

AUTOPOMPE MULTIFONCTIONNELLE AVEC EXTINCTEUR NIMBUS HD

- **Client:** Marine Zeebrugge
- **Particularité:** Extincteur à haute pression Nimbus N300-60H
- **Equipement:** Sur mesure

Autopompe multifonctionnelle EN1846-2 classe M avec extincteur à haute pression Nimbus et canon.

La nouvelle pompe pour la base navale de Zeebrugge est construite sur un Mercedes Atego 1530F 4x2 avec un moteur Euro 6 diesel 6 cylindres (220 kW - 299 CV) couplé à une boîte de vitesses automatique Allison avec ralentisseur hydraulique.

Dans la cabine rallongée, il y a de la place pour le chauffeur, 1 convoyeur avec ARI et 5 personnes avec ARI.

Particularité: l'installation d'un extincteur haute pression Nimbus N300-60H.

SPÉCIFICATIONS

CHASSIS

- Marque: Mercedes
- Type: Atego 1530 F 4x2
- Moteur: 6 cylindres. Diesel 220kW/300 CV - Euro 6
- Boîte de vitesses: Allison M3000 avec ralentisseur de freinage
- MTM: 15.500kg
- Ressorts paraboliques sur les essieux avant et arrière avec stabilisateurs renforcés
- Freins à disque sur les essieux avant et arrière
- Blocage différentiel essieu arrière
- ABS / ASR

CABINE

- Cabine d'origine pour le conducteur et un convoyeur, prolongée avec une cabine double
- Dans le sens inverse de la marche: 2 personnes avec ARI, dans le sens de la marche: 3 personnes avec ARI

Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

SUPERSTRUCTURE

Le corps en aluminium Alpas contient 6 armoires de matériaux, fermées par autant de marches pliantes et des volets en aluminium à double paroi avec fermeture à barreaux. Le compartiment des pompes à l'arrière est également équipé de volets roulants en aluminium à double paroi avec fermeture à barreaux. L'équipement modulaire du véhicule est conforme au cahier des charges et en concertation avec le client.

INSTALLATION HYDRAULIQUE

- Ecran de commande pompe intuitif et ergonomique (technologie CAN)
- Pompe Ziegler FPN10-2000 + FPH40-400, performance nominale selon la norme NBN-EN 1846-3 : 2.500 l/min – 10 bar et 400 l/min – 40 bar
- Garde cavitation
- Garde température BP et HP
- Régulation pression automatique (Tourmat)
- 1 dévidoir haute pression avec 80m de tuyau de diamètre 25, enroulement électrique
- Cuve à eau 2500L
- Sorties de refoulement 4 x DSP70
- Cuve mousse classe B: 300L
- Canon à télécommande 2000L/min en eau - 950L/min en mousse 3%, sur télescopique 45cm

INSTALLATION ELECTRIQUE

- Ecran de commande pompe intuitif et ergonomique dans la cabine (technologie CAN)
- Signalisation prioritaire à LEDs bleus
- Sirène de jour Martin-Horn
- Feux bleus de calendre + feux LED supplémentaires à l'arrière
- Feux de travail à l'arrière coopérant automatiquement avec le rapport R
- Caméra de recul et d'angle mort avec écran couleur
- Rampe de signalisation directionnelle à l'arrière
- Chargeur de batteries électronique et remplissage d'air circuit de freins
- Eclairage des coffres et d'environnement en LED
- Mât d'éclairage 24V LED - 4 x 50 Watt
- Groupe électrogène Geko Eisenmann 8 kVA, double isolation
- Parc à échelles à commande électrohydraulique

PEINTURE

Peinture jaune RAL1016 (caractéristique de la Marine).

PARTICULARITES

- Pompe à piston 60 l/min à 350 bar, à entrainement hydraulique
- 1 dévidoir HP 120m diamètre 1/2", enroulement électrique
- Pompe de dosage 3,6l/min
- Lance de découpement avec aspiration abrasif (perforation d'une tôle d'acier 10mm en à peu près 30 sec.)
- Possibilité d'utiliser la pompe d'incendie et le Nimbus de manière combinée et indépendante

Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be









Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be