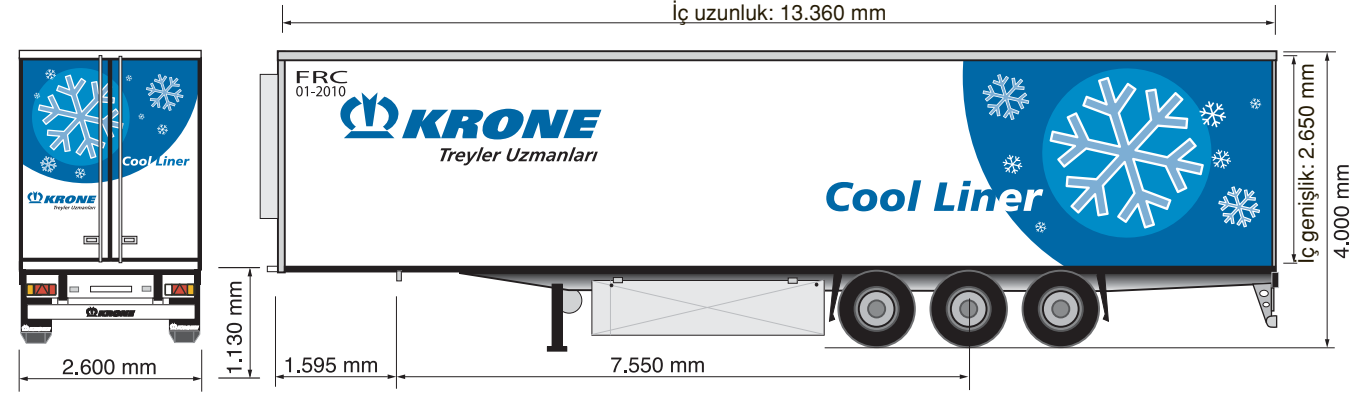


## Teknik veriler Cool Liner



| Teknik açıklama:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Uzunlamasına çiftli T ve çapraz direkli taşıyıcı aks, çapraz takviyeli arka travers, 40 mm esneme toleranslı şasi boyun yüksekliği; önde: 50 mm (10 mm yavaşma plakası ve 6 mm aşınma plakası dahil).</li> <li>Yarım oval hareketli, 2x12 ton kapasiteli, 2 adet mekanik olarak kumanda edilen basma ayakları.</li> <li>Düşük bakım maliyeti sağlayan dingil sistemleri, disk frenli; ön dingil kaldırma ve indirme valfi 1 adet.</li> <li>6x385 / 65 R 22.5 (11.75x22.5) lastikler ve aşağı doğru açılan sepet tipi stepnelik.</li> <li>EC normlarında fren sistemi; düşük bakım maliyeti sağlayan otomatik fren circıları, yaylı park frenleri, EBS sistemi 2S/2M, RSS (araç stabilizasyon sistemi) ve ayrı diagnoz soketi.</li> <li>DIN ISO 1185 (NATO) normlarında, 7 pin soketli, 24 volt gücünde elektrik sistemi; çift fonksiyonlu arka stop lambaları, manevra ve sis lambaları, arka tamponda, araç genişliğini</li> </ul>    |  |  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>gösteren 2 adet plastik kollu lamba ve yanlarda "Led" dizayn reflektörlü lambalar.</li> <li>240 lt, plastik, dizel yakıt tankı.</li> <li>Düşük gürültü seviyeli, kaymaz alüminyum zemin kaplaması (CSC/EN 283'e göre test edilmiş ve arka kısmı ekstra güçlendirilmiştir).</li> <li>Özel izolasyonlu plastik konstrüksiyon (bütün paneller jelle kaplanmış, izolasyon malzemesi olarak kullanılan tüm köpük vb. malzemeler %100 CFC'den arındırılmıştır).</li> <li>Tavan: 2.5 mm kalınlığında sandviç panel, içten ve dıştan GRP ile güçlendirilmiş tavan paneli, sıcaklık kontrol ünitesi için bağlantı kanalı.</li> <li>Ön panel: Ekstra olarak sıkıştırılmış ve güçlendirilmiş sandviç panel üzerine; Carrier veya Thermo King soğutucu ünitesi montajına uygun pencere, İsveç normlarına göre test edilmiş, optimum hava dağıtımı için 50 mm kesitli dik alüminyum profiller, ön köşelerde alüminyum kolon kaplamaları.</li> </ul> |  |  |  |  |

