

KÖGEL

NOVUM: LIGHT & STRONG

SISTEMAS DE INTERCÂMBIO KÖGEL



PAIXÃO E ARTE DA ENGENHARIA REUNIDAS:

PASSIONEERING PARA OS NOSSOS CLIENTES

O que é que é mais emocionante do que o setor dos transportes? O futuro do setor dos transportes! É a ele que nos dedicamos de corpo e alma, com a convicção e a experiência de que a rentabilidade tem de ser permanentemente repensada de uma nova forma. A pressão da concorrência sobre os nossos clientes aumenta. Ainda bem que podemos aliviá-los de uma parte dela – tal como fazemos com aquela carga que movimentam diariamente e de forma fiável com os reboques da Kögel. Uma colaboração estreita e em parceria com os nossos clientes é, decisivamente, a origem de todas as inovações. Só assim conseguimos identificar rapidamente as necessidades e os requisitos em mutação – e colocar no mercado as soluções devidamente adequadas.

Para o efeito, confiamos na arte da engenharia à qual somos fiéis há mais de 80 anos. O nosso empenho numa qualidade sem compromissos. E, naturalmente, a nossa equipa dedicada e competente.

Da prática à teoria e da teoria à prática. A Passioneering nunca para.

Todos os desafios dos nossos clientes são considerados diretamente já na fase de desenvolvimento.

As inovações são submetidas a testes intensivos que vão muito além dos requisitos normais. Manobras de condução extremas, cargas extremamente pesadas, vias em mau estado, chuva, neve, gelo e sol abrasador – todas estas condições têm de ser superadas pelos nossos veículos sem qualquer problema. Só aí ficamos satisfeitos, pelo menos momentaneamente. Pois, dessa forma, podemos ter a certeza de que os nossos clientes mais exigentes também o ficarão. No entanto, cada final de um novo desenvolvimento é, para nós, apenas o início de algo novo.

Afinal, tudo o que fazemos gira em torno do futuro do setor dos transportes.

Mais informações sobre o tema Passioneering e sobre os nossos excecionais padrões de qualidade em www.koegel.com

O MULTITALENTO

VERSÁTIL:

SWAP..... 4

O CHASSIS PARA

PROFISSIONAIS:

COMBI..... 6

REBOQUES DE EIXO

CENTRAL COMBI 8



OS CHASSIS FLEXÍVEIS	CHASSIS PARA CON-	
PARA CONTENTORES:	TENTORES CISTERNA:	FAMÍLIAS
PORT..... 10	PORT 20 TANKPLEX ... 12	PORT KÖGEL 14

VANTAGENS PARA SI:
QUALIDADE..... 15

O MULTITALENTO VERSÁTIL

SWAP KÖGEL



CONVENCE GRAÇAS A...

