



+ + +

Einsatzmerkmale

weltweite Ambulanzflüge (Intensivtransporte, Repatriierungen)

+ + +

Besatzung

2 Piloten, Notarzt und
Rettungsassistent

+ + +

Leistungsmerkmale

Hersteller	Gates Learjet, Wichita, USA
Triebwerke (2)	Garret
Max. Leistung, je Triebwerk	1.600 kg Schub
Einsatzgeschwindigkeit	ca. 850 km/h
Flughöhe	bis ca. 13.000 m NN
Reichweite	ca. 3.600 km
Kraftstoffzuladung	3.500 Liter
Maximales Abfluggewicht	8.300 kg
Erforderliche Start-/Landebahn	min. 1.400 m, abh. von Beladung, Höhe üb. NN, Temperatur
Abmessungen	Länge: 14,80 m, Höhe: 3,73 m, Spannweite: 12,03 m

+ + +

Medizinische Ausstattung

Mobiles Equipment	Notfallrucksack (inkl. Notfallbeatmungsgerät), Ampullarium, mobiler Sauerstoff 1.400 l, mobile Absaugpumpe, Notfallrucksack für Kleinkind- und Säuglingsversorgung
Diagnostik	Multifunktionsmonitoring mit 4-Pol-EKG, 12-Kanal-EKG inkl. EKG-Übertragung, Pulsoximetrie, Blutdruckmessung non-invasiv, Druckmessung invasiv, Kapnographie, Temperaturmessung, Sonographie, Blutgasanalyse
Beatmung	transportables Intensivbeatmungsgerät, Notfallbeatmungsgerät, Nichtinvasive Beatmungsmöglichkeiten, Sauerstoffinhalation, Absaugpumpen
Kreislauf	Biphasischer Defibrillator, externer Schrittmacher, invasiver Schrittmacher, 4 Spritzenpumpen (Anzahl aufrüstbar), 1 Infusionspumpe (Anzahl aufrüstbar)
Gasvorrat	Sauerstoff 6.000 l, Druckluft über Druckluftpumpen & transportable Druckluftflaschen
Stauraum	Patientenwäsche, medizinisches Reservematerial, Pflegeausrüstung, Vakuummattatze, Bordapotheke, Lagerungsmaterial, Infektionsschutzsets (Patient und Personal)
Kabine	medizinisches Equipment & Material zur Therapie und Versorgung des Patienten während des Fluges, Druckluftpumpen, Converter und Inverter zur internen Stromversorgung
Optionen	Inkubator mit Beatmungsgerät zur Säuglingsbeatmung, verschiedene Schienungssysteme, Lagerungssysteme für Kleinkind- und Säuglingstransporte, spezielles Equipment zur Kleinkind- und Säuglingsversorgung