| Teknik veriler:                              | Standart         | Çift katlı       | Et taşıyıcı      | Bölmeli          |
|----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| King pin kapasitesi:                         | 12.000/14.000 kg | 12.000/14.000 kg | 12.000/14.000 kg | 12.000/14.000 kg |
| Azami aks kapasitesi:                        | 27.000 kg        | 27.000 kg        | 27.000 kg        | 27.000 kg        |
| Brüt araç ağırlığı:                          | 39.000/41.000 kg | 39.000/41.000 kg | 39.000/41.000 kg | 39.000/41.000 kg |
| Treyler boş ağırlığı (soğutucusuz):          | yakışk. 7.600 kg | yakışk. 7.950 kg | yakışk. 8.650 kg | yakışk. 7.850 kg |
| Treyler boş ağırlığı (soğutuculu ve tanklı): | yakışk. 8.500 kg | yakışk. 8.850 kg | yakışk. 9.550 kg | yakışk. 8.750 kg |
| Beşinci tekerlek yüksekliği (boşken):        | 1.130 mm         | 1.130 mm         | 1.130 mm         | 1.130 mm         |
| Aks mesafeleri:                              | 1.310 mm         | 1.310 mm         | 1.310 mm         | 1.310 mm         |
| İç uzunluk:                                  | 13.310 mm        | 13.310 mm        | 13.310 mm        | 13.310 mm        |
| İç genişlik:                                 | 2.470 mm         | 2.470 mm         | 2.470 mm         | 2.470 mm         |
| İç yükseklik:                                | 2.650 mm         | 2.650 mm         | 2.650 mm         | 2.650 mm         |
| Dış uzunluk:                                 | 13.550 mm        | 13.550 mm        | 13.550 mm        | 13.550 mm        |
| Dış yükseklik:                               | 2.600 mm         | 2.600 mm         | 2.600 mm         | 2.600 mm         |
| Toplam yükseklik (boşken):                   | 4.000 mm         | 4.000 mm         | 4.000 mm         | 4.000 mm         |
| Yükleme hacmi:                               | yakışk. 87.45 m³ | yakışk. 87.45 m³ | yakışk. 87.45 m³ | yakışk. 87.45 m³ |
| <b>Panel kalınlıkları:</b>                   |                  |                  |                  |                  |
| Ön duvar:                                    | 100 mm           | 100 mm           | 100 mm           | 100 mm           |
| Yan duvarlar:                                | 60 mm            | 60 mm            | 60 mm            | 60 mm            |
| Tavan / kapılar:                             | 90 mm            | 90 mm            | 90 mm            | 90 mm            |
| Zemin:                                       | 125 mm           | 125 mm           | 125 mm           | 125 mm           |

Ölçüler ve ağırlıklar standart modeller için geçerlidir.

Teknik değişiklikler yapılabilir.

# Evet, KRONE treylerler ile ilgileniyorum!



- ☐ Lütfen daha fazla bilgi gönderin.
- ☐ Özel görüşme talep ediyorum.



Profi Liner



Light Liner



Box Liner



Mega Liner



Cool Liner



Carrier System



Coil Liner



Dry Liner



Load Carrier

Şirket: .....

Adı, Soyadı: .....

Adres: .....

İl / Posta Kodu: .....

Telefon: .....

Faks: .....

e-posta: .....



Krone, teknik özelliklerde önceden bildirmeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Brosürde bulunan bazı resimler, standart araçta bulunmayan opsiyonel ekipmanlar içerabilir.

|                |
|----------------|
| Profi Liner    |
| Mega Liner     |
| Coil Liner     |
| Light Liner    |
| Cool Liner     |
| Dry Liner      |
| Box Liner      |
| Carrier System |
| Load Carrier   |

# COOL LINER



DOĞUŞ GRUBU

Doğuş Otomotiv Servis ve Tic. A.Ş.  
Doğuş Grubu Binaları, Büyükdere Cad.  
No: 65 Maslak 34398 İstanbul  
Telefon: (0212) 335 36 36 (pbx)  
[www.krone.com.tr](http://www.krone.com.tr)

DOĞUŞ OTOMOTİV

TR



# KRONE Cool Liner... Güvenilirliğin simgesi.

KRONE'nin, sektörde yük güvenliği sertifikasına sahip frigorifik treyler sunan ilk üretici olduğunu biliyor muydunuz? KRONE Cool Liner, örnek soğutma değerleri ve gözalıcı fiyat-performans oranıyla, yenilikçi araç teknolojisine sahiptir. Cool Liner ayrıca, kısmi şasili veya şasisiz modele kıyasla, tam şasinin tüm faydalarını da sağlar.

Cool Liner, KRONE'nin kullanıcı avantajlarına yönelik üretim felsefesinin en iyi örneklerinden biridir. Kolay bakımı, hızlı ve pratik servis imkânı, dayanıklı ve ileri teknoloji ile üretilmiş sağlam yapısı sayesinde, kullanıcıya üstün avantajlar sunar.

Kataforez kaplama ve toz boyama sayesinde, paslanmalara ve oluşabilecek çürümelere karşı üstün koruma sağlanır. Mükemmel işlenmiş şasisi, her koşulda üstün dayanıklılık gösterir.