..... fiabilidade e manuseamento



..... dispositivo de aperto da lona



..... peso



..... cobertura deslizante

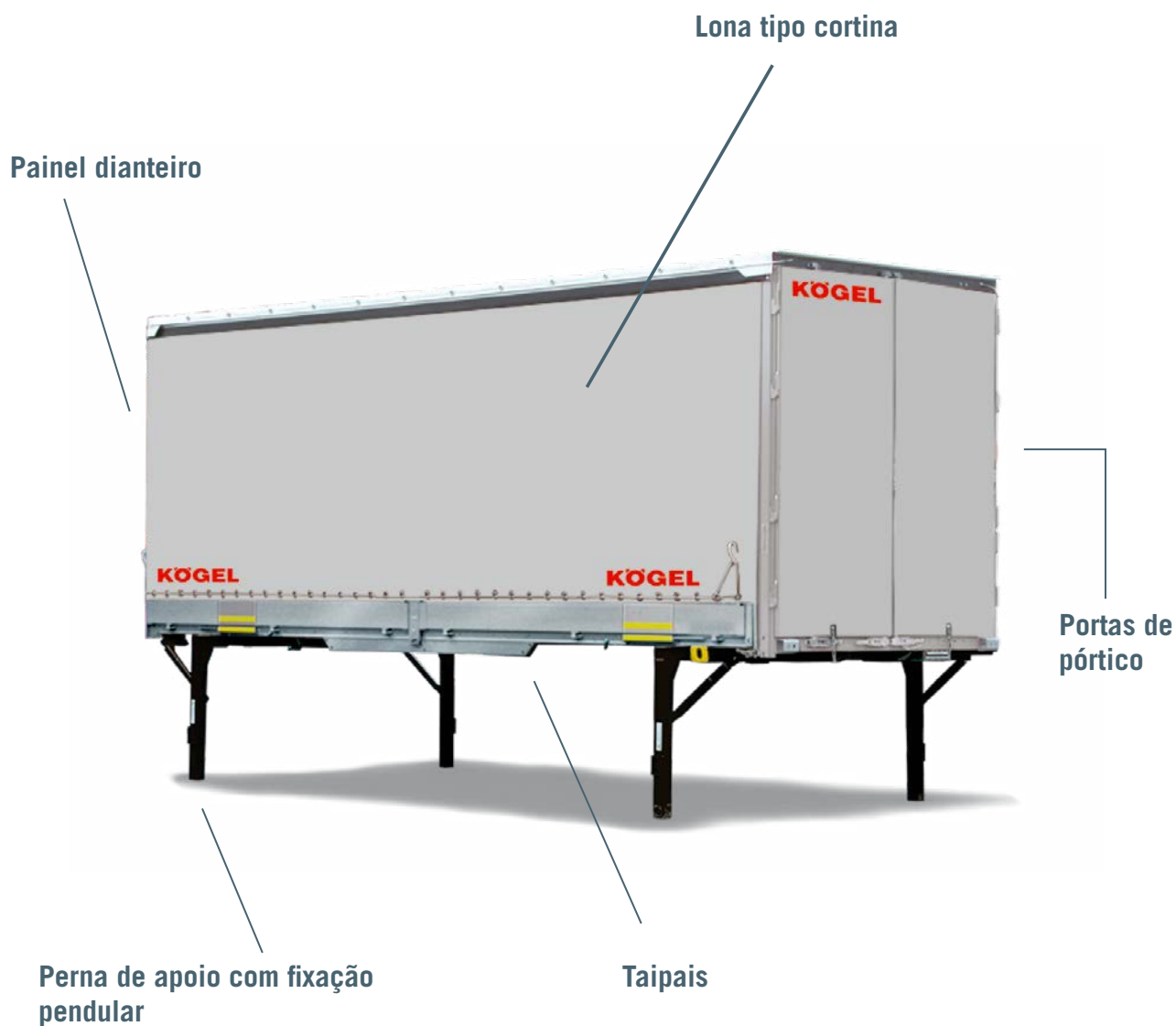


..... quadro em aço com perfuração exterior Vario-Fix e furos deslizantes



..... fixação da carga





O SEU SETOR – A NOSSA SOLUÇÃO PARA...

..... rail bebidas placas

O CHASSIS DE REBOQUE PARA PROFISSIONAIS

REBOQUES INTERMODAIS COMBI **KÖGEL**



CONVENCE GRAÇAS A...

..... manuseamento



..... segurança ativa e passiva



..... alturas de estacionamento



..... acessórios



..... peso



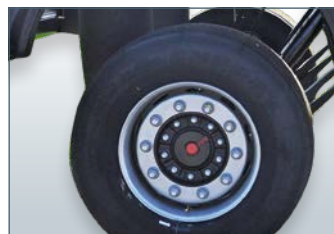
..... batente normalizado



... equipamento eletrônico



..... eixos





O REBOQUE DE EIXO CENTRAL PARA CAIXAS MÓVEIS

REBOQUES DE EIXO CENTRAL COMBI **KÖGEL**



CONVENCE GRAÇAS A...

