



KALE

MAYINA DAYANIKLI PERSONEL TAŞIYICI

Otokar



Mayına dayanıklı personel taşıyıcı araç olarak tasarlanan KALE, mayın ve kinetik enerjili mühimmatlara karşı üstün koruma sağladığı gibi tam bağımsız süspansiyon sistemleri ile her tür çetin arazi ve iklim koşullarında benzersiz bir hizmet sunmaktadır. Tek kabinde oluşan monokok gövdeli KALE komutan ve sürücü dahil 13 kişi taşıma kapasitesine sahiptir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	KALE
ÖLÇÜLER	
Uzunluk	6900 mm
Genişlik	2570 mm
Yükseklik	2740 mm
Aks Mesafesi	3800 mm
Karın altı yükseklik	456 mm
KAPASİTELER	
Muharebe yüklü ağırlık	16000 kg
Personel taşıma kapasitesi	10+3
MOTOR	
Motor tanımı	CUMMINS ISLe 300
Motor tipi	8900cc - 6 silindir - Turbo Intercooler - Common Rail
Güç	296 hp @ 2100 rpm
Tork	1250 Nm @ 1100-1600rpm
ŞANZIMAN	
Şanzıman tanımı	Allison 3000 SP
Şanzıman tipi	Otomatik, 6 ileri - 1 geri
AKSLAR	
Ön aks kapasitesi	8000 kg
Arka aks kapasitesi	8000 kg
Diferansiyel kilidi	Her iki aksta standart
SÜSPANSİYON	
Süspansiyon tipi	Helis yay ve teleskopik amortisörden oluşan Bağımsız Süspansiyon Sistemi
FREN SİSTEMİ	
Servis freni	Çift devreli tam havalı disk fren
Park freni	Mekanik yaylı arka tekerleklere tesirli
DİREKSİYON SİSTEMİ	
Tipi	Hidrolik Tahrikli
LASTİKLER	
Lastik tipi	395/85 R 20 XZL
Jant	10X20 Hutchinson
PERFORMANS	
Maksimum hız	> 100km/sa
Maksimum tırmanma	%60
Maksimum yan eğim	%30
Su geçiş	800 mm
Menzil	800 km

STANDART ÖZELLİKLER

- Mayına Karşı Korumalı Koltuklar
- Elektrik Kumandalı Aynalar
- Klima
- Çeki Demiri ve Kancası
- Karartma Lambaları
- Telsiz ve Anten Karşılıkları
- Stepne
- Merkezi Lastik Şişirme Sistemi
- Patlak Gider Lastik (Run Flat)

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER

- Otomatik Yangın Söndürme Sistemi
- Kendini Kurtarma Vinci
- Konum Belirleme Sistemi
- Ön Termal Kamera
- Geri Görüş Kamerası
- İlave Işıltıcı
- Ön İstima Sistemi
- KBRN Koruma Donanımı



Teknik Özellikler nominal bilgileri kapsamaktadır. Burada verilen teknik özellikler araç özelliklerine ve aracın ekipmanlarına göre değişebilir. Otokar araç özelliklerini ve ekipmanlarını daha önceden değiştirme hakkını saklı tutar. Burada verilen özelliklerin ve ekipmanların detayları yerel ihtiyaç ve şartlarına göre değişebilir.

Otokar Otomotiv ve Savunma Sanayi A.Ş.

Genel Müdürlük: Aydınevler Mahallesi Dumlupınar Caddesi No: 58 A Blok Küçükyalı 34854 İstanbul, Türkiye T: 0 216 489 29 50 F: 0 216 489 29 67

Fabrika: Atatürk Caddesi No: 6 Arifiye 54580 Sakarya, Türkiye T: 0 264 229 22 44 F: 0 264 229 22 42

www.otokar.com.tr

