

DE

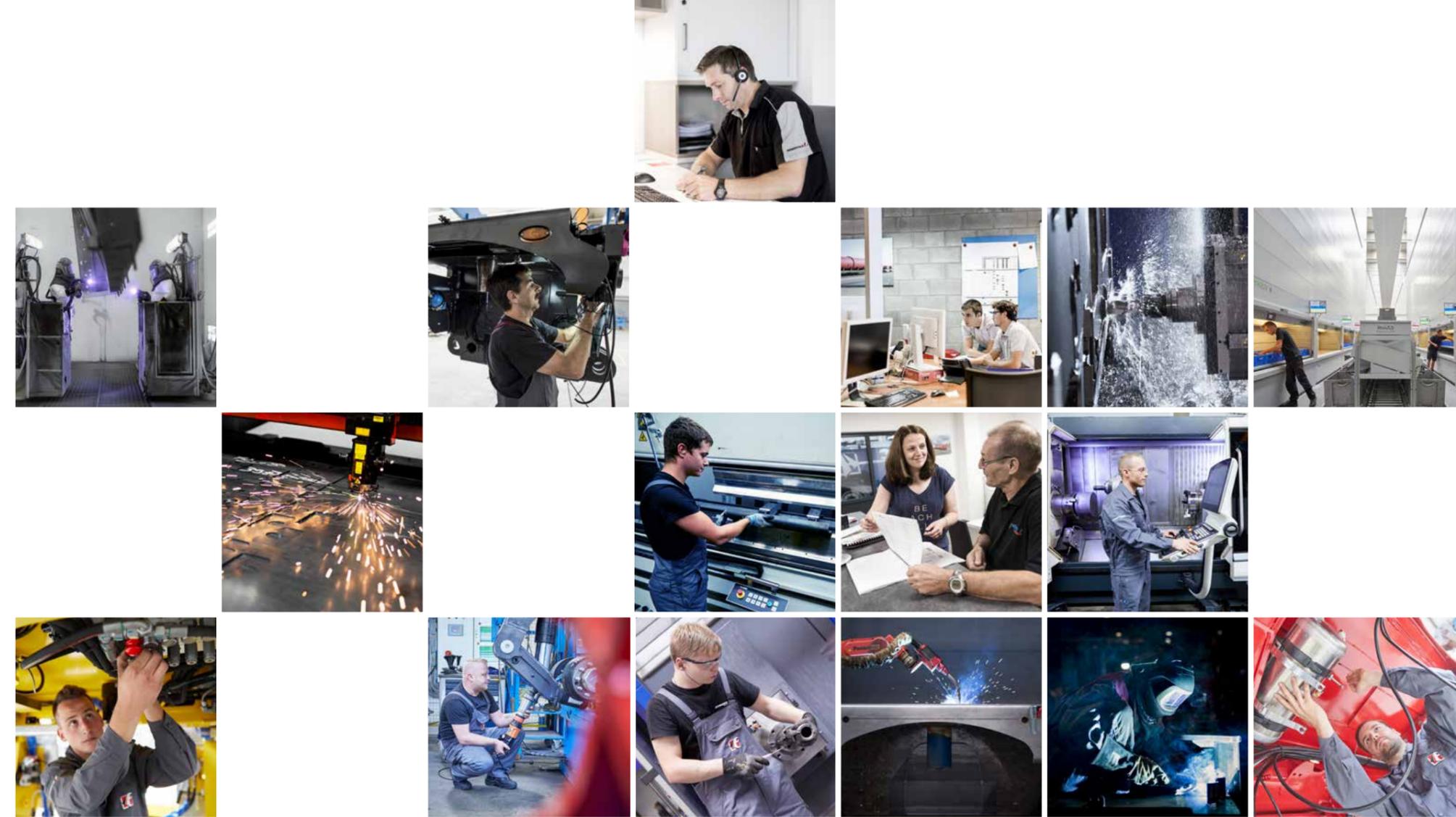
COMETTO 
PROPELLED TO THE **MAX**



SELBSTFAHRENDER HUBTRANSPORTER FÜR DIE SCHIFFBAUINDUSTRIE

SYT

Powered by **FAYMONVILLE** 
GROUP



Wir sind der weltweit führende KomplettHersteller von Straßenfahrzeugen für Schwerlast- und Spezialtransporte.
 Mit unseren Sattelauflegern, Tiefladern, Modulfahrzeugen und Selbstfahrern transportieren Sie alles,
 was außergewöhnlich schwer, lang, breit oder hoch ist!
 Unser Markenportfolio umfasst Transportlösungen für Nutzlasten von 15t bis 15.000t ... und darüber hinaus.
 Unsere herausragenden Möglichkeiten auf 150.000m² Produktionsfläche
 bilden die Basis für qualitativ einzigartige High-Tech-Produkte.





