



# KKT TRAILER

POWER & ELEGANCE

ناقلة المنتجات الكيماوية نصف المقطورة

**L4BH**

مع شهادة "الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق البر



## المنتجات

- ناقله حمض للشاحنة مع الشهادة الأوروبية
- ناقله حمض نصف مقطورة مع الشهادة الأوروبية
- ناقله كيميائية للشاحنة مع الطراز الأوروبي
- شهادة ناقله المواد الكيميائية نصف المقطورة مع الشهادة الأوروبية
- ناقله كيميائيات نصف مقطورة
- ناقله وقود للشاحنة مع الشهادة الأوروبية
- ناقله وقود نصف مقطورة مع الشهادة الأوروبية
- ناقله أغذية نصف مقطورة
- ناقله



kkt\_trailer



Körfez Krom Tanker



0549 300 4141



## نحن نتج قيمة

### عزيمي العميل

نعتمد المبدأ الأساسي لنهج الإنتاج المرن لتقديم حلول خاصة باحتياجات عملائنا. إن شاحنة نقل المواد الكيميائية شبه المقطورة لدينا، المصنوعة من مواد الفولاذ المقاوم للصدأ عالية ، والمنطقة الجغرافية، والمناخ وظروف الطريق ADR - EN 14025 القوة وفقاً للوائح التي استخدمها، بسمك مناسب لحسابات التصميم، ومقطع عرضي أسطواني، ونطاق حجم والتسلسل الهرمي، يمكنها حمل L4BH واسع، وملء من أعلى إلى أسفل، وفقاً لرمز الخزان في مقصورة واحدة أو ما يصل إلى ستة مقصورات، ADR-3 المواد الخطرة في فئة مدفوعة ومفرغة للتدفق؛ تتحدى الطرق والسنوات بهيكلها وتقنياتها التي تجعلها متميزة الدنيا تتكون (T) بموقعها الخاص بينما يتم إنتاجها باستخدام أطول تقنية لحام ونقطة وصل من صفائح متجانسة بدون درزات في هيكل الجسم الرئيسي

، حيث تلقت الهندسة الدقيقة والحرفية الفريدة معاً. تفخر KKT Trailer ادخل إلى عالم بالتقدم في مجال تصنيع الناقلات، وتفخر بتشكيل مستقبل حلول نقل KKT Trailer شركة السوائل. نحن نتميز بالتزامنا بالابتكار والجودة وإرضاء العملاء. تصفح الصفحات لاكتشاف KKT في التميز. في KKT Trailer نماذج الناقلات المختلفة، كل منها يعكس تقاني ، لا نتج الناقلات فحسب؛ بل نصنع الموثوقية والكفاءة والمتانة. انضم إلينا في Trailer رحلة حيث كل التفاصيل مهمة، وكل ناقلة تجسد تميزنا الهندسي

### EMAIL

bilgi@kktrailer.com  
teknik@kktrailer.com  
muhasebe@kktrailer.com

### WEB

www.kktrailer.com



تعكس تصاميم صهاريجنا التزامنا بالجودة والإبداع. حيث يتم تصنيعها بعناية فائقة ودقة هندسية عالية، وتضع تصاميمنا الكفاءة والسلامة والوظائف في المقام الأول. يتم النظر في كل التفاصيل بعناية لضمان الأداء الأمثل والمتانة. إذا كنت تبحث عن مزيج من التميز والموثوقية، فاختر تصاميم صهاريجنا التي تضع معايير جديدة في الصناعة



تلتزم أنظمة توزيع الأحمال لدينا بالمعايير الأوروبية، مما يضمن التوازن الأمثل والسلامة. تتوافق أنظمتنا مع اللوائح الصارمة، وهي مصممة لتلبية أعلى معايير الصناعة لتوزيع الأحمال بشكل آمن وفعال

معدل النجاح 100%					السعة
					20000 لتر إلى 38000 لتر
					القسم
					من 1 إلى 6
المادة					نوع أسطواني من الفولاذ الكربوني (حد أدنى 3 مم)
					الوزن
الارتفاع					كجم - 8000 - 6000
					العرض الحشو
درجة الحرارة التصميمية					الحد الأقصى 3800 مم
					الضبط التصميمي
مسافة المحور					المحور 1
					بار 4
النتيجة					المحور 2
					م 1310
تم اختباره					المحور 3
					الإجمالي
تم					كجم 10450
					كجم 32230
تم					كجم 10500
					كجم 32400
تم					كجم 11500
					كجم 35500
تم					كجم 8000
					كجم 8000
تم					كجم 7260
					كجم 7260
تم					كجم 7300
					كجم 7300
تم					كجم 8000
					كجم 8000

