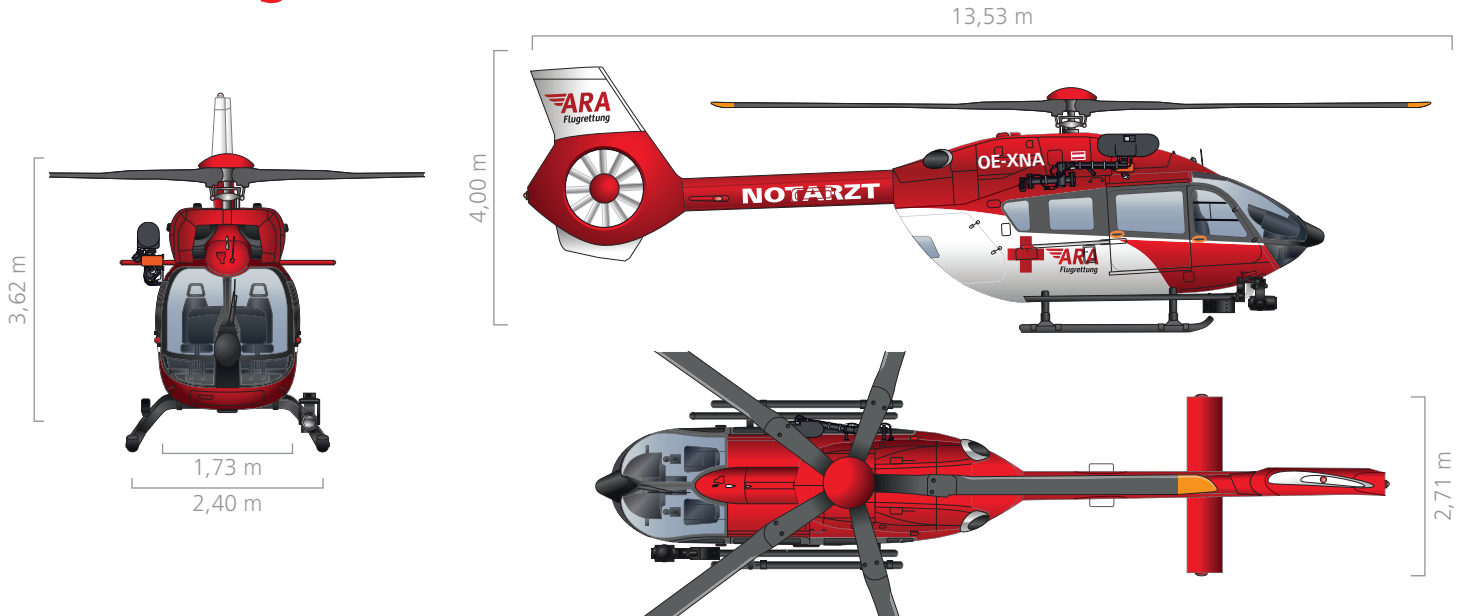


Typenblatt

H145 mit Fünfblattrotor & Rettungswinde



Einsatzmerkmale

Notfalleinsätze, Intensivtransporte, Windenbergungen

Besatzung

Pilot, HEMS-TC, Flugretter & Notarzt

Medizinische Ausstattung

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

Diagnostik: Multifunktionsmonitor mit 12-Kanal-EKG inkl. EKG-Transmission, Blutdruckmessung (invasiv/nicht invasiv), Pulsoximetrie, Kapnographie, Temperaturmessung, Sonographie, Ultraschallgerät

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 3.000 Liter (300 bar Technik)

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

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

Technische Ausstattung

4-Achsen 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, Rettungswinde, Pulsing-Lights

Leistungsmerkmale

Hersteller:	Airbus Helicopters	Nutzbare Kraftstoffzuladung:	903,8 Liter
Triebwerke (2):	Safran Helicopter Engines Arriel 2E	Max. Abfluggewicht:	3.800 kg
Max. Abflugleistung, je Triebwerk:	906 Wellen-PS	Abmessungen:	13,53 m x 2,71 m x 4,00 m
Theoretische Geschwindigkeit auf Meereshöhe:	278 km/h	Rotor-Ø:	10,80 m
Theoretische Dienstgipfelhöhe:	20.000 ft PA	Max. Seillänge/Nutzlast der Winde:	90 m/249 kg