..... transporte de caixas
móveis

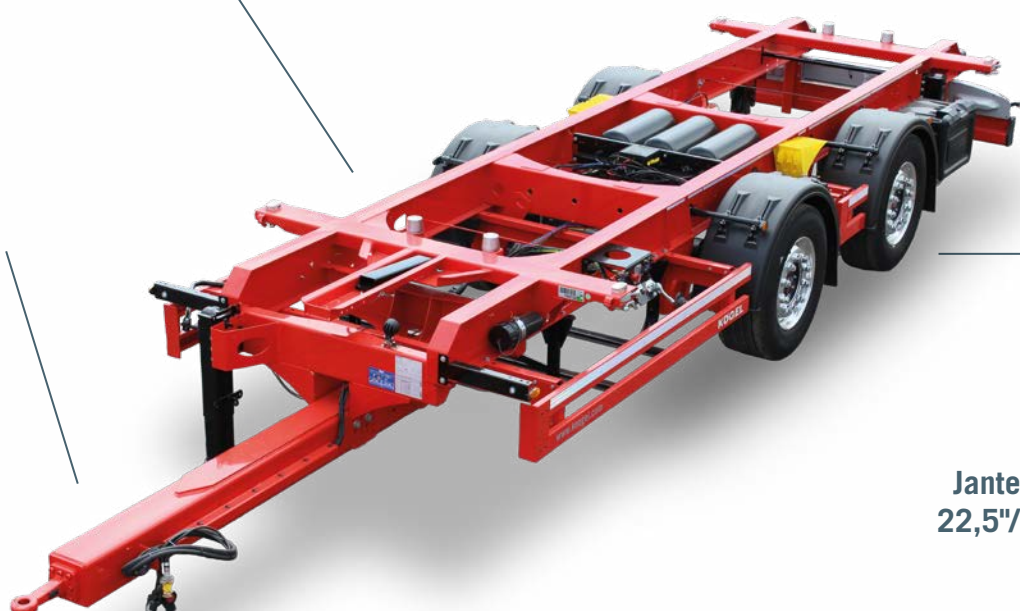
..... manuseamento

..... peso



**Rolos de orientação
encaixáveis**

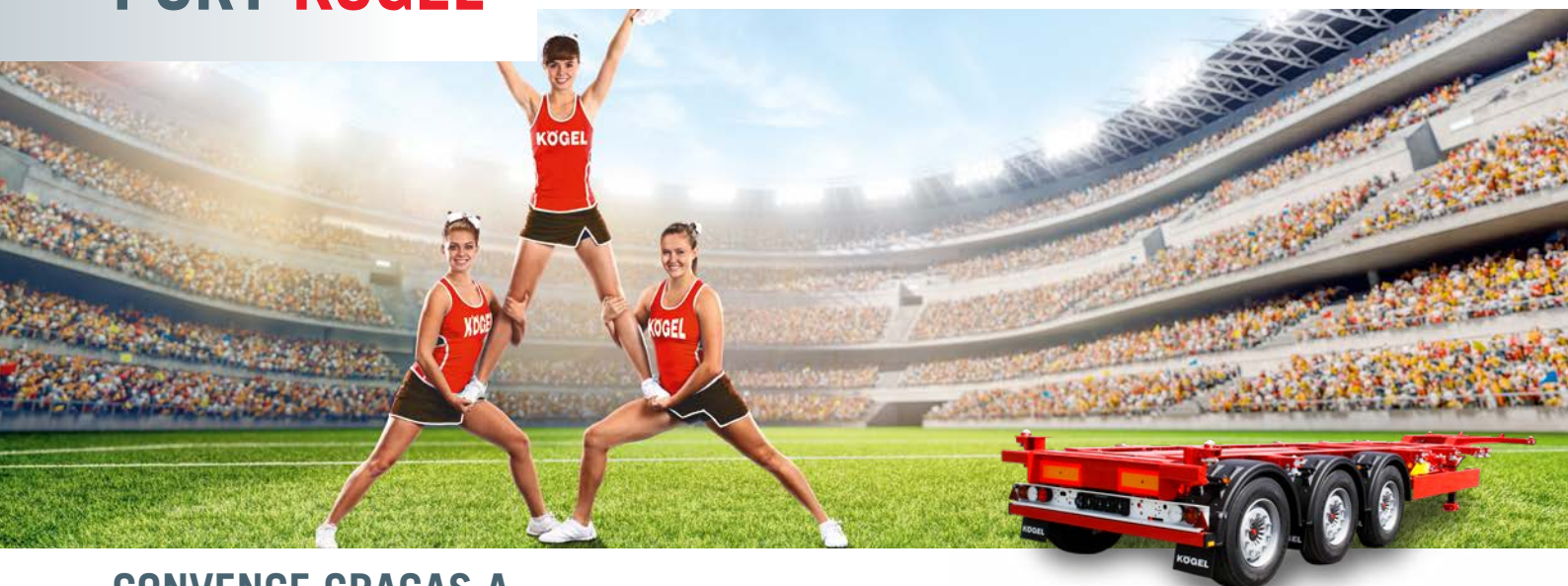
Lança



**Jantes de
22,5"/19,5"**

OS CHASSIS FLEXÍVEIS PARA CONTENTORES

PORT **KÖGEL**



CONVENCE GRAÇAS A...

