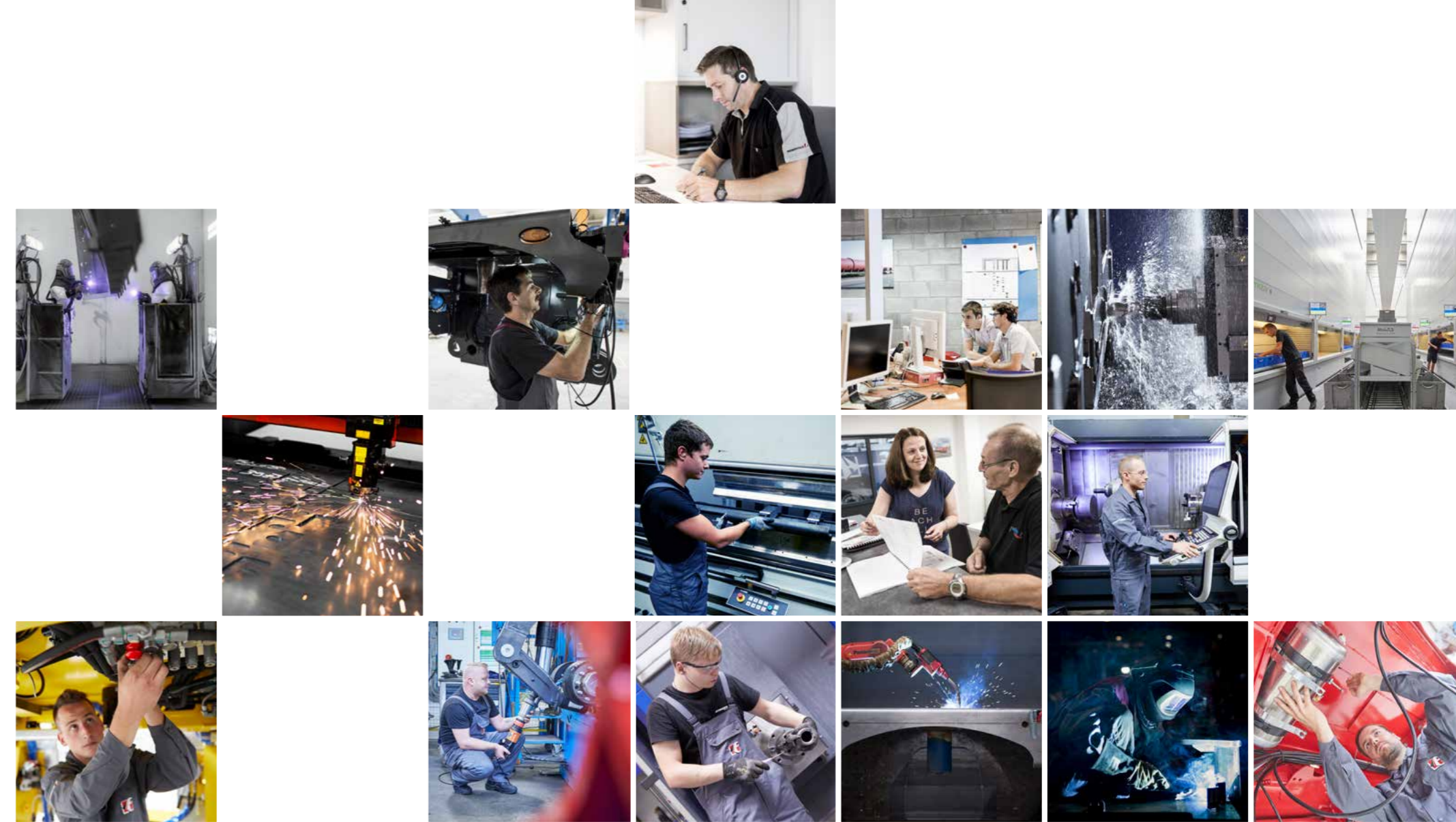




TRANSPORTEUR ÉLÉVATEUR AUTOMOTEUR POUR L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION NAVALE

SYT



Nous sommes le premier fabricant au monde de véhicules routiers spéciaux pour les charges lourdes et les convois exceptionnels.
Les semi-remorques, semi-remorques surbaissées, véhicules modulaires et véhicules automoteurs que nous produisons
sont utilisés pour transporter tout ce qui est exceptionnellement lourd, long, large ou haut !
Notre portefeuille de marques comprend des solutions de transport pour charges utiles de 15t à 15.000t... et au-delà.
Nos excellentes installations sur un espace de production de 150.000m² constituent la base pour des produits
de haute technologie qualitativement uniques.