TRADITION & VISION

Als Familienbetrieb haben wir uns über sechs Generationen von einer kleinen Schmiede zum Branchenführer entwickelt. Wir betrachten unsere Wurzeln als Grundlage einer innovativen und nachhaltigen Zukunft.

WIR BIETEN LÖSUNGEN

Wir bieten Lösungen für jede Transportherausforderung durch Erfahrung, Flexibilität und Fachwissen. Know-how und Kompetenz von der Entwicklung bis zur Produktion. Ihre Anliegen sind bei Cometto in guten Händen!



HÖCHSTE QUALITÄT 100% IN-HOUSE

Wir setzen auf optimierte Produktionsprozesse, moderne Technik und hochqualifizierte Mitarbeiter. Als Qualitätsführer setzen wir uns selbst höchste Maßstäbe, um bei unseren Fahrzeugen vollkommene Qualität zu garantieren.

IMMER & ÜBERALL

Unser umfassender Service garantiert Ihnen eine weltweite Verfügbarkeit, 24 Stunden am Tag und 7 Tage die Woche. Die Faymonville Gruppe bietet den nachhaltigsten und effizientesten Kundendienst der Branche.





ANGETRIEBEN DURCH LEICHTIGKEIT

Durch unsere stetige Forschung und die fortschrittlichen Entwicklungen verfügen wir über alles, was wir für eine einfache und benutzerfreundliche Handhabung unserer SYTs brauchen.

Durch unsere langjährige Erfahrung wissen wir, dass die Schiff- und Schiffbauindustrie sehr anspruchsvoll ist, und daher ist es für uns wichtig, dass unsere Fahrzeuge verlässlich und sicher sind. Durch die konstante Einführung neuer Technologien und effizienter Lösungen sind wir bestrebt, bei Ihnen für eine bestmögliche Zufriedenheit zu sorgen.

SYT

Der Werfttransporter



Der selbstfahrende Cometto SYT Hubtransporter ist primär für die Beförderung von Schiffskomponenten konzipiert. Mit seiner Nutzlast von 100 bis über 1.000 Tonnen können Schiffbauelemente effizient bewegt werden. Das Fahrzeug bietet verschiedene Lösungen hinsichtlich seiner Gesamtkapazität, die an Kundenanforderungen angepasst wird, sowie seiner breiten Palette an individuellen Achsaufhängungen mit verschiedenen Nutzlasten von 32 bis 45 Tonnen. Aufgrund der zuverlässigen elektronischen Lenkung ist es möglich, auch in engen Bereichen leicht und sicher zu manövrieren.



AUSSERGEWÖHNLICHE EIGENSCHAFTEN

+ DIE HÖCHSTE ACHSLAST AM MARKT!

Mit seiner Achslast von 32, 36, 40 und 45 Tonnen bietet der SYT die höchste Leistung am Markt.

+ KOMBINATIONSVIELFALT!

Alle vorhandenen SYT-Fahrzeuge mit derselben Achslast sind zu 100% kompatibel. Der SYT ist durch seine vielseitigen Kombinationen gekennzeichnet. Dies dank seines modularen Designs sowie seiner Breiten von fünf bis sechs Metern, und indem Sie drei bis neun Achslinien und vier Achslasten kombinieren können.

+ DAS PRÄZISESTE LENKUNGSSYSTEM DANK DREHANTRIEB

Dies hat den Vorteil, dass eine höhere Lenkpräzision erzielt werden kann, wodurch eine bessere Lastverteilung am Rahmen erreicht und der Wartungsbedarf reduziert wird.

+ SCHLAUCHLOSREIFEN ALS STANDARD

Unabhängig davon, ob sie mit voller Last oder auf abfallenden Pisten unterwegs sind, bieten Schlauchlosreifen eine sichere Lösung, ohne dass sie in der Länge der Fahrstrecke eingeschränkt sind.