..... consola de comandos



..... extensão pneumática



..... bloqueios



..... sistema eletrónico
e iluminação



..... equipamento
abrangente de série

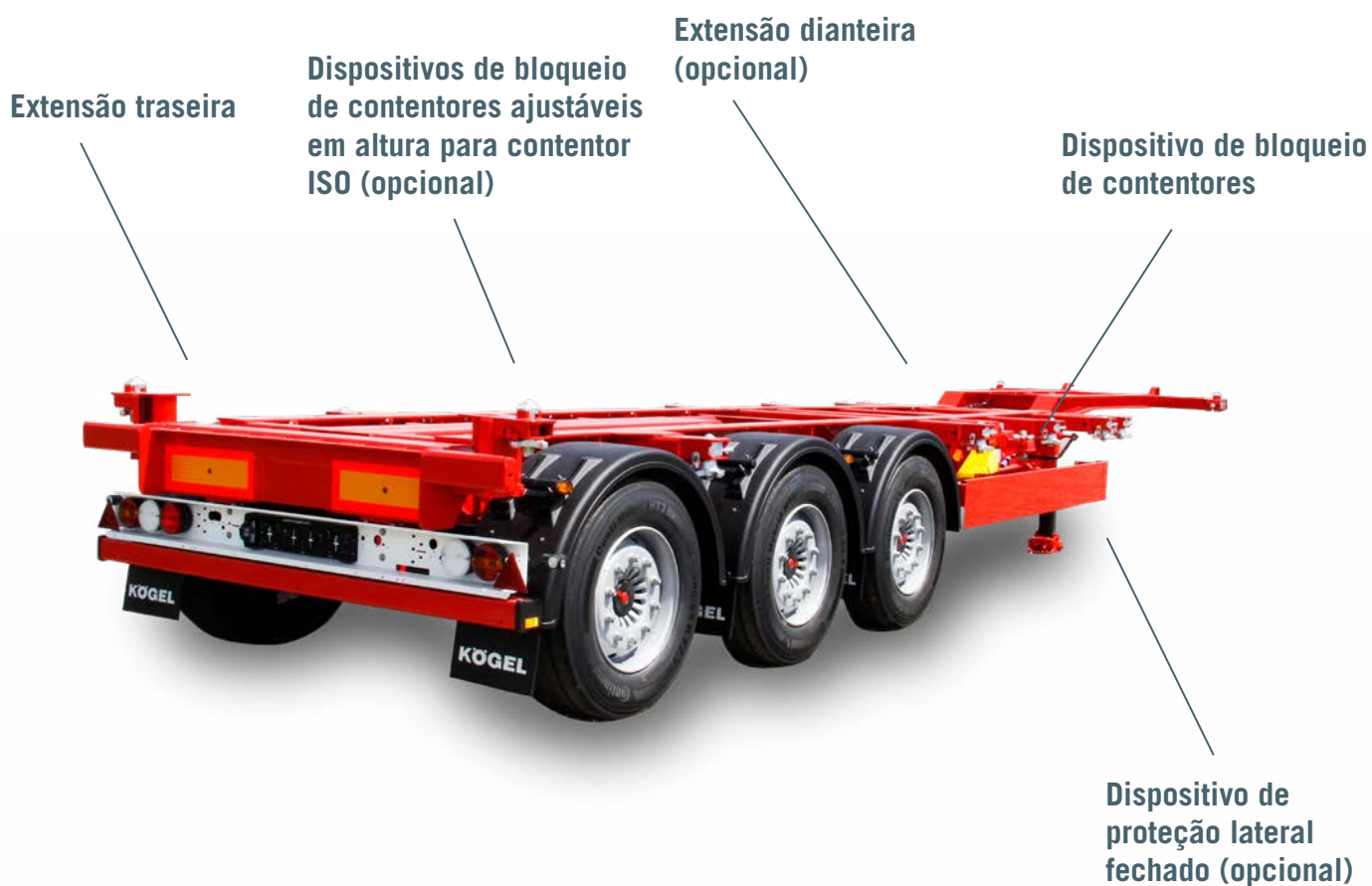


..... extensão traseira



..... viga dianteira



