



Einsatzmerkmale

Notfalleinsätze, Intensivtransporte

Besatzung

1-2 Piloten, Notfallsanitäter (HEMS-TC), Notarzt

Leistungsmerkmale

Hersteller:	Airbus Helicopters
Triebwerke (2):	Turbomeca Turbine Engines Arriel 2E
Max. Leistung, je Triebwerk:	1023 PS
Einsatzgeschwindigkeit:	ca. 230 km/h
Reichweite:	ca. 687 km
Kraftstoffzuladung:	915,8 Liter
Max. Abfluggewicht:	3.800 kg
Abmessungen:	11,69 m x 2,40 m x 3,97 m
Rotor-Ø:	10,80 m

Medizinische Ausstattung

Allgemein: Notfalltasche und Notfallrucksack – umfangreiches Medikamenten-Ampullarium, Intensivrucksack und Zusatzrucksack, Stretcher mit Roll-in-Fahrgestell, 12- und 230 Volt Stromversorgung

A - Symptome: Alternative Atemwege, automatisierte Absaugpumpe, bis zu 6000 l Sauerstoff über zentrale Sauerstoffanlage, Sauerstoffinhalator, Beatmungsbeutel mit Demandventil

B - Symptome: Hamilton T1M (turbineangetriebenes Intensivbeatmungsgerät), Medumat Transport (Intensivtransport-Beratungsgerät), nichtinvasive Maskenbeatmung (NIV / CPAP), optische Intubationshilfen (Videolaryngoskopie)

C - Symptome: Modularer Patientenmonitor C3 Touch mit 12-Kanal-EKG, invasive Druckmessung, NIBP (nichtinvasive Blutdruckmessung) mit RMT®, Temperatur, Knappografie, SPO2 (Sauerstoffsättigung), SPCO (Kohlenmonoxid), externer Herzschrittmacher, vollautomatischer biphasischer Defibrillator, Corpus CPR (automatisiertes Herz-Lungen-Reanimationsgerät), ECMO-Option (extrakorporale Membranoxygenierung)

D - Symptome: Blutgasanalyse, 6-8 Perfusoren, Sonografie

E - Symptome: Spezial-Rettungssack mit Wärmedeckenfunktion, Klimaanlage, Wärmeheizfach, umluftunabhängige Infektionsschutzsysteme, Vakuummatratze, Schienungsmaterial, Tragetücher, Tragelaken

Optional: Frühgeborenen-Transportinkubator, intra-arterielle Ballonpumpe (IABP), elektronisches zertifiziertes Notarztprotokoll

