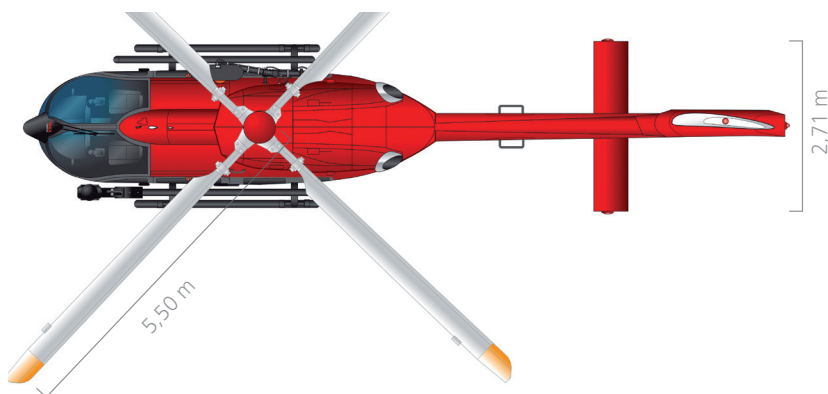
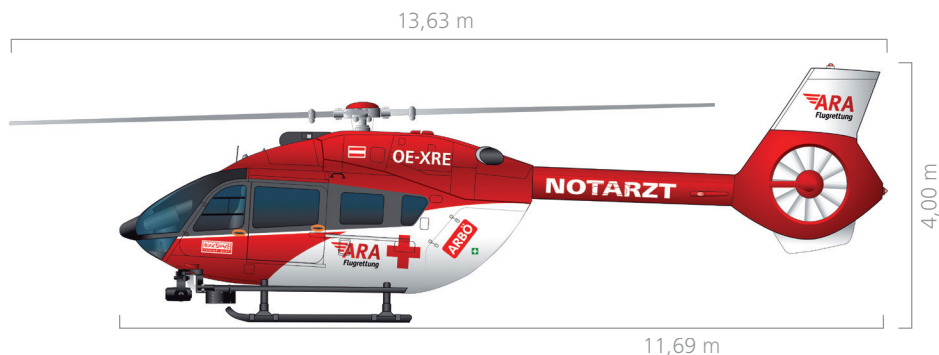


Typenblatt

H 145



Einsatzmerkmale

Notfalleinsätze, Intensivtransporte, Windenbergungen

Besatzung

Pilot, Notfallsanitäter (HEMS-TC), Notarzt, Winch Operator

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: 911 Liter
Max. Abfluggewicht: 3.700 kg
Abmessungen: 13,63 m x 2,71 m x 4,00 m, Rotor-Ø: 11,00 m
Max. Seillänge der Winde: 90 m

Medizinische Ausstattung

Mobiles Equipment: Notfallrucksack, spezielles Equipment für Kinder- und Säuglingsversorgung, Trauma- und Verbrennungsversorgung und intensivmedizinische Maßnahmen, Equipment optimiert für Windeneinsätze

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 Spritzenpumpen, mechanische Reanimationshilfe

Traumaversorgung: Vakuummatratze, Spineboard, Patienten-Wärmesystem

Gasvorrat: Sauerstoff bis zu 6.000 Liter

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

Optionen: 12 Volt, 24 Volt und 230 Volt Stromversorgung, Transportinkubator, spezielle Patiententrage für Intensivtransporte, extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO), Stehhaltgurt, medizinische Druckluft