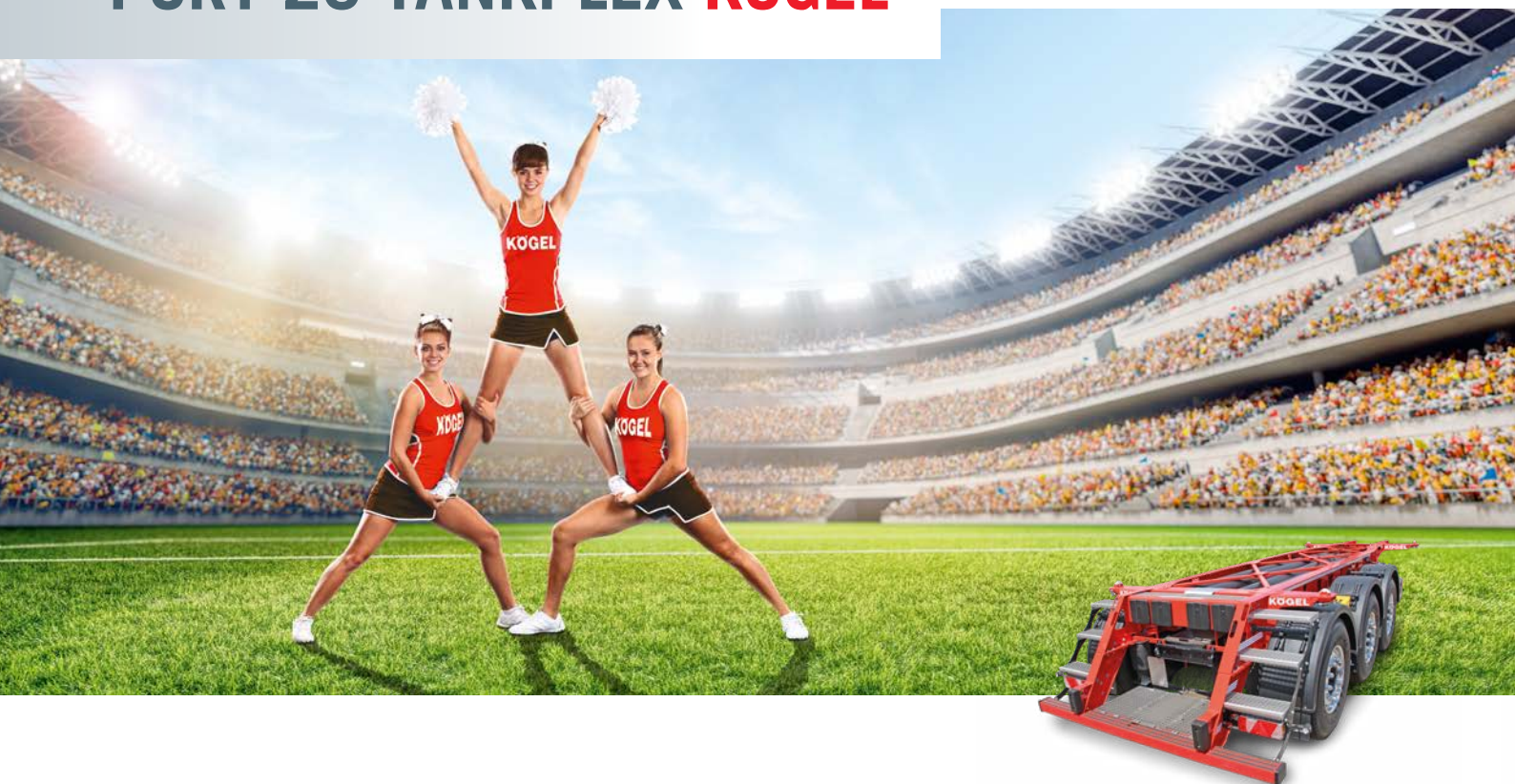


O SEU SETOR – A NOSSA SOLUÇÃO PARA...

..... contentor de 20' contentor de 30' contentor de 40' contentor de 45'

OS CHASSIS FLEXÍVEIS PARA CONTENTORES

PORT 20 TANKPLEX **KÖGEL**



CONVENCE GRAÇAS A...