+ OPTIMALER OBERFLÄCHENSCHUTZ

Die Faymonville Gruppe nutzt seit Langem ihren bewährten Oberflächenschutz. Das Verfahren MAX Protect+ wurde grundlegend getestet und kontinuierlich verbessert, um die höchsten Anforderungen zu erfüllen. Mit MAX Protect+ bleibt Ihr Fahrzeug länger korrosionsfrei im Einsatz.

+ ZUVERLÄSSIG, BENUTZERFREUNDLICH UND SICHER

Nach dem Programmieren können unsere Kunden Updates problemlos installieren. Der Schlüssel für eine benutzerfreundliche Handhabung!!

+ VERFÜGBARKEIT UND EFFIZIENZ

Benutzerfreundlicher Betrieb und Programmierung: Kontinuierliche Software-Updates sind verfügbar und leicht vom Kunden selbst zu installieren. High Performance Level und Backup-Steuergerät.



ROBUSTHEIT

EINE KOMPONENTE UNSERER DNA

Aufgrund der modularen Struktur ist das stabile und robuste Fahrgestell für schwerste Lasten konzipiert. Es besteht aus hochwertigem Stahl, der die folgenden Merkmale aufweist:

⊕ HOHE STRECKGRENZE

⊕ HOHER SICHERHEITSKOEFFIZIENT

Die Ausrüstung beinhaltet Verzurrpunkte zum Anheben des Transporters mit dem Kran sowie abnehmbare Elemente auf der Plattform. Dies erleichtert die Wartungsarbeiten.



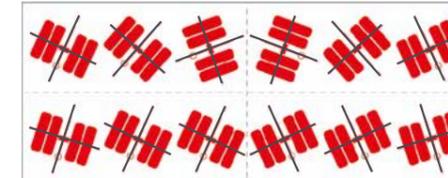
EINE BREITE PALETTE AN MÖGLICHKEITEN



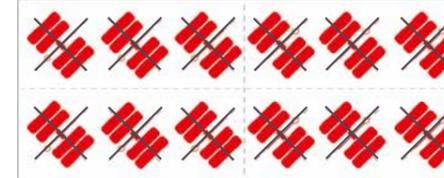
VOLLE BEWEGUNGSFREIHEIT

Maximale Manövrierfähigkeit und Präzision werden durch einen Lenkwinkel von $+130^{\circ}/-130^{\circ}$ garantiert. Die elektronisch gelenkten Drehantriebe werden von einem Hydraulikmotor angetrieben. Das gesamte System basiert auf leistungsstärksten Antriebsboxen und Schneckengetrieben. Die beeindruckende Lenkung und Synchronisierung werden im Cockpit und der optionalen Fernbedienung zusammengeführt.

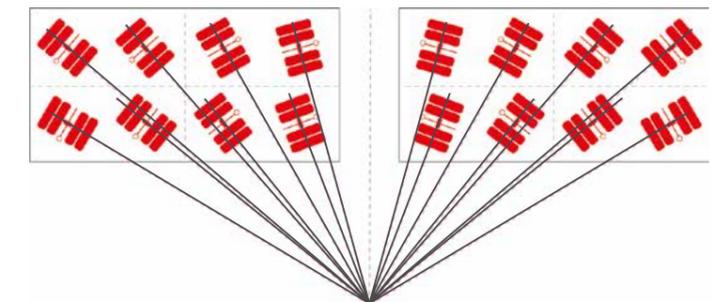
NORMALE LENKUNG



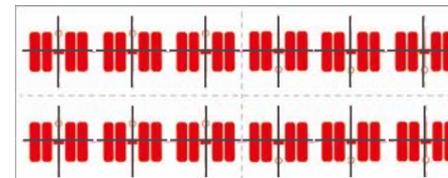
DIAGONALE LENKUNG



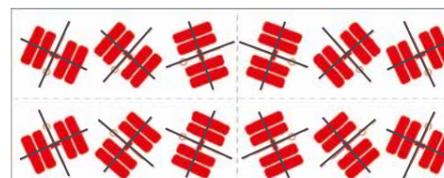
MULTIDIREKTIONALE LENKUNGSKONFIGURATIONEN



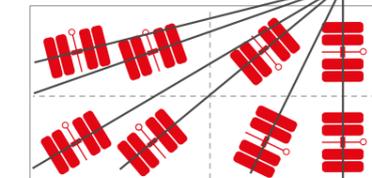
QUERFAHRT



KREISFAHRTLENKUNG (KARUSSELL)



