



+ + +

### Einsatzmerkmale

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

+ + +

### Besatzung

Pilot, HEMS-Crew-Member (Rettungsassistent bzw. Intensivpflegekraft), Notarzt

+ + +

### Leistungsmerkmale

Hersteller	Eurocopter Deutschland GmbH
Triebwerke (2)	Lycoming LTS 101 750-B1
Max. Leistung, je Triebwerk	750 PS
Einsatzgeschwindigkeit	240 km/h
Flughöhe	bis ca. 3.000 m NN
Reichweite	ca. 500 km
Kraftstoffzuladung	707 Liter
Maximales Abfluggewicht	3.350 kg
Erforderliche Start-Landefläche	ca. 20 x 20 m
Abmessungen	Länge: 13,00 m, Höhe: 3,36 m, Breite: 2,71 m, Rotor-Ø: 11,00 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 2.400 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.