

nexTER



TITUS®

LA POLYVALENCE AU SERVICE
DES MISSIONS DE HAUTE INTENSITÉ



—
SYSTEMS
—

CRÉATEUR DE NOUVELLES RÉFÉRENCES DE DÉFENSE

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

TITUS®

LA POLYVALENCE AU SERVICE DES MISSIONS DE SÉCURITÉ ET DE HAUTE INTENSITÉ

TITUS® est un véhicule blindé 6x6 de dernière génération. Il répond à l'ensemble des contraintes des menaces asymétriques : mobilité, protection, ergonomie, flexibilité d'emploi opérationnel. TITUS® est le véhicule polyvalent du XXI^e siècle. Il apporte la technologie et la touche Nexter au cœur de l'action.

—
SYSTEMS
—

TITUS®

13 MÈTRES : DIAMÈTRE DE BRAQUAGE EXCEPTIONNEL DU VÉHICULE TITUS®.



PLATEFORME

- Combat et appui feu : VTT, Poste de commandement, Génie, Missile antichar, Porte-mortier (81mm, 120mm...)

MISSIONS

- Guerre conventionnelle
- Lutte antiterroriste
- Combat en zone urbaine
- Maintien de la paix
- Protection des frontières

MOBILITE

- Châssis TATRA – T815
- Diamètre de braquage adapté à un milieu urbain (13m entre trottoirs)
- Importante réserve de masse
- Maintenance et fiabilité COTS
- Capacité de franchissement élevée : 700mm
- Accélération et freinage rapides

PROTECTION

- Balistique : jusqu'à 4 selon STANAG 4569
- Mines : hauts niveaux de tests jusqu'à 4a/4b selon STANAG 4569
- IED : jusqu'à 150kg

ERGONOMIE

- Siège tactique orientable vers l'avant ou l'arrière : optimisation du dispositif collaboratif
- Ouvrants, Rampe arrière et Portes latérales facilitant l'accès
- Volume intérieur de plus de 14m³
- Vision périmétrique

FONCTION FEU

- De 7,62mm à 25mm
- Lance Grenades 40mm

OPTIONS POSSIBLES

- Drone terrestre de reconnaissance intégré (Robot Nexter Nerva® LG)
- BMS
- Brouilleurs, détecteurs de tir, équipement supplémentaire
- Vision jour/nuit, vision 360°

TITUS® | PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Poids et Dimensions

Masse à vide: 17 t
Masse opérationnelle: 23 t
Masse maximale admissible: 27 t
Largeur: 2,55 m
Hauteur: 2,73 m (toit)
Longueur: 7,77 m
Garde au sol: 0.3/0.4/0.5 m

Protection

Standard:

- Balistique: 2
- Mines: 4a/3b
- IED: 50kg

Opérationnelle:

- Balistique: ENB7, DM51
- Mines: 4a/3b
- IED: 100kg

Potentiel d'évolution:

- Balistique: 2 jusqu'à 4
- Mines: 4a et 3b jusqu'à 4a/4b
- IED: 50kg jusqu'à 150kg

Mobilité

Groupe Motopropulseur: 500 HP

Train de roulement: 1/2 essieu indépendant
Pneumatiques Michelin 16.R20; Système de réglage de la pression des pneumatiques Sygon®

Direction: Essieu directeur #1 et 3; diamètre de braquage: 13 m

Performances

Autonomie: 700 km
Vitesse maximale: 110 km/h
Pente: 60%
Marche: 700 mm
Muret: 450 mm
Dévers: 30%
Gué: 1.2 m sans préparation

Ergonomie

Équipage: 3+10 Capacité modulaire jusqu'à 2+12
Volume interne: 14.4 m³
Capacité de stockage: 2.4 m³ intérieur, 1.5 m³ extérieur
Entrée-sortie: Rampe + portes latérales et ouvrantes

Vision extérieure

1 pare-brise avant et 2 vitres latérales (blindage transparent)
1 vitre de rampe arrière avec trappe de tir
6 vitres latérales en option dans le compartiment arrière

Habitabilité

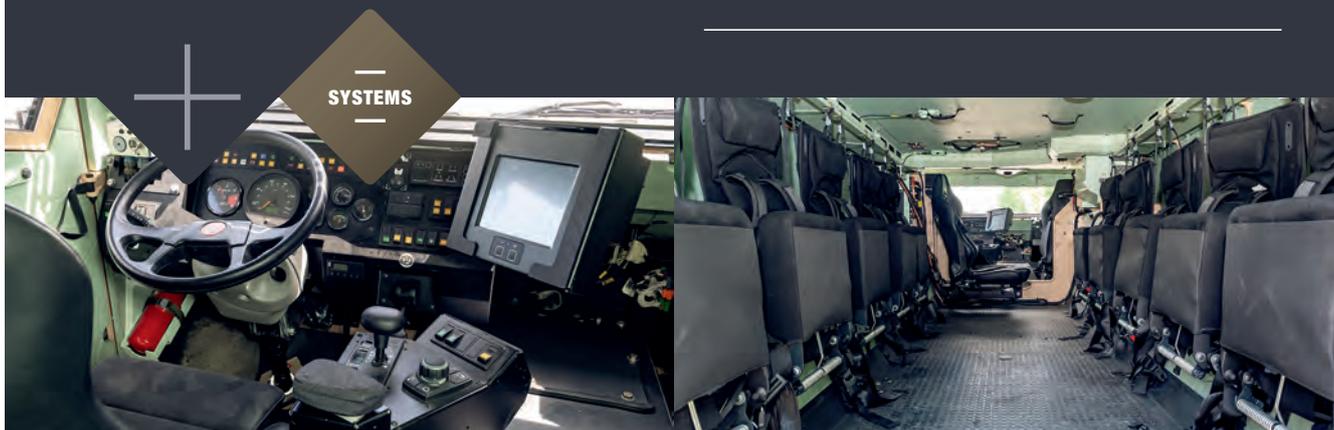
Système de climatisation / chauffage (conditions atmosphériques A1/C0/C1 en option)
Renouvellement de l'air: 240 m³/h
NBC en option

Énergie

4 batteries AGM 12V – 120 A.h
1 alternateur 370 A

Puissance de feu

Arme principale: 7,62mm à 25mm RWS
Lance Grenades 40mm



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 K+N
A COMPANY OF D+S