..... proteção contra a corrosão



..... armazenamento de tubos de mangueira



..... cuba para fugas/ plataforma de trabalho

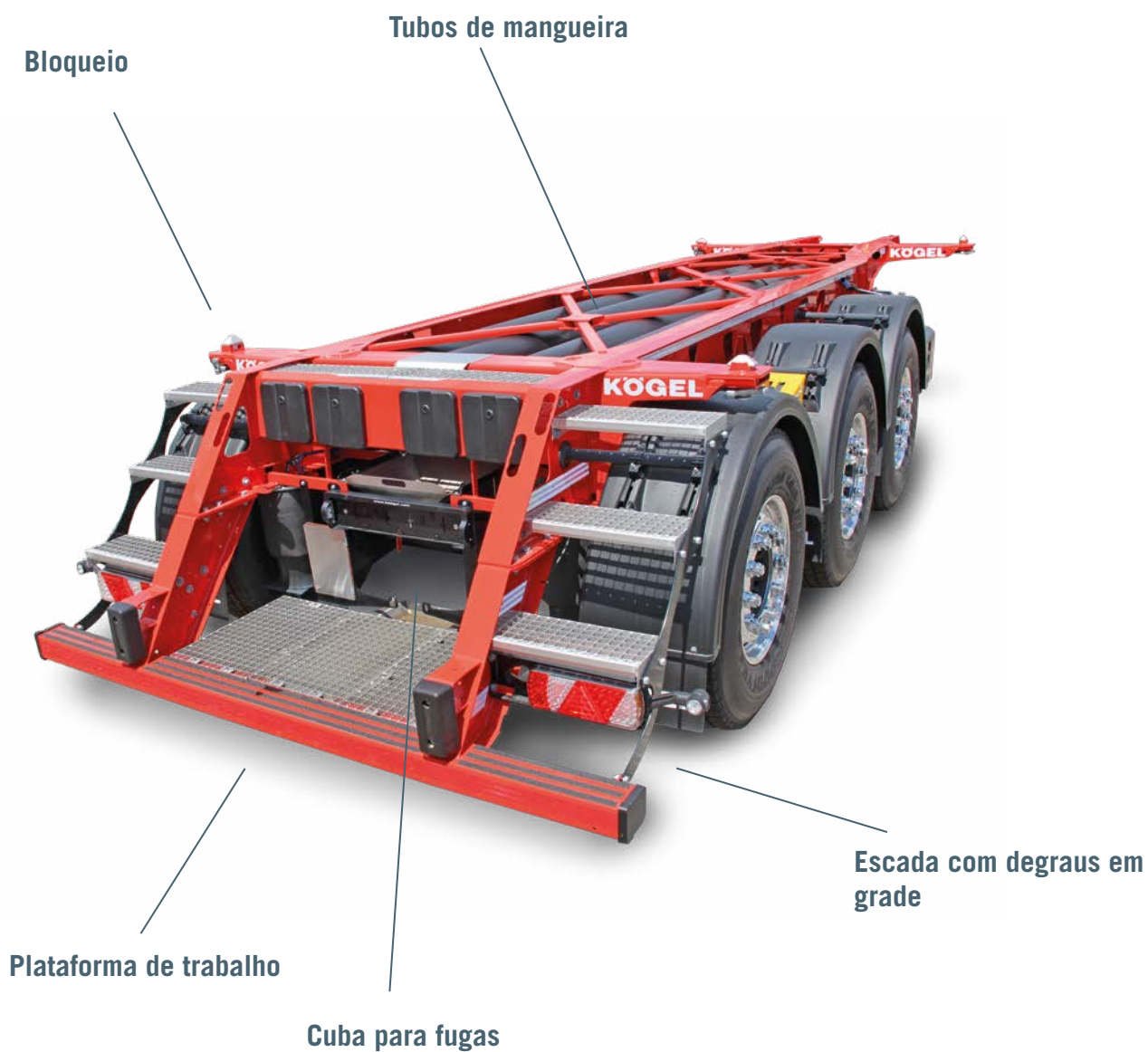


.... consola de comandos



..... sistema eletrónico e iluminação





O SEU SETOR – A NOSSA SOLUÇÃO PARA...

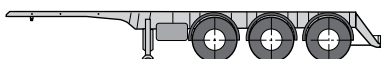
..... contentor cisterna de 20'

..... contentor cisterna de 23'

..... contentor cisterna de 25'

VÁRIAS POSSIBILIDADES DE UTILIZAÇÃO PARA O TRANSPORTE DE CONTENTORES

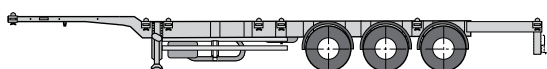
FAMÍLIAS PORT **KÖGEL**



Port 20 Tankplex

Port 20 Tankplex

