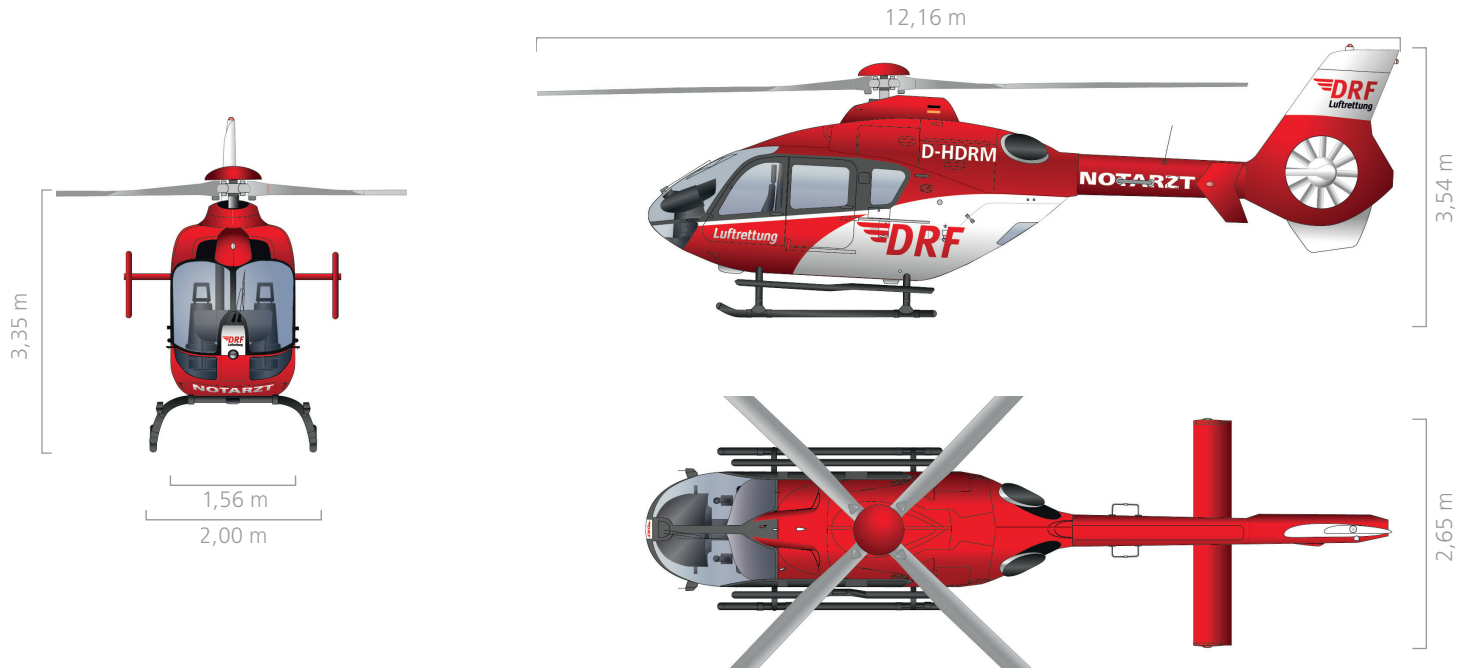


Typenblatt

EC135



Einsatzmerkmale

Notfalleinsätze, Intensivtransporte

Besatzung

Pilot, Notfallsanitäter (HEMS TC), Notarzt

Medizinische Ausstattung

Mobiles Equipment: Notfallrucksack, spezielles Equipment für Kinder- und Säuglingsversorgung, Trauma- und Verbrennungsversorgung und intensivmedizinische Maßnahmen

Diagnostik: Multifunktionsmonitor mit 12-Kanal-EKG inkl. EKG-Transmission, Blutdruckmessung (invasiv/nicht invasiv), Pulsoximetrie, Kapnographie, Temperaturmessung, Sonographie

Beatmung: Sauerstoffinhalator, Beatmungsbeutel mit Demandventil, portables Intensivtransport- und Notfallbeatmungsgerät, Option für nicht invasive Beatmungsformen, Absaugpumpen, Videolaryngoskop

Kreislauf: Biphasischer Defibrillator, externer Herzschrittmacher, 4 Spritzenpumpen, mechanische Reanimationshilfe

Traumaversorgung: Vakuummatratze, Schaufeltrage, Patienten-Wärmesystem

Gasvorrat: Sauerstoff bis zu 3.600 Liter (300 bar Technik)

Stauraum: Decken, Tragetücher, medizinisches Verbrauchsmaterial, Schienungssysteme, Infektionsschutzsets, sonstiges Zubehör

Optionen: Inkubator, 230 Volt Stromversorgung, Stehhaltgurt, Blutgasanalysegerät, medizinische Druckluft

Technische Ausstattung

CPDS (Central Panel Display System), IBF (Inlet Barrier Filter)

Leistungsmerkmale

Hersteller:	Airbus Helicopters	Kraftstoffzuladung:	710 Liter
Triebwerke (2):	Pratt & Whitney PW 206 B2	Max. Abfluggewicht:	2.910 kg
Max. Leistung, je Triebwerk:	740 PS	Abmessungen:	12,16 m x 2,65 m x 3,54 m
Max. Geschwindigkeit auf Meereshöhe:	287 km/h	Rotor-Ø:	10,20 m
Theoretische Dienstgipfelhöhe:	20.000 ft PA		