HECKLENKUNG



DIE HÖCHSTE ACHSLAST AM MARKT

Cometto SYT bietet eine Auswahl von vier verschiedenen Achslastkapazitäten: 32, 36, 40 und 45 Tonnen. Der hohe Hub von 700mm kennzeichnet den Kompass-Typ und ist mit dem Rahmen durch einen Drehschwenkantrieb gekoppelt. Dies erfordert eine hochpräzise Bearbeitung. Die vollständige Stoßdämpfung durch die Verwendung von Stickstoffakkumulatoren garantiert eine konstante Lastverteilung auf allen vorhandenen Achsen. Ein Sicherheitsventil und ein Absperrventil, die sich beide an jedem Fahrwerk befinden, sorgen dafür, dass ein sicheres Arbeiten möglich ist.

Zu den Vorteilen des Drehschwenkantriebs, die uns auf dem Markt auszeichnen, gehören die folgenden:

+ HÖHERE LENKPRÄZISION

+ BESSERE LASTVERTEILUNG AM FAHRZEUGGRAHMEN

+ WENIGER WARTUNG



EXTREME LASTEN MIT LEICHTIGKEIT BEWEGEN

Extrem anpassungsfähig aufgrund leistungsstarker Hubkraft

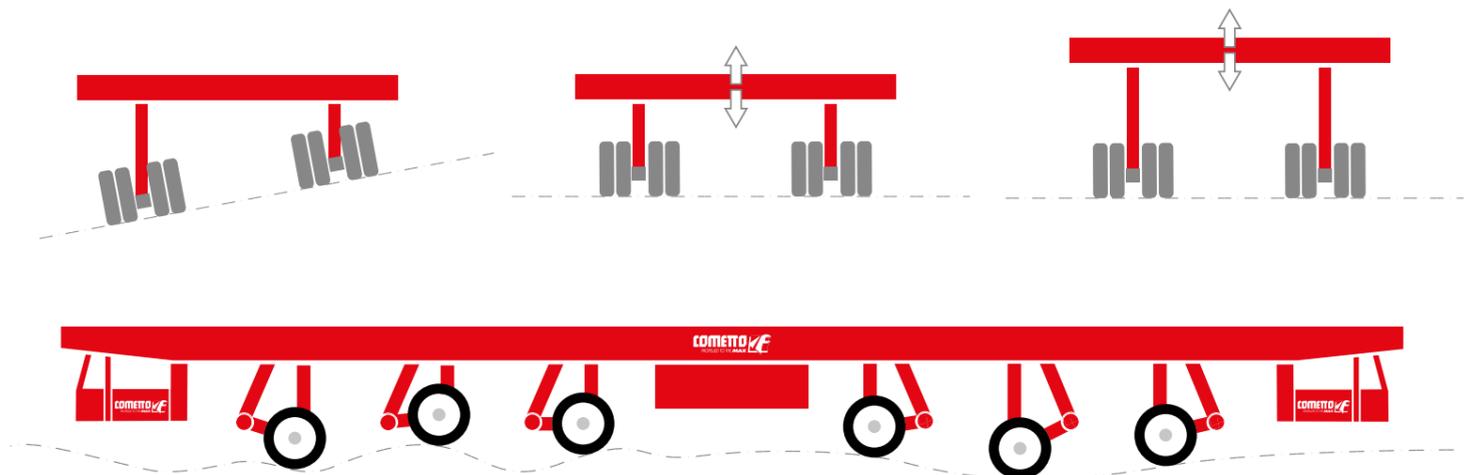
Unebenes Gelände ist keine Herausforderung für die Achsen des SYT, denn auch unter extremen Bedingungen und in schwierigem Gelände garantieren wir reibungslose Transporte und passen uns der Ladung und dem Untergrund an. Dies ist auf das Hubsystem zurückzuführen, das folgende Hub- und Absenkmodi ermöglicht:

+ GLEICHHUB/ABSENKUNG

+ PARALLELES HEBEN/SENKEN

+ EINZEL- ODER ACHSGRUPPENANHEBUNG/-ABSENKUNG

Ein Joystick und ein Bedienpult im Cockpit machen die Handhabung einfacher, reibungsloser und benutzerfreundlicher.