1 x 20' ISO central



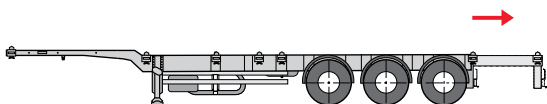
Port 40 Light

Port 40 Light

1 x 20' ISO central
2 x 20' ISO
1 x 30' ISO encostado atrás
1 x 40' HighCube
opcional: 1 x 40' ISO

Port 40 Light

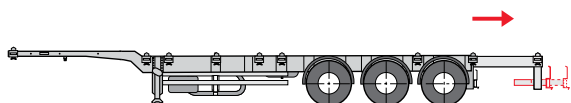
2 x 20' ISO
1 x 40' HighCube



Port 40 Simplex (extensão traseira)

Port 40 Simplex (extensão traseira)

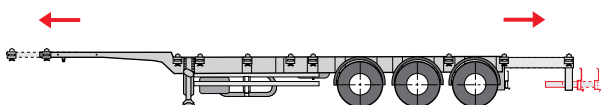
1 x 20' ISO encostado atrás
2 x 20' ISO
1 x 30' ISO encostado atrás
1 x 40' HighCube
opcional: 1 x 20' ISO central
opcional: 1 x 40' ISO



Port 45 Simplex (extensão traseira)

Port 45 Simplex (extensão traseira)

