



AKINCI ZMA

PALETLİ ZIRHLI MUHAREBE ARACI

18

GENEL BAKIŞ

AKINCI Zırhlı Muharebe Aracı (AKINCI ZMA); 350/400 BG dizel motor ve otomatik transmisyonlu güç paketi sayesinde ana muharebe tankları ile ortak hareket yeteneğine sahip, 15-19 ton sınıfında, amfibi, paletli zırhlı araçlara verilen genel addir.

AKINCI ZMA'lar farklı alt sistemlerin entegre edilmesi suretiyle her türlü görevi yerine getirmeye olanak sağlayan platform tasarımına sahiptir. AKINCI ZMA; ZMA sınıfındaki bütün araçları ile %90 oranında ortak alt sistem ve yedek parça olanağına sahip, ZMA-15'in gelişmiş bir versiyonudur.

ZMA-15 ile AKINCI ZMA arasındaki temel farklar; öncelikle uzatılmış gövde (6 yol tekerli), güçlendirilmiş hız azaltanlar, zırh altında daha fazla iç hacim ve daha fazla yük taşıma kapasitesi olarak sıralanabilir. AKINCI ZMA; 90/105 mm kule veya 120 mm havan sistemleri gibi daha ağır teçhizat sistemleri ile bunlara ait mühimmatları taşıma imkanı sağlarken, tıpkı ZMA-15 gibi, hareket kabiliyeti ve zırh korumasından da ödün vermez.

AKINCI ZMA'lar, paletli, orta sınıf, düşük silüetli, çöl koşullarında, çamurlu/engebeli arazilerde, asfalt veya stabilize yollarda yüksek hızlı hareket yeteneğine sahip zırhlı araçlardır. Araca giriş ve çıkışlar; arkasında yer alan hidrolik rampa veya rampa üzerindeki personel kapısı ile sağlanır. Üstte ise geniş manga kapağı ile sürücü, komutan ve nişancı kapakları mevcuttur. Güç grubunun bakım ve onarımı, kabine erişim sağlayan araç içerisindeki ve ön kısımdaki kapaklar aracılığı ile yapılır. Araç içerisinde izole edilmiş ve zırh plakasıyla ayrılmış iki adet zırhlı yakıt tankı, ağırlık dengesi ve personel güvenliği açısından aracın arka tarafında yer alır.

AKINCI ZMA'ların gövdesi balistik alüminyum levhalardan alüminyum kaynak tekniği ile birleştirilerek imal edilir. Levha kalınlıkları farklı gövde düzlemlerinde balistik gereksinimlerine göre değişmektedir. Tamamen kaynak yapılmış gövde, su sızdırmaz olup kapaklar ve tapalar su sızdırmaz contalıdır. Güç grubu kabini ile sürücü ve komutan mahalleri aracın ön tarafındaki hacmin takriben yarısını kullanırken, nişancı mahalli sağ orta kısımda bulunur. Geriye kalan arka kısımda ise 11 kişilik personel (manga) bölümü yer alır. Manga bölümünde sağda, solda ve arkada araç içerisinde dışarıya ateş etme imkanı sağlayan 5 adet atış mazgalı bulunur.

Komutan, nişancı, sürücü ve personelin araç içerisinde dışarıya izleme ve çevreye görüş imkanı sağlayan lazer korumalı cam periskoplar mevcuttur. Sürücü için karanlıkta araç kullanımına imkan sağlayan entegre gece görüş sistemleri kullanıcının isteği doğrultusunda temin edilebilmektedir.

FNSS tarafından ihraç edilen, AKINCI ZMA'lar, Güney Doğu Asya ve Ortadoğu ülkelerinin Silahlı Kuvvetleri envanterinde görev yapmaktadır.



AKINCI ZMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

GENEL BİLGİLER	
Muharebe Yüklü Ağırlık	18.000 kg
Transmisyon	Tam Otomatik
Elektrik Sistemi	24 V
Süspansiyon Sistemi	Burulabilen Mil
Direksiyon Sistemi	Transmisyon Bağlantılı
Mürettebat Kapasitesi	13 (Nişancı, Sürücü ve Komutan dahil)
Uzunluk	6.02 m
Genişlik	2.94 m
Toplam Yükseklik	2.69 m
BEKA	
KBRN Sistem	Standart
KBRN Tespit	Opsiyonel
İklimlendirme Sistemi	Opsiyonel
Otomatik Yangın Bastırma	Opsiyonel
Sis Havanları	Standart, 8 adet

