



+ + +

Einsatzmerkmale

HEMS-Einsätze: Primäreinsätze, Intensivtransportverlegungen zwischen Kliniken, Transport von Ärzteteams und Material

+ + +

Besatzung

2 Piloten, Rettungsassistent, Notarzt

+ + +

Leistungsmerkmale

Hersteller	Bell Helicopters, Textron, USA
Triebwerke (2)	Pratt & Whitney PT6T-3B
Max. Leistung, je Triebwerk	1.025 PS
Einsatzgeschwindigkeit	ca. 250 km/h
Flughöhe	bis ca. 6.000 m NN
Reichweite	ca. 700 km
Kraftstoffzuladung	1.250 Liter
Maximales Abfluggewicht	5.400 kg
Erforderliche Start-Landefläche	ca. 28 x 28 m (Leistungsklasse 1, Elevated Helipad)
Abmessungen	Länge: 17,10 m, Höhe: 4,60 m, Breite: 2,80 m, Rotor-Ø: 14,00 m

+ + +

Medizinische Ausstattung

Mobiles Equipment	Notfallrucksack, spezielles Equipment für Kinder- und Säuglingsversorgung, Trauma- und Verbrennungsversorgung und intensivmedizinische Maßnahmen
Diagnostik	Multifunktionsmonitoring mit 4-Pol-EKG, 12-Kanal-EKG incl. EKG-Transmission, Blutdruckmessung (invasiv/nicht invasiv), Pulsoximetrie, Kapnographie, Temperaturmessung
Beatmung	Sauerstoffinhalation, Beatmungsbeutel mit Demandventil, portables Intensivtransport- und Notfallbeatmungsgerät, Option nichtinvasive Beatmungsformen, Absaugpumpen
Kreislauf	Biphasischer Defibrillator, externer Herzschrittmacher, 4-6 Spritzenpumpen, Druckinfusionsbeutel
Traumaversorgung	Vakuummatratze, Schaufeltrage, alternativ spine board; Patienten-Wärmesystem Geratherm
Gasvorrat	Sauerstoff 4.800 Liter, Druckluft
Stauraum	Decken, Tragetücher, medizinisches Verbrauchsmaterial, Schienungssysteme, Infektionsschutzsets, sonstiges Zubehör
Optionen	Inkubator, IABP, ECMO, HLM, Sonographie, KED-System, Anti-Schockhose, burn-pac, 220-Volt-Inverter, Stehhaltgurt.