

Véhicule tonne-pompe grand puissance Volvo FMX 540 Sapeurs-pompiers professionnels Biel



- Superstructure en polyester renforcé de fibres de verre (PRV)
- Génératrice intégrée de 15 kVA commutable via l'entraînement auxiliaire
- Réservoir d'eau 13'000 l, réservoir mousse de 2 x 200 l
- Poids total 30.75 t



Châssis / Cabine

- 540 CV / 397 kW
- 8x4*4, essieu avant et 1 essieu arrière entraînés
- Boîte à vitesses automatique à convertisseur de couple avec ralentisseur intégré
- Marchepieds coulissants avec éclairage clignotant LED
- Équipage: 1+2



Dimensions et poids

- Longueur 10.97 m, dévidoir arrière inclus
- Largeur 2.5 m
- Hauteur 3.05 m
- Empattement 3.4 m / 1.37 m / 1.43 m
- Poids total 30.75 t



Technique d'extinction

- Pompe Vogt de bronze FPN 10-4000
- Réservoir d'eau de 13'000 l
- Réservoir mousse de 2 x 200 l
- 5 sorties de refoulement avec ouverture temporisée
- Mélangeurs mousse individuelles MICON D des deux mousses sur toutes les sorties
- 1 conduite avec raccord storz disponible sur l'avant du véhicule

Équipement électrique du véhicule

- Écran de commande LCD couleurs (droite/gauche)
- Le dispositif d'extinction peut être piloté au moyen du tablette PC
- Technique d'extinction et châssis gérés par bus CAN
- Mât d'éclairage télescopique intégré au véhicule avec 4 projecteurs LED
- Éclairage intérieur et de périphérique LED
- Panneau lumineux à message variable VarioSign arrière



Détails des équipements

- 1 dévidoir arrière avec 160 m de tuyaux de transport
- Aménagement du matériel sans châssis coulissants pour le pour l'utilisation des autoroutes
- « Hygieneboard » sur châssis extensible