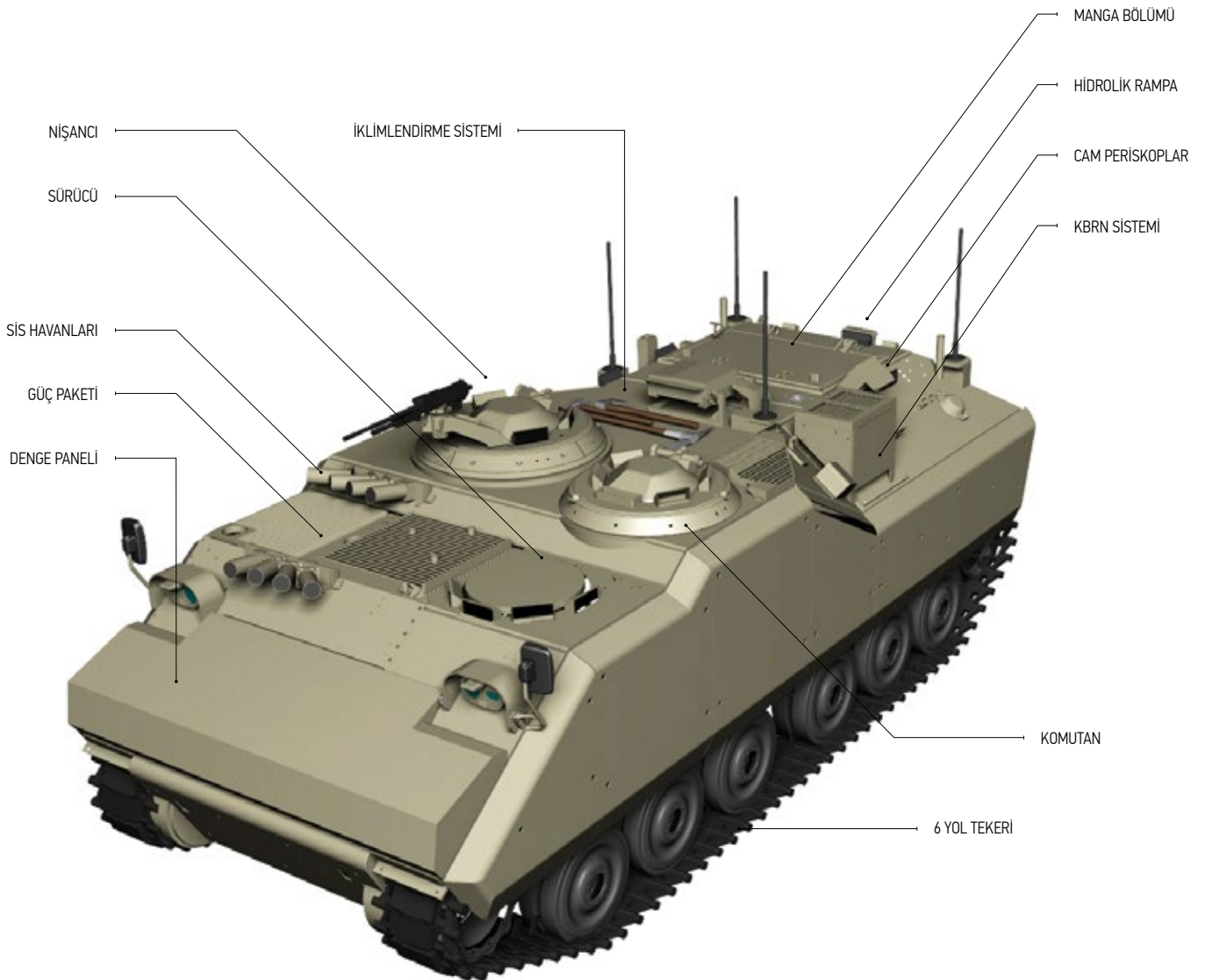
HAREKET KABILİYETİ	
Azami Yol Hızı	
İleri	65 km/s
Geri	11 km/s
Su Geçme Derinliği	1.1 m
Yüzme	Opsiyonel
Azami Yol Menzili	490 km
Azami Meyil Tırmanma	%60
Azami Yan Meyil	%30
Hendek Aşma	1.83 m
Dik Engel Aşma	0.70 m
KULE SİSTEMLERİ	
Ana Teçhizat	12.7 mm Makineli Tüfek



AKINCI ZMA PALETLİ ZIRHLI MUHAREBE ARACI

20

GENEL BAKIŞ





ARAÇ TİPLERİ



AKINCI ZMA25

ZMA25, bu ailenin Zırlı Muharebe Aracı versiyonudur. Araçta; 25 mm stabilize Keskin Nişancı Kulesi mevcut olup; komutan, nişancı ve sürücü dahil 11 kişilik personel taşıma kapasitesi sahiptir.