SCHLAUCHLOSER AUFBAU

EIN MUSS FÜR EFFIZIENTEN TRANSPORT

Der schlauchlose Aufbau macht den Unterschied und zeichnet uns aus. Selbst unter Volllast oder bei starken Gefällen lässt sich der Transport sicher und ohne Einschränkung abwickeln.

BREMSSYSTEM

BREMSEN, DIE SIE NICHT IM STICH LASSEN

Leistungsstarke und zuverlässige Trommelbremsen werden auf den Achsen mit Tristop-Federspeicherzylinder.



IHRE ANFRAGE – UNSERE LÖSUNGEN

Unser SYT auf einen Blick

MODELL	GESAMTANZAHL DER FAHRWERKE	GESAMTANZAHL DER ANGETRIEBENEN FAHRWERKE	BREITE*	LÄNGE* Kann in Schritten von 1.000mm erhöht werden	CIRCA NUTZLAST**			
					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

*weitere Plattformdimensionen auf Anfrage. Die Standardlänge wird in Schritten von je 1.000mm erhöht.
**Die Nutzlast kann je nach Plattformdimension geändert werden

NUTZLAST	REIFENTYP	TRAKTIONSKRAFT PRO FAHRWERK	BREMSKRAFT PRO FAHRWERK	PLATTFORMHÖHE
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

*optional

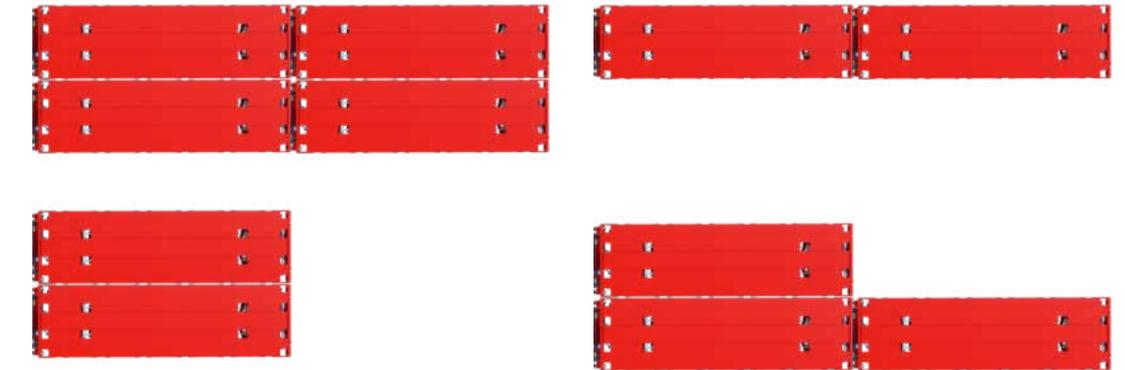


STELLEN SIE IHR MODELL ZUSAMMEN

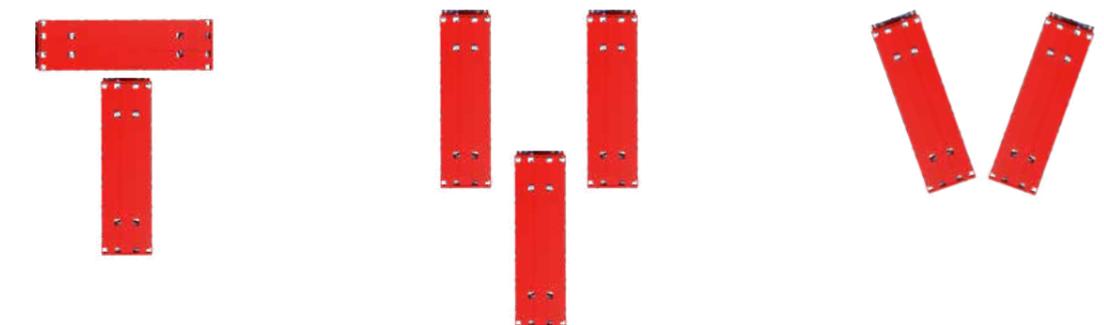
Möglichkeiten, die den Unterschied machen

Die vielseitigen Kombinationen von SYT sind perfekt, wenn es darum geht, große Herausforderungen zu meistern. Dieser Erfolg beruht auf dem modularen Design sowie den Breiten von fünf bis sechs Metern und vor allem der Kombination aus drei bis neun Achslinien und vier Lastkapazitäten. Ihr Ziel – unsere Lösung!

