

Typenblatt

Cessna Citation C680 Sovereign+



Einsatzmerkmale

Weltweite Ambulanzflüge (Intensivtransporte, Repatriierungen)

Besatzung

2 Piloten, Notfallsanitäter / Fachkraft für Anästhesie und Intensivpflege, Notarzt; je nach Flugstrecke zusätzliche Crew-Mitglieder

Medizinische Ausstattung

Mobiles Equipment: Notfallrucksäcke, Multifunktionaler EKG-Defibrillator corpuls C3T (mit 12-Kanal-EKG, SpO₂, NIBP, IBP, etCO₂, Temperaturmessung, Externer Schrittmacher), transportables Intensivbeatmungsgerät Hamilton T1, mobiler Sauerstoff 1.740 Liter (modular erweiterbar), mobile Absaugpumpe, Spritzenpumpen und Infusionsspritzenpumpen (Braun Space), Notfallrucksack für Kleinkind- und Säuglingsversorgung, Reanimationshilfe corpuls CPR, Blutgasanalyse, Vscan Air Sonographie, Flexicare ProVu Videolaryngoskop

Diagnostik (mobil und im Flugzeug): EKG-Defibrillator-Einheit corpuls C3T (mit 12-Kanal-EKG, SpO₂, NIBP, IBP, etCO₂, Temperaturmessung, externer Schrittmacher), Sonographie, Blutgasanalyse

Beatmung: Transportables Intensivbeatmungsgerät Hamilton T1 nebst Redundanz mit invasiven und nichtinvasiven Beatmungsmöglichkeiten, Sauerstoffinhalation, Absaugpumpe

Kreislauf: Biphasischer Defibrillator, externer Schrittmacher, passagerer interner Schrittmacher, 3 Spritzenpumpen (Anzahl erweiterbar), 1 Infusionspumpe (Anzahl erweiterbar)

Traumaversorgung: Vakuummatratze, Cervikalstütze

Gasvorrat: Sauerstoff 15.000 Liter in Single-Stretcher-Konfiguration (bedarfsweise erweiterbar)

Stauraum: Patientenpflegeset, medizinisches Reservematerial, Pflegeausrüstung, Vakuummatratze, Bordapotheke, Lagerungsmaterial, Infektionsschutzsets

Kabine: Medizinisches Equipment und Material zur Therapie und Versorgung von Patienten während des Fluges, Druckluftpumpen, Converter und Inverter zur internen Stromversorgung

Optionen: Verschiedene Schienungssysteme, Lagerungssysteme für Kleinkind- und Säuglingstransporte, spezielles Equipment zur Kleinkind- und Säuglingsversorgung

Patientenkapazität / Sitzkonfiguration

1-2 Stretcher für Liegendpatienten, Sitzplatz für Begleitperson/ Gepäck nach Abspache, WC/Waschraum vorhanden

Leistungsmerkmale

Hersteller:	Cessna / Textron Company, Wichita, USA
Triebwerke (2):	Pratt and Whitney 306D Turbofan
Max. Leistung, je Triebwerk:	2.600 kg Schub
Reisegeschwindigkeit:	ca. 830 km/h

Reichweite:	ca. 5.500 km
Kraftstoffzuladung:	6.470 Liter
Max. Abfluggewicht:	13.959 kg
Abmessungen:	Länge: 19,36 m, Höhe: 6,12 m, Spannweite: 22,04 m