

Araç teknik veri sayfası · Volkswagen

VW New Transporter – derin dondurulmuş ürün taşımacılığı

Donmuş ürün taşımacılığı · Kayış tahriki

VW New Transporter – derin dondurulmuş ürün taşımacılığı

Donmuş ürün taşımacılığı

Marka

Volkswagen

Model

VW New Transporter

4,0 m³ / 4,8 m³

Yük hacmi

2 / 3

Euro paletler

Ürün bilgileri: 13.10.2026

Üstyapı açıklaması

Temel araç: Panelvan, Normal tavan yüksekliği, Çift kanatlı arka kapı, Sağ sürgülü kapı

Teslimat kodu: 00795

Kerstner, VW New Transporter için sunduğu derin dondurulmuş ürün taşımacılığı çözümünde üstün yalıtım performansını günlük kullanım pratikliğiyle birleştirir – bu dönüşüm, gıda taşımacılığı ve soğutulmuş ürün taşımacılığı alanında günlük kullanım için geliştirilmiş ve üretilmiştir.

Üstyapı 0,4 W/m²K değerinin altında bir K değerine ulaşır ve ATP yönergelerine göre “yoğun yalıtımlı” olarak sınıflandırılır. Bu, sürgülü kapıdaki elemanlar dahil tüm yalıtım elemanlarının boşluk veya ısı köprüsü bırakmadan kesintisiz birleştirilmesiyle sağlanır.

Elektrikli soğutma sistemi, tüm yolculuk boyunca sıcaklığı 0 °C ile -20 °C arasında güvenilir biçimde korur.

Poliüretan yalıtım parçaları su itici, antibakteriyel ve darbelere dayanıklıdır; ATP ve HACCP yönergelerindeki gereklilikleri karşılar. Kolay temizlenen yüzey, işletmedeki hijyen iş yükünü en aza indirir.

Bilgisayarla optimize edilmiş uyum sayesinde dönüşüm, davlumbazlar arasında serbest yükleme geçişiyle 4,0-4,8 m³ kullanılabilir yükleme hacmi sunar; Euro paletlerle yüklemeye uygundur.

Varyantlar ve yük bölümü

L1 Dingil mesafesi 3.100 mm

Alçak tavan

Dingil mesafesi	3.100 mm
Yük alanı uzunluğu	2.300 mm
Tekerlek yuvaları arası genişlik	1.265 mm
Üst genişlik	1.490 mm
İç yükseklik	1.194 mm
Evaporatör yüksekliği	100 mm
Yük hacmi	4,0 m ³
E2 kasaları	55
Euro paletler	2
Uyumlu soğutma üniteleri	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50

L2 Dingil mesafesi 3.500 mm

Alçak tavan

Dingil mesafesi	3.500 mm
Yük alanı uzunluğu	2.700 mm
Tekerlek yuvaları arası genişlik	1.265 mm
Üst genişlik	1.490 mm
İç yükseklik	1.194 mm
Evaporatör yüksekliği	100 mm

Yük hacmi	4,8 m ³
Euro paletler	3
Uyumlu soğutma üniteleri	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50

Soğutma teknolojisi

Sıcaklık aralığı: talep üzerine

Thermo King V300 max 20

Harici · Araç dururken soğutma: dahil

- Soğutma için motor tahrikli taşıma soğutma ünitesi, 12 V
- Ultra ince evaporatör ES150
- Sürücü kabini üzerindeki ön duvara monte edilen split ünite
- Seyir halinde soğutma, 12 V (araç motorundan tahrik) ve elektrik motoru, 220 V
- Ultra ince ES 300 evaporatör, 2 fan, hava debisi 1.250 m³/h
- Manuel buz çözme veya zamanlayıcıyla otomatik buz çözme
- Sürücü kabininde sıcaklık göstergeli uzaktan kumanda

Uzaktan kumanda ve sıcaklık kayıt cihazının montaj yeri mevcut

boş DIN yuvasıdır. Bu mümkün değilse montaj için

uygun gördüğümüz bir yer seçilir. Sonraki değişiklik talepleri memnuniyetle

işçilik karşılığında gerçekleştirilir.

