

# Alouette III

## Beschreibung

Die Alouette III ist ein leichter Verbindungs- und Transporthubschrauber, besitzt einen Dreiblatt-Haupt- und Heckrotor, ein unverkleidetes Turbintriebwerk, ein Räderfahrzeug und ist für insgesamt 7 Personen zugelassen.

Die Ausrüstung mit Seilwinde und Außenlasthaken ermöglicht eine vielseitige Verwendbarkeit. Auf Grund seiner Leistungscharakteristik und Konfiguration ist dieser Hubschrauber für Hochgebirgsinsätze besonders gut geeignet.

Herstellerland: Frankreich.

## Verwendung

- Außenlasttransporte
- Rettungs- und Bergeflüge (ohne Notarztausrüstung)
- Krankentransporte
- Grenzraumüberwachungsflüge
- Löschflüge mit Löschwasserbehälter am Außenlasthaken
- Verbindungsflüge aller Art
- Bildflüge (Schiebetüren)

Seit 1986 ist eine Alouette III in das Hubschrauberrettungssystem des Bundesministeriums für innere Angelegenheiten mit der Kennung "Christoph" eingegliedert. Bereits über 7.000 Rettungseinsätze, bei denen zahlreiche Menschenleben gerettet wurden, gehen auf das Konto des Notarzhubschraubers.

## Technische Daten

Triebwerk:	Turbomeca Artouste III B1
Turbinenleistung:	420 kW (570 PS)
Abmessungen:	Länge: 10,17 m
	Höhe: 3,09 m
	Rotordurchmesser: 11,02 m
Kraftstoffverbrauch:	200 l/h
Reisegeschwindigkeit:	160 km/h
Höchstgeschwindigkeit:	ca. 210 km/h
Reichweite:	ca. 400 km
Dienstgipfelhöhe:	6.500 m
max. Abflugmasse:	2.200 kg
militärische Sanitätsversion:	2 Krankentragen + 1 Sitz
Seilwinde / Seillänge:	25 m
Seilwinde / Tragkraft:	175 kg oder 225 kg
Außenlasthaken:	max. 750 kg Belastung

