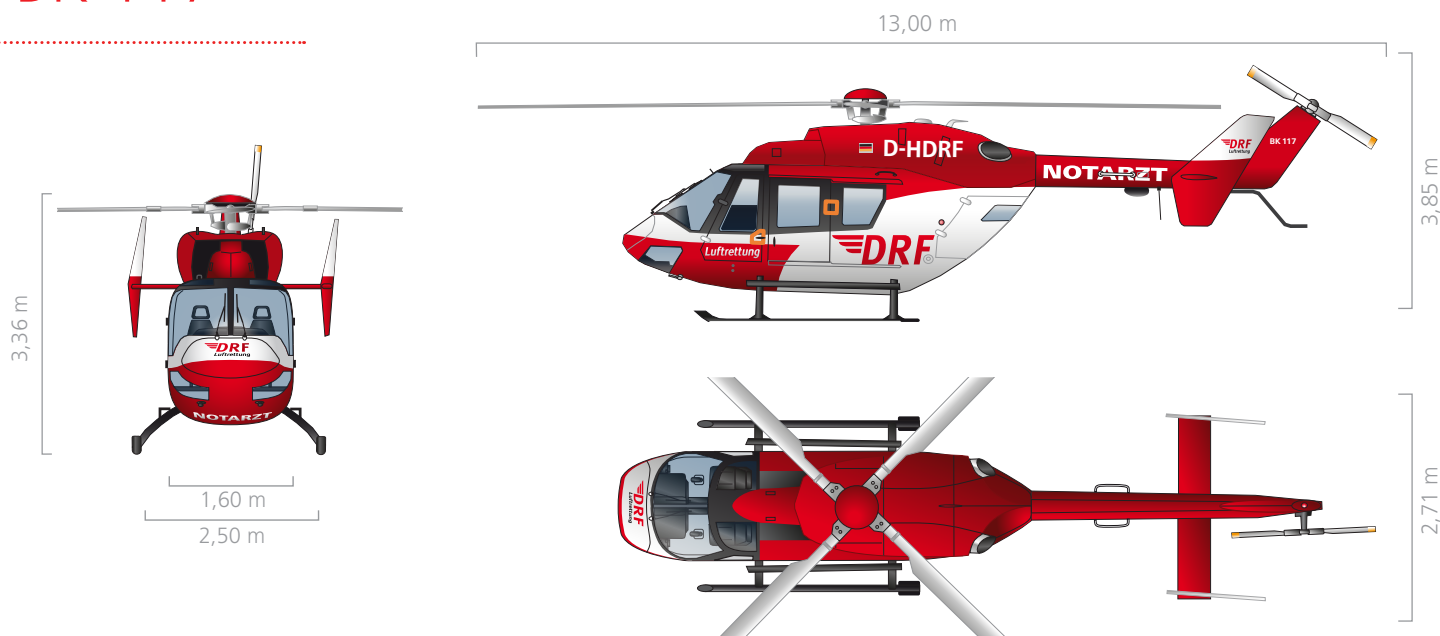


Typenblatt

BK 117



Einsatzmerkmale

Notfalleinsätze, Intensivtransporte

Besatzung

Pilot, Notfallsanitäter (HEMS-TC), Notarzt

Leistungsmerkmale

Hersteller: Airbus Helicopters
Triebwerke (2): Lycoming LTS 101 750-B1
Max. Leistung, je Triebwerk: 750 PS
Einsatzgeschwindigkeit: 240 km/h
Reichweite: ca. 500 km
Kraftstoffzuladung: 607 Liter
Max. Abfluggewicht: 3.350 kg
Abmessungen: 13,00 m x 2,71 m x 3,85 m, Rotor-Ø: 11,00 m

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, Spineboard, Patienten-Wärmesystem

Gasvorrat: Sauerstoff bis zu 3.000 Liter

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

Optionen: 12 Volt, 24 Volt und 230 Volt Stromversorgung, Inkubator, intraortale Ballonpumpe (IABP), extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO), Stehhaltegurt, Blutgasanalysegerät, medizinische Druckluft