

www.fnss.com.tr



**FNSS**



# KUNDUZ

AMFİBİ ZİRHİLİ MUHAREBE İSTİHKAM İŞ MAKİNASI

## KUNDUZ AMFİBİ ZIRHLI MUHAREBE İSTİHKAM İŞ MAKİNASI

### GENEL BAKIŞ

**Amfibi araçların suya girebilmeleri için kıyı özelliklerinin (Eğim, genişlik, toprak sertliği, yüzey düzgünlüğü, vb.) farklı araçların kabiliyetlerine göre uygun hale getirilmesi gereklidir.**

Bu amaçla kullanılabilen standart askeri iş makineleri bulunmakla beraber, bu araçların yüzme imkân ve kabiliyeti olmadığından en büyük dezavantajları, karşı kıyının da aynı şekilde hazırlanması gereksinimini sağlayamamalarıdır. Bu nedenle, bu araçların nehrin diğer tarafına nakliyesi zaruridir. Ancak nakliye gereksinimi, operasyonun esnekliğini ve başarı şansını azaltmakta, aynı zamanda da hareketin süresini etkilemektedir. Standart iş makinalarının kullanımı ile ilgili diğer bir kısıt ise, çoğunlukla bu araçların hareket bölgesine nakliyesi için diğer taşıyıcı araçlara gerek duyulmasıdır.

**KUNDUZ temel olarak amfibi, zırhlı, paletli, 1 operatör ve 1 mürettebat ile kullanılan bir istihkâm iş makinasıdır. İş makinası olarak küreme, düzleme, taşıma ve kazıma operasyonlarını yapabilmektedir.**