1 x 20' ISO central
1 x 20' ISO extensão traseira
2 x 20' ISO
1 x 30' ISO extensão traseira
1 x 40' HighCube
1 x 45' HighCube (necessária autorização especial)
opcional: 1 x 40' ISO
opcional: 1 x 45' ISO



Port 45 Duplex (extensão dianteira e traseira)

Port 45 Duplex (extensão dianteira e traseira)

1 x 20' ISO central
1 x 20' ISO encostada atrás
2 x 20' ISO
1 x 30' ISO encostada atrás
1 x 40' HighCube
1 x 45' HighCube túnel curto
(dianteira estendida, necessária autorização especial)
1 x 45' HighCube túnel longo
opcional: 1 x 40' ISO

AS VANTAGENS PARA SI - QUALIDADE ✓



Segurança

Os componentes cuidadosamente pensados garantem uma elevada segurança ativa e passiva: elementos de revestimento no quadro, especialmente desenvolvidos para proporcionar uma melhor aerodinâmica, proteções contra o encaixe de acordo com a nova diretiva CE, fixação da carga de série de acordo com a norma EN 12642 XL, RSS para uma maior estabilidade de condução e válvula de elevação e rebaixamento otimizada em termos de segurança (tejadilho de elevar com aprovação BG). Além disso, os veículos da Kögel possuem excelentes características de arraste.



Sistema eletrónico e iluminação

EBS instalado de série. A iluminação está totalmente disponível na variante LED, para maior durabilidade e menor consumo de energia.



Proteção contra o encaixe

A proteção lateral reforçada contra o encaixe aumenta a segurança de todos os utentes da estrada. É montada e substituída individualmente.

Suporte para as luzes

O suporte para as luzes é composto por plástico resistente ao impacto e oferece uma proteção de 100% contra a corrosão. É montado e substituído individualmente.



Proteção contra a corrosão

O revestimento KTL Nano Ceramic plus, a solução mais recente e mais avançada de tratamento industrial de superfícies, oferece as mesmas propriedades extraordinárias que a fosfatagem de zinco utilizada até ao momento, mas é mais ecológico e apresenta um balanço energético melhor. O revestimento da superfície, duradouro e limpo, pode ser novamente pintado em qualquer momento.



Assistência

Em www.koegel.com, pode consultar oferta de serviços abrangentes, a qualquer hora e em qualquer lugar. Os trabalhos de reparação e garantia podem ser processados facilmente online. A nossa linha de assistência está disponível 24 horas por dia e acessível em muitos idiomas europeus.



Testes extensivos

Todos os componentes do veículo são controlados segundo os mais elevados padrões, através de métodos de verificação estáticos e dinâmicos.



Proteção ambiental e sustentabilidade

Os veículos da Kögel contribuem ativamente para reduzir o consumo de combustível e o impacto ambiental: A aerodinâmica é otimizada, as emissões de ruído são reduzidas construtivamente, na produção são cumpridos os exigentes requisitos para a proteção ambiental e para a reutilização dos materiais utilizados.



Fixação da carga e resistência da carroçaria

A Kögel cumpre os requisitos de resistência de carroçarias reforçadas, segundo a norma EN 12642 XL. Nos veículos com este certificado, a fixação da carga funciona de uma forma muito simples: Com uma carga em todo o comprimento e retida para trás, a carroçaria absorve todas as forças da dinâmica de condução segundo a norma VDI 2700.



Kögel Trailer GmbH & Co. KG | Am Kögel-Werk 1 | 89349 Burtenbach | Germany
Tel. +49 8285 88 - 0 | fax +49 8285 88 -17905 | info@koegel.com
www.koegel.com

Instruções de segurança! A utilização dos atrelados só se pode realizar mediante o cumprimento expresso de todas as regras de trânsito, de todas as normas das associações profissionais e de todas as normas técnicas de fixação da carga. Não assumimos qualquer responsabilidade por enganos e erros de impressão. Reservado o direito a alterações técnicas. Printed in Germany.
Proibida a reimpressão 08/18. N.º encomenda: 100-1103-PT