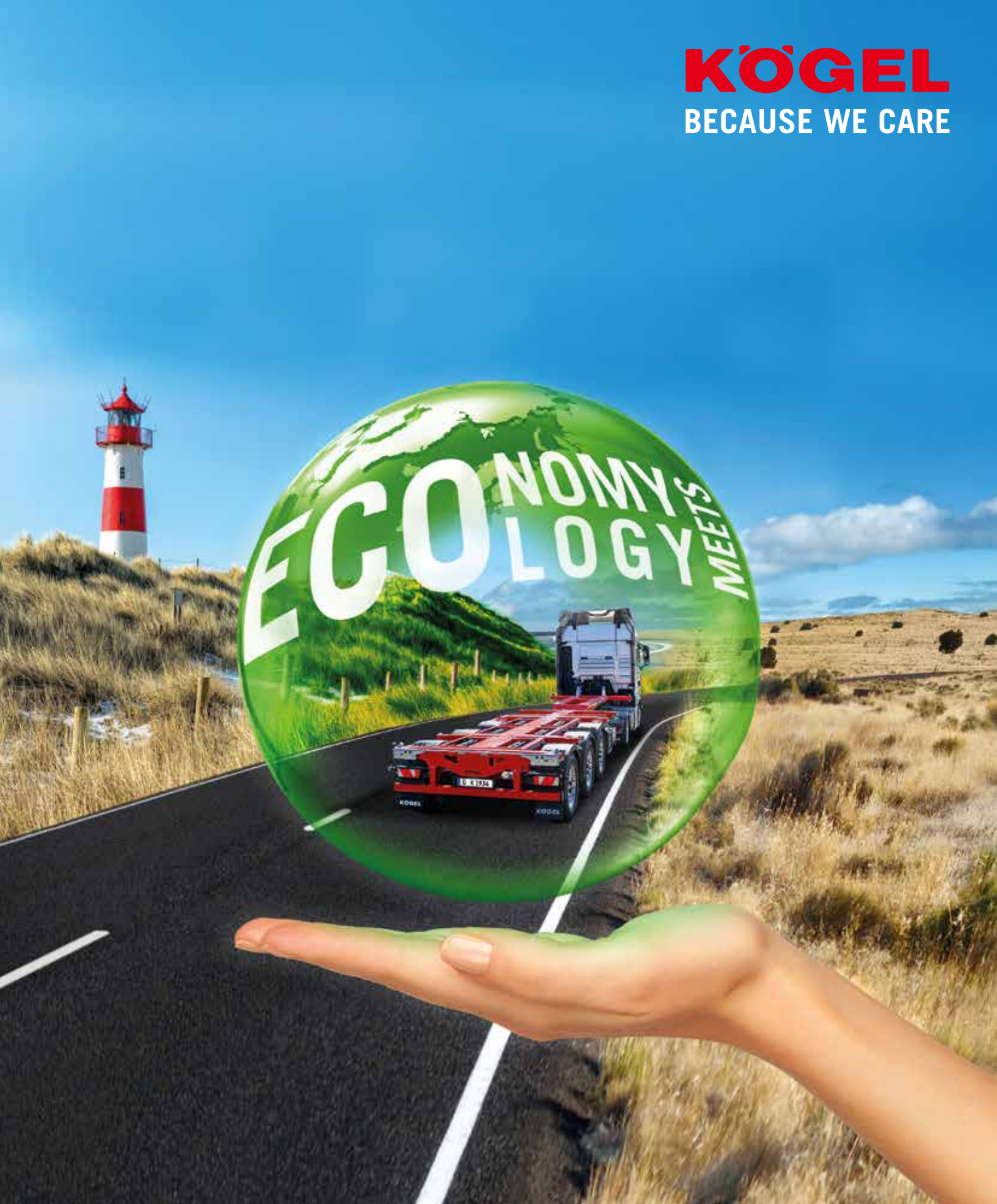


**KÖGEL**  
BECAUSE WE CARE



**KÖGEL CONTAINERCHASSIS**

# PASSIONEERING FÜR UNSERE KUNDEN

Was ist noch spannender als das Transportwesen? Die Zukunft des Transportwesens! Ihr widmen wir uns mit ganzer Leidenschaft und Energie aus der Überzeugung und Erfahrung heraus, dass man Wirtschaftlichkeit immer wieder neu denken muss, um sie immer weiter zu optimieren. Der Wettbewerbsdruck auf Sie, sehr geehrte Kunden, nimmt stetig zu. Schön, wenn wir Ihnen einen Teil dieser Last abnehmen können. Dazu gehört nicht nur, dass Sie alltäglich Waren mit unseren innovativen Trailern befördern. Eine enge, partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Ihnen ist die Quelle aller Innovationen. Nur so erkennen wir sofort die sich wandelnden Bedürfnisse sowie Anforderungen und können die passenden Lösungen dafür auf den Weg bringen. Dabei hilft uns die Ingenieurskunst „Made in Germany“, der wir seit mehr als 80 Jahren treu sind. Dazu gehören unser Bekenntnis zu kompromissloser Qualität und unser engagiertes, kompetentes Team.

## **Aus der Praxis über die Theorie zum Plan und zurück in die Praxis. Passioneering hört nie auf!**

Alle Ihre Herausforderungen fließen unmittelbar in die Fahrzeugentwicklung ein. Innovationen unterziehen wir intensiven Tests, die weit über die normalen Anforderungen hinausgehen. Extreme Fahrmanöver, schwerste Ladungen, schlechte Wege, Regen, Schnee, Eis und sengende Sonne – das alles müssen unsere Trailer fehlerfrei durchstehen. Erst dann sind wir zufrieden – zumindest für den Moment. Nur so sind wir uns sicher, dass auch Sie als anspruchsvolle Kunden mit unseren Fahrzeugen zufrieden sind. Jedes Ende einer Entwicklung ist für uns aber nur der Anfang von etwas Neuem. Schließlich geht es bei allem, was wir tun, um die Zukunft im Transportwesen. Und der widmen wir uns schließlich mit ganzer Leidenschaft und Energie!

