIÓN/BAJADA DE LA SUSPENSIÓN INDIVIDUAL O EN GRUPO

Un joystick y un tablero en la cabina hacen que la manipulación sea más suave y más fácil de usar.



ENSAMBLAJE SIN CÁMARA

UNA NECESIDAD DE TRANSPORTE EFICIENTE

El punto más importante es nuestro ensamblaje sin cámara y este es exactamente la característica que nos distingue. Con el ensamblaje sin cámara puede resolverse de forma segura el transporte incluso a plena carga o en pendientes intensas sin restricciones de distancias.

SISTEMA DE FRENOS

FRENOS QUE NO LE DEFRAUDARÁN

Se instalan frenos de tambor potentes y fiables en los ejes con botellas de freno tipo Tristop.



SU SOLICITUD: NUESTRAS SOLUCIONES

Nuestro SYT en un vistazo

MODELO	NÚMERO TOTAL DE SUSPENSI-ONES	NÚMERO TOTAL DE SUSPENSIONES ACCIONADAS	ANCHURA*	LONGITUD* Aumento en tramos de 1.000mm	CARGA ÚTIL APROXIMADA**			
					32t	36t	40t	45t
SYT3	6	2	5.000mm	13.000mm – 16.000mm	154t	178t	201t	231t
			6.000mm	13.000mm – 16.000mm				
SYT4	8	2 - 3	5.000mm	15.000mm – 18.000mm	211t	243t	274t	314t
			6.000mm	14.000mm – 18.000mm				
SYT5	10	3 - 4	5.000mm	17.000mm – 20.000mm	265t	305t	344t	394t
			6.000mm	15.000mm – 20.000mm				
SYT6	12	3 - 4	5.000mm	19.000mm – 22.000mm	319t	367t	413t	473t
			6.000mm	16.000mm – 22.000mm				
SYT7	14	4 - 5	6.000mm	19.000mm – 22.000mm	372t	428t	482t	552t
SYT8	16	4 - 5	6.000mm	21.000mm – 24.000mm	427t	491t	552t	632t
SYT9	18	5	6.000mm	24.000mm	479t	551t	618t	708t

*dimensión de plataforma diferente a petición. La longitud estándar aumenta en tramos de 1.000mm

**La carga útil puede cambiar dependiendo de la dimensión de la plataforma

CARGA ÚTIL	TIPO DE NEUMÁTICO	FUERZA DE TRACCIÓN POR SUSPENSIÓN	FUERZA DE FRENADO POR SUSPENSIÓN	ALTURA DE LA PLATAFORMA
32t	315/80 R22,5	124kN	55kN	1.950mm ± 350mm
	12 R20*	120kN	53kN	1.950mm ± 350mm
	315/60 R22,5*	140kN	61kN	1.900mm ± 350mm
36t	310/80 R22,5	124kN	55kN	1.950mm ± 350mm
40t	310/80 R22,5	124kN	55kN	1.950mm ± 350mm
45t	310/80 R22,5	124kN	55kN	1.950mm ± 350mm