Side-by-side und back-to-back-Kombinationen



Offene Kombinationen (offener Verbund)







VOLLSTÄNDIGE KONTROLLE UND SICHERHEIT

IM INNEN- UND AUSSENBEREICH

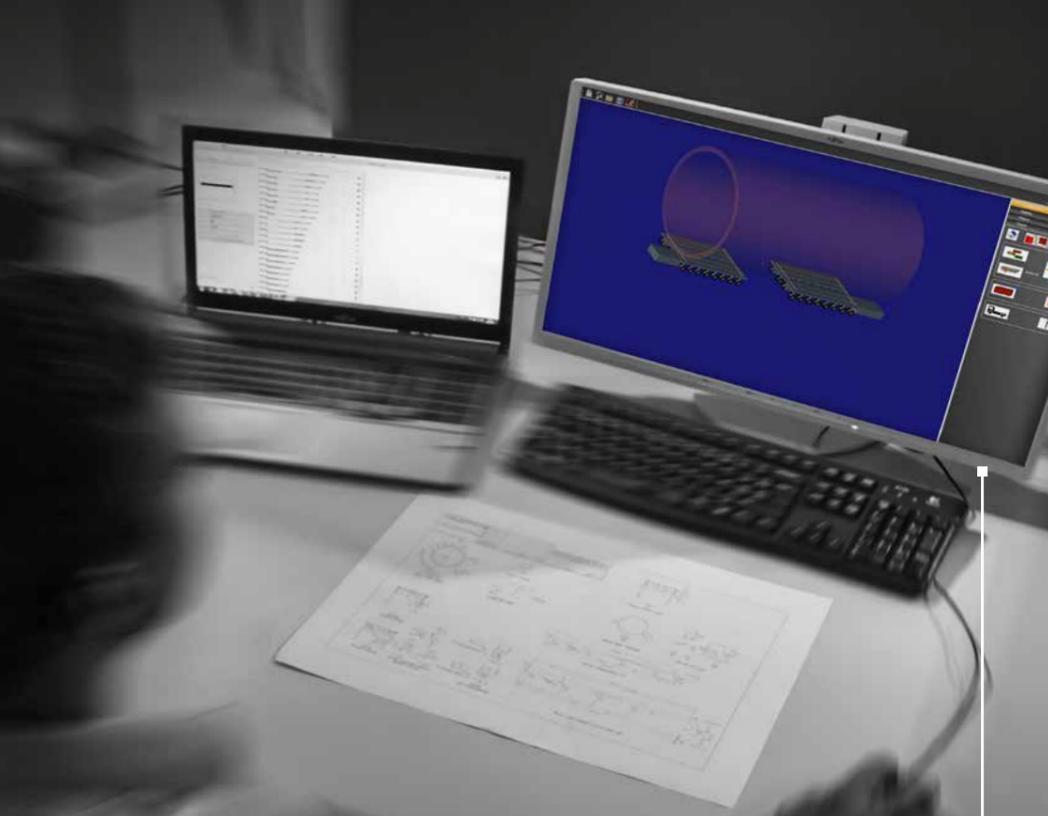
Aufgrund seines neuen Designs mit einer bequemen und ergonomischen Fahrposition, seiner einfachen und benutzerfreundlichen Handhabung sowie der Echtzeit-Prüfungen über zwei fest zugeordnete Displays hat der Fahrer volle Kontrolle über seinen Transporter. Wir arbeiten kontinuierlich daran, die Sicherheit innen und außen am Fahrzeug zu optimieren, um Ihnen Erfahrungswerte zu bieten, auf die Sie sich verlassen können. Ihr Cockpit ist Ihre Stärke!