► Treyler, ön duvarın alt kısmında bulunan koruyucu çelik plaka sayesinde, çekiciye bağlanma esnasında hasar görmez.



► Şasinin yüksekliği treylere bütünüyle entegre edilmiştir. Bu, iç yüksekliği artırır.



▲ Alt koruma ve tampon birbirinden bağımsız olduğundan ayrı ayrı değiştirilebilir. Yatay üçgen çarpma tamponu ve dört dikey tampon, manevralarda arka tarafı korur.



▲ Arka bölümün iç kısmında bulunan çapraz kolonlar sayesinde, treylerin aksel bükülmelere karşı dayanıklılığı artırılmıştır. Çapraz kolonlar vasıtasıyla, duvarlara gelen yük dikey kolonlara aktarılır.



▲ Arka kapı; çift profilili, pratik ve hızlı bir şekilde değiştirilebilen izolasyon contaları ile donatılmıştır. Özel kablolu sistem sayesinde, kontrol mekanizması kapıyı emniyetli bir şekilde yerinde tutar.



▲ Arıza teşhis soketinin yanı sıra, fren ve hava tesisatı için kontrol valfleri de aks düzeneğinin arkasına saklanmıştır. Dayanıklı PVC alet kutusu opsiyoneldir.



▲ KRONE, tüm yürüyen aksam ve ekipmanlarda dünyanın en iyi markalarını tercih eder. Bu şekilde, yürüyen aksam ve şasi mükemmel bir uyum içinde çalışır. Araç stabilizasyon sistemi standarttır.



▲ Yakıt tankı, mekanik ayakların arkasında, korunaklı bir konumda yerleştirilmiştir. Açık yapısı, dolun yapmayı ve yakıt seviyesi kontrolünü kolaylaştırır.



## Frigorifik sınıfında pratik çözümler.



KRONE'nin tedarikçileri, dünyanın en iyi tanınan ve kaliteli markalarıdır. Tüm yedek parçaları ve servis hizmeti, dünyanın her yerinde kolaylıkla sunulabilir. Düşük kullanım maliyetleri, uzun ömür, yüksek kaliteli servis hizmeti, KRONE'nin kullanıcılara sunduğu avantajlardan bazılarıdır.

KRONE Cool Liner'ın sunduğu avantajlar çok yönlüdür. Ön duvarda bulunan geniş kesitli, güçlendirilmiş çelik profiller, hava sirkülasyonunun optimum dağılımını sağlar.

Bütünüyle sızdırmaz yekpare zemin, ağır forklift taşımaları için tasarlanmıştır. KRONE Cool Liner, zeminde bulunan ilave güçlendirme kirişleri sayesinde, CSC / EN 283 testlerini başarı ile geçmiştir.

▼ Pürüzsüz dış yüzey kaplaması sayesinde kir tutmaz, kolay temizlenebilir ve logo uygulamaları için idealdir.

▼ Arka kapı menteşeleri dış etkenlere karşı korunaklı olarak yerleştirilmiştir. Park ve stop lambaları, arka tampon içinde muhafazalıdır. İç aydınlatma, kapı açıldığında otomatik olarak devreye girer.

▼ Alüminyum forklift koruması yan duvarlara entegredir, monoblok zemin sayesinde yüzde 100 su sızdırmazlığı sağlanmıştır. Kolay ve pratik temizlenmesi ve yüzde 100 sızdırmazlık özelliği ile, mükemmel hijyenik iç ortam sağlanır.

▼ KRONE Cool Liner; frigo taşımacılığında olabilecek en zor şartlara rahatlıkla uyum sağlayabilen, özel bir tasarıma sahiptir. Şasi, gövde ve tüm bağlantılar, üstün dayanıklılık ve sağlamlık temel alınarak tasarlanmıştır.



▲ Güçlendirilmiş çift katlı, yüksek dayanımlı özel zemin alüminyum levhaları ile forklift yüklemelerinde sorunsuz, pratik çözümler sunulmaktadır. Güçlü ve geniş kesitli ön duvar profilleri sayesinde, üstün korumanın yanı sıra mükemmel hava sirkülasyonu sağlanır.

▲ İç aydınlatmanın tüm kablo tesisatı, tavan paneline ustalıkla entegre edilmiştir. Dış etkenlere karşı üstün bir koruma sağlanır.

▲ Tavanda bulunan esnek hava kanalı sayesinde, soğuk hava dağılımı homojen ve eşit oranda gerçekleşir.



▲ Paslanmaz çelik arka panel, arka liftlerle ve rampalarla kullanım için idealdir. 270°C geriye dönebilen menteşeler sayesinde, yükleme-boşaltma işlemi rahatlıkla yapılabilir. Opsiyonel olarak, dörtlü kapı sistemi sunulmaktadır.