FAYMONVILLE
GROUP 



TRADITION & VISION

En tant qu'entreprise familiale, nous sommes passés d'une petite forge au leader du secteur en six générations. Nous considérons nos racines comme la base d'un avenir innovant et durable.

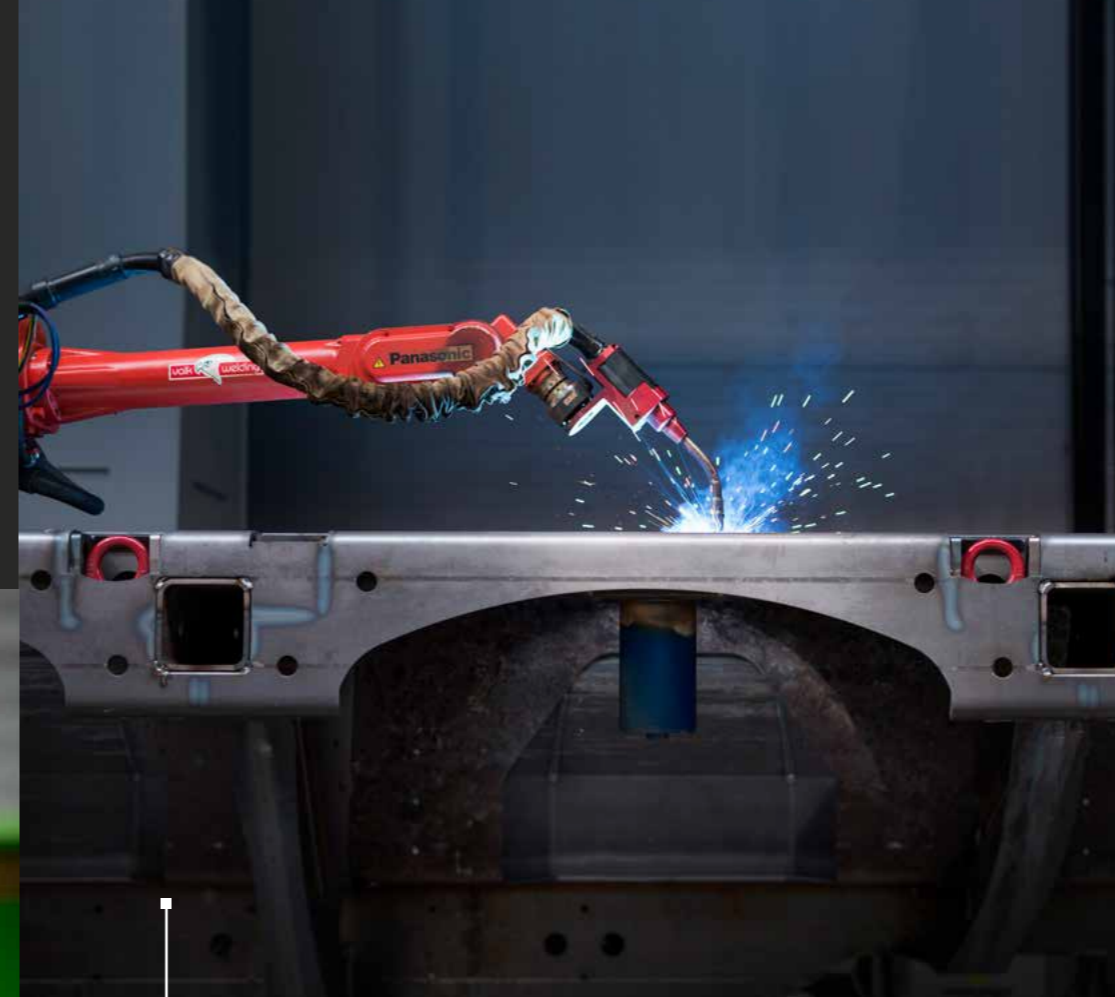
NOUS PROPOSONS DES SOLUTIONS

Nous offrons des solutions pour tout défi de transport grâce à notre expérience, notre flexibilité et notre savoir-faire. Savoir-faire et expertise du développement à la production, du début à la fin. Vos demandes sont entre de bonnes mains chez Cometto !



