



Making vehicles special

Ambulance tout-terrain : L'ambulance Toyota Land Cruiser WAS 4x4.



WAS 4x4 Toyota Land Cruiser :

Un concept de véhicule tout-terrain qui fait mouche.



BREVE DESCRIPTION

Avec l'ambulance Toyota Land Cruiser WAS 4x4, nous avons développé un véhicule qui reste performant et opérationnel même dans les régions structurellement faibles. Le concept standardisé de carrosserie de cellule WAS „Plug and Play“ permet une flexibilité maximale et est facile à réparer, car les pièces de rechange du Toyota Land Cruiser sont disponibles dans le monde entier. Nos partenaires locaux sont formés à la réparation de la transformation WAS, ce qui permet de minimiser les temps d'immobilisation des véhicules. Il est non seulement possible de réparer facilement des panneaux individuels de la carrosserie de la cellule, mais aussi de remplacer la carrosserie complète de la cellule et de la monter sur un nouveau châssis. Cela augmente la durée de vie de l'ambulance et réduit les coûts. Une cellule pourrait être stockée chez nos partenaires locaux.



AMENAGEMENT EXTERIEUR

La cellule pour les pays super chauds est en sandwich d'aluminium avec un revêtement supplémentaire en nano-polyster pour garder la surface propre. La cellule est conforme à la norme EN1789 et correspond au test ECE R66

Cellule autonome : en cas de perte totale du châssis, la cellule peut facilement être montée sur un nouveau châssis Toyota Land Cruiser

La cellule légère est spécialement conçue pour les applications tout-terrain grâce à sa rigidité à la torsion
Feux LED plus récents pour une haute visibilité à 360°
2 grille and 2 intersection LED flashers

Deux grandes portes d'entrée arrière, pouvant être ouvertes à 270° pour éviter les collisions dans les situations de trafic intense. Les portes peuvent également rester ouvertes à 90° dans les zones étroites. Charnières robustes

Fenêtre teintée sur la paroi latérale gauche et la porte arrière droite

Système de climatisation robuste

LED scene lights for illumination all around the ambulance

Roue de secours

Aileron de toit pour une conduite aérodynamique

Caméra de recul avec écran LED dans la cabine du conducteur
Snorkel, treuil, bêche métallique sous le moteur



AMENAGEMENT INTERIEUR

Grand confort pour le patient grâce à l'intérieur lumineux et convivial

Eclairage LED lumineux comprenant une lumière bleue pour les traumatismes

Système d'oxygène stationnaire

Crochets pour porte-perfusion intégrés au plafond

Conception d'un mobilier peu encombrant grâce à la pré-ingénierie Auto CAD

Pas de pièges à saletés, tous les joints sont scellés afin d'éviter toute infiltration d'eau. Le matériel choisi est conforme à la norme 1789. Aucune matière organique dans l'aménagement et même pas dans le sol pour des raisons d'hygiène.

Mobilier intérieur spacieux comprenant une banquette latérale

Revêtement de sol antidérapant, en vinyle résistant

Emplacement défini pour l'équipement médical : Mur d'action, brancard cuillère dans la cellule, sous la banquette

Fenêtre entre cellule avec le patient et la cabine du conducteur

Option : Chauffe-eau à l'arrière droit



L'ambulance Toyota Land Cruiser WAS 4x4 :

Pour des interventions hors-route dans le monde entier.



VEHICULE DE BASE

Modèle	Toyota Land Cruiser 79 cabine simple Pick-Up, 3 places (airbags, climatisation, ABS)
Boîte de vitesses	5 rapports, manuelle
Freines	Avant à disque, arrière à tambour
Type de traction	4x4
Suspension	Avant à ressorts hélicoïdaux, arrière à ressorts à lames
Dimensions	L : 5.280 mm, H : 2.400 mm, W : 1.790 mm
Empattement	3.180 mm, garde au sol : 235 mm
Poids à vide	2.140 kg
Poids total autorisé	3.200 kg, charge utile : 1.060 kg
Seats	3 places, matériau : vinyle
Moteur	Modèle 4.164 cc, diesel (réservoir 90 + 90 l), 6 cylindres, CV : 129, KW : 96, refroidissement (eau), électrique 12 Volt. Le moteur est également disponible en version essence
Nombre de portes*	2

* Les spécifications dépendent de la disponibilité du véhicule de base dans le pays de destination et des options choisies.

L'équipement médical est un exemple et peut être adapté à vos besoins.

CARACTERISTIQUES PARTICULIERES

L'aménagement total est conforme à la norme EN1789
Toutes les commandes de relais sont simples et fiables, faciles à entretenir dans le monde entier

L'aménagement total est réalisé avec des matériaux exempts de matières organiques : pas de formations de germes, pas de pénétration de liquide dans le sol et le mobilier, pas de formation de moisissure

Grâce à ses matériaux spéciaux, à sa carrosserie et à ses deux unités de climatisation indépendantes, le véhicule est parfaitement adapté aux pays chauds

Les panneaux individuels de la cellule peuvent être facilement réparés. La cellule complète peut être échangée est montée sur un nouveau châssis. Cela augmente la durée de vie de l'ambulance et réduit les coûts

CELLULE

Dimensions intérieur	Longueur :	2.325 mm
	Largeur :	1.608 mm
	Hauteur :	1.580 mm
Dimensions générale	Longueur :	5.290 mm
	Largeur :	1.686 mm
	Hauteur :	2.450 mm

