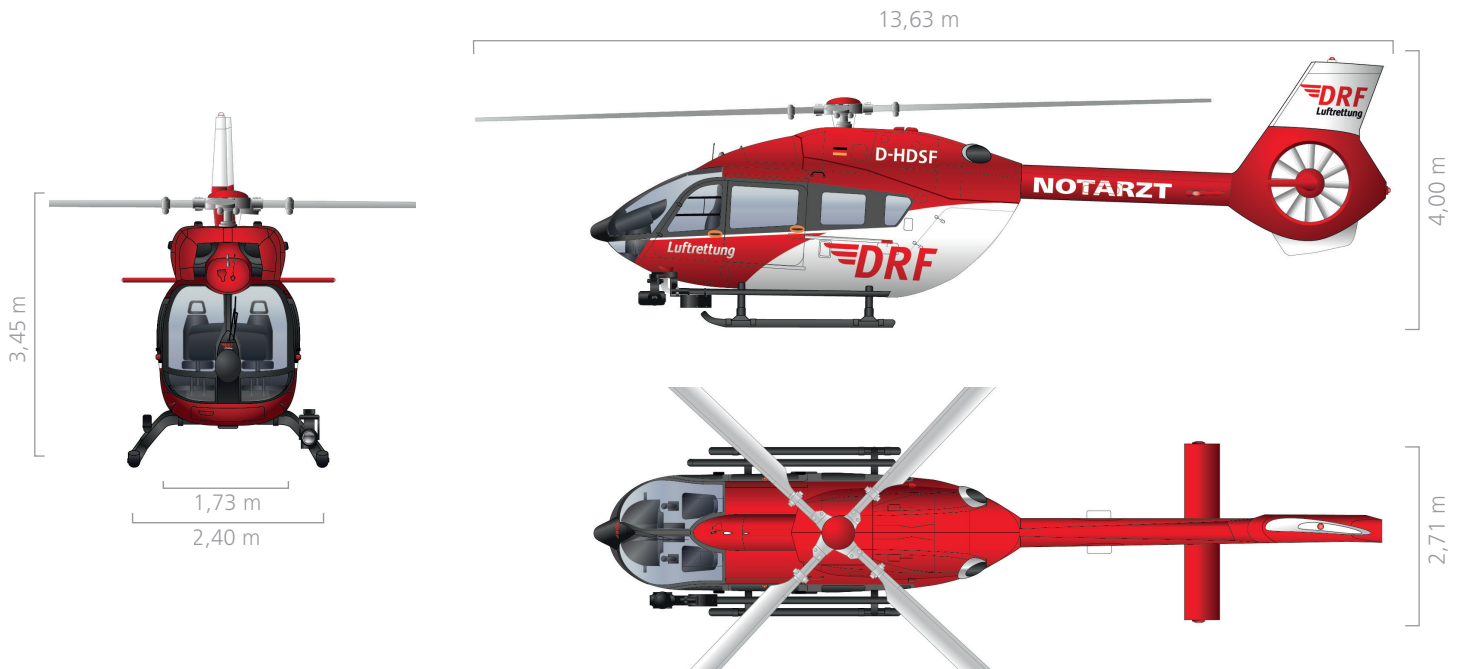


Typenblatt

H145



Einsatzmerkmale

Notfalleinsätze, Intensivtransporte

Besatzung

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

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 6.000 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), Stehhaltgurt, medizinische Druckluft

Technische Ausstattung

4-Achs Autopilot, ACAS (Airborne Collision Avoidance System), Wetterradar, NVIS (Night Vision Imaging System), HISL (High Intensity Searchlight), HTAWS (Helicopter Terrain Awareness and Warning System), VFR/IFR

Leistungsmerkmale

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Hersteller: | Airbus Helicopters | Kraftstoffzuladung: | 915,8 Liter |
| Triebwerke (2): | Turbomeca Turbine Engines Arriel 2E | Max. Abfluggewicht: | 3.700 kg |
| Max. Leistung, je Triebwerk: | 1020 PS | Abmessungen: | 13,63 m x 2,71 m x 4,00 m |
| Max. Geschwindigkeit auf Meereshöhe: | 278 km/h | Rotor-Ø: | 11,00 m |
| Theoretische Dienstgipfelhöhe: | 20.000 ft PA | | |