يتم تصنيعها كهيكل ملحوم من مادة الفولاذ المقاوم للصدأ عالية القوة ويتم تقديم جودة المواد وفقاً لمعايير الجودة **ADR** وفقاً لمعايير الموثقة.

المقطع العرضي للناقلة **ADR**. سمك المواد يتوافق مع معايير أسطوانتي. الأوعية الأمامية والخلفية والحجرة ذات رأس بيضاوي مقعر. يتم وضع أوعية المقصورات وفقاً للسعة وعناصر دعم الخزان القياسية.

باختصار، تضمن ناقلتنا المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ عالي السلامة من خلال ضوابط **ADR** القوة والمتوافقة مع معايير ، يؤكد **ADR** الجودة الموثقة. بالالتزام بالسمك المتوافق مع تصميمها الأسطواني ووضع المقصورات الاستراتيجي على الكفاءة والموثوقية.

الانحناء الطولي في إنتاج الناقلات: رفع الأداء والكفاءة تتضمن هذه الطريقة الفريدة ثني جسم الناقله طويلاً، مما يسمح لنا بتحقيق زيادة في سعة الحمل ووضع المقصورات الاستراتيجي والمزايا الديناميكية الهوائية.





## فتحات الصرف الصحي

يتم تركيب فتحة صرف صحي مقاس 20 بوصة في كل حجرة، بحيث يمكن إدخالها داخل الخزان عند الضرورة.

## الحواف

بفضل حواف الإنتاج الخاصة، يتم تسهيل تجميع المعدات القياسية

## السور

الحواجز، التي يمكن فتحها هوائياً أو يدوياً قبل المشي على الصهريج، تضمن تشغيلك الآمن

## حوض سباحة مائي

نضيف نظام حوض سباحة من الفولاذ المقاوم للصدأ إلى أعلى الخزان، لتغطية فتحات الصرف والمعدات للحماية في حالة الانقلاب. يوجد أيضاً ممر من الأمام إلى الخلف، مثبت على طول الحوض لمزيد من الأمان

## خط مياه الأمطار

نقوم بتركيب أنابيب فولاذية عالية القوة ومقاوم للصدأ بسلاسة وبانحناءات لتصريف مياه الأمطار والسوائل الفائضة من المسبح

اكتشف طعم الأداء مع معدات الهيكل المصممة خصيصاً للمستخدم. بدءاً من الطلاءات الواقية المتقدمة، نعطي الأولوية للمتانة والسلامة والكفاءة في حلولنا. نعيد تعريف معايير الصناعة من خلال التعزيزات الهيكلية، والديكور المبتدعة، وحلول الوصول المريحة. استثمر في التميز من خلال تحسين أسطولك باستخدام معايير جديدة في المتانة والأداء



## المخطط التفصيلي

يتميز هيكل الصهريج الخاص بنا بتصميمه المريح، وهو مصنوع بعناية شديدة التحمل. تشكل هذه المادة، التي تشتهر بـ IPE200 من مادة بمتانتها وقوتها، الأساس لفلسفة التصميم الخاصة بنا. لا يقتصر هدفنا على تقديم منتج فحسب، بل تقديم حل موثوق يتجاوز معايير الصناعة.

## ترافيرس

يتميز هذا المكون بجودة المواد وتقنية القطع باستخدام الحاسب الآلي والانحناء الدقيق، ويجمع بين الجودة والموثوقية في كل التفاصيل، مما يوفر أداءً يتجاوز توقعات عملائنا.

## الأجزاء

يتم ضمان جودة الإنتاج القياسية من خلال تمرير كل قطعة عبر وحدات CNC



## عروات المحور

يتم استخدام عروات المحور القياسية للعلامة التجارية المحددة للمحاور. يعكس اختيار هذا الجزء التزامنا بالموثوقية والالتزام بمعايير الصناعة. لا يتوافق استخدام عروات المحور القياسية هذه مع التزامنا بالجودة فحسب، بل يضمن أيضاً التوافق والتكامل السلس داخل نظام المحور للعلامة التجارية المحددة.