STANDARDAUSRÜSTUNG

- Ergonomisches Armaturenbrett
- Kabinenheizsystem
- Hitze- und Schalldämmung
- Innenbeleuchtung
- Große Windschutzscheibe mit Sicherheitsglas

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Klimaanlage
- Luftfederter Sitz
- Zweite Kabine
- Fernbedienung mit allen Funktionen
- Side-by-Side-VerbindungsKit
- Back-to-Back-Kit
- Niedrigtemperaturkit -20°
- Kamerasystem mit einem Bildschirm und einer Kamera
- 360° Kamera
- Automatischer Feuerlöscher
- Einklappbarer Spiegel
- Bluetooth-Radio
- Automatisches Schmiersystem



COMETTO MANAGEMENT SOFTWARE

Um die Effizienz und Flexibilität noch weiter zu steigern, arbeiten wir zusammen mit der sogenannten Cometto Managementsoftware. Dieses CMS wird verwendet, um verschiedene Funktionen zu steuern, die für die Handhabung einzelner Projekte erforderlich sind. Dies vereint die Technologie mit dem Zeitmanagement.

FERNBEDIENUNG

Unabhängig davon, wo und wann, steht unsere Fernbedienung mit einem Gewicht von nur vier Kilogramm für eine präzise Handhabung.

Mit der Fernbedienung, per Kabel oder über Funk, mit dem der SYT verbunden ist, ist es einfach, alle Funktionen des Transporters zu steuern. Die wichtigsten Informationen werden vom Bildschirm des Cockpits zur Fernbedienung in Echtzeit übertragen.



LEISTUNG TRIFFT EFFIZIENZ



Die verschiedenen Leistungsstärken unserer Scania-Dieselmotoren werden durch die Nutzlast und die Abmessungen des Werfttransporters bestimmt.

Unsere Power Pack-Einheiten wurden in langjähriger Entwicklung auf Ihre Leistungsfähigkeit getestet. Ob in heißen oder kalten Gebieten, sie bieten immer eine effiziente Leistung, auf die man sich verlassen kann.

Der SYT ist mit Scania-Motoren ausgestattet. Es steht ein breites Motorenspektrum zur Verfügung:

SCANIA-MODELL	LEISTUNG	ZYLINDER	EMISSIONSSTUFE
DC09 076A	202 Kw	5 R	Stufe IIIA / Tier 3
DC09 310A/084A	202 Kw	5 R	Stufe V / Tier 4F
DC09 313A/086A	276 Kw	5 R	Stufe V / Tier 4F
DC13 076A	331 Kw	6 R	Stufe IIIA / Tier 3
DC13 312A/084A	331 Kw	6 R	Stufe V / Tier 4F
DC13 313A/085A	405 Kw	6 R	Stufe V / Tier 4F
DC16 084A	493 Kw	8 V	Tier 4F
DC16 314A	520 Kw	8 V	Stufe V



TELEMAKHOS

FERNDIAGNOSE-SYSTEM



- + Satellitenbasierte Kommunikation
- + Macht den Transport produktiv und wirtschaftlich

Die intelligente EMS-Technologie von Cometto, die als führende und innovative Plattform bekannt ist, steht für ein weltweites Fernwartungssystem. Der technische Service von Cometto und die Übertragung von Software-Updates ermöglichen TELEMAKHOS die Überwachung von Fahrzeugen. Das Fernwartungssystem kann über Festnetz (ADSL), Satellitentelefon oder Mobilverbindung (3G/4G/5G) verbunden werden.





Hochmoderne Infrastruktur. Optimal vernetzte Standorte.

