

nexTER

—
SYSTEMS
—



CAESAR[®] 8X8

L'AVENIR D'UN CONCEPT RÉVOLUTIONNAIRE



CRÉATEUR DE NOUVELLES RÉFÉRENCES DE DÉFENSE

nexTER **K+N**
A COMPANY OF **D+S**

CAESAR® 8X8 | PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Dimensions

Masse en ordre de combat : 32 tonnes

Longueur : 12,3 m

Hauteur : 3,1 m

Largeur : 2,80 m

Aérotransport : A400/IL76/C17/ ...

Mobilité

Châssis 8X8

Système de gonflage de pneus centralisé

Vitesse sur route : 90 km/h

Vitesse tout terrain : 50 km/h

Autonomie sur route : 600 km

Pentes : 40%

Dévers : 30%

Passage à gué : jusqu'à 1,20 m

Franchissement de tranchées : 2 m

Survivabilité

Furtivité : 6 coups et sortie de batterie en moins de 2 mins

Cabine protégée :

- Jusqu'au niveau 3 (balistique)
- Jusqu'au niveau 2 (mines)
- Protégée contre les EEI

Options : armement secondaire, lance-fumigène, EEI contre-mesures électroniques,

Puissance de feu

Artillerie de 155 mm/52 cal. (chambre 23 litres, conforme au JB MoU de l'OTAN)

Cadence de tir : 6 coups par minute

Portée :

- Plus de 40 km (ERFB)
- Plus de 50 km (RAP)

Munitions embarquées : jusqu'à 36 coups complets

Chargement des obus : automatique ou semi-automatique

Chargement des charges : semi-automatique

Pointage et repointage : automatique

Pointage en site : jusqu'à 1 300 millièmes [$+73^\circ$]

Pointage en gisement : ± 530 millièmes [$\pm 30,0^\circ$]

Type de munitions :

- Toutes les munitions ERFB et au standard OTAN 39/52 cal.
- Munitions intelligentes (BONUS, SPACIDO, etc.)

Portée en tir direct : Jusqu'à 2 000 m

Caméra thermique pour tir direct

Temps de mise en batterie/sortie de batterie : moins de 60 secondes

Équipage nécessaire : de 3 à 5 hommes

Centrale de navigation inertielle pour navigation terrestre et pointage du canon

Radar de bouche

Calculateur balistique (adaptable à tous les systèmes de conduite de tir)



—
SYSTEMS
—



www.nexter-group.fr

Toutes les données et informations présentées dans ce document sont la propriété de Nexter-Group. Ce document n'est diffusé qu'à des fins d'informations. Nexter Systems se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Nexter Systems - 13 route de la Minière - 78034 Versailles Cedex.

nexter **KIN**
A COMPANY OF **DS**