



Making vehicles special

Infektionsrettungswagen: Der neue WAS 500 I-RTW



Der neue WAS 500 I-RTW: Lückenlose Hygiene für ein Höchstmaß an Sicherheit.



KURZBESCHREIBUNG

Durch den Verbau einer Luftaufbereitungsanlage ermöglicht Ihnen dieses Fahrzeug den Transport von selbst höchst infektiösen Patienten. Die Filterung der Raum-, Zu- und Abluft und die fest verbaute Begasungsanlage zur Desinfektion des Patientenraums ermöglichen einen konstanten und überwachten Unterdruck, um eine Keimverschleppung zu vermeiden. Aufgrund des durchdachten Fahrzeugkonzeptes ist dieses Fahrzeug auch problemlos als Rettungswagen einsetzbar.

AUSSENAUSSTATTUNG

- Luftdicht verschlossener Koffer
- Integrierte optische Warnanlage vorne in LED-Technik
- Integrierte optische Warnanlage hinten in LED-Technik
- Dachspoiler über dem Fahrerhaus mit optisch verlängerter Windschutzscheibe
- LED-Einstiegsbeleuchtung an der Fahrer- und Beifahrertür
- 6 Arbeitsscheinwerfer in LED-Technik
- Frontblitzer Premier Hazard in LED-Technik
- Akustische Warnanlage Premier Hazard
- Rückwarnsystem (RWS) in LED-Technik
- Fahrzeugrückleuchten in LED-Technik
- Rückfahrkamera in der Heckkonsole
- Außenwand des Koffers aus polyesterbeschichtetem Aluminium
- Zugangsklappe vorne rechts, extra groß
- Zugangsklappe Mitte rechts
- Schiebetür rechts, 770 mm breit
- Zugangsklappe hinten rechts, extra groß
- 270°-Heckflügeltüren
- Zugangsklappe vorne links, extra groß
- Zugangsklappe hinten links
- Zugangsklappe Unterflurfach vorne links
- Zugangsklappe vorne rechts, extra groß
- Zentralverriegelung für alle Türen und Klappen



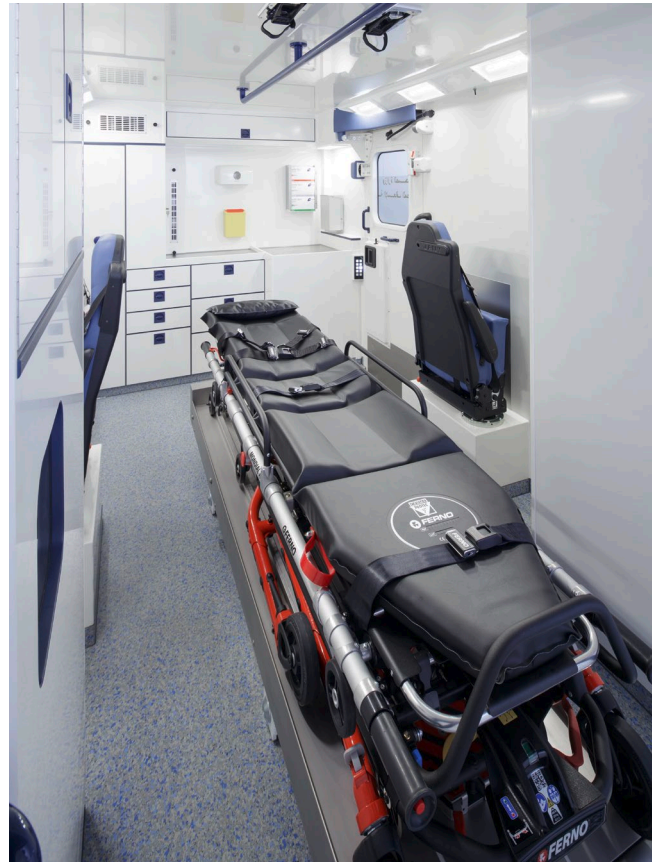
Großzügige Platzverhältnisse und eine moderne ergonomische Einrichtung erleichtern die tägliche Arbeit.

