

L'ERC 90 SAGAIE est un véhicule blindé léger à 6 roues, armé d'un canon de 90 mm. Doué d'une bonne mobilité terrestre et aquatique il peut combattre en atmosphère contaminée. Il est aérotransportable par Transall C160 et Hercules C130.

RENSEIGNEMENTS NUMÉRIQUE : Masse : 8,9 t en ordre de combat / Longueur : 7,70 m / Largeur : 2,50 m / Hauteur : 2,25 m / Carburant : 250 litres d'essence

ÉQUIPAGE : 1 chef d'engin / 1 tireur / 1 pilote

ARMEMENT : 1 canon de 90 mm / 1 mitrailleuse 7,62 coaxiale / 1 mitrailleuse 7,62 en superstructure / 4 lance-pots fumigènes (DREB)

MUNITIONS : 20 munitions de 90 mm en tourelle (OFL - OCC - OE - OPH) / 2 000 cartouches de 7,62 mm

TRANSMISSIONS : Version commandement (chef de peloton) : 1 TR VP 213 - 1 TR VP 13 - Interphone ou PR4G / Version rang : 1 TR VP 13 - Interphone ou PR4G

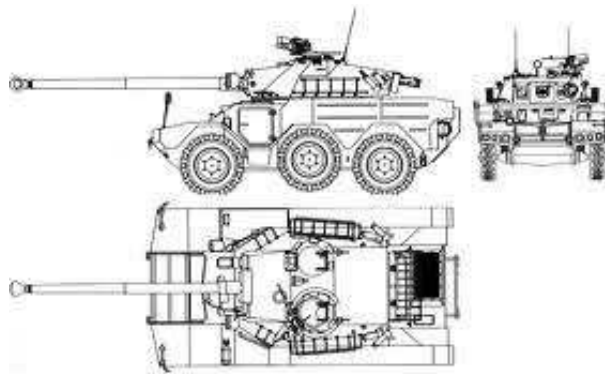
MOTEUR : Diesel turbocompressé (après remotorisation)

OPTIQUE : 1 OB vision et tir de nuit / 1 OB pilotage de nuit

NBC : Pressurisation et filtration de l'air

PERFORMANCES : Autonomie : 730 km ou 15 heures de fonctionnement / Consommation sur route : 24 l/100 km / Consommation en terrain varié : 17 l/h / Vitesse moyenne sur route : 60 km/h / Vitesse maximale sur route : 95 km/h / Vitesse aquatique : 7,2 km/h.

Un marché de diésélisation de 160 engins a été notifié en août 2000. Le prototype d'un ERC diésélisé a été livré en juillet 2003. La production série a démarré en 2006, au rythme de 5 engins par mois, et devrait s'étendre jusqu'au milieu de l'année 2010. Fin 2009, 150 ERC diésélisés ont été livrés à l'armée de Terre.



Source : Défense.gouv.