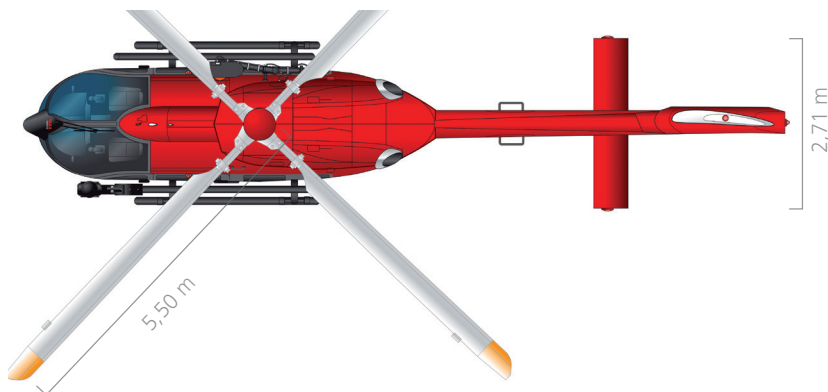
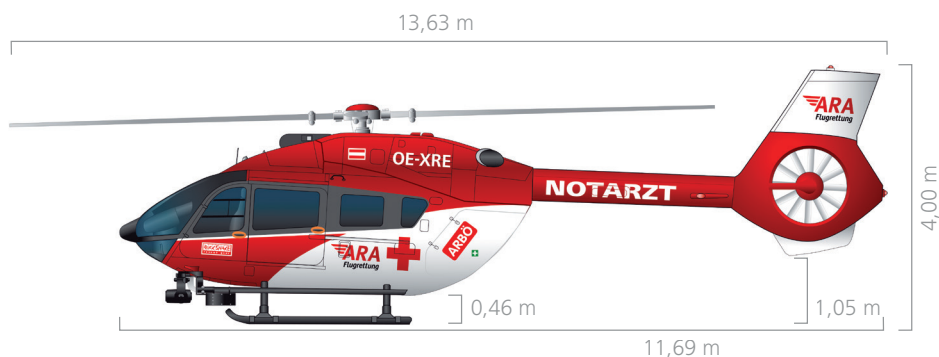


Typenblatt

H 145



Einsatzmerkmale

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

Besatzung

Pilot, HEMS Technical Crew Member (Notfallsanitäter), Notarzt, Winch Operator

Leistungsmerkmale

Hersteller: AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH
Triebwerke (2): Turbomeca Turbine Engines Arriel 2E
Max. Leistung, je Triebwerk: 828 PS
Einsatzgeschwindigkeit: 262 km/h
Flughöhe: bis ca. 5.485 m NN
Reichweite: ca. 687 km
Kraftstoffzuladung: 911 Liter
Max. Abfluggewicht: 3.700 kg
Erforderliche Start-/Landefläche: ca. 20 x 20 m
Abmessungen: Länge: 13,63 m, Höhe: 4,00 m, Breite: 2,77 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 mit 4-Pol-EKG, 12-Kanal-EKG inkl. EKG-Transmission, Blutdruckmessung (invasiv/nicht invasiv), Pulsoximetrie, Kapnographie, Temperaturmessung, Sonographie, Videolaryngoskopie

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, Spineboard; Patienten-Wärmesystem

Gasvorrat: Sauerstoff 3.000 Liter (300 bar Technik), Druckluft

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

Optionen: Inkubator, IABP, ECMO, HLM, Reanimationshilfe (Lucas)