- DSR kontrol ünitesi - Smart Reefer

- 30 °C ortam sıcaklığında ATP koşulları altında net soğutma kapasitesi:

3.355 Watt, koşul: 0 °C

1.820 Watt, koşul: -20 °C

1.550 Watt, koşul: -25 °C

- Soğutucu akışkan R452A: çevreye özellikle duyarlı - 50% daha az CO² etkisi, 2020 yılından itibaren geçerli yasal gerekliliklere uygundur

Kullanım alanı: derin dondurulmuş ürün taşımacılığı

Yapı tipi: Tavana monte soğutma ünitesi

Soğutma kapasitesi: maks. 3.330 W, koşul: 0 °C

Çalışma gerilimi: 12 V

Maks. akım çekişi: 452 A

Hava debisi: 1.400 m³/h

Soğutucu akışkan: R452A

Montaj yüksekliği: yakl. 221 mm

Thermo King V300 max 50

Harici · Araç dururken soğutma: dahil

- Soğutma ve ısıtma için motor tahrikli taşıma soğutma ünitesi
- Sürücü kabini üzerindeki ön duvara monte edilen split ünite
- Seyir halinde soğutma, 12 V (araç motorundan tahrik) ve elektrik motoru, 220 V
- Ultra ince ES 300 evaporatör, 2 fan, hava debisi 1.250 m³/h
- Manuel buz çözme veya zamanlayıcıyla otomatik buz çözme
- Sürücü kabininde sıcaklık göstergeli uzaktan kumanda

Uzaktan kumanda ve sıcaklık kayıt cihazı mevcut boş DIN yuvasına monte edilir. Bu mümkün değilse montaj uygun gördüğümüz bir yere yapılır.

Sonraki değişiklik talepleri işçilik karşılığında memnuniyetle gerçekleştirilir.

- DSR kontrol ünitesi - Smart Reefer
- 30 °C ortam sıcaklığında ATP koşulları altında net soğutma kapasitesi:

3.355 Watt, koşul: 0 °C

1.820 Watt, koşul: -20 °C

1.550 Watt, koşul: -25 °C

Kullanım alanı: soğutulmuş & derin dondurulmuş ürün taşımacılığı

Yapı tipi: Tavana monte soğutma ünitesi

Soğutma kapasitesi: maks. 3.330 W, koşul: 0 °C

Çalışma gerilimi: 12 V

Maks. akım çekişi: 452 A

Hava debisi: 1.400 m³/h

Soğutucu akışkan: R452A

Montaj yüksekliği: +221 mm

Not: &

Standart donanım

- Kerstner easyfit yalıtımı (k değeri 0,33)
- LED iç aydınlatma
- Polyester taban teknesi
- Önde sağda ve solda su tahliyesi
- Sürgülü kapıda su tutucu eşik
- Sağda, solda ve ön duvarda yakl. 16 cm yüksekliğinde alüminyum darbe koruması
- Davlumbazların üzerinde sağda ve solda yarım yuvarlak yük sabitleme rayları
- Acil kilit açma

Araç kodları

Zorunlu kodlar

- 3CT – Tam boy yüksek bölme duvarı, camsız – Standart donanım
- Z33/33E – İki kişilik yolcu koltuğu içeren sürücü kabini koltuk paketi
- ZBA/8FF – Ayırma röleli 2. akü (CCP2 dahil)
- 3RE – Arka kanatlı kapılar
- 6B0 – Yük bağlama halkaları olmadan
- SME – Stepnenin iptali (şasi altı C106EA için zorunlu) – C106EA için
- 7N3 – Boş DIN yuvası (sıcaklık kayıt cihazı seçeneği için)

Hariç tutulan kodlar

- 33 A/33B – Koltuk altından yük uzatma imkânı iki kişilik yolcu koltuğu
- EST – Elektrikli sürgülü kapı

Donanım ve aksesuarlar

Zorunlu aksesuarlar

TÜV raporu / COC, aşama II

Zorunlu aksesuarlar · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Tescil sırasında ibraz edilmesi gereklidir Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Opsiyonel aksesuarlar

Arka kapı açıklığı için PVC şeritli soğuk hava perdesi

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Sürgülü kapı için PVC şeritli soğuk hava perdesi

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Baklavalı alüminyum taban plakası RA 3100

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Baklavalı alüminyum taban plakası RA 3500

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ara raf seti I, 1 adet

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ara raf seti II, üst üste 2 adet

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Yük bölmesi tabanı için kaymaz paspas RA 3100

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Yük bölmesi tabanı için kaymaz paspas RA 3500

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Ara raf için kaymaz paspas

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

ATP sertifikası – FRCX sınıfı

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Teleskopik yük sabitleme çubuğu, 1 adet

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Tüm Airline raylarında kullanılabilen universal Transsafe yük sabitleme çubuğu Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Teleskopik yük sabitleme çubuğu paketi, 2 adet

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Tüm Airline raylarında kullanılabilen universal Transsafe yük sabitleme çubuğu Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Yük sabitleme kayışı paketi (2 kayış)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

Fabrikada mevcut değilse DIN yuvası Kerstner tarafından sağlanır

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Konum, sürücü kabinindeki boş alana göre Kerstner tarafından belirlenir

Thermo King Touchlog Premium sıcaklık kayıt cihazı

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Blue Box Lite

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 20; L1 Dingil mesafesi 3.100 mm / Thermo King V300 max 50; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 20; L2 Dingil mesafesi 3.500 mm / Thermo King V300 max 50

Kerstner GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0

info@kerstner.de
www.kerstner.de