AKINCI ZMA UKK

ZMA UKK, AKINCI araç ailesinin Uzaktan Komutalı Kule'ye sahip Zırlı Muharebe Aracı versiyonudur. Araçta; 25 veya 30 mm otomatik toplu, stabilizasyona sahip, uzaktan komutalı PENÇE Kulesi mevcut olup; komutan, nişancı ve sürücü dahil 13 kişilik personel taşıma kapasitesine sahiptir.



AKINCI ZMK

ZMK, AKINCI ailesinin Zırlı Muharebe ve Keşif görevlerini icra edebilme kabiliyetine sahip versiyonudur. Araç üzerinde bulunan çift kişilik kuleye monteli 25 veya 30 mm otomatik top mevcuttur. Araç; komutan, sürücü, nişancı ve keşif timi dahil 7 kişilik personel taşıma kapasitesine sahiptir.



AKINCI ZMA PALETLİ ZIRHLI MUHAREBE ARACI

22

ARAÇ TIPLERİ



AKINCI GZPT

AKINCI GZPT, bu araç ailesinin Geliştirilmiş Zırhlı Personel Taşıyıcı versiyonudur. Araç üzerinde savunmaya yönelik bir adet 12.7 mm makineli tüfek ve 6 adet sis havanı mevcut olup; komutan, nişancı ve sürücü dahil 13 kişilik personel taşıma kapasitesine sahiptir.



AKINCI PALETLİ LOJİSTİK TAŞIYICI

AKINCI Paletli Lojistik Taşıyıcı aracı, diğer tüm paletli (tırtıllı) unsurlarla aynı hareket kabiliyetine sahip ve her türlü zorlu arazi koşulunda ihtiyaç duyulan lojistik malzemenin ileri hatlara taşınması amacıyla tasarlanmıştır. Araç üzerinde yükleme ve boşaltmayı kolaylaştıran kaldırma vinci, kendini kurtarma vinci ve savunmaya yönelik 12.7 mm makineli tüfek de bulunmaktadır. Araç, sürücü ve nişancı/vinç operatörü dahil 2 kişilik personel ile azami 6,000 kg yük taşıma kapasitesine sahiptir.



AKINCI ZIRHLI AMBULANS ARACI

AKINCI Zırhlı Ambulans Aracı, hasta ve yaralıların ilk müdahalelerinin yapılması ve zırh koruması altında, çatışma bölgesinden etkin bir şekilde nakil edilmeleri amacıyla tasarlanmıştır. Tüm acil müdahale ekipmanlarıyla birlikte, sürücü ve sihiye personeli ile sedyede 2 hasta ve oturarak 4 hasta veya tamamı oturur durumda 8 hasta taşıma kapasitesine sahiptir.



AKINCI ZKYA

AKINCI ZKYA, bu araç ailesinin Zırhlı Komuta Yeri Aracı versiyonudur. Araç; Tabur veya Tugay seviyesinde görev yapan komuta personeli ile araca entegre görev ekipmanlarını taşımak ve ihtiyaç halinde ateş idare merkezi olarak da kullanılabilen şekilde teçhiz edilmiştir. Araç üzerinde savunmaya yönelik bir adet 12.7 mm makineli tüfek mevcut olup komutan/nişancı ve sürücü dahil 8 kişilik personel taşıma kapasitesine sahiptir.



AKINCI ZHA120

AKINCI Zırhlı Havan Aracı, yüksek taşıma kabiliyeti sayesinde farklı tipteki havan sistemlerini taşıyabilmektedir. Araç içerisinde, döner tabla üzerine monte edilmiş ve gövde üzerinde yer alan geniş kapakların açılması suretiyle atış yapabilen, bir adet 120 mm havan sistemi mevcuttur. Araç üzerinde savunmaya yönelik 12.7 mm makineli tüfek de bulunmakta olup sürücü, komutan/nişancı ve 3 havan personeli dahil 5 kişilik personel taşıma kapasitesine sahiptir.



AKINCI LGFA

LGFA, AKINCI ailesinin Lazer Güdümlü Füze Sistemi taşıyan versiyonudur. 8 adet atışa hazır Lazer güdümlü füzeler, araç üzerinde bulunan uzaktan komutalı kule vasıtasıyla düşmana ait koruganlar ile hafif ve orta sınıf zırhlı araçları imha edebilme kabiliyetine sahiptir. Araç; komutan, sürücü, nişancı, doldurucu dahil 4 kişilik personel ve 8 adet yedek füze sistemi taşıma kapasitesine sahiptir.