

nexTER

—
SYSTEMS
—

OPTIO[®]-X20



CRÉATEUR DE NOUVELLES RÉFÉRENCES DE DÉFENSE

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

OPTIO®-X20 | PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Mission

Le robot "OPTIO®-X20" est la déclinaison armée de la nouvelle gamme de Robots Tactics Polyvalents OPTIO de Nexter. Armé du tourelleau ARX®20, ce drone terrestre chenillé à l'architecture ouverte est spécialement conçu pour les tâches de protection périmétrique, d'escorte du groupe de combat, d'acquisition de cible et d'engagement de cible. Avec l'ARX®20, doté de son canon automatique de 20mm et de sa mitrailleuse de 7,62mm gyrostabilisés en site et en gisement, OPTIO®-X20 est capable de traiter des cibles molles et cibles protégées allant jusqu'au niveau 4 (STANAG).

Basé sur le savoir-faire de Nexter dans le domaine de l'armement et de la robotique, OPTIO®-X20 répond aux besoins opérationnels en matière de surveillance, protection, sécurité et missions de combat, sur les champs de bataille modernes, autant que dans les zones urbaines.

Dimensions

Longueur : 240cm

Largeur : 215cm

Hauteur : 111cm

Poids : 1700kg en ordre de combat

Charge utile maximum (sans tourelleau) : 750kg

Puissance de feu

Tourelleau téléopéré ARX®20

Armement principal : Canon Mit. 20M621- 20X102 standard OTAN

Armement secondaire : Mitrailleuse MAG 58 (optionnelle) - 7,62 x 51 standard OTAN

Cadence de tir

- Canon 20M621 : 750cps/min
- Mag 58 : 800cps/min

Portée efficace

- Canon 20M621 : 1600m
- Mag 58 : 800m

Emport en munitions

- Canon 20M621 : 100cps
- Mag 58 : 300cps

Pointage en site : +60° - 5°

Pointage en gisement : N X 360°

Visée gyrostabilisée en site et gisement

Optronique

- Caméra diurne couleur/nocturne infrarouge non refroidie
- Télémètre laser

Mobilité

Vitesse maximale : 22,5km/h

Pente maximale : 60%

Devers maximale : 30%

Garde au sol : 40-60cm

Force de traction : 1100kg

Autonomie en configuration hybride : 8h à 10h

Autonomie en électrique : 30min à 1h30

Batteries optionnelles : Plomb-Acide ou LiOn

Option de motorisation :

Moteur diesel & générateur électrique

Mobility developed and manufactured by



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 K+N
A COMPANY OF D+S