



AACE Données Techniques

Données susceptibles d'être modifiées sans préavis.

GÉNÉRALITÉS

Masse au combat	19.500 kg
Équipage	2
Longueur	6,2 m
Largeur	3,3 m
Hauteur	3,2 m

MOBILITÉ

Moteur	Diesel
Transmission	Automatique
Vitesse Maxi sur route	45 km/h
Autonomie	400 km
Pente	60%
Dévers	30%
Marche	0,4 m
Tranchée	1,5 m
Rayon de braquage	Pivot
Capacité amphibie	Standard
Vitesse à flot	8,6 km/h (avec 2 hydrojets)

PROTECTION ET SYSTÈMES DE SOUTIEN VIE

Protection balistique	STANAG 4569 (Niveau confidentiel)
Protection anti-mine	STANAG 4569 (Niveau confidentiel)
Lance pots fumigènes	6
Système d'extinction automatique du feu	Standard
Système de protection CBRN	Standard
Climatisation et chauffage	Standard

ÉQUIPEMENT DE MISSION

Système de vision du pilote	Standard
Treuil	Capacité 15.000 kg



FNSS Savunma Sistemleri A.Ş.
Ogulbey Mahallesi Kumludere Caddesi No: 11 Golbasi 06830 Ankara - Türkiye
T +90 (312) 497 43 00 F +90 (312) 497 43 01 - 02



www.fnss.com.tr



AACE

VÉHICULE BLINDÉ AMPHIBIE DE COMBAT DU GÉNIE

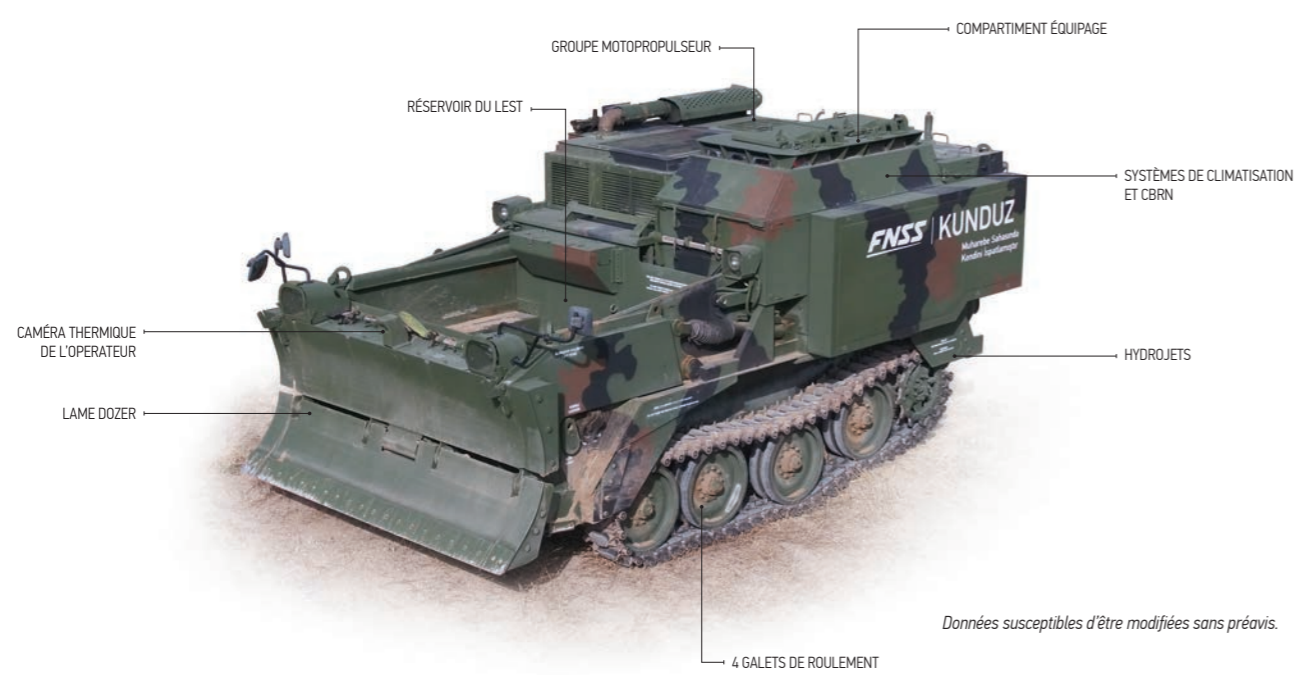


APERÇU

L'ACE est un engin blindé chenillé amphibie du génie de combat, conçu pour la préparation des berges à l'occasion de missions de franchissement de coupures d'eau. Il peut être employé comme bulldozer pour niveler le terrain, comme excavateur pour transporter de la terre ou pour des opérations de décapage du terrain.

Comparativement aux véhicules lourds habituels, l'ACE peut prendre du matériau de lest au sol pour le charger dans son conteneur et lorsque c'est nécessaire, le décharger à la fin des opérations. Sur les véhicules lourds du génie, la lame dozer est actionnée par un système hydraulique lorsque le véhicule est stable. A contrario, sur l'ACE elle

est fixée au véhicule. Le système de suspensions hydrauliques réglables permet en effet de régler en hauteur la partie avant de l'ACE. Ceci permet à la lame ou au conteneur de lest de toucher le sol et de le pénétrer. Par conséquent les travaux de pelletage et d'excavation deviennent plus performants.



Données susceptibles d'être modifiées sans préavis.

AACE

VÉHICULE BLINDÉ AMPHIBIE DE COMBAT DU GÉNIE



L'une des caractéristiques les plus importantes et uniques de l'ACE est sa capacité amphibie. Son équipage est formé par 2 personnels. De plus, l'ACE est doté de systèmes électroniques modernes, tels que les caméras jour et nuit, écran LCD multifonction et système de climatisation.

Pour obtenir la fonction amphibie et pour répondre également aux besoins de protection balistique et anti-mine, la coque de l'ACE est faite d'aluminium balistique. Ses systèmes modernes hydraulique et de transmission de puissance assurent au véhicule une grande maniabilité et des performances opérationnelles élevées.

Le groupe motopropulseur de l'ACE est basé sur un moteur diesel couplé à une transmission automatique. L'ACE peut atteindre une vitesse de 45 km/h sur terre. Il peut naviguer en toute sécurité dans les cours d'eau avec une vitesse de courant jusqu'à 1,5 m/s, et possède une grande maniabilité sur les 360° obtenue par deux hydrojets installés à l'arrière sur les deux côtés du véhicule.

Aujourd'hui, l'ACE est en service avec les forces terrestres turques qui l'emploient dans diverses missions et a fait ses preuves au combat, utilisé dans de nombreuses opérations.



Regardez la vidéo