▲ Güvenli, temiz ve dayanıklı: Cool Liner'ın arka panelinde ve tüm kapı kilitlerinde, standart olarak paslanmaz çelik kullanılmıştır.



## Daha fazlası mı?.. Opsiyonel ekipmanlar!



Rüyanızdaki Cool Liner'ı yaratmak için birden fazla opsiyonunuz var!

Örneğin, özel izolasyonlu bölme duvarı sayesinde, treyler içinde farklı soğutma bölgeleri yaratılabilir. Talebiniz ne olursa olsun, KRONE onu en iyi şekilde karşılayacaktır.

Taze meyve-sebze, dondurma veya et taşımacılığı... Taşıyacağınız ürün ne olursa olsun, KRONE Cool Liner ideal bir treylerdir. Ayrıca, demiryolu veya denizyolu Ro-Ro taşımacılığı için, ekstra özel donanımlar da mevcuttur. Çiçek taşımacılığı için özel olarak tasarlanmış Vario-Lock Sistemi, KRONE'de

sunulmaktadır. Vario-Lock Sistemi ile taşıma kafesleri, taban ve zemin arasındaki dikey kilitleme çubukları ile sabitlenebilir. Cool Liner'ın 2.650 mm'lik iç yüksekliği sayesinde, hacmi de maksimum düzeye ulaştırılmıştır.

KRONE Cool Liner'da sunulan bir diğer özellik ise, çift katlı bölme tasarımıdır. Kılavuz raylar, yan duvarlarla eşit hızda monte edilmiştir. Rayların üst yüzeyinde, uygun hava sirkülasyonunu sağlayan ilave giriş sabitleme noktaları mevcuttur.

Raylar, pratik sabitleme işlemi için kılavuz deliklerine sahiptir. Ayrıca, ön duvarda buharlaştırıcı ünite koruması için güçlendirilmiş, özel alaşım levha, standart olarak sunulmaktadır.

▼ Özel bölme duvarı; mükemmel yalıtımlı, dayanıklı, kullanımı basit ve pratik bir aksesuar seçeneğidir.

▼ Soğutma bölümüne bağımsız olarak ulaşmak isteyebilirsiniz. Bu, KRONE Cool Liner için hiç sorun değil. Opsiyonel yan kapaklar sayesinde, arka kapının açılmasına gerek duyulmaksızın diğer bölmelere ulaşılabilir.

▼ Çift katlı uygulamalar için bağlantı ve kılavuz sistemleri, HACCP standartlarına uygundur. İdeal hava sirkülasyonu için, tavanda ek sabitleme noktaları ve zeminde yükseklik ayar delikleri bulunur.

► Çift katlı bölmede kullanılan çubuk için, kasanın arkasında özel saklama yuvası mevcuttur.

► Ön ve arka duvarda havalandırma pencereleri opsiyonel olarak sunulmaktadır.

► Yeni ve pratik bir özellik: Vario-Lock Sistemi. Taban ve tavandaki kılavuz raylarıyla, yüklemeye güvenliği ve pratik sabitleme sağlar.



▲ KRONE Cool Liner'ınız, istenilen farklı boyutlarda üretilebilir. Treyler içinde en uygun hava sirkülasyonu için, özel hava dağıtım kanalı mevcuttur.

▲ En ağır çalışma koşullarında dahi mükemmel sıcaklık kontrolü sağlanır. İç hacimde tasarruf sağlamak için, ek buharlaştırma ünitesi arka bölüme yerleştirilmiştir.

▲ Treyler tam dolu yükte iken, soğuk hava sirkülasyonu yavaşlayabilir. Bu gibi durumlarda, arka kapılara, opsiyonel olarak sunulan ilave havalandırma kanalları yerleştirilebilir.



▼ KRONE Cool Liner'ın bir başka ayrıcalığı: Tren taşımacılığı veya deniz (Ro-Ro) taşımacılığı için, özel gövde takviyeleri sunulmaktadır.

▼ Güçlendirilmiş plakalı entegre havalandırma profilleri, ön duvarı ve diğer ekipmanı korur; hava sirkülasyonunun iyileştirilmesini sağlar.

▼ Opsiyonel olarak sunulan 45 mm veya 60 mm çapındaki et asma raylarında, kanca kilidi ve yaylı mandal standarttır. Seçenek olarak, kanca saklama bölümü veya askı monte edilebilir.



◀ Cool Liner, demiryolu taşımacılığı için, yüksek menteşeli alt şasi koruması ile donatılmıştır.

▲ Ön duvarda bulunan özel alüminyum profiller ve güçlendirici levha, üst üste bağlanmıştır. Bu sayede, iç hacimde kayıp meydana gelmez.

▲ Her ülkenin taşımacılık standartlarına ve koşullarına uyum sağlayan, farklı et asma olanakları sunulmaktadır.