



TUR www.turkaravan.net - www.mobikitchen.net - +90 545 620 36 96
info@turkaravan.net - Selvilitepe mh. 105 sk. no:109 Turgutlu/MANİSA

TEKNİK DOKÜMAN / TECHNICAL DATA SHEET

1. GENEL TANIM

- Ürün tipi: Çekme Karavan
- Sınıf: O2
- Kullanım amacı: Ticari / Mobil Mutfak
- Üretici firma: Tur Prefabrik Ltd. Şti.
- AB Araç Tip Onay Numarası: e242018/85800146
- Model: Street / Chef / Food Box / T1
- Garanti süresi: 2 yıl

2. BOYUTLAR VE AĞIRLIK

- Dış uzunluk: 630 cm
- Dış genişlik: 212 cm
- Dış yükseklik: 270 cm
- Azami yüklü ağırlık: 2.600 kg
- İç uzunluk: 492 cm
- İç genişlik: 202 cm
- İç yükseklik: 230 cm
- Boş ağırlık: 900 kg

3. ŞAŞİ VE HAREKET DONANIMI

- Şaşı malzemesi: Hafifletilmiş metal sac
- Profil et kalınlığı: 4 mm
- Birleşim tipi: Braket ve Bağlantı civataları
- Korozyon koruması: Sıcak daldırma galvaniz
- Sabitleme: 4 adet denge ayağı (1 ton × 4)

Sabit kullanım öncesinde, güvenli ve dengeli bir kullanım sağlanabilmesi amacıyla dört adet denge ayağının **mutlaka açılması gerekmektedir**. Bu ayaklar, karavanın hareketini ve salınımını önleyerek stabil bir çalışma ortamı oluşturur.

4. DİNGİL VE YÜRÜYEN AKSAM

- Dingil ve kaplin markası: Knott / Jarup/CYR
- Taşıma kapasitesi: 2 × 1.300 kg (toplam 2.600 kg)
- Fren sistemi: Mekanik frenli
- Jant tipi: Çelik (50 × 14)
- Lastik ölçüsü: 185/65/R14 (yük tipi lastik)

5. GÖVDE VE YALITIM

- Duvar yapısı: XPS dolgulu CTP panel (marin kontralı 4mm)
- Duvar kalınlığı: 37 mm
- Isı yalıtımı: XPS levha (30 mm)
- Zemin ve kaplaması: 40mm CTP üzeri Çetalı alüminyum kaplama
- İç yüzeyler: Gıda üretim koşullarına ve ticari kullanıma uygun CTP

Ürünün dış tasarımında, kenar ve üst bölümlerde estetik ve dayanımı artırmak amacıyla fiber dokuma dekoratif kalıplar kullanılmıştır.

Volkswagen T1 model ürünlerimiz, yarı monoblok gövde yapısı ile CTP panel sisteminin birlikte kullanıldığı hibrit bir üretim tekniğiyle imal edilmektedir.

CTP Panel (Cam Takviyeli Polyester)

Cam elyafı ile güçlendirilmiş kompozit yapı malzemesidir. Panel yapısı üç katmandan oluşmakta olup, iç hacmi kesintisiz şekilde XPS köpük ile doldurulmuş; bağlantı ve taşıyıcı bölgeleri marin kontra ile güçlendirilmiş yekpare bir duvar formundadır.

Hafifliği, yüksek mukavemeti ve su-neme karşı dayanımı sayesinde karavanlarda uzun ömürlü ve yüksek yalıtım performansı sağlar.

5.1 Kapı, Pencere ve Servis Açıklıkları

- Servis penceresi:
 - Servis camı ölçüsü: 300x90/120 cm
 - Tip: Yukarı açılır (awning type)
 - Mekanizma: Gazlı amortisörlü
 - Kilitleme: Mekanik kilitli
- Giriş kapısı:
 - Giriş kapısı ölçüsü: 170x70 cm
 - Tip: Yan giriş
 - Malzeme: Alüminyum / CTP panel
 - Kilitleme: Çok noktalı kilit sistemi

Tüm kapı ve cam açıklıkları su ve toz sızdırmaz fitil sistemi ile izole edilmiştir

Kapı, pencere ve servis camı ölçüleri ile adetleri proje ve müşteri talebine göre belirlenir.