*opcional

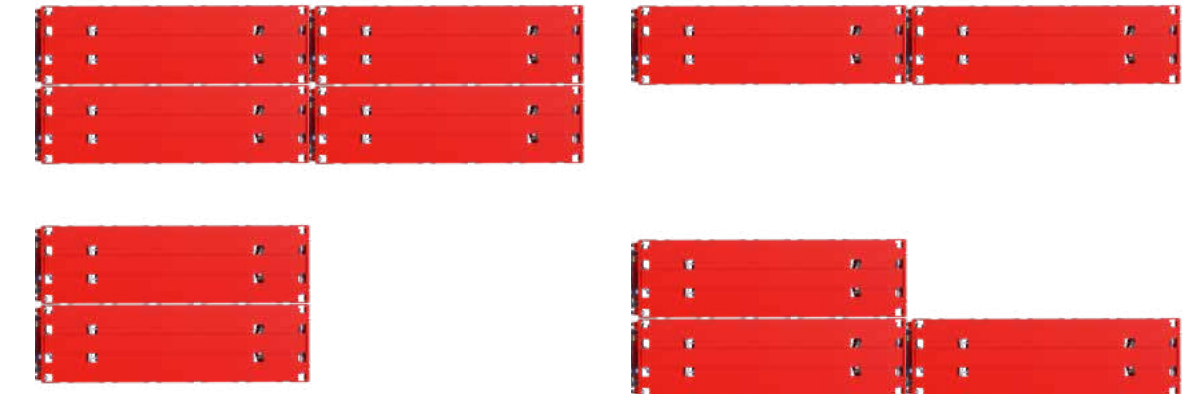


COMPONER SU MODELO

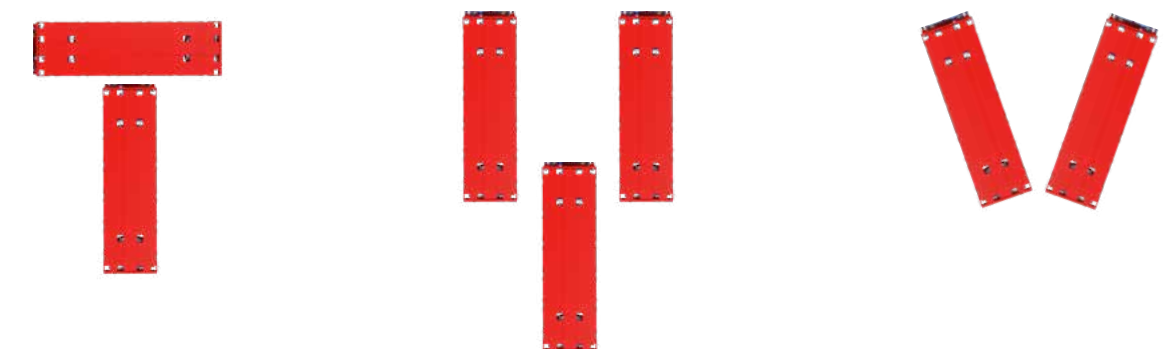
Posibilidades que marcan la diferencia

Las versátiles combinaciones de SYT son perfectas para afrontar los mayores desafíos. Este éxito se debe al diseño modular, así como a los anchos de cinco y seis metros y, por encima de todo, la a combinación de tres a nueve líneas de eje y cuatro capacidades de carga. Su objetivo: ¡nuestra solución!

Combinaciones en paralelo y contrapuestas



Combinaciones abiertas







CONTROL Y SEGURIDAD COMPLETOS

POR DENTRO Y POR FUERA

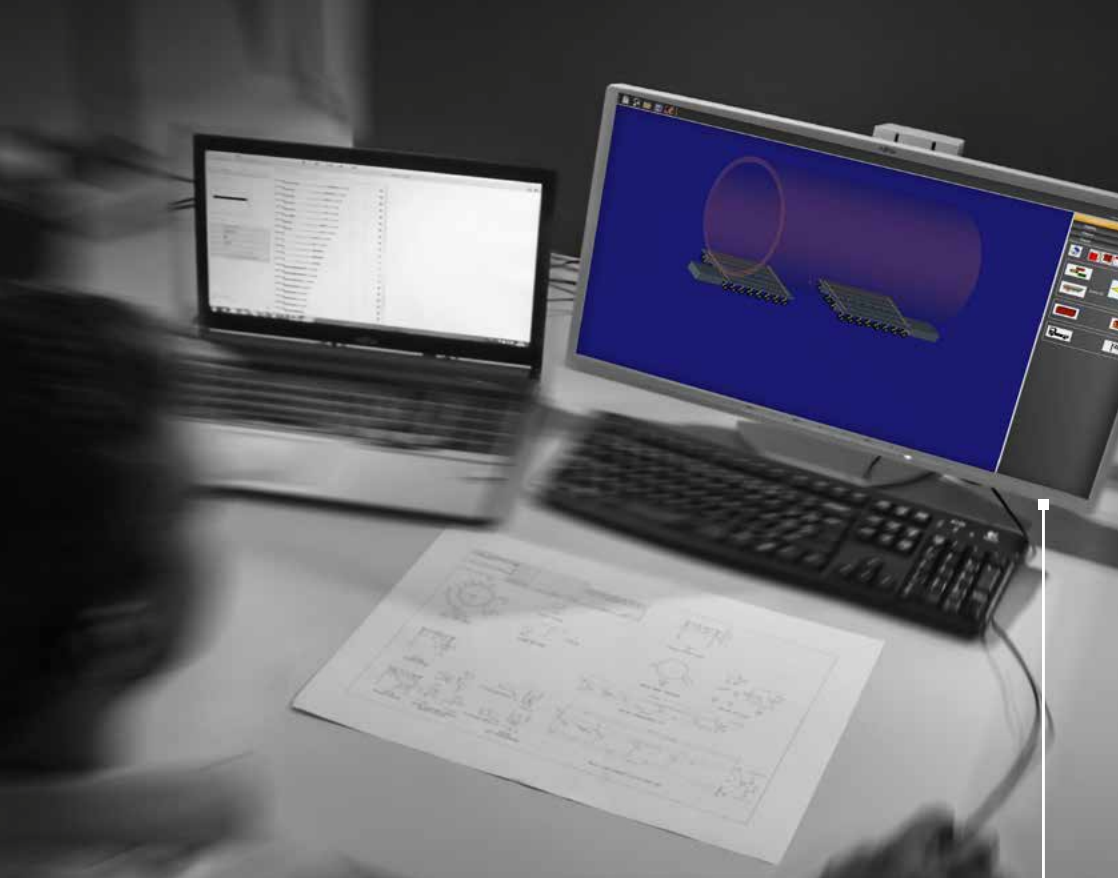
Gracias a su nuevo diseño con una posición de conducción cómoda y ergonómica, su manejo sencillo y fácil de usar, así como las comprobaciones en tiempo real a través de dos pantallas dedicadas, el conductor tiene un control total sobre su transportador. Estamos actualizando y optimizando constantemente la seguridad dentro y fuera para proporcionarle una experiencia en la que pueda confiar. ¡Su cabina es su punto fuerte!