## **Mehr zum Thema Passioneering und unseren einzigartigen Qualitätsstandards auf [www.koegel.com](http://www.koegel.com)**

DIE CONTAINERCHASSIS  
FÜR DEN KOMBINIERTEN  
VERKEHR:  
**CONTAINERCHASSIS ..... 4**

FLEXIBLES LEICHT-  
BAU-CONTAINERCHASSIS:  
**PORT 45 TRIPLEX ..... 6**

TANKCONTAINER-  
FAHRGESTELL:  
**PORT 20 TANKPLEX ..... 8**





**KÖGEL**  
**PORT FAMILIEN ..... 10**

**IHR PLUS:**  
**QUALITÄT ..... 11**

# KÖGEL CONTAINERCHASSIS

Der Langstreckentransport von Waren in Containern nimmt jedes Jahr weiter zu. Auf Schiffen und Zügen treten die Container die meist internationale Reise an. Um den Transport wirtschaftlich zu gestalten, wird die zulässige Zuladung des Containers ausgereizt. Daher wurden spezielle Fahrzeuge für den Transport von Containern entwickelt, um trotz der verschiedenen Containertypen die Einhaltung der zulässigen Gewichte und Maße im Straßenverkehr zu gewährleisten. Egal ob Sie sich auf bestimmte Containertypen spezialisiert haben oder darauf angewiesen sind, alle möglichen genormten Container transportieren zu können, Kögel hat das richtige Fahrzeug für Ihre unternehmerischen Bedürfnisse.

## **Begegnen Sie den Containerchassis der Extraklasse**

Mit robusten Rahmenkonstruktionen und der hochwertigen Verarbeitung bietet die Kögel Port Familie ein Höchstmaß an Stabilität und Sicherheit. Die Containersattelaufleger tragen hohe Lasten und sind je nach Ausführung flexibel im kombinierten Verkehr einsetzbar – die idealen Containerchassis für Behälter in verschiedenen Größen.

