

nexTER

—
SYSTEMS
—



P20

ARMEMENT POUR VEHICULES LEGERS MULTI-MISSIONS



CRÉATEUR DE NOUVELLES RÉFÉRENCES DE DÉFENSE

nexTER K+N
A COMPANY OF D+S

P20 | ARMEMENT POUR VÉHICULES LÉGERS MULTI-MISSIONS

Mission

Comparée aux montages de 12,7mm, par sa faible masse et son faible effort de recul, la puissance de feu du canon de 20mm permet d'armer des porteurs légers, de type véhicules 4x4 (disposant d'une circulaire ou non) pour des missions d'appui feu, de neutralisation, de protection, d'autodéfense ou de dissuasion.

Il utilise le canon Nexter 20 M 621 à emprunt de gaz, réputé pour sa simplicité (mise en oeuvre et maintenance) et tirant la munition de 20mm au standard OTAN 20 x 102 ou M50 ou PGU.

Ce canon, du fait de sa faible masse et des efforts de recul très réduits, permet une installation en pivot sur le toit du véhicule. Cette installation est rapide, aisée, ne nécessite pas d'outillage spécifique, et peut être réalisée en opération.

Caractéristiques

Le montage P20 comprend :

- Canon Nexter 20 M 621 de 20 mm
- Fourche pivot
- Liaison électrique
- Interface pivot (pour circulaire)
- Viseur optique jour
- Berceau pivotant
- Module de commande électronique
- Option pour désignateur laser
- Option pour tir sniper

Armement : Nexter 20 M 621

Munition : 20 x102 Standard OTAN, M50, PGU

Cadence de tir (coups/minute) : 750

Modes de tir : Coup par coup, rafales limitées ou non

Emport en munitions : 100

Portée utile : Jusqu'à 2.000m

Effort moyen de recul : 250daN

Gisement (suivant installation & porteur) : $> \pm 30^\circ$

Gisement avec circulaire : $\pm 360^\circ$

Site (adaptable suivant porteur) : $-15^\circ/+30^\circ$

Masse (ensemble complet, y compris caisse à munitions) : 167kg

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