

**KÖGEL**  
NOVUM: LIGHT & STRONG

## NADWOZIA WYMIENNE KÖGEL



PASJA POŁĄCZONA Z KUNSZTEM INŻYNIERSKIM:

## ZAPAŁ I ODDANIE DLA NASZYCH KLIENTÓW

Co ekscytuje jeszcze bardziej niż transport? Przyszłość w transporcie! Całą naszą pasję poświęcamy temu zagadnieniu z przekonania i doświadczenia, że w dalszym ciągu należy myśleć o ekonomiczności i odkrywać ją wciąż na nowo. Presja konkurencji w walce o naszych klientów jest coraz większa. Dobrze, jeśli możemy zaoferować im coś jeszcze – obok ładunku, który codziennie i niezawodnie przewożą naczepami firmy Kögel. Generalnie bliska i partnerska współpraca z naszymi klientami stanowi początek wszystkich innowacji.

Tylko w ten sposób możemy szybko rozpoznać zmieniające się potrzeby i wymagania – oraz zainicjować odpowiednie rozwiązania. Pomaga nam w tym kunszt inżynierski, któremu jesteśmy wierni od ponad 80 lat. Nasze dążenie do bezkompromisowej jakości. I oczywiście nasz zaangażowany, kompetentny zespół.

### **Od praktyki do teorii, do planu, do praktyki. Zapał i oddanie nigdy się nie kończą.**

Wszystkie wyzwania naszych klientów wpływają bezpośrednio do działu rozwoju. Innowacje poddajemy intensywnym testom, wykraczającym poza standardowe wymagania. Ekstremalne manewry podczas jazdy, najcięższe ładunki, złe drogi, deszcz, śnieg, lód i oślepiające słońce – nasze pojazdy muszą bezbłędnie sprostać tym warunkom. Dopiero wtedy jesteśmy zadowoleni, przynajmniej na chwilę. Ponieważ wówczas możemy być pewni, że usatysfakcjonowani są także nasi najbardziej wymagający klienci. Każdy koniec projektu jest dla nas początkiem czegoś nowego. W końcu wszystkie nasze działania determinuje przyszłość w transporcie.

**Więcej informacji na temat zapału i oddania oraz naszych wyjątkowych standardów jakościowych znajduje się na stronie [www.koegel.com](http://www.koegel.com)**

---

WIELOSTRONNE NAD- WOZIA WYMIENNE: SWAP .....	4	PODWOZIE DLA PRO- FESJONALISTÓW: COMBI .....	6	PRZYCZEPA CETRALNO- OSIOWA COMBI .....	8
--	---	--	---	---	---





