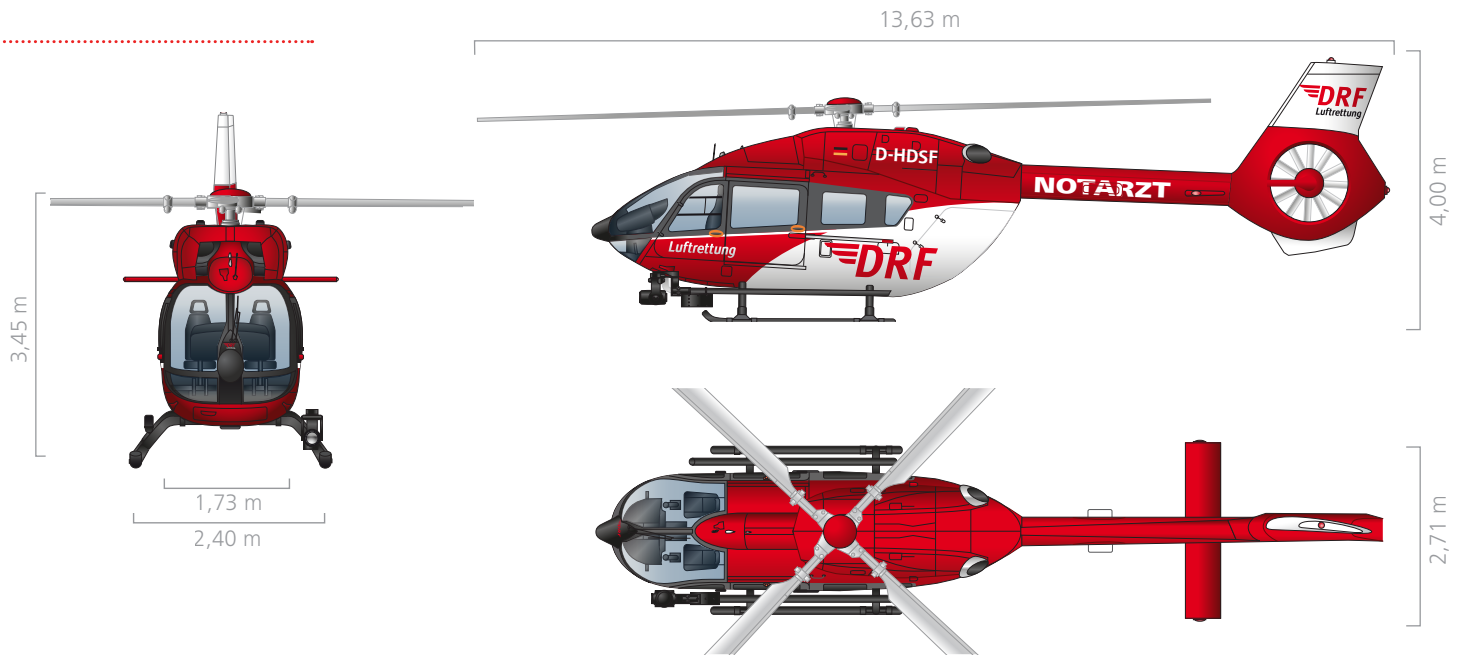


## Typenblatt H 145



### Einsatzmerkmale

Notfalleinsätze, Intensivtransporte

### Besatzung

1-2 Piloten, Notfallsanitäter (HEMS-TC), Notarzt

### Leistungsmerkmale

**Hersteller:** ..... Airbus Helicopters  
**Triebwerke (2):** ..... Turbomeca Turbine Engines Arriel 2E  
**Max. Leistung, je Triebwerk:** ..... 828 PS  
**Einsatzgeschwindigkeit:** ..... ca. 262 km/h  
**Reichweite:** ..... ca. 687 km  
**Kraftstoffzuladung:** ..... 915,8 Liter  
**Max. Abfluggewicht:** ..... 3.700 kg  
**Abmessungen:** ..... 13,63 m x 2,71 m x 4,00 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, Spineboard, Patienten-Wärmesystem

**Gasvorrat:** Sauerstoff bis zu 6000 Liter (300 bar Technik)

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

**Optionen:** 24 Volt und 230 Volt Stromversorgung, Transportinkubator, intraaortale Ballonpumpe (IABP), extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO), Stehhaltegurt, medizinische Druckluft