

Typenblatt

Cessna Citation C680 Sovereign+

19,36 m



Einsatzmerkmale

Weltweite Ambulanzflüge (Intensivtransporte, Repatriierungen)

Besatzung

2 Piloten, Notfallsanitäter, Notarzt; je nach Flugstrecke zusätzliche Crew-Mitglieder

Medizinische Ausstattung

Mobiles Equipment: Notfallrucksack, Multifunktionale EKG-Defibrillator-Einheit corpuls C3 (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 Infusions-spritzenpumpen (Braun Space), Notfallrucksack für Kleinkind- und Säuglingsversorgung, Reanimationshilfe corpuls CPR, Blutgasanalyse, Sonographie

Diagnostik (mobil und im Flugzeug): EKG-Defibrillator-Einheit corpuls C3 (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

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

Stauraum: Patientenwäsche, 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, 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. 780 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 |