ELASTYCZNE NACZEPY KONTENEROWE:  
**PORT ..... 10**

PODWOZIE KONTENERÓW TYPU CYSTERNA:  
**PORT 20 TANKPLEX ... 12**      **RODZINY KÖGEL PORT ..... 14**

**TWOJA KORZYŚĆ:**  
**JAKOŚĆ ..... 15**

## WIELOSTRONNE NADWOZIA WYMIENNE

# KÖGEL SWAP



### ZALETY

.... niezawodność i łatwa obsługa



..... mocowanie plandeki



..... masa



..... dach przesuwny



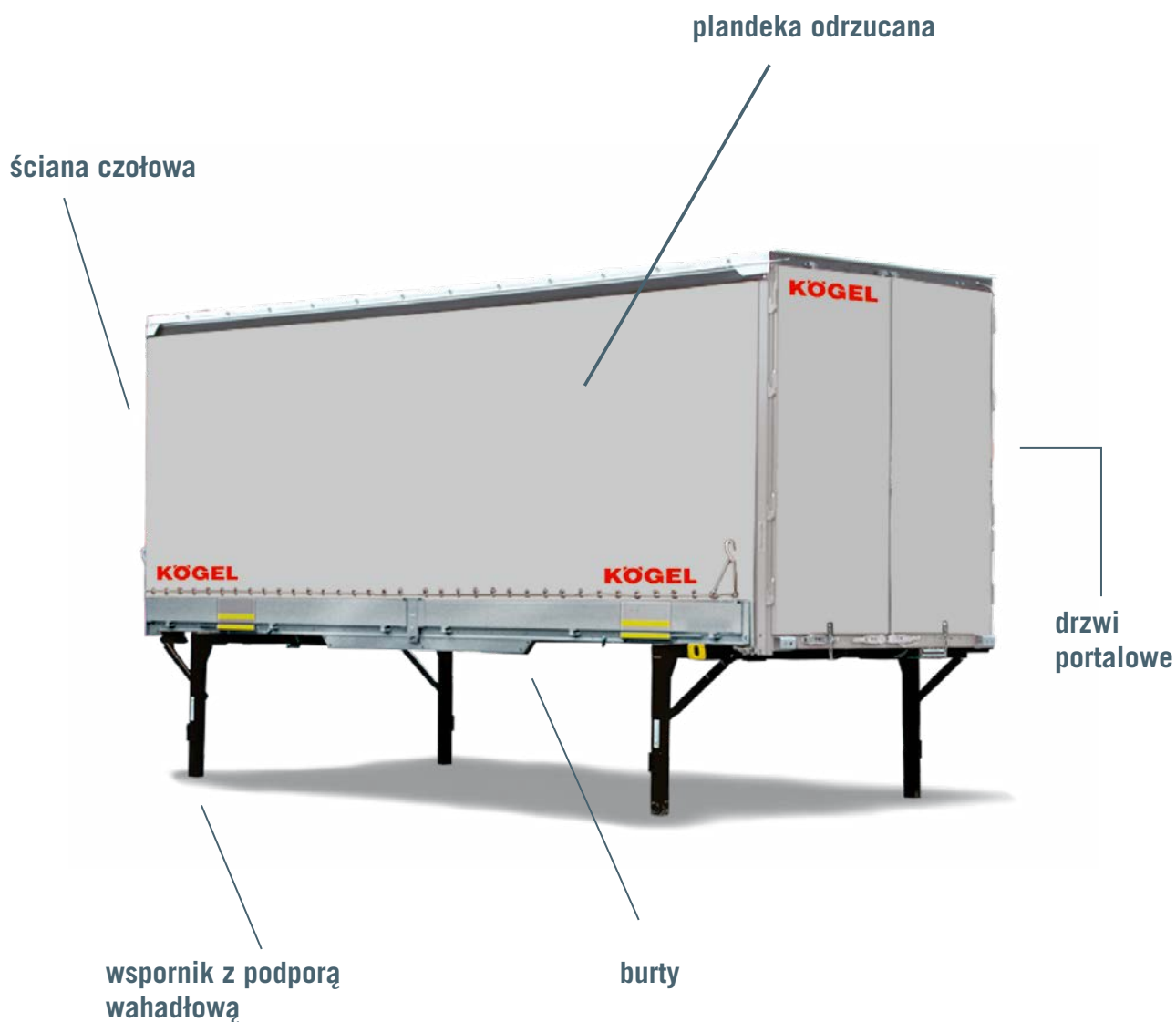
..... stalowa rama z perforowanym obrzeżem VarioFix i przesuwane kłonicy