## **Die Containerchassis, die Flexibilität großschreiben**

Die Kögel Port sind für jeden Transportjob gerüstet. Entdecken Sie Ihre optimale Frachtlösung für Container: Chassis als starre Variante, mit Heckausschub (Simplex), mit Front- und Heckausschub (Duplex) oder mit Front-, Heck- und Mittenausschub (Triplex)

## **Überzeugt durch:**

- ✓ **außerordentliche Robustheit**
- ✓ **reichhaltige Variantenvielfalt**
- ✓ **hohe Nutzlast**





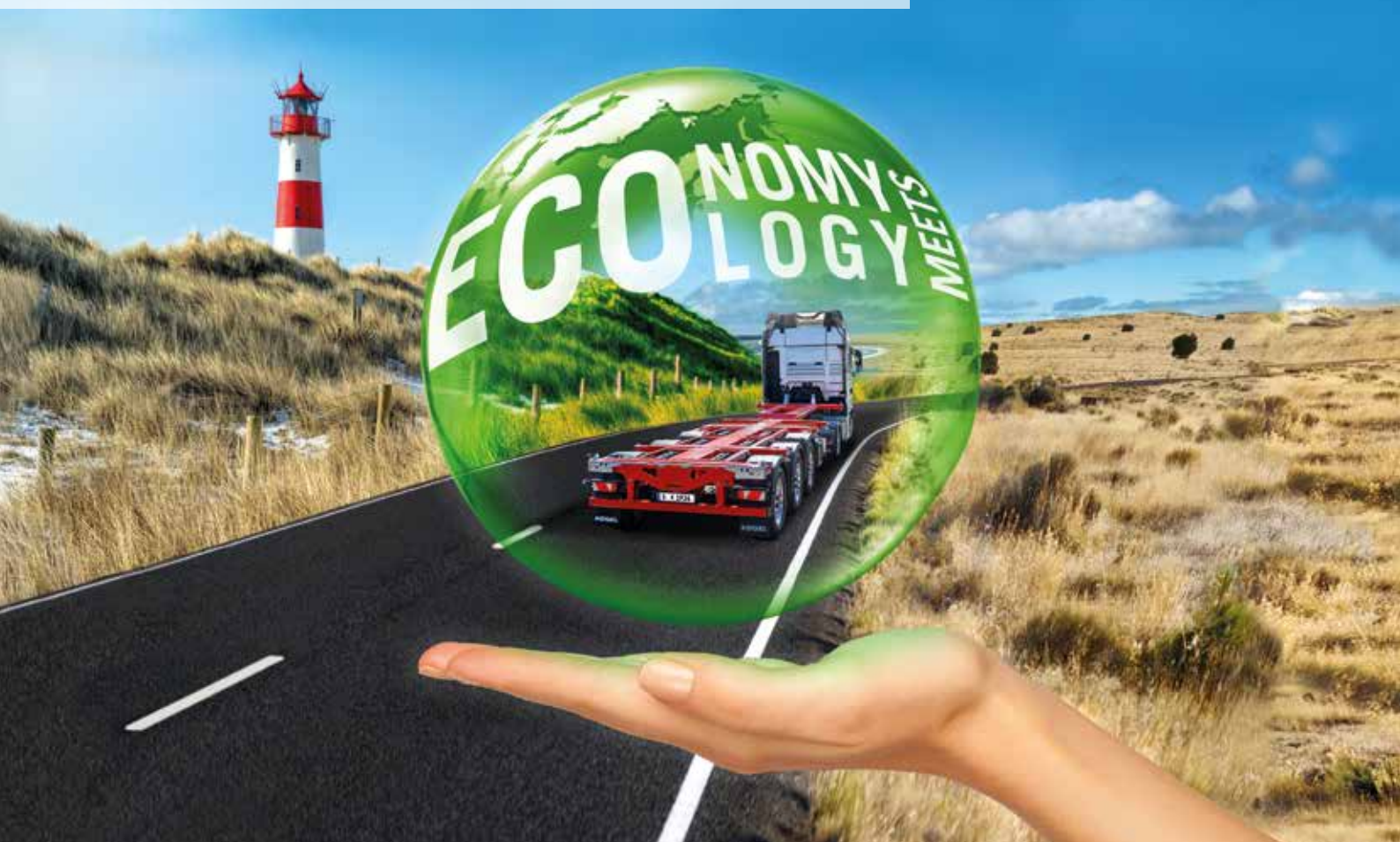
Port 45 Triplex



Port 40 Tankplex



**DREIFACH IST DAS NEUE LEICHT BEWEGLICH.  
BECAUSE WE CARE!**



Das mit dem „Europäischen Transportpreis für Nachhaltigkeit 2020“ ausgezeichnete Containerchassis Port 45 Triplex steht für den Pioniergeist des emissionsarmen Güterverkehrs.

