

# DERMAN

TAKTİK TEKERLEKLİ ARAÇ

YÜKSEK PERFORMANS,  
SINIRSIZ  
ÇOK YÖNLÜLÜK



# Lojistikte Yüksek Verimlilik ve Güç

*DERMAN TTA; modern askeri lojistikte maksimum verimlilik ve hareket kabiliyeti sağlamak üzere tasarlanmış, zırhsız bir taktik tekerlekli araç platformudur.*

517 HP ile 625 HP arasında değişen motor seçenekleri ve VIAB (Turbo Retarder Clutch) teknolojisi ile en zorlu arazi koşullarında bile tavizsiz performans sunar. 33 tona varan yüksek faydalı yük kapasitesi ve modüler şasisi sayesinde; konteyner taşıyıcı, akaryakıt tankeri, kurtarıcı ve tank taşıyıcı gibi pek çok farklı rolde görev yapabilir. -32°C ile +49°C arasındaki geniş çalışma sıcaklığı ve ileri teknolojik donanımıyla DERMAN, her türlü coğrafyada operasyonel başarının en güvenilir iş ortağıdır.



# KolumanTech Genel Bakış

## Taktik Mobilite Ekosistemi

KolumanTech platform aileleri; hafif 4x4 görev araçlarından, ağır hizmet tipi 10x10 seçeneklerine kadar her seviyede taktik hareket kabiliyeti sunar. Göreve özel üst yapılara ve küresel (OEM) standartlara tam uyumlu çözümlerle entegre bir yapıdadır.

### TEMEL TAKTİK PLATFORMLAR



#### DERMAN

Modüler Taktik Platform  
4x4 / 6x6 / 8x8 / 10x10



#### ZETROS

6x6 / 8x8



#### KISRAK

Çok Amaçlı Taktik Platform  
4x4



#### UNIMOG

Taktik Destek Platformlar

### GÖREV PROFİLLERİ

- Akaryakıt İkmal (Tanker)
- Kurtarıcı
- Komuta Kontrol
- Personel Taşıyıcı
- Konteyner Taşıyıcı
- Bakım ve Onarım
- Mobil Vinç
- Füze Sistemleri
- Şelter (Yaşam/Görev Kabini)
- Destek Araçları
- Hava Savunma Sistemleri

# 50+

savunma konfigürasyonu

# 12.000

araç teslimi

# 50+

yıl sektörel tecrübe

# Operasyonel Çok Yönlülük ve Verimlilik

## Modüler Görev Profili

Platform; konteyner taşıyıcı, akaryakıt tankeri, kurtarma aracı ve tank taşıyıcı dahil olmak üzere farklı stratejik roller için yapılandırılabilir.

## Maksimum Taşıma Kapasitesi

33 tona ulaşan faydalı yük kapasitesiyle, yüksek tonajlı lojistik operasyonlar için optimize edilmiştir.

## Gelişmiş Filo Uyumluluğu

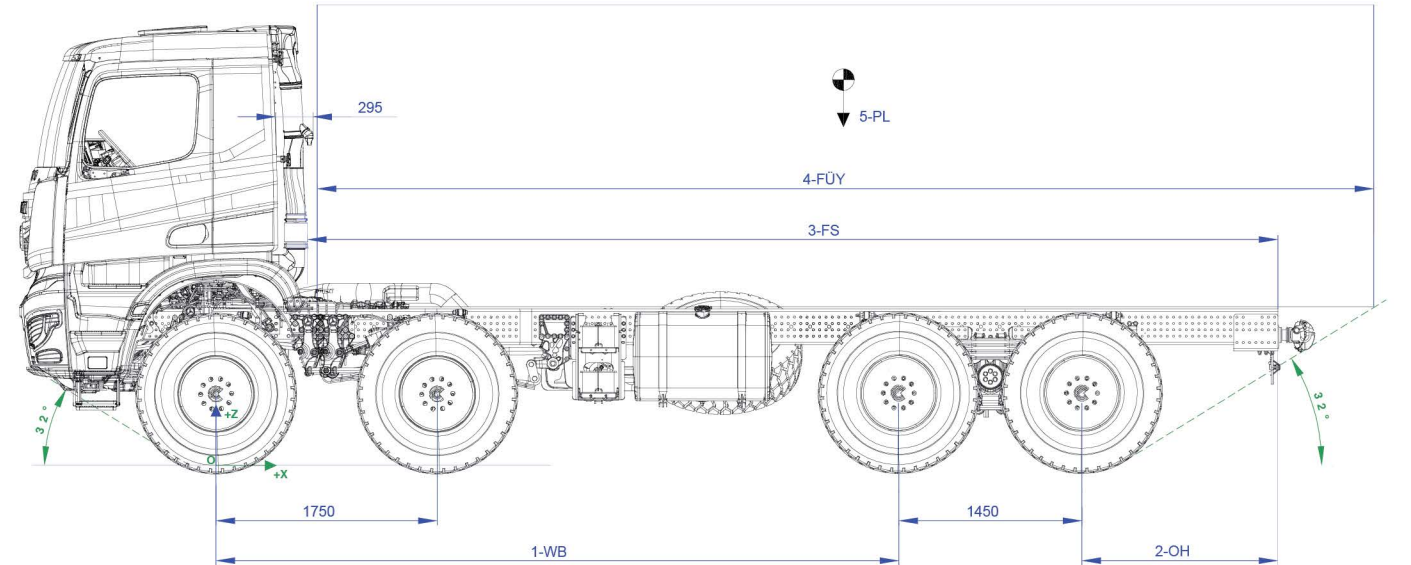
Modüler tasarımı, farklı askeri ihtiyaçların tek bir platform üzerinden karşılanmasını sağlayarak bakım ve operasyon maliyetlerini etkin bir şekilde düşürür.