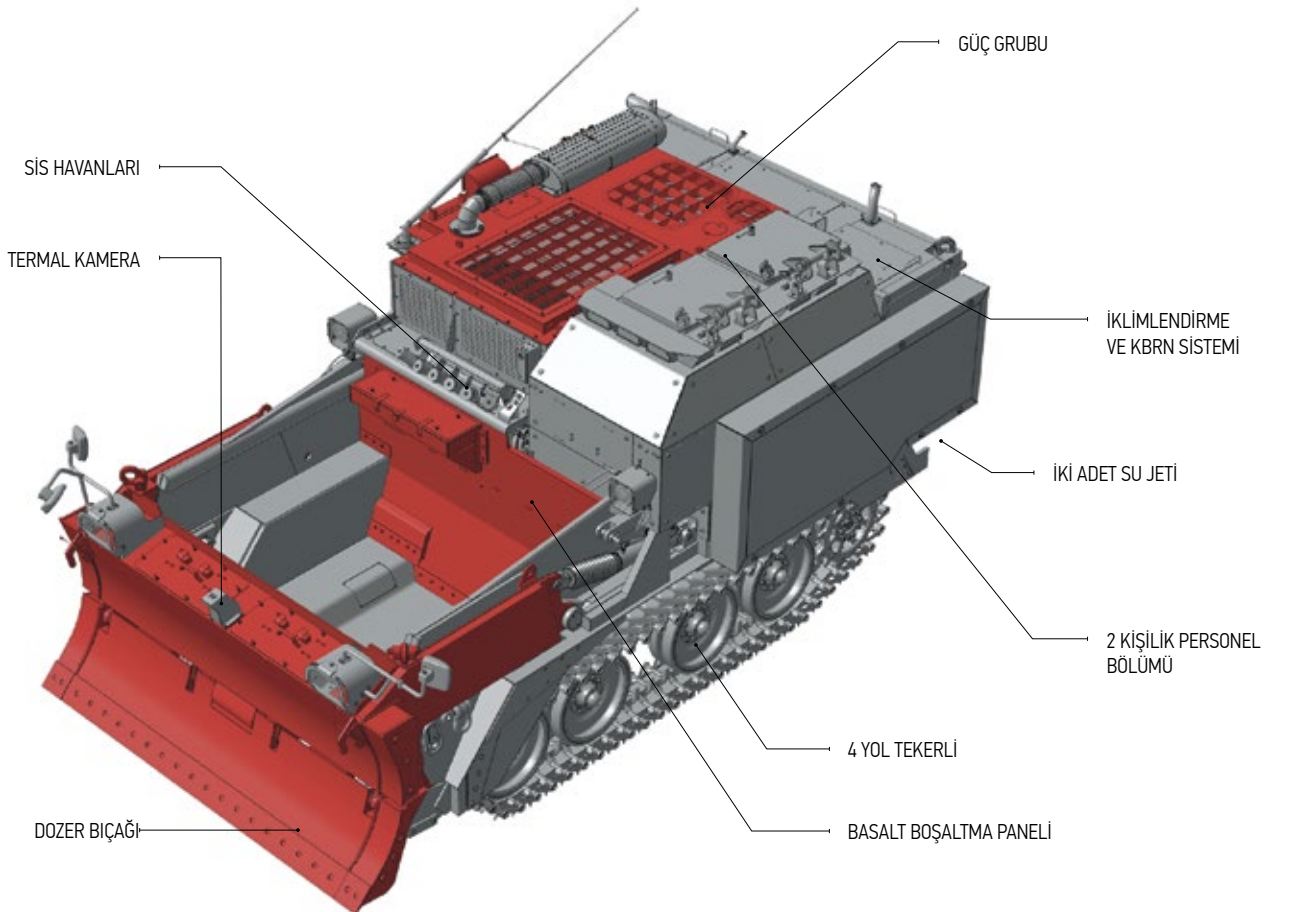






KUNDUZ, standart iş makinelerinden farklı olarak, gerektiği durumlarda ağırlığını artırarak iş yapabilme kapasitesini yükseltmek için, balast haznesine toprak zeminden balast alma yeteneğine ve operasyon sonunda bu balastı boşaltma sistemine sahiptir. Sıradan iş makinelerinde araç sabit, dozer bıçağı hareketli iken KUNDUZ'da dozer bıçağı araca sabittir.

Özel hidrolik süspansiyon sistemi sayesinde KUNDUZ'un önu alçaltılıp yükseltilebilme ve bu şekilde bıçağının veya balast haznesinin zemine teması ve girişi sağlanabilmektedir. Bu sayede daha etkili kazıma ve küreme işlemi yapılabilmektedir. Bu işlemler araç hareket halinde iken de gerçekleştirilebilmektedir.



# KUNDUZ

## AMFİBİ ZIRHLI MUHAREBE İSTİHKAM İŞ MAKİNASI

### KUNDUZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Bilgiler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

GENEL BİLGİLER	
Ağırlık	19.500 kg
Transmisyon	Tam Otomatik
Mürettebat Kapasitesi	2
Uzunluk	6.2 m
Genişlik	3.3 m
Yükseklik	3.2 m
Süspansiyon Sistemi	Hidrolik Süspansiyon

GÖREV EKİPMANLARI	
Kurtarma Vinci	15.000 kg
Gece Görüş Sistemi	Termal Kamera

BEKA	
KBRN Sistemi	Artı Basıncılı Tip
Klima	Isıtma ve Soğutma
Yangın Bastırma Sistemi	Motor Bölmesi Sabit Söndürme ve Taşınabilir Yangın Söndürücüler
Sis Havanları	Standart, 6 Adet

HAREKET KABİLİYETİ	
Azami Hızlar	
Karada	45 km/s
Suda	8.6 km/s (2 Adet Su Jeti ile)
Yüzme	Amfibik
Azami Yol Menzili	400 km
Azami Meyil Tırmanma	%60
Azami Yan Meyil	%30
Dik Engel Aşma	0.4 m
Hendek Aşma	1.5 m
Dönüş Yarı Çapı	Nokta Dönüşü