Araç teknik veri sayfası · Nissan

# Nissan Primastar taze ürün taşımacılığı

Soğutulmuş ürün taşımacılığı · Elektrikli soğutma

## Nissan Primastar taze ürün taşımacılığı

Soğutulmuş ürün taşımacılığı

| | |
|---|---|
| Marka | **Nissan** |
| Model | **Primastar taze ürün taşımacılığı** |

**3,9 m³ / 4,6 m³**
Yük hacmi

**2 / 3**
Euro paletler

Ürün bilgileri: 02.11.2026

## Üstyapı açıklaması

Temel araç: Panelvan, Sağ sürgülü kapı, Çift kanatlı arka kapı, ICE içten yanmalı motor

Nissan Primastar için Kerstner soğutmalı dönüşüm, en yüksek yalıtım performansını tutarlı kullanım kolaylığıyla birleştirir – gıda ve taze ürünlerin günlük taşınması için geliştirilmiş ve üretilmiştir.

Üstyapı 0,36 W/m²K 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.

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 3,9-4,6 m³ kullanılabilir yükleme hacmi sunar; Euro paletlerle yüklemeye uygundur.

# Varyantlar ve yük bölümü

## L1 Dingil mesafesi 3.098 mm

yakl. 3,9 m3

| | |
|---|---|
| Dingil mesafesi | 2.785 mm |
| Yük alanı uzunluğu | 2.190 mm |
| Tekerlek yuvaları arası genişlik | 1.210 mm |
| Üst genişlik | 1.490 mm |
| İç yükseklik | 1.070 mm |
| Evaporatör yüksekliği | 100 mm |
| Yük hacmi | 3,9 m³ |
| Euro paletler | 2 |
| Uyumlu soğutma üniteleri | CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA |

## L2 Dingil mesafesi 3.498 mm

yakl. 4,6 m3

| | |
|---|---|
| Dingil mesafesi | 3.498 mm |
| Yük alanı uzunluğu | 2.570 mm |
| Tekerlek yuvaları arası genişlik | 1.210 mm |
| Üst genişlik | 1.490 mm |
| İç yükseklik | 1.070 mm |
| Evaporatör yüksekliği | 100 mm |
| Yük hacmi | 4,6 m³ |
| Euro paletler | 3 |
| Uyumlu soğutma üniteleri | CoolJet C103 EA / CoolJet C106 EA |

## Soğutma teknolojisi

Sıcaklık aralığı: talep üzerine

### CoolJet C103 EA

Tavan üstü · Araç dururken soğutma: isteğe bağlı

CoolJet C103 EA, 12 V çalışma voltajına sahip taze gıda dağıtımı araçları için elektrikli tavan tipi soğutma ünitesidir.

Kullanım alanı: soğutulmuş ürün taşımacılığı

Yapı tipi: Tavana monte soğutma ünitesi

Soğutma kapasitesi: maks. 1.006 W, koşul: 0 °C

Çalışma gerilimi: 12 V

Maks. akım çekişi: 70 A

Hava debisi: 750 m³/h

Soğutucu akışkan: R134a

Montaj yüksekliği: +130 mm

### CoolJet C106 EA

Şasi altı · Araç dururken soğutma: isteğe bağlı

CoolJet C106 EA, 12 V çalışma voltajına sahip taze gıda dağıtımı için elektrikli şasi altı soğutma ünitesidir. Araç altına montajı çatının serbest kalmasını sağlar.

Kullanım alanı: soğutulmuş ürün taşımacılığı

Yapı tipi: Şasi altına monte soğutma ünitesi

Soğutma kapasitesi: maks. 944 W, koşul: 0 °C

Çalışma gerilimi: 12 V

Maks. akım çekişi: 45 A

Hava debisi: 480 m³/h

Soğutucu akışkan: R134a

Montaj yüksekliği: Değişmedi

## Standart donanım

• Easyfit yalıtımı (k=0,36)

• Seyir halinde soğutma için elektrikli soğutma sistemi

• Su tutucu eşik ve 2 su tahliyeli PU taban

• Solda, sağda (sürgülü kapı hariç) ve ön duvarda alüminyum darbe koruması (yakl. 16 cm yüksekliğinde)

• Solda ve sağda davlumbazların üzerinde yatay yarım yuvarlak yük sabitleme rayları