..... zabezpieczenie ładunku







## TWOJA BRANŻA – NASZE ROZWIĄZANIE DLA ...

..... kolei ..... napojów ..... produktów arkuszowych

PODWOZIE NACZEP DLA PROFESJONALISTÓW

# PRZYCZEPA DO TRANSPORTU KOMBINOWANEGO **KÖGEL** COMBI



## ZALETY

..... obsługa



..... bezpieczeństwo  
aktywne i pasywne



..... wysokość postojowa



..... wyposażenie  
dodatkowe



..... masa



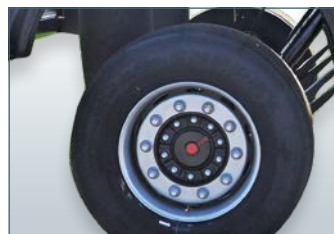
..... znormalizowany  
ogranicznik

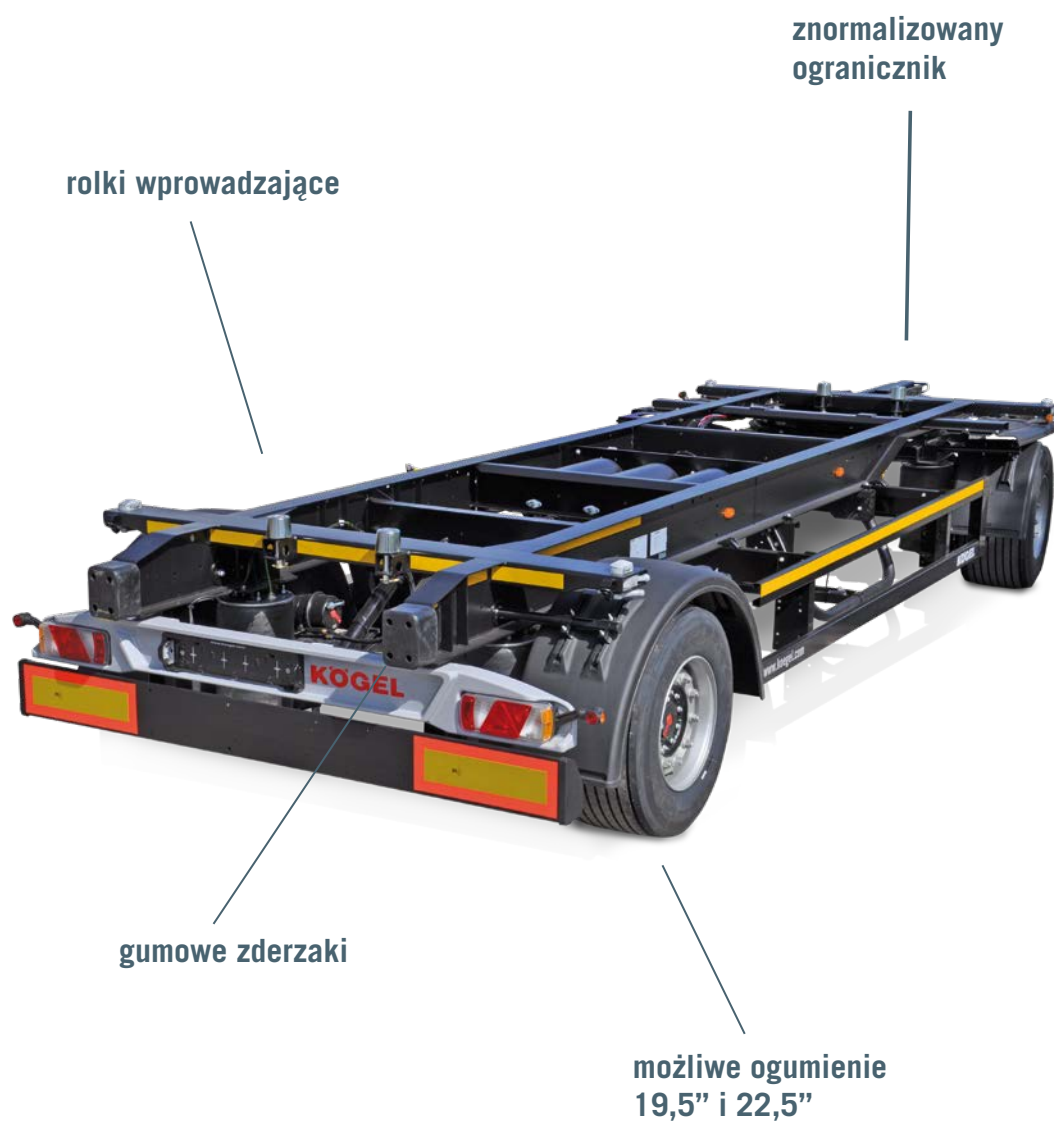


..... elektronika



..... osie







PRZYCZEPA CENTRALNOOSIOWA DO KONTENERÓW WYMIENNYCH

## PRZYCZEPA CENTRALNOOSIOWA **KÖGEL** COMBI



### ZALETY

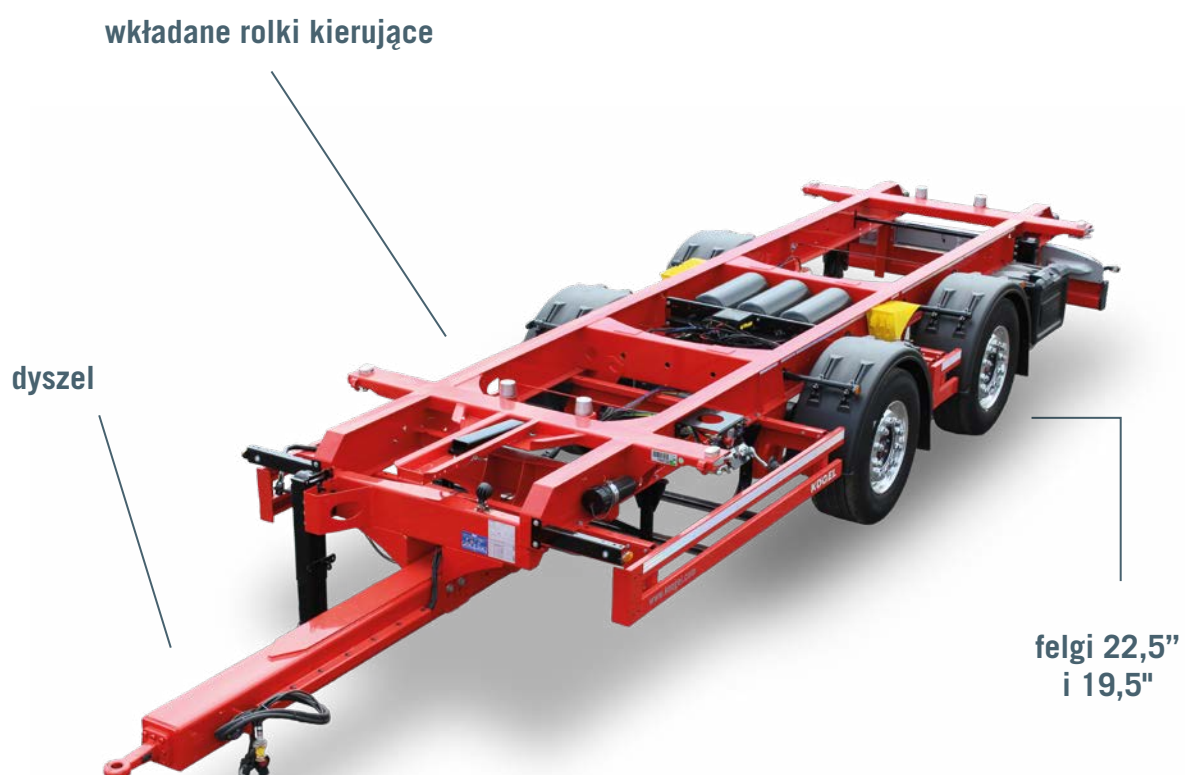
... transport wymiennych  
kontenerów

..... obsługa

..... masa







