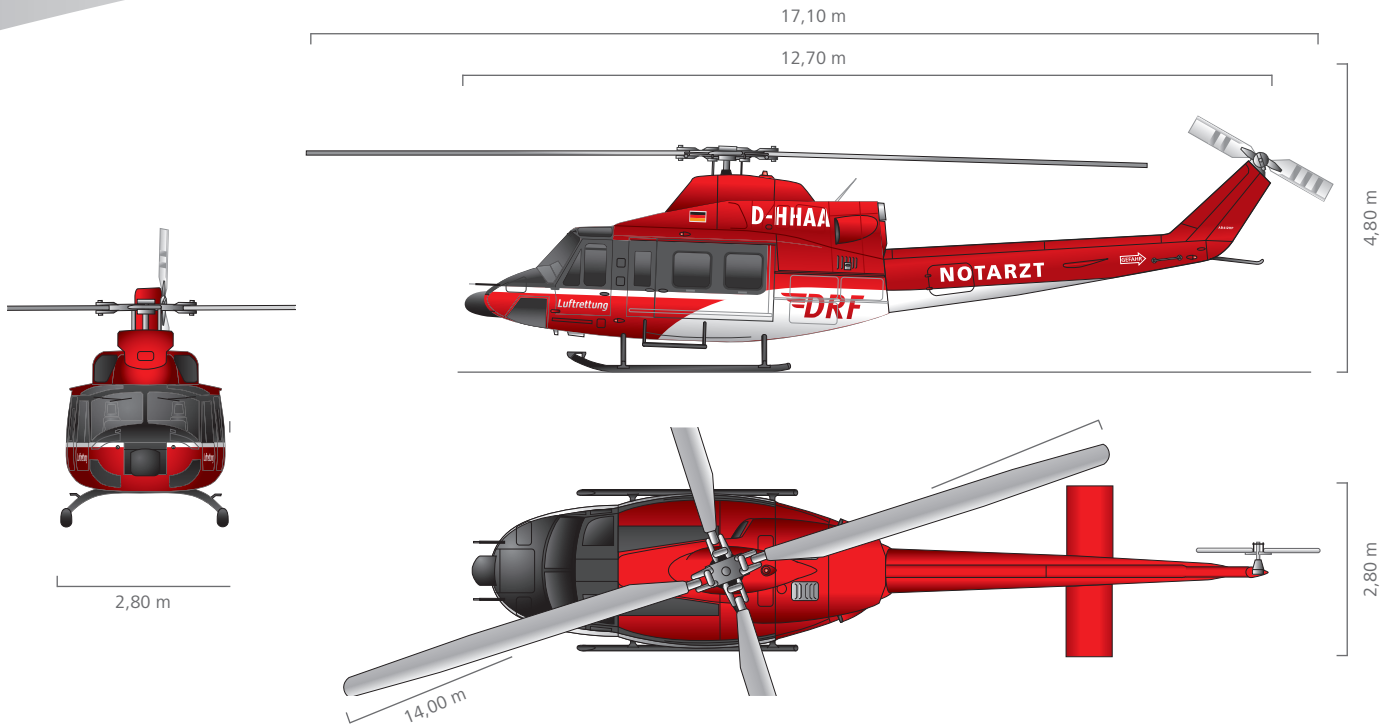


TYPENBLATT BELL 412 INTENSIVTRANSPORTHUBSCHRAUBER (ITH)



EINSATZMERKMALE

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

BESATZUNG

2 Piloten, HEMS Crew Member (Rettungsassistent), Notarzt

LEISTUNGSMERKMALE

HERSTELLER: Bell Helicopters, Textron, USA

TRIEBWERKE (2): Pratt & Whitney PT6T-3B

MAX. LEISTUNG, JE TRIEBWERK: 1.025 PS

EINSATZGESCHWINDIGKEIT: ca. 250 km/h

FLUGHÖHE: bis ca. 6.000 m NN

REICHWEITE: ca. 700 km

KRAFTSTOFFZULADUNG: 1.250 Liter

MAX. ABFLUGGEWICHT: 5.400 kg

ERFORDERLICHE START-/LANDEFLÄCHE: ca. 28 x 28 m
(Leistungsklasse 1, Elevated Helipad)

ABMESSUNGEN: .. Länge: 17,10 m, Höhe: 4,60 m, Breite: 2,80 m
Rotor-Ø: 14,00 m

MEDIZINISCHE AUSSTATTUNG

MOBILES EQUIPMENT: Notfallrucksack, spezielles Equipment für Kinder- und Säuglingsversorgung, Trauma- und Verbrennungsversorgung und intensivmedizinische Maßnahmen

DIAGNOSTIK: Multifunktionsmonitoring, 12-Kanal-EKG inkl. EKG-Transmission, Blutdruckmessung (invasiv/nicht invasiv), Pulsoximetrie, Kapnographie, Temperaturmessung

BEATMUNG: Sauerstoffinhalation, portables Intensivtransport- und Notfallbeatmungsgerät, Option nicht invasive Beatmungsformen, Absaugpumpen

KREISLAUF: Biphasischer Defibrillator, externer Herzschrittmacher, 4–6 Spritzenpumpen

TRAUMAVERSORGUNG: Vakuummatratze, Schaufeltrage, alternativ Spineboard; Patienten-Wärmesystem

GASVORRAT: Sauerstoff 4.800 Liter, Druckluft

STAURAUM: Schienungssysteme, Infektionsschutzsets, sonstiges Zubehör

OPTIONEN: Inkubator, IABP, ECMO, HLM, weitere Kreislaufunterstützungssysteme, Sonographie, 220-Volt-Inverter, Stehhaltegurt