QUALITÉ OPTIMALE 100% EN INTERNE

Nous faisons confiance à nos processus de production optimisés, à notre technique moderne et à nos collaborateurs hautement qualifiés. En tant que leader qualité, nous appliquons les normes les plus élevées à nos produits afin de garantir une qualité parfaite.



TOUJOURS & PARTOUT

Notre prestation de service complète vous garantit une présence mondiale, 24 h/24 et 7 j/7. Le groupe Faymonville offre le service après-vente le plus durable et le plus étendu du secteur.





AXÉ SUR LA FACILITÉ

Grâce à notre recherche passionnée et à nos développements progressifs, nous mettons tout en œuvre pour faciliter la manipulation et la gestion de nos SYT. Grâce à notre longue expérience, nous savons que l'industrie de l'ingénierie et de la construction navale est très exigeante, il est donc important pour nous que nos véhicules soient fiables et sûrs. Grâce à l'introduction constante de nouvelles technologies et de solutions plus efficaces, nous nous efforçons de vous offrir la meilleure satisfaction possible.

SYT

Transporteur de
chantier naval



Le transporteur élévateur automoteur SYT de Cometto est principalement conçu pour déplacer des sections de bateaux. Avec sa charge utile de 100 à plus de 1 000 tonnes, les applications de chantier naval peuvent être réalisées efficacement. Il offre diverses solutions en termes de capacité totale adaptées aux exigences des clients, ainsi qu'une large gamme de types de suspension avec des charges utiles différentes de 32 à 45 tonnes. En raison de sa direction électronique fiable, il est possible de manœuvrer facilement et en toute sécurité dans des zones étroites.



CE QUI LE REND EXCEPTIONNEL

+ LA CAPACITÉ DE SUSPENSION LA PLUS ÉLEVÉE SUR LE MARCHÉ !

Avec sa capacité de suspension de 32, 36, 40 et 45 tonnes, le SYT fournit les performances les plus élevées sur le marché.

+ UNE MULTITUDE DE COMBINAISONS !

Tous les véhicules SYT existants ayant la même capacité de suspension sont compatibles à 100 %. Le SYT se caractérise par ses multiples combinaisons. D'une part grâce à sa construction modulaire, ainsi qu'à ses largeurs de cinq et six mètres, mais surtout en combinant trois à neuf lignes d'essieux et quatre capacités de suspension.

+ LE SYSTÈME DE DIRECTION LE PLUS PRÉCIS GRÂCE AU SYSTÈME DE COURONNES À BILLES

Cela a l'avantage d'obtenir une précision de direction supérieure, et donc une meilleure répartition des charges sur le châssis et de réduire la maintenance.

+ PNEUS SANS CHAMBRE À AIR DE SÉRIE

Que ce soit avec la charge maximale ou avec des pentes importantes, l'ensemble sans chambre à air offre une solution sûre, sans limitation de distance.

+ PROTECTION OPTIMALE

Le groupe Faymonville utilise sa protection de surface éprouvée depuis longtemps. MAX Protect+ a été minutieusement testé et constamment amélioré pour une seule raison : répondre à vos exigences les plus élevées. Avec MAXProtect+, votre véhicule reste protégé contre la corrosion plus longtemps.

+ FIABILITÉ, FACILITÉ ET SÉCURITÉ

Après la programmation, nos clients peuvent facilement installer les mises à jour. Une utilisation simplifiée est notre clé !

+ DISPONIBILITÉ ET EFFICACITÉ

Fonctionnement et programmation facilité : des mises à jour continues du logiciel sont disponibles et faciles à installer par le client lui-même. Niveau de performance élevé et unité de commande back-up.



ROBUSTESSE

UN COMPOSANT DE NOTRE ADN

Grâce à son concept modulaire, le châssis robuste est conçu pour les charges les plus lourdes. Il est fabriqué en acier de qualité supérieure, qui offre les caractéristiques suivantes :

+ POINT DE RENDEMENT ÉLEVÉ

+ COEFFICIENT DE SÉCURITÉ ÉLEVÉ

L'équipement comprend des points d'arrimage pour soulever le transporteur à l'aide d'une grue, ainsi que des panneaux amovibles sur la plateforme. Ceux-ci facilitent les travaux d'entretien.