# ELASTYCZNE NACZEPY KONTENEROWE

## KÖGEL PORT



### ZALETY

..... konsola obsługowa



..... pneumatyczny wysuw



..... blokady



..... elektronika i oświetlenie



..... bogate wyposażenie seryjne

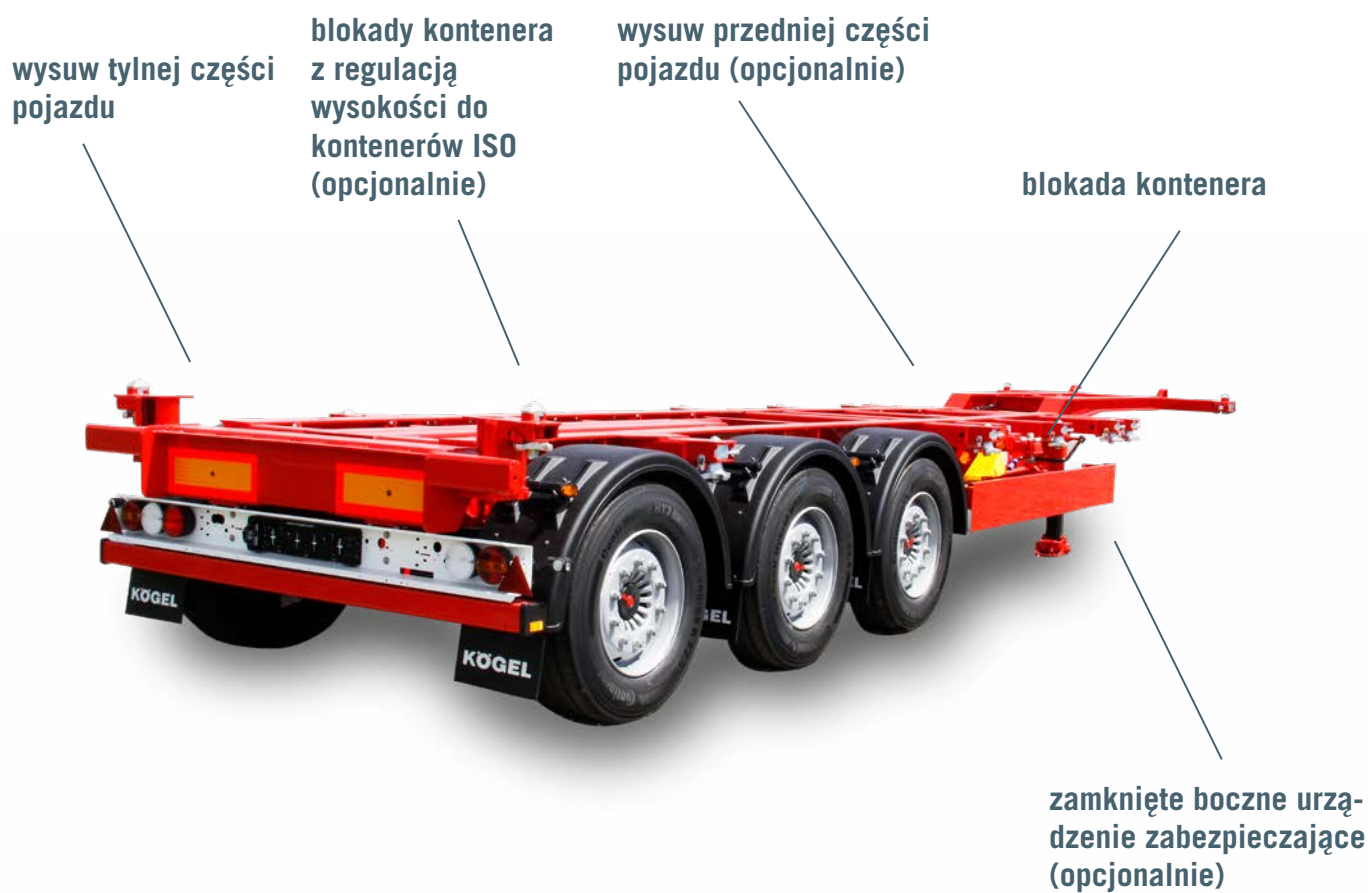


..... wysuw tylnej części pojazdu



..... dźwigar czołowy





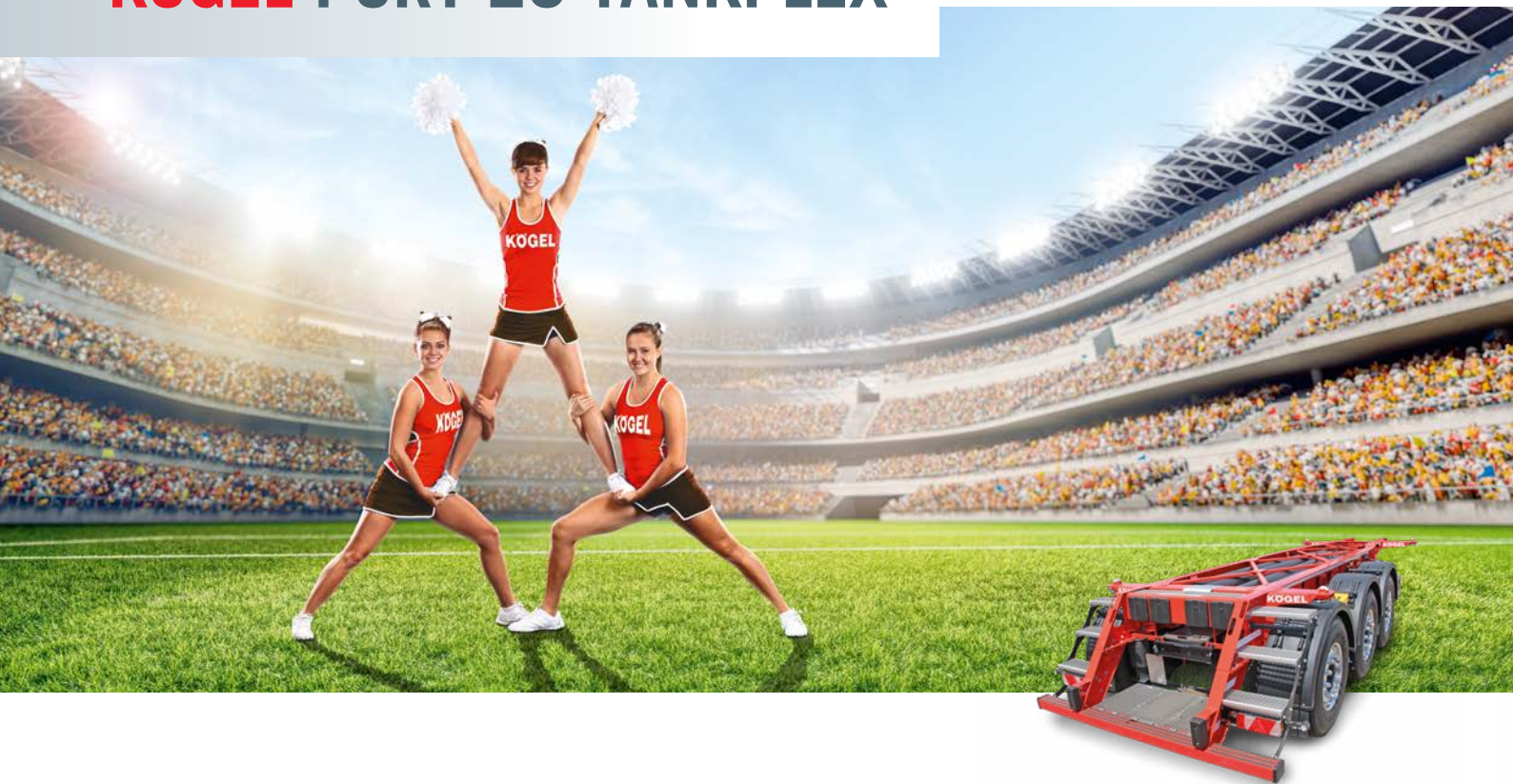
## TWOJA BRANŻA – NASZE ROZWIĄZANIE DLA ...

