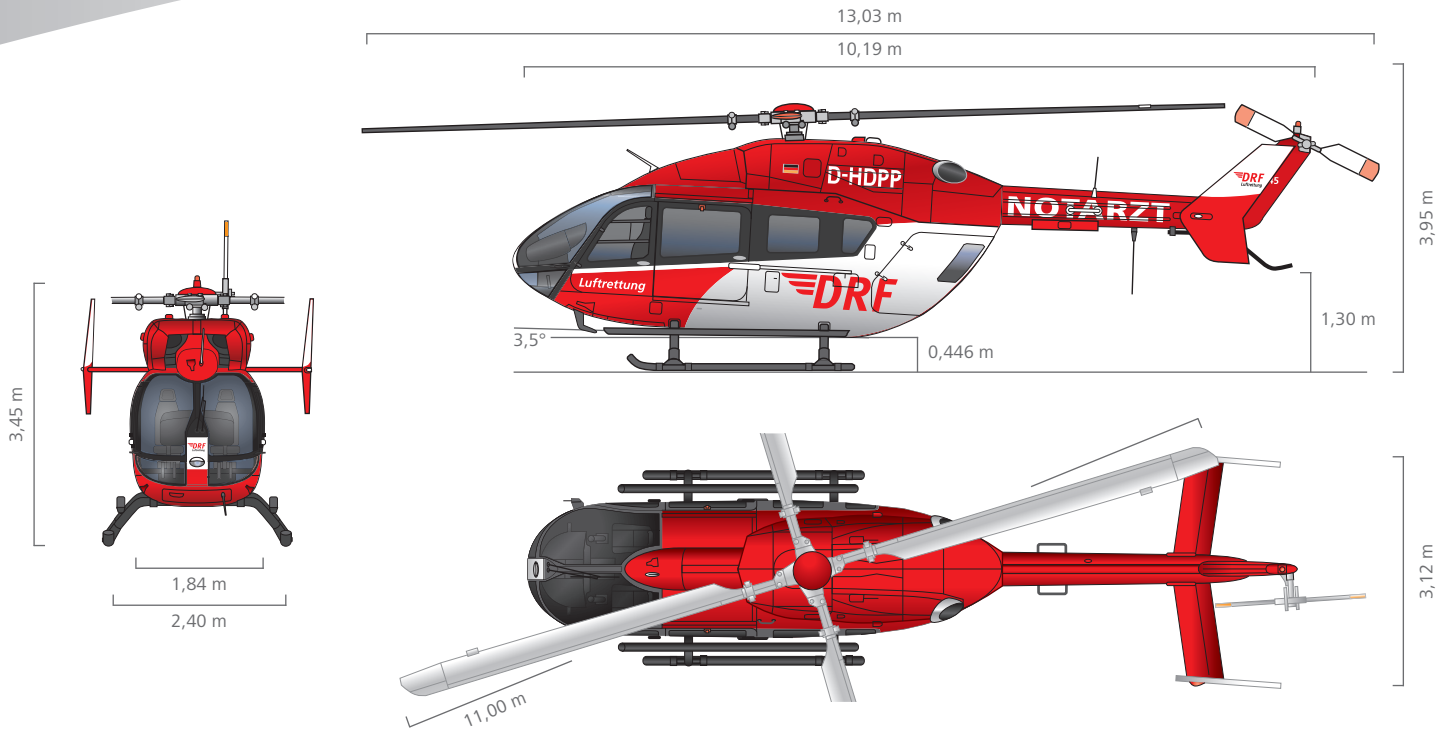


TYPENBLATT EC145 INTENSIVTRANSPORTHUBSCHRAUBER (ITH)



EINSATZMERKMALE

HEMS-Einsätze: Notfalleinsätze, Patiententransporte zwischen Kliniken, Transport von Ärzteteams

BESATZUNG

2 Piloten, HEMS Crew Member (Rettungsassistent), Notarzt

LEISTUNGSMERKMALE

HERSTELLER: AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH

TRIEBWERKE (2): Turbomeca Arriel 1E2

MAX. LEISTUNG, JE TRIEBWERK: 738 PS

EINSATZGESCHWINDIGKEIT: 254 km/h

FLUGHÖHE: bis ca. 6.000 m NN

REICHWEITE: ca. 700 km

KRAFTSTOFFZULADUNG: 867,5 Liter

MAX. ABFLUGGEWICHT: 3.585 kg

ERFORDERLICHE START-/LANDEFLÄCHE: ca. 20 x 20 m

ABMESSUNGEN: .. Länge: 13,03 m, Höhe: 3,45 m, Breite: 3,12 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 12-Kanal-EKG inkl. EKG-Transmission, Blutdruckmessung (invasiv/nicht invasiv), Pulsoximetrie, Kapnographie, Temperaturmessung

BEATMUNG: Sauerstoffinhalation, Beatmungsbeutel mit Demandventil, portables Intensivtransport- und Notfallbeatmungsgerät, Option nicht invasive Beatmungsformen, Absaugpumpen

KREISLAUF: Biphasischer Defibrillator, externer Herzschrittmacher, 4–6 Spritzenpumpen, Druckinfusionsbeutel

TRAUMAVERSORGUNG: Vakuummatratze, Schaufeltrage, alternativ Spineboard; Patienten-Wärmesystem

GASVORRAT: Sauerstoff 3.000 Liter, Druckluft

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

OPTIONEN: Inkubator, IABP, ECMO, HLM, Sonographie, Videolaryngoskopie, Reanimationshilfe (Lucas), 220-Volt-Inverter, Stehhaltegurt