AUSSTATTUNG FÜR INFektionSTRANSPORTE

- Luftaufbereitungsanlage mit integrierter Begasungsmöglichkeit
- Automatische Klimatisierung durch die Luftaufbereitungsanlage
- Zu- und Abluft gefiltert mit H14 HEPA Filter
- Großer H14 HEPA Filter zur Umluftfilterung des Patientenraums
- 600 m³ umgewälzte Luft/Std.
- Überwachung der Sauerstoffkonzentration im Patientenraum, automatische Anpassung der Zu- und Abluft
- Andauernder überwachter Unterdruck im Patientenraum um das Austreten von Krankheitserregern zu verhindern
- Einbaueinheit zur Begasung und Desinfektion
- Im Innenraum besonders versiegelter Koffer und Möbel
- Zusätzliche Halterungen für Medizingeräte in einem vom Patientenraum abgetrennten und von außen zugänglichen Stauraum



Luftreinigungsanlage mit integrierter Begasung.



Der besonders versiegelte Patientenraum ermöglicht die hygienische Nachbereitung eines Infektionstransportes.

INNENAUSSTATTUNG

Wechselrichter 700 Watt

Duo-Spannungsmesser 10,5-15V für zwei Batteriekreise

12-/230-V-Steckdosen

Wechselsprechanlage zum Fahrerhaus

Hydraulischer Ambulanztisch Hydropuls Comfort mit WAS Multi-Load Assist

2 Begleitersitze mit integriertem Dreipunktgurt

Zusätzliche Haltermöglichkeit der Medizintechnik im Technikfach

Sauerstoff-Statusanzeige

Schwerlastauszug für die Medizintechnik

Deckcenter in langer Ausführung, mit 2 integrierten Haltestangen

Innenbeleuchtung LED mit integriertem Traumalicht

Vakuummatratzenschrank, gasdicht nur Außenentnahme

Sauerstoffschrank, gasdicht, von innen zugänglich

Integrierte Arbeitsflächenbeleuchtung in LED-Technik

Touchpanel-Steuerung für alle Funktionen im Patientenraum

2 LED-Arztspots, geschaltet über Bedieneinheit

Arbeitsflächen wannenförmig mit Edelstahl ausgekleidet



Bedienung der Filteranlage und Klimasteuerung übersichtlich in der Mittelkonsole verbaut.



Touchpanel-Steuerung für alle Funktionen im Patientenraum.

Der neue WAS 500 I-RTW: Fundiertes Konzept für maximale Einsatzleistung.



Optimale Raumausnutzung: Genug Stauraum für alle Ausrüstungsgegenstände.

FAHRERRAUM

Mittelkonsole zwischen Fahrer- und Beifahrer, weiß
 Steuerung der Luftaufbereitungsanlage
 Kontrollanzeigen für Beleuchtung, Warnanlage, geöffnete Türen und Touchpanel
 Wechselsprechanlage zum Patientenraum
 Rückfahrkamera
 Ladetechnik, 230- und 12-V-Elektrik

BESONDERHEITEN

Automatische Klimatisierung
 Aluminium-Versorgungskanal und innenliegendes Mediboard
 230-V-Stromversorgung während der Fahrt, Sinus-Wechselrichter 700 Watt

BASISFAHRZEUG

Modell	Mercedes-Benz Sprinter
Fahrzeugtyp	515 CDI 4x2
Motorleistung	110 kW / 150 PS
Getriebe	Schaltung
Fahrzeugart	Kofferaufbau
Radstand	4325 mm
Zulässiges	5000 kg
Gesamtgewicht	



Schwerlastauszug für den komfortablen Zugriff auf Medizintechnik und Infektionsschutzkleidung.

Das Konzept ist auf andere Fahrzeugtypen übertragbar. Die Ausstattung ist beispielhaft und kann anforderungsgemäß angepasst werden.