..... kontenera 20 ' ..... kontenera 30 ' ..... kontenera 40 ' ..... kontenera 45 '



ELASTYCZNE NACZEPY KONTENEROWE

## KÖGEL PORT 20 TANKPLEX



### ZALETY

... ochrona przed korozją

..... miejsce na rury

..... wylewka/platforma robocza



..... konsola obsługowa

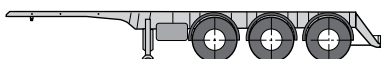
..... elektronika i oświetlenie





# WIELE MOŻLIWOŚĆ WYKORZYSTANIA DO PRZEWOZÓW KONTENEROWYCH

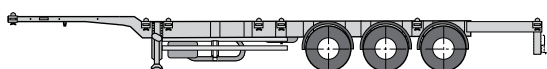
## RODZINY **KÖGEL** PORT



Port 20 Tankplex

### Port 20 Tankplex

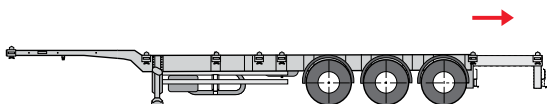
1 x 20' ISO środkowy



Port 40 Light

### Port 40 Light

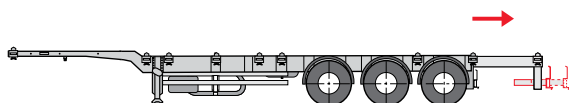
1 x 20' ISO środkowy  
2 x 20' ISO  
1 x 30' ISO na tył  
1 x 40' HighCube  
opcjonalnie: 1 x 40' ISO



Port 40 Simplex (wysuw tylnej części pojazdu)

### Port 40 Simplex (wysuw tylnej części pojazdu)

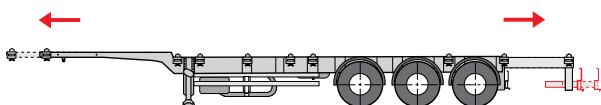
1 x 20' ISO na tył  
2 x 20' ISO  
1 x 30' ISO na tył  
1 x 40' HighCube  
opcjonalnie: 1 x 20' ISO środkowy  
opcjonalnie: 1 x 40' ISO



Port 45 Simplex (wysuw tylnej części pojazdu)

### Port 45 Simplex (wysuw tylnej części pojazdu)

1 x 20' ISO środkowy  
1 x 20' ISO na tył  
2 x 20' ISO  
1 x 30' ISO na tył  
1 x 40' HighCube  
1 x 45' HighCube (wymagane specjalne pozwolenie)  
opcjonalnie: 1 x 40' ISO  
opcjonalnie: 1 x 45' ISO



Port 45 Duplex (wysuw przedniej i tylnej części pojazdu)

