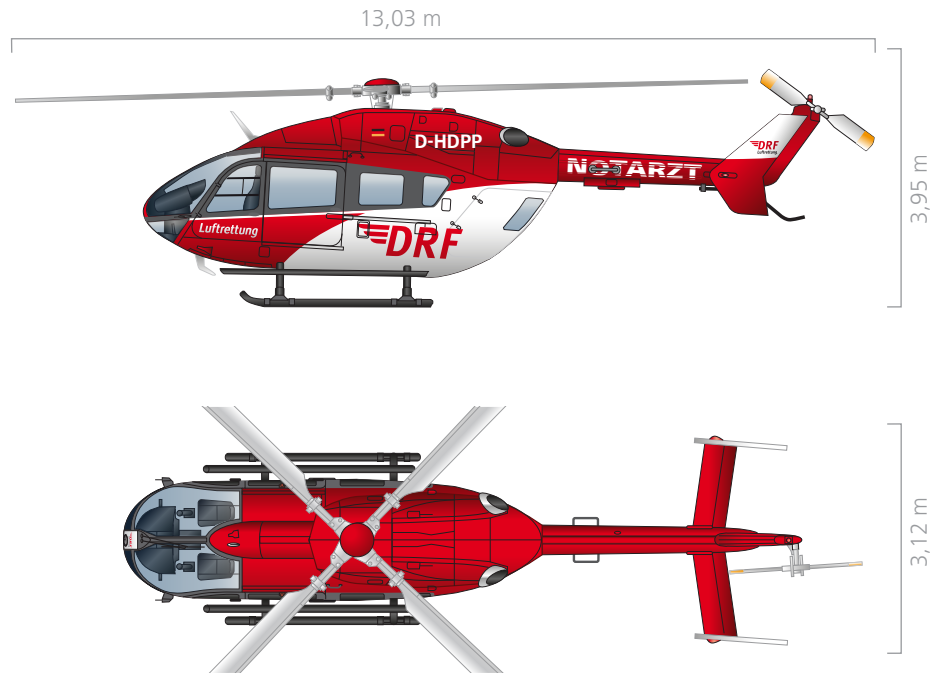
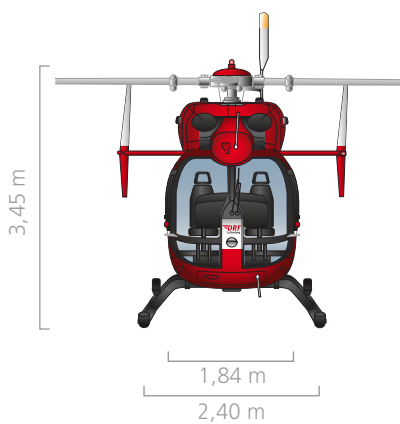


Typenblatt EC 145



Einsatzmerkmale

Notfalleinsätze, Intensivtransporte

Besatzung

Pilot, Notfallsanitäter (HEMS-TC), Notarzt

Leistungsmerkmale

Hersteller: Airbus Helicopters
Triebwerke (2): Turbomeca Arriel 1E2
Max. Leistung, je Triebwerk: 738 PS
Einsatzgeschwindigkeit: 254 km/h
Reichweite: ca. 700 km
Kraftstoffzuladung: 879 Liter
Max. Abfluggewicht: 3.585 kg
Abmessungen: 13,03 m x 3,12 m x 3,45 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, 4-6 Spritzenpumpen, mechanische Reanimationshilfe

Traumaversorgung: Vakuummatratze, Schaufeltrage, Patienten-Wärmesystem

Gasvorrat: Sauerstoff bis zu 4.500 Liter

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

Optionen: 12 Volt, 24 Volt und 230 Volt Stromversorgung, Transportinkubator, Spezialtragen, intraaortale Ballonpumpe (IABP), extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO), Stehhaltgurt