• Elektrikli soğutma sistemi

• LED iç aydınlatma + acil kilit açma

## Araç kodları

### Zorunlu kodlar

• 18108 – Üstyapı modülü için ön hazırlık

• 1EB02 – Üstyapı kontrol ünitesi

• 1B101/1BRR1 – Yan kaplamasız

• 228R0 – Ek kasnak olmadan

• 338R2 – 12-V akü – 80 AH

• 37116 – Sol yan duvar, sac kaplı

• 37210 – Sağ sürgülü kapı, kapalı tip

• 57114 – Camsız bölme duvarı

• 60203 – Küresel başlıklı çeki demiri

• 88710 – Arka yan duvarlar, kapalı tip

• 2ER03 – Stepne taşıyıcısı – şasi altı ünite için

### Hariç tutulan kodlar

• Stepne (C106 EA için)

• Sol sürgülü kapı

## Donanım ve aksesuarlar

### Zorunlu aksesuarlar

**TÜV raporu / COC, aşama II**

Zorunlu aksesuarlar · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

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

## Opsiyonel aksesuarlar

### Alüminyum taban plakası, dingil mesafesi 3.098 mm

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

### Alüminyum taban plakası, dingil mesafesi 3.498 mm

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

### Yük bölmesi tabanı için kaymaz paspas, dingil mesafesi 3.098 mm

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

### Yük bölmesi tabanı için kaymaz paspas, dingil mesafesi 3.498 mm

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

### Ara raf seti I (1 adet yüksekliği ayarlanabilir raf)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

### Ara raf seti I (üst üste 2 adet yüksekliği ayarlanabilir raf)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

### Arka kapı açıklığı için PVC şeritli soğuk hava perdesi

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

### Sürgülü kapı için PVC şeritli soğuk hava perdesi

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

### Solda ve sağda özel yükseklikte yatay yük sabitleme rayları, dingil mesafesi 3.098 mm

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

### Solda ve sağda özel yükseklikte yatay yük sabitleme rayları, dingil mesafesi 3.498 mm

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

### ATP sertifikası – FRAX sınıfı

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

### Ara raf için kaymaz paspas

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

### Teleskopik yük sabitleme çubuğu, 1 adet

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

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

### Teleskopik yük sabitleme çubuğu paketi, 2 adet

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

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

### Yük sabitleme kayışı paketi (2 kayış)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Miktar: Varsayılan 1, Minimum 1 adet

### 2 sensörlü Euroscan RX3 sıcaklık kayıt cihazı (boş DIN yuvası gereklidir)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Euroscan RX3, sürücü kabinindeki DIN radyo yuvasına montaj için kendini kanıtlamış bir çözümdür. Entegre yazıcılı, kompakt ve dayanıklı bir sistem gerektiren araçlar için idealdir. DIN yuvası formatı — ek alan gerektirmeden kolay montaj. Termal transfer yazıcı — bakım gerektirmez ve sürücü tarafından doğrudan erişilebilir. 6 adede kadar analog prob — kendini kanıtlamış uygulamalar için güvenilir sensör teknolojisi. İsteğe bağlı ColdChainView — harici modül üzerinden entegrasyon mümkündür. Teknik özellikler: Montaj formatı: DIN radyo yuvası (kabin). Analog problar: 6 adede kadar. Dijital girişler: 4. Arayüzler: 2× RS-232 · 1× CAN · 1× dijital çıkış. Yazıcı: termal transfer (bakım gerektirmez). İletişim: harici modül üzerinden GSM / GPS (isteğe bağlı). Koruma sınıfı: IP20. Boyutlar: 186 × 58 × 150 mm. Çalışma sıcaklığı: −30 °C ila +70 °C. Sertifikasyon: EN 12830:2018 · GAMP5 · GDP · HACCP · CE.

### 2 sensörlü Euroscan RT8 RX 4G LTE sıcaklık kayıt cihazı (boş DIN yuvası gereklidir)

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

### Fabrikada mevcut değilse DIN yuvası Kerstner tarafından sağlanır

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Konum, sürücü kabinindeki boş alana göre Kerstner tarafından belirlenir

### Soğutma sistemi kapağı araç renginde boyalı – düz renk –

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA

### Soğutma sistemi kapağı araç renginde boyalı – metalik –

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA

### Park halinde soğutma 230 V

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

– Dış priz ve 8m bağlantı kablosu dahil

### C103EA için CJ ısıtma seçeneği 500 W

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA

### Garantinin 3 yıla uzatılması

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Garantinin 24 aydan 36 aya uzatılması – garanti koşullarımız uyarınca –

### Garantinin 4 yıla uzatılması

Opsiyonel · Uyumlu modeller: L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C103 EA; L1 Dingil mesafesi 3.098 mm / CoolJet C106 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C103 EA; L2 Dingil mesafesi 3.498 mm / CoolJet C106 EA

Garantinin 24 aydan 48 aya uzatılması – garanti koşullarımız uyarınca –

**Kerstner GmbH**
Werner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de