6. ELEKTRİK TESİSATI

- Sistem tipi: Harici şebeke bağlantılı
- Giriş gerilimleri:
 - 230V AC (monofaze)/ 400V AC (trifaze)

Kablo tesisatı

- 400V AC: 5×6 mm²
- 400V AC: 5×4 mm²
- 230V AC: 3×2,5 mm²
- 12V DC: 3×1,5 mm²

Dağıtım ve koruma

- Sigorta panosu: Var
- Kaçak akım rölesi (RCD): Var
- Hat koruması: Tüm cihazlar için ayrı otomatik sigorta

Aydınlatma ve prizler

- İç aydınlatma: LED (12V / 230V)
- Dış aydınlatma: LED aplik
- Priz tipleri: 230V / 400V
- Priz sayısı: 8 – 14 adet (konfigürasyona bağlı)

Elektrik tesisatı CE uyumlu bileşenlerle projelendirilmiş olup tüm hatlar güvenlik esaslarına uygun şekilde korunmaktadır.

7. SİHHİ TESİSAT

- Su bağlantısı: Harici dış bağlantı

Temiz su girişi ve kirli su çıkışı bağlantıları, kullanım ve bakım kolaylığı sağlayacak şekilde karavanın alt yan bölümüne konumlandırılmıştır.

8. İÇ DONANIM VE MUTFAK YAPISI

İç donanım, ticari mobil mutfak kullanımına uygun olarak hijyen, dayanıklılık ve ekipman entegrasyonu esas alınarak üretilir.

a) MDF Mutfak Sistemi

- Tezgâh: 10 mm kompakt panel (suya ve aşınmalara dayanıklı)
- Dolap ve kapaklar: MDF
- Kullanım alanı: Hafif ve orta yoğunluklu işletmeler

b) Paslanmaz Çelik Mutfak Sistemi

- Malzeme: AISI 304 paslanmaz çelik
- Yüzey: Hijyenik ve kolay temizlenebilir
- Kullanım alanı: Yoğun ticari mutfaklar

Opsiyonel ekipmanlar

- Endüstriyel fritöz
- Benmari
- Derin dondurucu
- Dikey soğutucu dolap
- Döner tezgâhı
- Izgara ve pişirme ekipmanları
- Soğuk teşhir dolabı
- Evye ve yardımcı ekipmanlar
- Çay kazanı

Ekipman yerleşimi, kullanım amacı ve işletme konseptine göre projelendirilir. Müşterinin talep etmesi halinde farklı ürünler de kullanılabilir; iç donanım, isteğe bağlı olarak müşteri tarafından da temin edilebilir.



9. ÜRETİM VE YOL KULLANIM SINIRLARI

- Azami hız: 120 km/h
- Azami yüklü ağırlık: 2.600/3.500 kg
- Azami ölçüler:

Azami Yükseklik: 4 m

Azami Genişlik: 2,5 m

Azami Uzunluk: 10 m

10. STANDARTLAR VE UYGUNLUK

- Karayolları Trafik Yönetmeliği'ne uygundur
- O2 sınıfı teknik gereklilikleri karşılar
- Elektrik tesisatı CE uyumludur
- Ürün, kullanım talimatı ve garanti belgesi ile teslim edilir

11. GENEL NOT

İç donanım, ekipman ve tesisat konfigürasyonları sipariş ve proje bazında belirlenir. Nihai teknik detaylar müşteri talepleri ve yürürlükteki mevzuatlar doğrultusunda netleştirilir. Tüm ekipmanlar taşıyıcı yapı ve elektrik sistemine uygun şekilde sabitlenerek monte edilir. Bu doküman bilgilendirme amaçlıdır.