### Port 45 Duplex (wysuw przedniej i tylnej części pojazdu)

1 x 20' ISO środkowy  
1 x 20' ISO na tył  
2 x 20' ISO  
1 x 30' ISO na tył  
1 x 40' HighCube  
1 x 45' HighCube krótki tunel  
(tył wysunięty, wymagane specjalne pozwolenie)  
1 x 45' HighCube długi tunel  
opcjonalnie: 1 x 40' ISO



# TWOJA KORZYŚĆ – JAKOŚĆ ✓



## Bezpieczeństwo

Przemysłane podzespoły zapewniają wysokie bezpieczeństwo aktywne i bierne: specjalnie opracowane elementy osłonowe ramy poprawiają aerodynamikę, zabezpieczenie przeciwwjazdowe jest zgodne z nową dyrektywą WE, seryjne zabezpieczenie ładunku jest zgodne z normą EN 12642 XL, układ RSS zapewnia większą stabilność podczas jazdy a zoptymalizowany zawór podnoszenia i opuszczania zwiększa bezpieczeństwo (dach podnoszony z odbiorem BG). Ponadto pojazdy Kögel mają doskonałe właściwości jezdne dzięki zoptymalizowanej geometrii osi.



## Elektronika i oświetlenie

Układ EBS jest montowany seryjnie. Oświetlenie jest dostępne w całości w wersji LED, zapewniając trwałość i niskie zużycie energii.



## Zabezpieczenie przeciwwjazdowe

Wzmocnione boczne zabezpieczenie przeciwwjazdowe zwiększa bezpieczeństwo wszystkich uczestników ruchu drogowego. Możliwość montażu oddzielnie albo wymiennie.

## Wspornik światła

Wspornik światła wykonany jest z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego i zabezpieczony 100-procentową ochroną przed korozją. Możliwość montażu oddzielnie albo wymiennie.



## Ochrona przed korozją

Powłoka Nano Ceramic plus KTL, najnowocześniejsza i najwyższej jakości technologia przemysłowej obróbki powierzchni zapewnia tak samo doskonałe efekty, jak i stosowane dotychczas fosforanowanie cynkowe, jest jednak znacznie bardziej przyjazna dla środowiska i charakteryzuje się lepszym bilansem energetycznym. Trwałą, czystą powłokę powierzchniową można w każdej chwili dodatkowo polakierować.



## Serwis

Na stronie [www.koegel.com](http://www.koegel.com) dostępne są w każdej chwili i z każdego miejsca obszerne instrukcje serwisowe. Naprawy i świadczenia w ramach gwarancji można łatwo załatwić online. Nasza infolinia Kögel Assistance jest dostępna przez całą dobę w wielu językach europejskich.



## Wszechstronne testy

Wszystkie podzespoły pojazdów są kontrolowane zgodnie z najwyższymi standardami, także w statycznych i dynamicznych metodach kontroli.



## Ochrona środowiska i trwałość

Pojazdy Kögel przyczyniają się aktywnie do zmniejszenia zużycia paliwa i do ochrony środowiska: Aerodynamika jest zoptymalizowana, emisje hałasu są ograniczane konstrukcyjnie, w trakcie produkcji ściśle przestrzegamy zasad ochrony środowiska i dbamy o możliwość ponownego wykorzystania użytych materiałów.



## Zabezpieczenie ładunku i wytrzymałość zabudowy

Firma Kögel spełnia wymagania w zakresie zwiększonej wytrzymałości zabudów zgodnie z normą EN 12642 XL. W pojazdach z tym certyfikatem zabezpieczenie ładunku działa bardzo prosto: Przy ładunku z zamknięciem kształtowym i zabezpieczonym z tyłu zabudowa przejmuje wszystkie siły wynikające z dynamiki jazdy zgodnie z 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](mailto:info@koegel.com)  
**[www.koegel.com](http://www.koegel.com)**

Instrukcja bezpieczeństwa! Użytkowanie przyczep jest dozwolone tylko pod warunkiem przestrzegania wszystkich przepisów ruchu drogowego, przepisów stowarzyszeń zawodowych i przepisów związanych z zabezpieczeniem ładunków. Nie ponosimy odpowiedzialności za pomyłki i błędy drukarskie. Zmiany techniczne zastrzeżone. Drukowano w Niemczech. Przedruk zabroniony 08/18.  
Nr katalogowy: 100-1103-PL