يتميز هيكلنا ببنيته القوية والمتينة، مما يضع نفسه كرائد في صناعة النقل، وذلك بفضل ميزاته المبتكرة. يتجاوز هذا الهيكل معايير الصناعة، حيث يوفر تصميمًا قابلاً للتخصيص يتكيف تمامًا مع الاحتياجات المتنوعة، مما يوفر لعملائنا مجموعة واسعة من التطبيقات. الأساس القوي، إلى جانب تصميمه القابل للتخصيص، يجعله حلاً مثاليًا لتلبية متطلبات النقل المختلفة.



## العزل

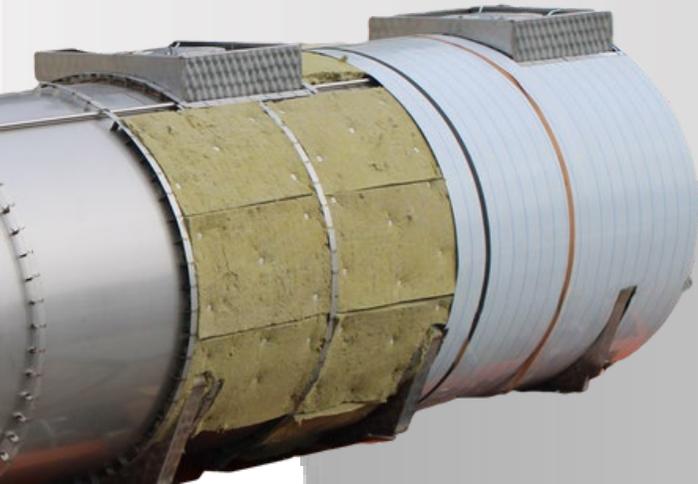
من خلال تقديم حلول مخصصة وفقاً لمتطلبات العملاء، نقوم بتطبيق العزل باستخدام الصوف الصخري على السطح الخارجي لناقلاتنا. يضمن طلاء مادة العزل المتخصصة هذه الألواح من الألياف الزجاجية والفولاذ المقاوم للصدأ الحفاظ على درجة الحرارة المثلى للبيضات المنقولة. تقلل هذه الطريقة من تقلبات درجات الحرارة أثناء عملية النقل، مما يوفر تجربة شحن أكثر أماناً وكفاءة. من خلال حلولنا المرنة التي تلبي الاحتياجات المحددة لعملائنا، فإننا لا نلبي معايير الصناعة فحسب، بل نسعى أيضاً إلى التميز في عمليات النقل



## الطلاء

يتم تنظيف جسم الصهريج والأجزاء الأخرى ذات الصلة به بالكامل. يتم حل خشونة السطح وعيوب اللحام والنفث وما إلى ذلك. بعد ذلك، يتم طلاءه بطبقتين على الأقل بطلاء أساس إيبوكسي مقاوم للتآكل. بعد الطلاء الأساسي، يتم تنعيم السطح عن طريق وضع معجون الساتان ويصبح جاهزاً للطبقة النهائية من الطلاء. بعد إجراء جميع الاستعدادات، يتم وضع طبقة واحدة من طلاء الأكريليك بلون مختار خصيصاً، ثم تكتمل عملية الطلاء

بطبقتين من طلاء الأكريليك، والذي يتم زيادة سطوعه بالورنيش. بعد أن يجف الطلاء تماماً، يتم إجراء قياسات سمك الطلاء على سطح الخزان وإضافة ملف تسجيل الجودة بالميكرون



## اقتران جاف

يتم التعبئة باستخدام منتجات العلامة بصمام تعبئة مقياس USER التجارية 3 بوصات وصمام هواء مقياس 2 بوصة. يتم تصنيع هذه المنتجات وفقاً والأوروبية ATEX للوائح



## تركيب المستشعرات

نحدد ما إذا كان الخزان ممتلئاً بمساعدة نظام استشعار. يتم استخدام منتجات

في تركيب SAFFZEN المستشعرات. يتم إنتاج أحدث أجهزة الاستشعار هذه بتقنيات أعلى من معايير اليوم