EQUIPO ESTÁNDAR

- Tablero ergonómico
- Sistema de calefacción en cabina
- Aislamiento de calor y sonido
- Iluminación interior
- Gran parabrisas con cristal de seguridad

ACCESORIOS OPCIONALES

- Aire acondicionado
- Asiento suspendido por aire
- Segunda cabina
- Control remoto con todas las funciones
- Kit de conexión lateral
- Kit contrapuesto
- Kit de baja temperatura -20°
- Sistema de cámara con una pantalla y una cámara
- Cámara de 360°
- Extintor automático de incendios
- Espejo retráctil
- Radio Bluetooth
- Sistema de engrase automático



SOFTWARE DE GESTIÓN DE COMETTO

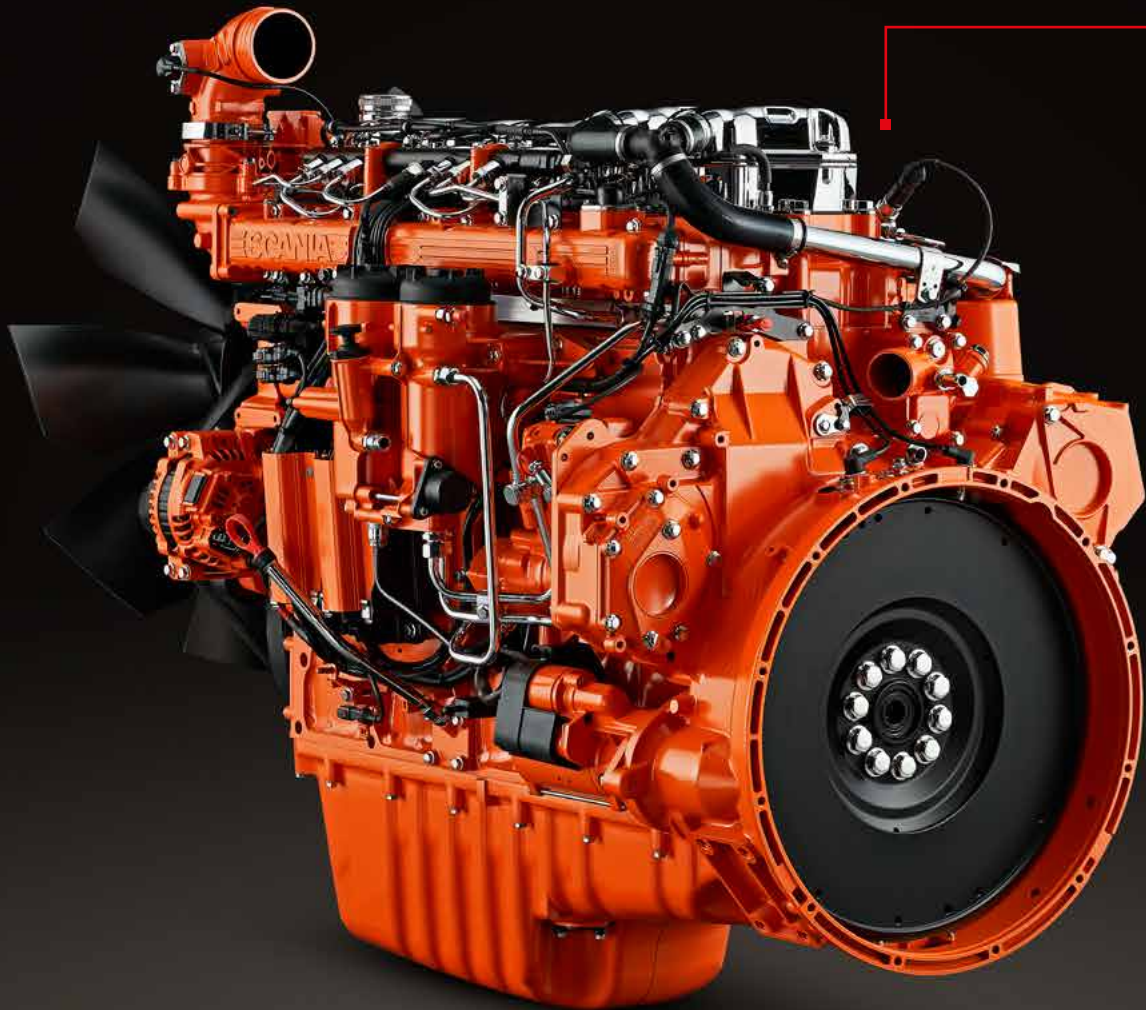
Para aumentar aún más la eficiencia y la flexibilidad, trabajamos junto con el denominado software de gestión de Cometto. Este CMS se utiliza para controlar diversas funciones necesarias para la gestión de proyectos individuales. Esto une la tecnología con la gestión del tiempo.

