

WAS[®]

MAKING VEHICLES SPECIAL



Le nouveau WAS 900
**Véhicule de reconnaissance
CBRN.**

WAS | 900 VÉHICULE DE RECONNAISSANCE CBRN

Le véhicule de reconnaissance CBRN WAS 900 : une station de mesure mobile pour les exigences les plus élevées.



BRÈVE DESCRIPTION

Les véhicules de reconnaissance CBRN sont un élément central de la gestion moderne des crises. En cas d'événements CBRN, ils permettent une reconnaissance rapide et précise des zones menacées ou contaminées afin que des mesures de protection adéquates puissent être immédiatement mises en place pour la population. Le WAS 900 combine des capacités de mesure et de détection mobiles avec une logique d'utilisation claire : pendant le trajet, des systèmes intégrés enregistrent de manière fiable les paramètres pertinents et fournissent une image fiable de la situation en très peu de temps. La conception globale bien pensée regroupe toutes les caractéristiques d'équipement dans un véhicule cohérent et orienté vers l'utilisation. L'espace de travail ergonomique favorise l'efficacité des processus, même dans des conditions extrêmes. Le WAS 900 devient ainsi un outil efficace pour les forces d'intervention, leur permettant de prendre des décisions rapides, d'obtenir des mesures de haute qualité et de bénéficier d'une sécurité maximale.

ÉQUIPEMENT EXTÉRIEUR

Barre lumineuse avant Hänsch DBS 5000

Feu arrière Hänsch Comet S

Feux de pénétration avant Hänsch Hybrid

Système d'alerte Hänsch type 624, haut-parleurs intégrés dans la calandre

Éclairage périphérique à LED

Système d'avertissement de recul Hänsch Sputnik Compact

Défecteurs pour les feux de signalisation

Mât rabattable pour station météo

Système de communication Hänsch MOWACOM

Terminal satellite Cobham Explorer

Raccords d'aspiration pour appareils de mesure de gaz

Protection anti-encastrement en acier pour protéger les composants sensibles lors de la conduite tout-terrain



CABINE CONDUCTEUR

Sièges spéciaux H.O. Bostrom pour accueillir des appareils respiratoires à air comprimé

Console centrale pour accueillir différentes unités de commande, moniteurs et équipements

Support pour casque sur la console centrale et poches pour masques au-dessus des sièges

Système de navigation LARDIS:ONE

Installation radio, y compris système d'intercom

Système informatique pour le conducteur du véhicule



L'espace conducteur et l'espace de travail sont équipés de sièges spéciaux pouvant accueillir des appareils respiratoires à air comprimé.



ESPACE DE TRAVAIL

Table de travail ergonomique avec support pour module PC de mesure

Module PC de mesure avec système informatique pour le traitement des mesures et des prélèvements et installation de divers appareils de mesure

Sièges spéciaux H.O. Bostrom pour accueillir des appareils respiratoires à air comprimé

Divers équipements informatiques et de transmission de données pour la mise en réseau des véhicules entre eux et avec les composants supérieurs

Armoires à tiroirs pour le stockage des équipements et autres équipements de mesure et d'échantillonnage

Système électrique complet 12 V / 230 V, installé sur la cloison, comprenant un système électrique central basé sur CAN avec des options de commande étendues pour les fonctions du véhicule

Mise à la terre complète du véhicule selon la norme DIN, y compris transformateur de séparation et mise en place d'un réseau primaire et secondaire

Climatisation de toit avec une puissance de refroidissement de 4 kW et chauffage d'air avec une puissance de chauffage de 4 kW

Éclairage LED avec éclairage de nuit rouge



Le nouveau véhicule de reconnaissance CBRN WAS 900 : **Mobile. Précis. Fiable.**



L'espace de travail ergonomique favorise l'efficacité des processus, même dans des conditions extrêmes.

VÉHICULE DE BASE

Modèle	Mercedes-Benz Sprinter 519 CDI AWD
Puissance du moteur	140 kW / 190 ch
Boîte de vitesses	Boîte automatique
Empattement	3665 mm
Poids total autorisé	5380 kg

Le concept est transposable à d'autres types de véhicules. L'équipement est donné à titre d'exemple et peut être adapté en fonction des besoins.



COMPARTIMENT ARRIÈRE

Module arrière pour accueillir des équipements et des outils de sauvetage sur différents tiroirs coulissants et pour stocker du matériel d'échantillonnage, des vêtements de protection et d'autres équipements

Module d'hygiène complet, matériel de marquage et autres équipements sur les portes arrière