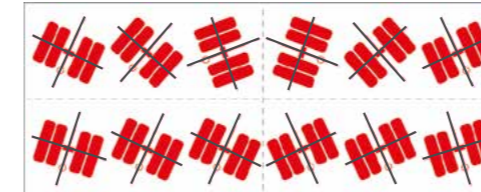
UNE LARGE GAMME DE FONCTIONNALITÉS



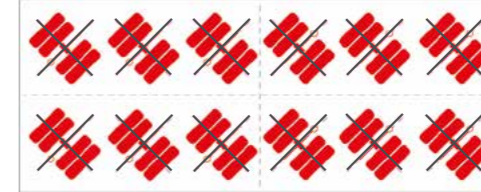
UNE LIBERTÉ DE MANŒUVRE TOTALE

Maniabilité et précision maximales garanties par un angle de braquage de $+130^{\circ}/-130^{\circ}$. Le système de braquage pivotant contrôlé électroniquement est entraîné par des moteurs hydrauliques. L'ensemble du système est basé sur les boîtiers d'entraînement et vis sans fin les plus puissants. L'impressionnante capacité de braquage et la synchronisation sont combinées avec le cockpit lumineux et la commande à distance en option.

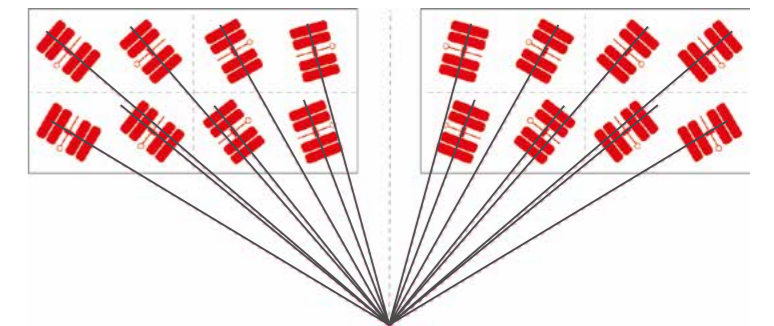
CONDUITE NORMALE



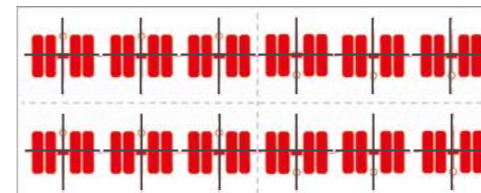
CONDUITE DIAGONALE



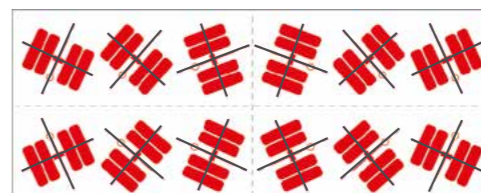
CONFIGURATIONS MULTIDIRECTIONNELLES



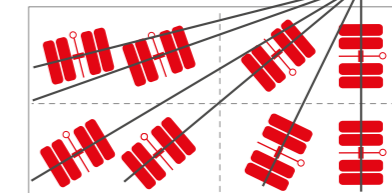
CONDUITE LATÉRAL



CONDUITE CIRCULAIRE (CARROUSEL)



CONDUITE DRAPEAU



LA CAPACITÉ DE SUSPENSION LA PLUS ÉLEVÉE SUR LE MARCHÉ

Le SYT de Cometto offre quatre capacités de charge différentes : 32, 36, 40 et 45 tonnes. La course longue de 700 mm est supportée par une suspension à compas et elle est couplée au cadre par une couronne à billes. Cela nécessite un usinage de haute précision. L'absorption complète des chocs grâce à l'utilisation d'accumulateurs d'azote garantit une répartition des charges constante sur tous les essieux. Une valve de sécurité et une vanne à boule de sectionnement, situées sur chaque suspension, assurent des opérations en sécurité.

