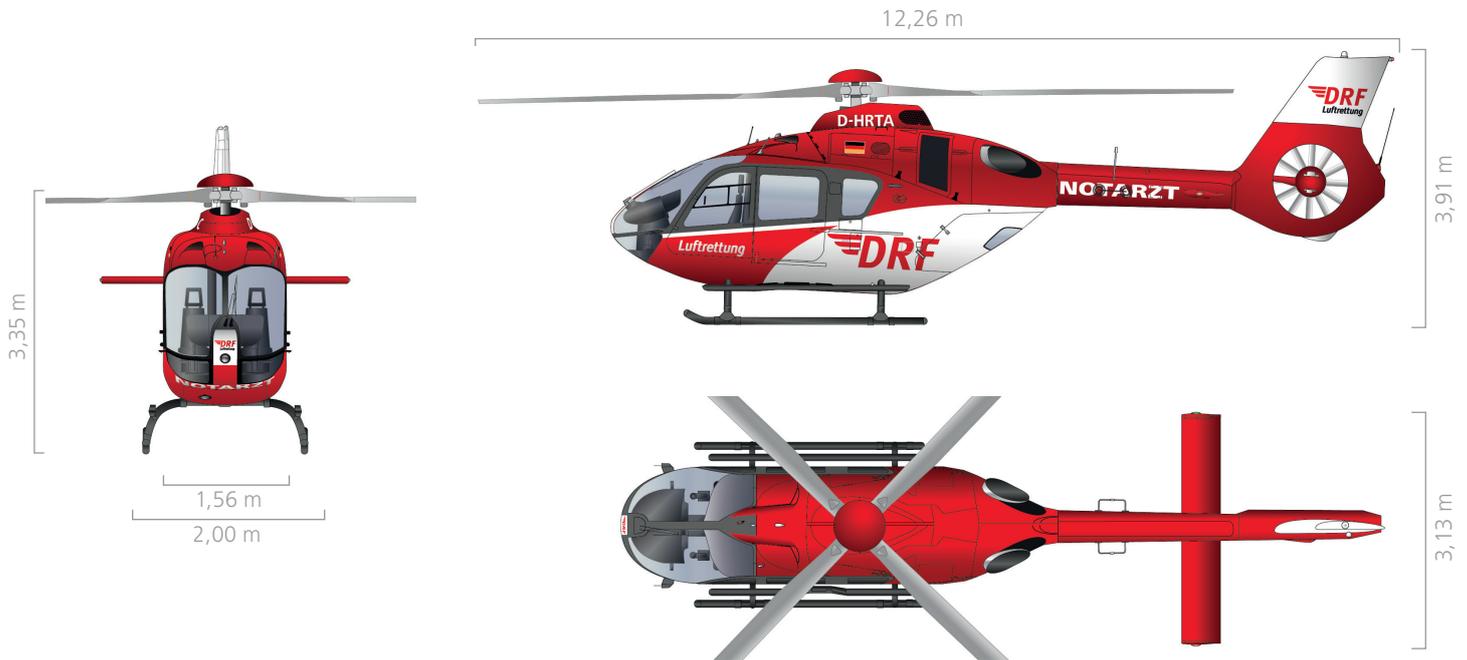


Typenblatt

H135

DRF Luftrettung

Menschen. Leben. Retten.



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), Blutgasanalyse, 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, Spineboard, Patienten-Wärmesystem

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

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

Optionen: 12 Volt, 24 Volt und 230 Volt Stromversorgung, Inkubator, extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO), Stehhaltgurt, medizinische Druckluft

Technische Ausstattung

4-Achsen Autopilot, ACAS (Airborne Collision Avoidance System), NVIS (Night Vision Imaging System), HTAWS (Helicopter Terrain Awareness and Warning System), VFR/IFR

Leistungsmerkmale

Hersteller:	Airbus Helicopters	Kraftstoffzuladung:	710 Liter
Triebwerke (2):	Safran Helicopter Engines Arrius 2B2+	Max. Abfluggewicht:	2.980 kg
Max. Leistung, je Triebwerk:	757 PS	Abmessungen:	12,26 m x 3,13 m x 3,51 m
Max. Geschwindigkeit auf Meereshöhe:	278 km/h	Rotor-Ø:	10,40 m
Theoretische Dienstgipfelhöhe:	20.000 ft PA		