

Zellenfahrzeug Mercedes Vito 6 Zellenplätze

Kantonspolizei



- Mercedes Vito Kastenwagen, Radstand 3'200mm
- Antrieb 4x2 oder 4x4 Automatikgetriebe
- Schiebetüre Seite rechts und links
- Heckflügeltüren oder Heckdeckel
- Fahrer- Beifahrersitz oder Doppelbeifahrersitz
- Seite links und rechts je 2 Zellenplätze mit Abtrennung
- Heck 2 Zellenplätze
- Notausstieg zu jeder Zelle ist gewährleistet
- Zellenüberwachung
- 3'050kg
- Total 9 oder 8 Plätze



Abmessungen und Gewichte:

- Länge 4.8m
- Breite 1.9m
- Höhe 1.9m (4x2) / 1.95m (4x4)
- Gesamtgewicht 3'050kg
- Leergewicht ohne Fahrer ca. 2'300kg (4x2) / ca. 2'410kg (4x4)
- Nutzlast ca. 750kg (4x2) / ca. 640kg (4x4)

Fahrzeug-Ausbau:

- Fahrzeugboden und Sitzkastenwände mit Aluminium-DUO-Warzenblech ausgekleidet
- Trennwände Doppelzellen längs und quer und Dachhimmel mit Hartschaumstoffplatten ausgekleidet, weisse seidenmatte Oberfläche, schwer entflammbar und selbstlöschend
- hintere Seitenwände mit 1.5mm Aluminiumblech ausgekleidet
- Dach und hintere Seitenwände mit Isolationsmaterial versehen
- Einzelzellentrennwand in Doppelzelle aus CrNi-Rechteckprofilrohren 60x10x1.5mm
- Je eine Zellentür pro Doppelzelle seitlich links und rechts aus CrNi Vierkant-Profilrohren, Abdeckblech aus 2.5mm Aluminiumblech mit Langlochausschnitten zur Luftzirkulation
- Heckzellentür 2-teilig aus CrNi Vierkant-Profilrohren, Abdeckblech aus 2.5mm Aluminiumblech mit Langlochausschnitten zur Luftzirkulation
- Verriegelung mit 3-Punktschloss, abschliessbar mit Schliesszylinder KESO
- Zellenplatz mit Sitz- und Rückenpolster, seitlich auf Kopfhöhe mit Aufprallkissen ausgerüstet

Notausstiege:

- Zellentrennwände zwischen Zellen vorne links nach rechts, Zelle vorne links und rechts nach Zelle hinten als Notausstiege ausbilden
- Öffnung Notausstieg ca. 900mm hoch und ca. 600mm breit
- Notausstieg-Panels steckbar mit separatem Schnellverschlussgriff rasch zu öffnen

Klimaanlage, Lüftung und Licht:

- Kompaktklimaanlage im Sitzkasten vorne eingebaut, Anschluss an werkseitiger Fahrzeugklimaanlage und Warmwassersystem
- Leistung: 8 kW / 50m³/h Volumenstrom
- Lüftungsleitungen zu jeder Zelle / Doppelzelle
- je ein Axiallüfter pro Doppelzelle in Seitenwand mit einem Volumenstrom von 150 m³/h, zur Entlüftung der Zellen
- je eine LED-Innenleuchte unter dem Sitzkasten pro Zelle oder Doppelzelle
- Verglasung Schiebetüre und Heckflügeltüre innen sandstrahlen, damit der Einblick von aussen nicht gewährleistet ist



Überwachung:

- pro Zelle und Doppelzelle je eine Farbkamera im Dachbereich versenkt eingebaut
- Übertragung auf Bildschirm ins Fahrerabteil mit integriertem Quad-Prozessor für 4-fach-Bild, Einzelbild oder Bilddurchlauf

Option:

- Bild-Übertragung auf Touchscreen-Bedienteil
- Gegensprechanlage vom Fahrerabteil zu jeder Zelle

Bedienteil:

- Touchscreen- Bildschirm 4.3" vorne im Fahrerabteil zur Bedienung / Steuerung der Klimaanlage, der Lüfter, Innenbeleuchtung und der Kameraüberwachung

Option:

- Bedienung der elektrischen Warnanlage über Touchscreen-Bildschirm
- grösserer Bildschirm 7" für Kameraüberwachung direkt auf dem Bildschirm



Zubehör:

- Waffenbox abschliessbar zwischen Fahrer- und Beifahrersitz
- Gestell mit Schubladen zwischen Fahrer- und Beifahrersitz
- Halterung für Feuerlöscher
- Handschellentaschen haltern am Waffenkasten

Optionen:

- elektrische Warnanlage einbauen, wie Magnetblaulicht, Frontblitz, elektrisches Horn "Cis-Gis"
- UDS AT oder RAG 1000/8 einbauen
- angelieferte Polycomanlage einbauen
- Einspeisung 230V und Batterieladegerät
- Einbau angeliefertes Navigationssystem
- Einbau angeliefertes Datenübertragungsgerät