Im Fokus der Entwicklung des Kögel Port 45 Triplex stand von Beginn an eine maximale Gewichts-optimierung bei gleichzeitig einfacher und bequemer Bedienbarkeit. Mit einem geringen Eigengewicht ab 4.360 Kilogramm ermöglicht der Kögel Port 45 Triplex eine maximale Wirtschaftlichkeit im intermodalen Verkehr und ist für den Transport aller gängigen Container-Typen geeignet.



### Luft-Licht-Konsole

Geschützt im Frontausschub versenkt, wodurch sich der Freiraum bei den Anschlussleitungen zur Zugmaschine deutlich erhöht.



### Frontausschub

Einfache und bequeme Handhabung durch einen neu entwickelten, sechsfach kugelgelagerten einteiligen Frontausschub ohne aufwendige und reparaturanfällige Mechanik.



### Lochschweißungen

Hochwertige und stabile Schweißarbeiten, die man sehen kann



### Bedienkonsole Mittenausschub



Für eine längere Lebensdauer verfügt der Mittenausschub (vier verschiedene Stellungen ausziehbar) über eine wartungsarme Führung auf Spezialgleitern aus Kunststoff und zwei Ausschubrollen.

### Ellipsenförmige Leichtbaulochung



Für eine optimale Spannungsverteilung

### Handkurbel am manuellen Heckausschub



Auf eine von insgesamt sieben möglichen Positionen einstellbar

## Unsere Lösung für Ihre Branche:

Tankcontainer 20 Fuß | Tankcontainer 23 Fuß | Tankcontainer 25 Fuß

# KÖGEL PORT 20 TANKPLEX

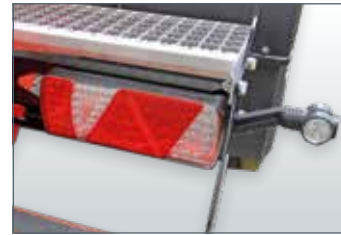


Zeit und vor allem Nutzlast bestimmen den wirtschaftlichen Erfolg in der Tanklogistik. Mit dem 20 Fuß Tankplex steht Ihnen ein extrem leichtes und dennoch robustes Fahrzeug für den intermodalen Verkehr zur Verfügung – das sichert Erträge und niedrige Wartungs- und Reparaturkosten.

Der Kögel Tankplex transportiert 20 Fuß Tankcontainer sowie 20 Fuß ISO-Container und Wechselbrücken von bis zu 7,82 Metern Gesamtlänge. Zudem lassen sich über die 20 Fuß Containerverriegelungen auch 23- und 25 Fuß Tankcontainer sicher ans Ziel bringen. Das optimierte Rahmenkonzept und die daraus resultierende erhöhte Sattellast unterstützt die Zugmaschinenantriebsachse, sorgt für eine bessere Traktion und ermöglicht auch bei schwierigen Straßenverhältnissen ein sicheres Fahrverhalten. Ein weiterer Pluspunkt zeigt sich in der verbesserten Zugänglichkeit am Heck großer Swap-Container.

Das Chassis verfügt serienmäßig über ADR-konforme Sicherheitsausstattung und entspricht damit den Gefahrgut-Klassen EX/II, EX/III, FL, OX und AT. Zudem verbaut Kögel eine Edelstahl-Auslaufwanne und im Rahmen geschützt verlegte Kunststoff-Schlauchrohre sowie eine demontierbare Arbeitsplattform.



**Verriegelung****Lagerung für Schlauchrohre****Bedienkonsole****Arbeitsplattform****Auslaufwanne****Treppe mit Gitterrost-Stufen****Elektronik und Beleuchtung**

## Unsere Lösung für Ihre Branche:

Tankcontainer 20 Fuß | Tankcontainer 23 Fuß | Tankcontainer 25 Fuß

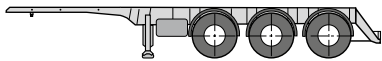
# KÖGEL PORT FAMILIEN



Port 45 Triplex

## Port 45 Triplex

1 x 45 Fuß High-Cube  
1 x 40 Fuß High-Cube  
1 x 30 Fuß ISO heckbündig  
2 x 20 Fuß ISO  
1 x 20 Fuß ISO heckbündig  
optional:  
1 x 45 Fuß ISO  
1 x 40 Fuß ISO  
1 x 20 Fuß ISO mittig



Port 20 Tankplex

## Port 20 Tankplex

1 x 20 Fuß ISO mittig



# KÖGEL QUALITÄTSVERSPRECHEN



## Sicherheit

Durchdachte Komponenten sorgen für große aktive und passive Sicherheit: speziell entwickelte Verkleidungselemente am Rahmen für verbesserte Aerodynamik, Unterfahrschutz gemäß der neuen EG-Richtlinie, serienmäßige Ladungssicherung nach EN 12642 XL, RSS für mehr Fahrstabilität und sicherheitsoptimiertes Hub-Senk-Ventil (Hubdach mit BG-Abnahme). Zudem haben Kögel Fahrzeuge hervorragende Nachlaufeigenschaften.



