

## Véhicule de démonstration Australie



### Spécification de base

#### ▪ Châssis :

- › Type : Scania P320 4x2
- › Moteur : 320 ch (235 kW) Euro 6
- › Empattement : 4 300 mm
- › Transmission : boîte de vitesses automatique ultra robuste Allison à 6 rapports
- › Système de freinage : système de freins à disques EBS avec antipatinage à l'accélération, ABS et ESP.
- › Pneumatiques : 295/80R22.5 Continental avec un profil adapté à la conduite sur route

#### ▪ Cabine d'équipage :

- › Équipage : 1 + 4
- › Cabine d'équipage : cabine double Scania d'origine
- › Sièges individuels avec supports APRA

#### Carrosserie :

- › Structure monobloc légère et polyvalente en tôles d'aluminium usinées par commande numérique et découpées au laser
- › Carrosserie ultra résistante non amovible assemblée sur un faux-châssis en acier doté de compartiments, lui-même formant un ensemble de montage amovible sur le châssis.

#### ▪ Système d'extinction :

- › Pompe centrifuge Rosenbauer (NH45)
- › Débit : 4 500 l à 10 bar (pression normale) ; 400 l à 40 bar (haute pression)
- › Citerne à eau : 2 000 l
- › Réservoir d'émulseur 200 l classe B ; 100 l classe A
- › Système de prémélange automatique FIX-MIX Rosenbauer permettant de régler manuellement le dosage à 1 %, 3 % ou 6 %
- › DIGIMATIC 42 (système d'injection)
- › Système de mousse à air comprimé (CAFS 15-C) ; débit 1 500 l/min
- › Système de dévidoir DN 25 mm avec 60 m de tuyau flexible pression normale et CAFS ; avec enrouleur à commande électrique
- › Système de dévidoir DN 19 mm avec 60 m de tuyau flexible haute pression ; avec enrouleur à commande électrique
- › Buse Ergo NePiRo avec un débit de 200 l/min à 40 bar, capable de délivrer un jet plein, un jet bâton et une pulvérisation ultrafine sur un grand angle de dispersion
- › Lance monitor sur toit Rosenbauer RM25 à commande électronique ; débit maximal de 2 500 l/min à 10 bar

## ▪ Stockage des équipements :

- › Compartiments de stockage spacieux et bien éclairés avec des volets roulants offrant une protection optimale contre les éléments et des barres de verrouillage (système de verrouillage centralisé)
- › Accessibilité optimale aux équipements grâce aux marchepieds extensibles équipant tous les compartiments
- › Supports ergonomiques avec dispositif de libération rapide ultra résistant assurant la stabilité verticale de fixation
- › Équipements APRA, divers et groupe électrogène
- › Motopompe portable autonome Diesel Rosenbauer Otto

## ▪ Équipements additionnels :

- › Télécommande sans fil de la lance-canon et du mât d'éclairage
- › Système de commande logique Rosenbauer LCS 2.0 avec écran d'affichage en couleurs intégré dans la cabine et dans le panneau de commande arrière
- › Panneau de commande de la pompe équipé de 2 x haut-parleurs avec contrôle du volume et 2 microphones
- › Batteries et système de régénération intégré
- › Système d'affichage des messages de trafic Rosenbauer
- › 4 x DEL 24 V à gauche et à droite du véhicule et 2 x à l'arrière sur le dessus de la carrosserie
- › Système FLEXILIGHT Rosenbauer avec 8 x 42 W lampes à technologie DEL
- › 1 x dispositif d'échelle à commande manuelle pour le stockage des tuyaux d'aspiration
- › 1 x parc d'échelles à télécommande Rosenbauer



## Dimensions et poids

Long. x larg. x haut.	8 520 x 2 500 x 3 380
Poids total permis-sible	16 000 kg

## Contact

Rosenbauer International Aktiengesellschaft  
Paschinger Straße 90  
4060 Leonding, Autriche  
Tel.: +43 732 6794-0  
Fax: +43 732 6794-91

[www.rosenbauer.com](http://www.rosenbauer.com)

 [www.facebook.com/rosenbauergroup](https://www.facebook.com/rosenbauergroup)