5 Produktionsstätten in Luxemburg, Polen, Belgien, Italien und Russland

100% in-house

Mehr als

1.000 Mitarbeiter

Produktionskapazität von

3.000 Fahrzeugeinheiten jährlich

150.000 m²
Produktionsfläche

Weltweiter Vertrieb in

125 Länder

LUXEMBURG - LENTZWEILER



BELGIEN - BÜLLINGEN



POLEN - GOLENIOW

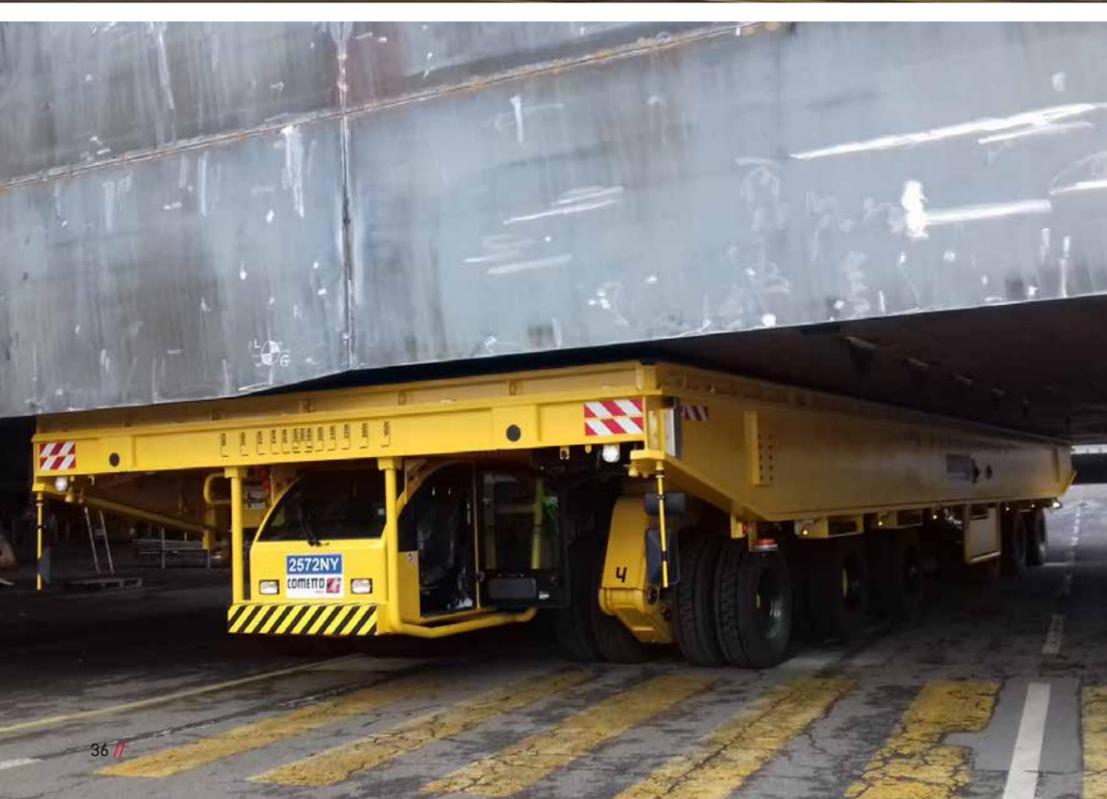


ITALIEN - BORGO SAN DALMAZZO



RUSSLAND - NOGINSK







Fahrertraining **Konsequente Kundenorientierung**

Wir bieten Ihnen eine auf Ihr Fahrzeug zugeschnittene Fahrerschulung an. Praktisch und theoretisch! Die Fahrer erhalten Dokumente und Bedienungsanleitungen in ihrer jeweiligen Sprache. Selbsterklärendes und lehrreiches Bildmaterial kann ebenfalls geliefert werden. Ein komplettes Support-Paket, um die Fahrer mit dem neuen Fahrzeug vertraut zu machen.



Ersatzteile **Direkt und schnell!**

Durch den modularen Aufbau verfügen Cometto-Fahrzeuge über einen hohen Anteil Gleichteile. Dies erhöht die Qualität der Konstruktion und ist für den Kunden vorteilhaft bei der Bestellung von Ersatz- und Verschleißteilen. So sind maximale Austauschbarkeit und geringerer Materialaufwand garantiert. Alle Teile sichern die maximale Leistung und Lebensdauer Ihres Cometto-Fahrzeugs.



Kundendienst **24 Stunden am Tag**

Unsere Service-Hotline + 39 0171 263330 garantiert einen praktischen und effizienten Kundendienst rund um die Uhr. Der Kunde ist König! Unsere Experten stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung, wenn Sie Hilfe benötigen. Technische Unterstützung bieten unsere internen Techniker oder unsere lokalen Servicepartner. Sie erhalten die effiziente Hilfe, die Sie sich wünschen!

www.cometto.com



Via Cuneo 20,
12011 Borgo San Dalmazzo
ITALY

 +39 0171 263 300

cometto@cometto.com

Powered by **FAYMONVILLE**
GROUP 