Voici quelques-uns des avantages de la couronne à billes qui nous permettent de nous démarquer sur le marché :

+ PRÉCISION DE DIRECTION SUPÉRIEURE

+ MEILLEURE RÉPARTITION DES CHARGES SUR LE CHÂSSIS

+ MOINS DE MAINTENANCE



DÉPLACER DES CHARGES EXTRÊMES AVEC FACILITÉ

Extrêmement adaptable grâce à un puissant système d'élévation

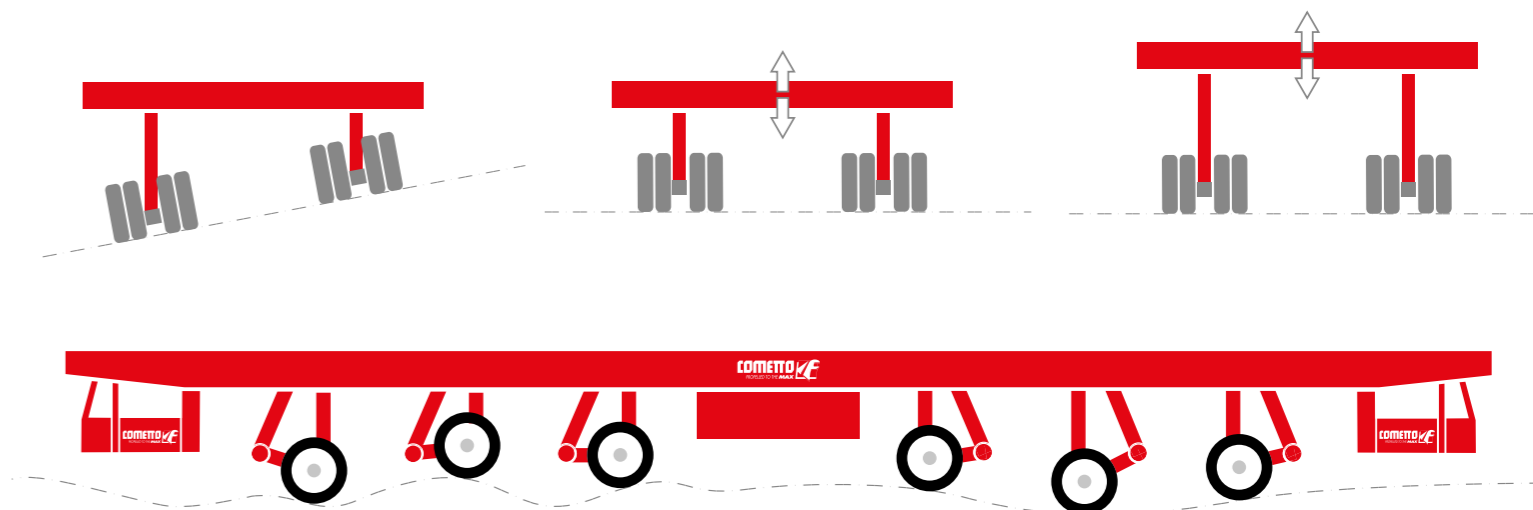
Les surfaces irrégulières ne posent aucun problème aux essieux du SYT, car même dans des conditions extrêmes et sur des terrains difficiles, nous offrons des transports en douceur et nous nous adaptons aux charges et aux surfaces. Ceci est dû au système d'élévation qui permet les modes d'élévation et d'abaissement suivants :

+ ÉLÉVATION/ABAISSEMENT ÉGAUX

+ ÉLÉVATION/ABAISSEMENT PARALLÈLES

+ ÉLÉVATION/ABAISSEMENT DE SUSPENSIONS UNIQUES OU EN GROUPE

Un levier de commande et un tableau dans le cockpit facilitent la manipulation et l'utilisation.



ENSEMBLE SANS CHAMBRE À AIR

UN AVANTAGE INCONTOURNABLE POUR UN TRANSPORT EFFICACE

Le support le plus important est notre ensemble sans chambre à air et c'est exactement ce point décisif qui nous distingue. Grâce à l'assemblage sans chambre à air, vous pouvez effectuer votre transport en toute sécurité même à pleine charge ou sur des pentes importantes, sans restriction de distances.

SYSTÈME DE FREINAGE

DES FREINS QUI NE VOUS LAISSERONT PAS TOMBER

Des freins à tambour puissants et fiables sont installés sur les essieux des entraînements de chambre de cylindre à ressort Tristop.