## التعبئة

يتم التعبئة دون فتح فتحات الصرف الصحي، ويمنع نظام التعبئة هذا بشكل فعال المواد الكيميائية من التسبب في ضرر للبيئة. ويعطي الأولوية لصحة الإنسان والمهنة على أعلى مستوى

## التطبيقات:

- الصناعة الكيميائية: مثالية لعمليات التعبئة التي تتضمن مواد كيميائية مختلفة، مما يضمن التعامل الآمن مع المواد الخطرة
- البتر وكيمواويات: توفر أداءً موثوقاً به في تعبئة المنتجات البترولية، والحفاظ على النظافة والسلامة طوال العملية
- صناعة الأغذية: تمكن من التعبئة الصحية والدقيقة لمنتجات الأغذية السائلة، مما يضمن الامتثال لمعايير الجودة واللوائح

## المزايا:

- إلى تحسين SAFFZEN وUSER الكفاءة: يؤدي استخدام منتجات العلامة التجارية لعمليات التعبئة، مما يؤدي إلى توفير الوقت والموارد مع الحفاظ على الجودة
- سلامة المنتج، مما يخفف من ADR وATEX السلامة: يضمن الامتثال للوائح المخاطر المرتبطة بالبيئات والمواد الخطرة



## خط التسخين

يتم التحكم في مدخل ومخرج البخار لخط التسخين المثبت على الصهريج بواسطة هذه الصمامات

مع التركيز على الوظائف، تضمن هذه الميزات التشغيل الفعال والموثوقية في التطبيقات الصناعية المتنوعة، مما يجعل خط التفريغ الخاص بنا خيارًا متعدد الاستخدامات وموثوقًا به لإدارة السوائل



## خط التفريغ

يتميز بتصميم بسيط وسهل الاستخدام. تتميز منتجاتنا بصمامات فراشة مفصلية مزدوجة الجوانب لكل حجرة، بحجم ، وتأتي مزودة بأغطية ADR 3 بوصات يتوافق مع معايير غبار قابلة للإغلاق. كما يتم تركيب صمامات سفلية في الجزء السفلي من الخزان لضمان عدم بقاء أي بقايا، ويتم تشكيل الجزء السفلي من الخزان لمنع تراكم المواد

## صندوق المحرك

يمكن تصنيع هيكل الصندوق من مادة الفولاذ المقاوم للصدأ. يتم تجميعها ولحامها في هيكل مقاوم للغبار والماء. يتميز بتصميم حديث ومفيد لوضع المنتج وسهولة الاستخدام. بالإضافة إلى ذلك، يوجد صمام كروي لتصريف السوائل المترابكة على أرضية الخزانة بطريقة محكمة

## غطاء صندوق المحرك

أبواب الخزانات لدينا، التي تفتح وتغلق بشكل موازٍ لسطح الصندوق على شكل أكورديون، يتم تصنيعها بأفضل شكل ممكن من خلال إجراء جميع الحسابات الهندسية من أجل إطالة عمر ممتصات الصدمات بالباب. يمكن قفل الأقفال المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ على الباب بالمفتاح والقفل. يوجد أيضًا مقبض بلاستيكي لحمل الغطاء

### عمالة القطاع يحملون علامتنا التجارية

شهادة على التزامنا الثابت بالتميز والابتكار. وباعتبارنا روادًا في الصناعة، نواصل وضع معايير الجودة والموثوقية ورضا العملاء. علامتنا التجارية ليست مجرد رمز؛ بل هي تمثيل للنقطة التي يضعها القادة في هذا المجال في منتجاتنا وخدماتنا



تتميز هذه المحاور بتصميمها الاقتصادي والقوي. علاوة على ذلك، تتميز بنظام فرامل قرصية فعال وسعة حمل مذهلة تبلغ 10 أطنان، مما يجعلها خيارًا موثوقًا به وفعالًا من حيث التكلفة لمختلف التطبيقات الثقيلة في صناعة النقل.



