

SYEGON[®]

SYSTEME DE GONFLAGE CENTRALISÉ
DES PNEUMATIQUES



SYEGON® | PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Mission

Système automatique et centralisé de gonflage des pneumatiques, SYEGON® répond entièrement aux normes militaires en vigueur, et représente le meilleur moyen d'adapter automatiquement la pression des pneumatiques en fonction de la vitesse, de la charge (3 niveaux) et du terrain (4 niveaux). En optimisant la surface de contact avec le sol lors des déplacements du véhicule, SYEGON® augmente l'effort de traction du véhicule, améliore sa mobilité et accroît par conséquent le niveau de sécurité des personnels embarqués.

Statut

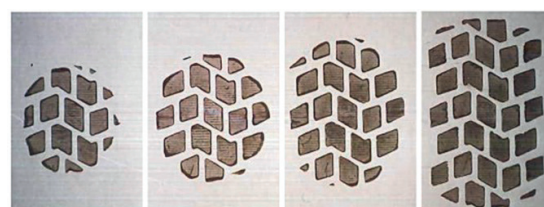
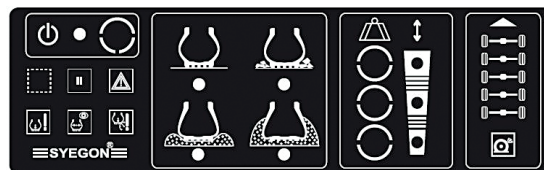
Compact, facile à intégrer et à personnaliser, SYEGON® équipe de nombreux véhicules tactiques et multifonctions de tous types, partout dans le monde.

Caractéristiques

Alimenté en 12 Vcc ou en 24 Vcc, SYEGON® offre les caractéristiques suivantes :

- Gestion de la pression des pneus roue par roue jusqu'à 10 roues
- Pression pouvant aller de 0,8 bars jusqu'à 10 bars pour des pneus chauds
- Avertissement du pilote en cas de crevaison
- Compensation des fuites légères
- Isolation du pneu endommagé afin d'empêcher le déchargement du réservoir et de maintenir la pression en cas de fuite importante sur un pneumatique
- Fonctions essentielles telles que l'extinction de signal, le mode jour/nuit, la surveillance haute fréquence des pneus, vitesse/tachéométrie, survitesse
- Mesure de la pression et de la température en temps réel (en option)
- Écran LCD avec affichage des valeurs de pression
- Un joint rotatif protégé à longue durée de vie, monté à l'extérieur du moyeu/axe, simplifie l'intégration du système

EQUIPEMENT



4BAR

2,5BAR

1,5BAR

0,8BAR

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