CONTROL REMOTO

No importa dónde y cuándo, con su peso de solo cuatro kilogramos, nuestros soportes de control remoto permiten una manipulación precisa. Con el control remoto, el cable y la radio conectados al SYT, es fácil comprobar todas las funciones del transportador. La información más importante se transmite desde la pantalla de la cabina al control remoto en el momento preciso.



DONDE EL RENDIMIENTO SE UNE A LA EFICIENCIA



Los diversos rendimientos y potencias de nuestros motores diésel Scania están determinados por la carga y dimensiones del SYT. Nuestras unidades de alimentación han sido puestas a prueba en muestras difíciles. Ya sea en áreas frías o calientes, siempre mantienen un rendimiento eficiente en el que se puede confiar. El SYT está equipado con motores Scania. Hay disponible una amplia gama de motores:

MODELO SCANIA	RENDIMIENTO	CILINDROS	NIVEL DE EMISIÓN
DC09 076A	202kW	5 L	Stage IIIA / Tier 3
DC09 310A/084A	202kW	5 L	Stage V / Tier 4F
DC09 313A/086A	276kW	5 L	Stage V / Tier 4F
CC13 076A	331kW	6 L	Stage IIIA / Tier 3
DC13 312A/084A	331kW	6 L	Stage V / Tier 4F
DC13 313A/085A	405kW	6 L	Stage V / Tier 4F
CC16 084A	493kW	8 V	Tier 4F
DC16 314A	520kW	8 V	Stage V



TELEMAKHOS

SISTEMA DE DIAGNÓSTICO REMOTO



- + Comunicación por satélite**
- + Hacer que los transportes sean más productivos y rentables**

La tecnología EMS inteligente de Cometto, conocida como plataforma líder e innovadora, es la solución de mantenimiento remoto global en todo el mundo. El servicio técnico de Cometto y la transmisión de actualizaciones de software hacen posible la monitorización de los vehículos por parte de TELEMAKHOS. El sistema de backup remoto puede conectarse a través de la línea terrestre (ADSL), teléfono satelital o conexión móvil (3G/4G/5G).





Infraestructura ultramoderna. Una red óptima de ubicaciones.

5 plantas de producción en Luxemburgo, Polonia, Bélgica, Italia y Rusia

100% interno

Más de

1000 trabajadores

Capacidad de producción de

3 000 unidades de vehículos al año

150 000 m²
de superficie de producción

Distribuidor mundial en

125 países

LUXEMBURGO - LENTZWEILER



BÉLGICA - BÜLLINGEN



POLONIA - GOLENIOW



ITALIA - BORGO SAN DALMAZZO



RUSIA - NOGINSK







Formación de conductores **Totalmente orientado al cliente**

Ofrecemos una formación personalizada para conductores relacionada con su vehículo particular. ¡Práctica y teórica! Los conductores pueden obtener sus documentos y manuales de usuario en su propio idioma. También puede proporcionarse material visual educativo y claro. Un paquete completo de apoyo para que los conductores se familiaricen con el nuevo vehículo.



Repuestos **¡De forma directa y rápida!**

La estructura modular de los vehículos de Cometto se traduce en una proporción muy alta de piezas comunes, lo que aumenta la calidad de la construcción y es ventajoso para el cliente al pedir recambios y piezas de desgaste. Se garantiza así la máxima intercambiabilidad y se reduce el gasto en materiales. Todas las piezas aseguran el máximo rendimiento y vida útil de su vehículo Cometto.



Servicio Post-venta **24 horas al día**

Con nuestra línea directa de asistencia +39 0171 263330 tendrá un apoyo práctico y eficaz en todo momento. ¡El cliente es el rey! Nuestros expertos siempre están disponibles para ayudar cuando lo necesite. Puede obtener asistencia técnica de nuestros técnicos internos o de socios locales. ¡Una ayuda eficaz porque nos preocupamos por usted!

www.cometto.com



Via Cuneo 20,
12011 Borgo San Dalmazzo
ITALY

 +39 0171 263 300

cometto@cometto.com

Powered by **FAYMONVILLE**
GROUP 