بفضل تصميمه الأنيق والمريح، لا يعد هذا المنتج جذابًا من الناحية البصرية فحسب، بل إنه أيضًا مستخدم على نطاق واسع لميزاته العملية. فهو مزود بنظام فرامل قرصية موثوق به، مما يضمن التشغيل الفعال والأمن. وتزيد سعة الحمل المذهلة التي تبلغ 9 أطنان من تنوعه، مما يجعله الخيار المفضل للعديد من المهام الشاقة



يجمع هذا المنتج المستخدم على نطاق واسع بين التصميم الاحترافي والخفيف الوزن، وهو معروف بعملياته. يعمل نظام الفرامل القرصية المتكامل على تعزيز ميزات الأمان الخاصة به، ومع سعة حمل تبلغ 9 أطنان، فهو يبرز كحل موثوق ومتعدد الاستخدامات لتطبيقات مختلفة

تعد اختبارات الناقلات من التقييمات الأساسية التي تضمن موثوقية وسلامة هذه السفن الناقلية المهمة. وتغطي التقييمات سلامة البنية التحتية، ومنع التسرب، والاستقرار، وكفاءة التحميل، والاستجابة للطوارئ، والتأثير البيئي. وتهدف هذه الاختبارات إلى ضمان تلبية الناقلات لمعايير الجودة العالية، وضمان النقل الآمن والفعال للسوائل والمواد الخطرة.



## الاختبار الشعاعي

على النقاط RT يتم تطبيق الرئيسية ذات الأحمال الديناميكية العالية. هذه الطريقة غير المدمرة، باستخدام الأشعة السينية أو أشعة جاما، تحدد العيوب المحتملة في الهياكل المادية. يضمن التطبيق سلامة RT الاستراتيجي لـ الهيكل في ظل الظروف الديناميكية، مما يعكس الالتزام بمعايير السلامة والموثوقية



## الاختبار البصري

تخضع جميع اللحامات الموجودة على الناقلية لاختبار بصري دقيق، وهي عملية يقوم فيها موظفون متخصصون معتمدون بإجراء عمليات فحص بصرية شاملة. ويضمن هذا الفحص الدقيق فحص كل لحام بدقة، مع الالتزام بأعلى معايير الجودة. ولا يضمن هذا الفحص الدقيق سلامة البنية فحسب، بل يعكس أيضاً التزامنا الثابت بالسلامة والتميز في تصنيع الناقلات



## اختبار هيدروستات

أثناء عملية اختبار هيدروستات، يتم ملء الصهريج بالكامل بالماء بعناية وتعرضه للضغط لفحص جميع اللحامات بدقة. يضمن هذا التقييم الشامل سلامة كل لحام وموثوقيته. يسمح تطبيق الضغط بإجراء تقييم دقيق يتحقق من قوة اللحامات. لا يضمن هذا النهج المنهجي المتانة الهيكلية للصهريج فحسب، بل يؤكد أيضاً على التزامنا بضمان الجودة الصارمة في عملية التصنيع



## اختبار عدم النفاذية

يتضمن اختبار عدم النفاذية ملء الصهريج بالماء وضغطه للكشف عن التسريبات في المعدات. وهذا يضمن سلامة الصهريج، وتلبية معايير السلامة للنقل الآمن للسوائل، ومنع المخاطر البيئية. بعد اختبار عدم النفاذية، تتم معالجة أي تسريبات أو مشكلات يتم تحديدها على الفور، مما يعزز الالتزام بالحفاظ على مستوى عالٍ من السلامة وحماية البيئة في نقل السوائل



## ADR مطابقة مركبة

فحصاً شاملاً بجره خبير ADR تتضمن مطابقة مركبة ويضمن هذا الفحص العام الامتثال للوائح TSE معتمد من ADR وبعد الاختبار، يتم إصدار شهادة فحص ADR للمركبة، مما يؤكد قدرتها على نقل المواد T9 وشهادة الخطر بأمان وامتثال وفقاً للمعايير الدولية



## KKT TRAILER,

تنتج حلولاً مبتكرة لاحتياجات مختلفة تنشأ كل يوم في قطاع الخدمات اللوجستية. من خلال إعطاء الأولوية لسهولة استخدام عملائنا في ناقلات المواد الكيميائية الخاصة بنا، فإننا ننتج أيضاً منتجاً يلبي المعايير من خلال تنفيذ جميع إجراءات الاعتماد. نحن نقدم التنوع والسعر الأمثل في منتجاتنا. في ناقلاتنا، يتم إجراء أطول لحام درز فريد من نوعه باستخدام تقنية اللحام الآلي ولحامينا الخبراء في الميدان، وخاصة بالنسبة لناقلات الفولاذ المقاوم للصدأ لدينا، لدينا تطبيق طلاء إيبوكسي. بالإضافة إلى ذلك، بناءً على طلب العميل، يمكننا تطبيق شعار الشركة والإعلان بالطلاء