## Derin Sudan Geçiş

Standart olarak 800 mm olan sudan geçiş derinliği, özel görev gereksinimlerine göre 1200 mm'ye kadar artırılabilir.

## Güçlü Güç Aktarma Sistemi

Mercedes-Benz motor ve 16 ileri otomatik şanzıman kombinasyonu; tam yük altında bile her türlü zeminde yüksek tork ve tam kontrol sağlar.

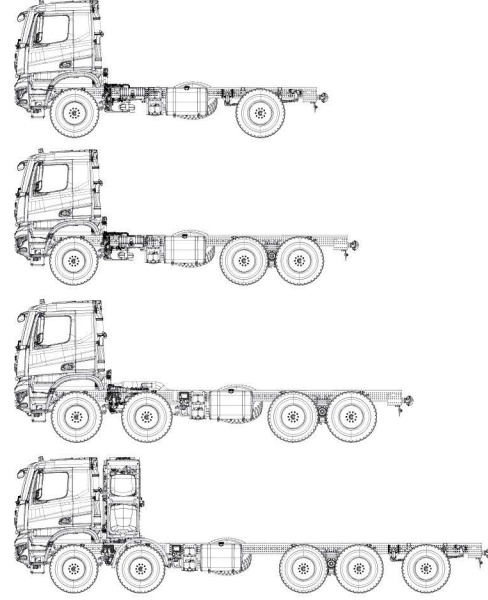


## Ergonomik Kabin Tasarımı

3 kişilik zırhsız kabin; ferah iç hacmi ve gelişmiş ısıtma/soğutma sistemleriyle personel verimliliğini korur.

## Tam Saha Hakimiyeti

Geri manevra kamerası, opsiyonel 360° kamera ve gece görüş sistemleri ile her türlü görüş koşulunda güvenli sürüş sağlar.



### Teknik Özellikler

|                           |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Motor                     | Mercedes-Benz OM473                                              |
| Motor Gücü                | 517 HP / 578 HP / 625 HP (opsiyonel)                             |
| Şanzıman                  | Mercedes-Benz G280-16 / G330-12, Otomatikleştirilmiş (opsiyonel) |
| Azami Yüklü Ağırlık (AYA) | 50.000 kg'a kadar (8x8)                                          |
| Kabin Tipi                | Zırhsız, 3 Kişilik Kapasite                                      |
| Dik Eğim / Yan Eğim       | %60 / %30                                                        |
| Faydalı Yük Kapasitesi    | 33.000 kg'a kadar (8x8)                                          |
| Menzil                    | 1.000 km'ye kadar                                                |
| Çalışma Sıcaklığı         | -32°C / +49°C                                                    |



## Uluslararası Satış Sonrası Hizmet Yönetimi

Mercedes-Benz'in dünya çapındaki lojistik altyapı güvencesiyle hizmet veriyoruz. Savunma platformlarımıza entegre ettiğimiz özel bileşenlerle, küresel ölçekte maksimum operasyonel süreklilik ve parça erişimi sağlıyoruz. Görev hazırlığınızı bugün güvence altına alın.



**130 Ülke.**  
**2.500 Servis Noktası.**



## Ar-Ge - Kalite - Doğrulama

**200+**

Uzman Ar-Ge  
Mühendisi

**80+**

Ar-Ge Projesi

**350+**

Bilimsel Yayın

**13 Üniversite**

ile İş Birliği

Tahribatlı ve Tahribatsız Testler  
Taşınabilir Ölçüm Ekipmanları  
Kimyasal Analizler  
Korozyon Testi  
Radyografik Test Laboratuvarı  
Boya Kalite Kontrolü  
Ürün ve Tasarım Doğrulama

### Arazi Performans Testleri

%30 Yan Eğim  
%30 ve %60 Tırmanma Eğimi  
Hendek Geçişi  
1.2 m Sudan Geçiş  
Torsiyon (Burulma) Blokları  
Dijital Aks Yüklü Ölçümü

### Sertifikalar

|           |             |
|-----------|-------------|
| ISO 9001  | ECE R156    |
| ISO 14001 | IATF 16949  |
| ISO 27001 | ISO 3834-2  |
| ISO 45001 | AQAP 2110   |
| ISO 50001 | EYDEP       |
| ECE R155  | DAIMLER OEM |

**Güçlü** Ortaklıklar.  
**Kesintisiz** Çözümler.



**KOLUMAN**

**KOLUMAN**  
**TECH**