## Elektronik und Beleuchtung

EBS ist serienmäßig. Die Beleuchtung ist komplett in LED-Ausführung erhältlich, für Langlebigkeit und geringeren Stromverbrauch.



## Unterfahrschutz

Alle Kögel Trailer sind mit einem verstärkten Unterfahrschutz ausgerüstet, der die passive Sicherheit im Straßenverkehr deutlich erhöht und der EU-Richtlinie UN/ECE-R 58 entspricht.

## Leuchenträger

Der Leuchenträger besteht aus schlagfestem Kunststoff und sichert 100% igen Korrosionsschutz. Er ist einzeln montier- bzw. austauschbar.



## Korrosionsschutz

Nano Ceramic plus KTL-Beschichtung, die modernste und hochwertigste Form der industriellen Oberflächenbehandlung, bietet die gleichen herausragenden Eigenschaften wie die bisherige Zinkphosphatierung, ist aber umweltfreundlicher und weist eine bessere Energiebilanz auf. Die langlebige, saubere Oberflächenbeschichtung kann jederzeit nachlackiert werden.



## Service

Über [www.koegel.com](http://www.koegel.com) sind umfassende Serviceleistungen zu jeder Zeit und von jedem Ort aus abrufbar. Reparatur und Gewährleistung können einfach online abgewickelt werden. Unsere Hotline Kögel Assistance ist rund um die Uhr und in vielen europäischen Sprachen erreichbar.



## Umfangreiche Tests

Alle Fahrzeugkomponenten werden nach höchsten Standards durch statische und dynamische Prüfverfahren kontrolliert.



## Rahmenkonstruktion

Der stabile, windungssteife, geschweißte Leiterrahmen mit durchgesteckten Querträgern für hohe Nutz- und Punktlasten bildet das Rückgrat der Kögel NOVUM-Fahrzeuggeneration. Dadurch garantiert er eine lange Nutzungsdauer. Bei unseren Wechselverkehrsfahrzeugen sorgt ein robuster und gleichzeitig leichter Rahmen, bestehend aus zwei Längsträgern mit zusätzlichen Querverstärkungen und Containerverriegelungen, für ein optimiertes Nutzlastverhältnis und ein langlebige Fahrzeug.



## Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Kögel Fahrzeuge tragen aktiv dazu bei, den Kraftstoffverbrauch und die Umweltbelastung zu reduzieren: Die Aerodynamik ist optimiert, Geräuschemissionen werden konstruktiv vermindert, in der Produktion werden strenge Auflagen für den Umweltschutz und die Wiederverwertbarkeit der verwendeten Materialien beachtet.



## Ladungssicherung und Aufbaufestigkeit

Kögel erfüllt die Festigkeitsanforderungen für verstärkte Aufbauten nach EN 12642 XL. Bei Fahrzeugen mit diesem Zertifikat funktioniert Ladungssicherung ganz einfach: Bei formschlüssiger und nach hinten gesicherter Ladung übernimmt der Aufbau alle aus der Fahrdynamik auftretenden Kräfte nach VDI 2700.

# **KÖGEL**

**BECAUSE WE CARE**

Kögel Trailer GmbH | Am Kögel-Werk 1 | 89349 Burtenbach | Germany  
fon +49 8285 88 - 0 | fax +49 8285 88 -17905 | [info@koegel.com](mailto:info@koegel.com)  
[www.koegel.com](http://www.koegel.com)

Sicherheitshinweis! Die Verwendung der Anhänger darf nur unter ausdrücklicher Beachtung aller straßenverkehrsrechtlichen, berufsgenossenschaftlichen und ladungssicherungstechnischen Vorschriften erfolgen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Technische Änderungen vorbehalten. Printed in Germany. Nachdruck verboten 05/24. Bestellnr.: 100-1103-DE