## التركيز على السلامة

في شركتنا، يتمثل التزامنا الأساسي في الحفاظ على الأرواح - أرواح موظفينا وعمالنا ومشغلينا وعامة الناس. إن ضمان العودة الآمنة إلى المنزل للجميع في نهاية اليوم هو أولويتنا القصوى. نحن نؤمن إيمانًا راسخًا بأن إعطاء الأولوية للسلامة أمر بالغ الأهمية، باعتبارنا كيانًا مؤسسيًا مسؤولاً. إن تفانينا في هذا المبدأ واضح في مساعينا اليومية، حيث ندمج بدقة اعتبارات السلامة من مرحلة التصميم إلى الإنتاج واستخدام المنتج. تعمل السلامة كحجر الأساس الذي نبني عليه عملياتنا اليومية، مما يعزز التزامنا الثابت برعاية جميع أصحاب المصلحة.

## الأداء

منذ أكثر من عامين، كانت علامتنا التجارية تصمم منتجات عالية الأداء في الصناعة. تتبع هذه الخبرة من التزامنا الراسخ بإنتاج معدات موثوقة وتحويلية وفعالة تعزز عمليات عملائنا. أصبحت منتجاتنا مرادفة لطول العمر والمتانة، مما يجعلها الخيار المفضل للعمليات في جميع أنحاء العالم.

باختصار، اختيارنا يعني اختيار شريك موثوق به يتمتع بسجل حافل من النجاحات والالتزام برضا العملاء والتفاني في تقديم حلول مبتكرة ومستدامة تصمد أمام اختبار الزمن.

## مبتكرون

في جهودنا التعاونية مع كل من العملاء والموردين، نتخصص في المنتجات المصممة هندسيًا. باستخدام أحدث التقنيات والميزات المتطورة، نقوم بتخصيص حلولنا للمتطلبات الفريدة للصناعة. مع الالتزام المستمر بالابتكار، لا نقدم المنتجات فحسب؛ بل نقدم حلولاً مجربة تمكن عملائنا من النجاح.

## خبرة شاملة

داخل مؤسستنا، يعمل تآزر المواهب الهندسية والإنتاجية والمبيعات والدعم بشكل تعاوني لتوفير مجموعة واسعة من المنتجات والحلول المصممة خصيصًا. تضمن شبكة الوكلاء والخدمات الشاملة لدينا تجربة عملاء سلسلة من البداية إلى النهاية. علاوة على ذلك، نفخر بجذب المواهب التصنيعية الأكثر تخصصًا في الصناعة، وتعزيز الخبرة الدقيقة التي تقتصر على هذا KKT TRAILER. عائلة العلامات التجارية المرموقة تحت المزيغ الفريد من المهارات والموارد يضعنا كقوة ديناميكية في تقديم التميز في جميع جوانب عملياتنا.

## الوحدة

إن تنمية علاقات حميمة قائمة على الثقة مع عملائنا هو جوهر نهجنا. ومن خلال فهم احتياجاتهم الفريدة بعمق، ننتقل في رحلة تعاونية لتطوير حلول مصممة خصيصًا لا تعالج متطلباتهم الفورية فحسب، بل تدفعهم أيضًا نحو تحقيق أهدافهم طويلة الأجل. تعمل هذه الشراكات الدائمة كمحفز للابتكار المستمر وتطوير المنتجات الأكثر تقدمًا في الصناعة، مما يُظهر التزامنا بتجاوز التوقعات وتقديم التميز في كل خطوة على الطريق.



**KKT  
TRAILER**

---

**POWER & ELEGANCE**

KORFEZ KROM TANKER INS. TAAH.  
SAN. VE TIC LTD STI  
Köseköy Mahallesi Alsancak Sokak  
No:101 Kartepe  
İzmit/KOCAELİ

---

 **+90549 300 4141**

---

**2024KOCAELİ**