VOTRE DEMANDE : NOS SOLUTIONS

Notre SYT en un coup d'œil

MODÈLE	NOMBRE TOTAL DE SUSPENSIONS	NOMBRE TOTAL DE SUSPENSIONS ENTRAÎNÉES	LARGEUR*	LONGUEUR* Augmentation par paliers de 1.000mm	CHARGE UTILE APPROXIMATIVE**			
					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 à 3	5.000mm	15.000mm – 18.000mm	211t	243t	274t	314t
			6.000mm	14.000mm – 18.000mm				
SYT5	10	3 à 4	5.000mm	17.000mm – 20.000mm	265t	305t	344t	394t
			6.000mm	15.000mm – 20.000mm				
SYT6	12	3 à 4	5.000mm	19.000mm – 22.000mm	319t	367t	413t	473t
			6.000mm	16.000mm – 22.000mm				
SYT7	14	4 à 5	6.000mm	19.000mm – 22.000mm	372t	428t	482t	552t
SYT8	16	4 à 5	6.000mm	21.000mm – 24.000mm	427t	491t	552t	632t
SYT9	18	5	6.000mm	24.000mm	479t	551t	618t	708t

*dimension de plate-forme différente sur demande. La longueur standard est augmentée par paliers de 1 000 mm

**La charge utile peut changer selon la dimension de la plate-forme

CHARGE UTILE	TYPE DE PNEU	FORCE DE TRACTION PAR SUSPENSION	FORCE DE FREINAGE PAR SUSPENSION	HAUTEUR DE LA PLATE-FORME
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

*facultatif

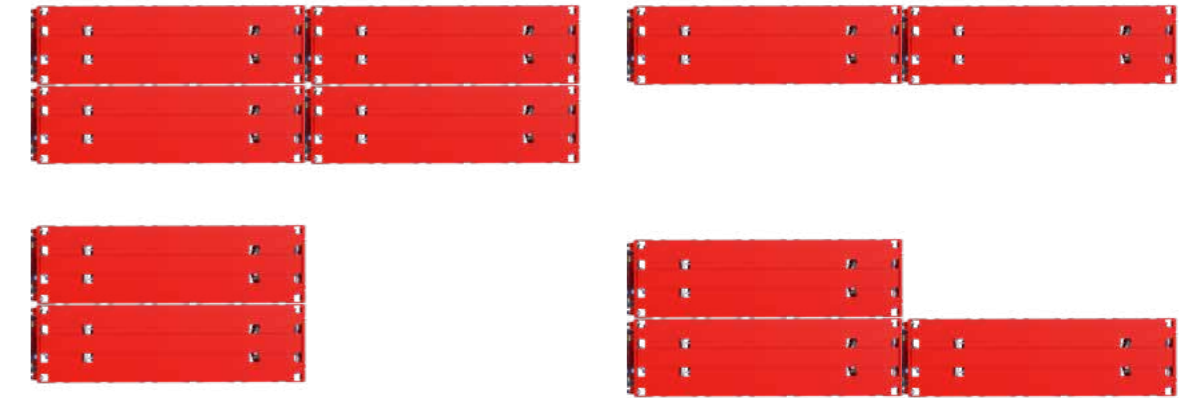


COMPOSER VOTRE MODÈLE

Des possibilités qui font la différence

Les combinaisons polyvalentes de SYT sont parfaites pour relever les défis majeurs. Cette réussite est due à la construction modulaire, ainsi qu'aux largeurs de cinq et six mètres et surtout à la combinaison de trois à neuf lignes d'essieux et de quatre capacités de charge. Votre objectif : notre solution !

Combinaisons côte à côte et dos à dos



Combinaisons ouvertes







CONTRÔLE ET SÉCURITÉ COMPLETS

À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR

Grâce à sa nouvelle construction avec une position de roulage confortable et ergonomique, sa maniabilité facile, ainsi que ses vérifications en temps réel grâce à deux écrans dédiés, le conducteur contrôle entièrement son transporteur. Nous améliorons et optimisons constamment la sécurité à l'intérieur et à l'extérieur pour vous offrir une expérience sur laquelle vous pouvez compter. Votre cockpit est votre force !

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Tableau de bord ergonomique
- Système de chauffage de cabine
- Isolation thermique et sonore de la cabine
- Éclairage intérieur
- Grand pare-brise en verre de sécurité

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Climatisation
- Siège suspension pneumatique
- Deuxième cabine
- Commande à distance avec toutes les fonctions
- Kit de connexion côte à côte
- Kit dos à dos
- Kit basse température -20 °
- Système de caméra avec un écran et une caméra
- Caméra 360 °
- Extincteur automatique
- Miroir rétractable
- Radio Bluetooth
- Système de graissage automatique



LOGICIEL DE GESTION COMETTO

Afin d'accroître encore davantage l'efficacité et la flexibilité, nous travaillons avec le logiciel de gestion Cometto. Ce CMS est utilisé pour contrôler diverses fonctions nécessaires à la gestion de projets individuels. C'est l'union de la technologie et de la gestion du temps.

