



Making vehicles special

Infektionsrettungswagen: Der WAS 500 I-RTW New Design.



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 Sputnik nano in LED-Technik
- Sondersignalanlage Typ 620
- Martin-Signalfanfare 2 x 2 mit Schneeschutzkappen
- 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



Optimale Raumnutzung: Genug Stauraum für alle Ausrüstungsgegenstände.



Das Fahrgestell mit langem Radstand ermöglicht das Verlängern des Koffers: So findet auch die Filtertechnik ausreichend Platz.



Sauerstoffversorgung und Bergewerkzeug sind gut zugänglich in einem Außenstaufach verstaut.

AUSSENAUSSTATTUNG

- Zugangsklappe vorne links, extra groß
- Zugangsklappe hinten links
- Zugangsklappe Unterflurfach vorne links
- Zugangsklappe vorne rechts, extra groß
- Zentralverriegelung für alle Türen und Klappen

INNENAUSSTATTUNG

- Wärmetauscher 7,5kW, geregelt über Thermostat
- Wechselrichter 1800 Watt
- Duo-Spannungsmesser 10,5–15V für zwei Batteriekreise
- 12- / 230-V-Steckdosen
- Motorvorwärmung
- Innenraum kameraüberwacht
- Wechselsprechanlage zum Fahrerhaus
- Hydraulischer Ambulanztisch Hydropuls Comfort
- 2 Begleitersitze mit integriertem Dreipunktgurt
- Zusätzliche Haltermöglichkeit der Medizintechnik im Technikfach
- Thermobox mit Temperaturanzeige
- Schwerlastauszug für die Medizintechnik
- Externe Anzeige und Bedieneinheit für 2 x O₂ (Redox autoswitch Sauerstoffsteckdose)
- Deckencenter in langer Ausführung, mit 2 integrierten Haltestangen
- Innenbeleuchtung LED mit integriertem Traumatlicht
- Vakuummatratzenschrank, gasdicht nur Außenentnahme
- Sauerstoffschrank, gasdicht nur Außenentnahme
- Integrierte Arbeitsflächenbeleuchtung in LED-Technik
- Bedienpanele mit Flächentaster
- 2 LED-Arztspots, geschaltet über Bedieneinheit
- Arbeitsflächen wannenförmig mit Edelstahl ausgekleidet

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



Schwerlastauszug für den komfortablen Zugriff auf Medizintechnik und Infektionsschutzkleidung.



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



Bedienung der Filteranlage und Klimasteuerung übersichtlich in der Mittelkonsole verbaut.

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

AUSSTATTUNG FÜR INFEKTIONSTRANSPORTE

Eingebautes Gerät zur Formalin- und Ammoniakbegasung
Im Innenraum besonders versiegelter Koffer und Möbel
Zusätzliche Halterungen für Medizingeräte in einem vom Patientenraum abgetrennten und von außen zugänglichen Stauraum

FAHRERRAUM

Mittelkonsole zwischen Fahrer- und Beifahrer, grau
Steuerung der Luftaufbereitungsanlage
Kontrollanzeigen für Beleuchtung, Warnanlage und geöffnete Türen
Wechselsprechanlage zum Patientenraum
Monitor zur Patientenraumüberwachung
Rückfahrkamera
Ladetechnik, 230- und 12-V-Elektrik gut zugänglich in den Sitzkisten verbaut
Fußtaster für Signalanlage
3 Universal Helmhalterungen im Helmstaufach über Fahrer und Beifahrer

BESONDERHEITEN

Automatische Klimatisierung
Aluminium-Versorgungskanal und innenliegendes Mediboard
230-V-Stromversorgung während der Fahrt, Sinus-Wechselrichter 1800 Watt
Unfalldatenschreiber
Rückfahrwarnsystem Groeneveld
Voll-Luftfederung an Hinterachse VB Technik

BASISFAHRZEUG

Modell	Mercedes-Benz Sprinter
Fahrzeugtyp	516 CDI 4 x 2
Motorleistung	120kW / 163 PS
Getriebe	Automatik
Fahrzeugart	Kofferaufbau
Radstand	4325 mm
Zulässiges	5000 kg
Gesamtgewicht	

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



Luftreinigungsanlage mit integrierter Begasung.



Gewohntes Bild eines RTW. Der besonders versiegelte Patientenraum ermöglicht die hygienische Nachbereitung eines Infektionstransportes.