TÉLÉCOMMANDE

Peu importe où et quand, avec son poids de seulement quatre kilogrammes, notre commande à distance permet une manipulation précise. Avec la commande à distance, le câble et la radio connectés au SYT, il est facile de vérifier toutes les fonctions du transporteur. Les informations les plus importantes sont transmises depuis l'écran du cockpit jusqu'à la commande à distance au bon moment.



LA PERFORMANCE RENCONTRE L'EFFICACITÉ

Les performances et la puissance diverses de nos moteurs diesel Scania sont déterminées par la charge utile et les dimensions du SYT.

Nos unités de Powerpack ont été mises au banc d'essai dans des conditions difficiles. Que ce soit dans les zones chaudes ou froides, elles maintiennent toujours une performance efficace et fiable. Les SYT sont équipés de moteurs Scania. Une large gamme de moteurs est disponible :

MODÈLE SCANIA	PERFORMANCE	CYLINDRE	NIVEAU D'ÉMISSION
DC09 076A	202 kW	5 L	Stage IIIA / Tier 3
DC09 310A/084A	202 kW	5 L	Stage V / Tier 4F
DC09 313A/086A	276 kW	5 L	Stage V / Tier 4F
CC13 076A	331 kW	6 L	Stage IIIA / Tier 3
DC13 312A/084A	331 kW	6 L	Stage V / Tier 4F
DC13 313A/085A	405 kW	6 L	Stage V / Tier 4F
CC16 084A	493 kW	8 V	Tier 4F
DC16 314A	520 kW	8 V	Stage V





TELEMAKHOS

SYSTÈME DE DIAGNOSTICS À DISTANCE

- + Communication par satellite
- + Transports plus productifs et rentables

La technologie EMS intelligente de Cometto, reconnue comme plate-forme leader et innovante, permet une maintenance à distance complète dans le monde entier. Le service technique de Cometto et la transmission des mises à jour logicielles TELEMAKHOS rendent possible la surveillance des véhicules. Il est possible de se connecter au système de sauvegarde à distance par une ligne terrestre (ADSL), un téléphone satellite ou une connexion mobile (3G/4G/5G).



Infrastructure ultra moderne. Réseau optimal d'emplacements.

5 Sites de production au Luxembourg, en Pologne, en Belgique, en Italie et en Russie

100% interne

Plus de

1000 employés

Capacité de production de

3000 véhicules par an

150 000 m²
de surface de production

Distribution mondiale dans

125 pays

LUXEMBOURG - LENTZWEILER



BELGIQUE - BULLANGE



POLOGNE - GOLENIOW



ITALIE - BORGO SAN DALMAZZO



RUSSIE - NOGINSK







Formation de conducteur **Résolument orienté client**

Nous assurons une formation de conducteur sur mesure relative à votre véhicule en particulier. Pratique et théorique ! Les conducteurs peuvent disposer de leurs documents et manuels d'utilisateur dans leurs langues respectives. Du matériel visuel explicite et didactique est également disponible.

Un pack de support complet pour familiariser les conducteurs à leur nouveau véhicule.



Pièces détachées **Direct et rapide !**

La structure modulaire des véhicules Cometto implique une grande proportion de pièces communes. Cela augmente la qualité de la construction et est avantageux pour le client lorsqu'il commande des pièces détachées et d'usure. Cela garantit une interchangeabilité maximale et réduit les frais de matériel. Toutes les pièces garantissent les meilleures performances et la plus longue durée de vie à votre véhicule Cometto.



Service **24h/24**

Notre service téléphonique +39 0171 263330 assure une assistance pratique et efficace 24 heures sur 24. Le client est roi ! Nos experts sont toujours disponibles pour vous aider à chaque fois que vous en avez besoin. Le support technique peut être fourni par nos techniciens internes ou par des partenaires de service locaux. Une aide efficace, nous nous soucions de vous !

www.cometto.com



Via Cuneo 20,
12011 Borgo San Dalmazzo
ITALY

 +39 0171 263 300

cometto@cometto.com

Powered by **FAYMONVILLE**
GROUP 

