



TRIM

Cougar MKII transporthelicopter



TRIM

Helicopter van de Koninklijke Luchtmacht

Basisgegevens

Merk/type	Cougar MK II		
In gebruik bij	Koninklijke Luchtmacht		
Roepnaam		Max snelheid (km/u)	315
Soort	transporthelicopter	Kruis snelheid (km/u)	287
Type motor	4	bereik (km)	800
Vermogen	1236	Bereik (uren)	2,5
Diameter rotor	19,5	Max. gewicht (kg)	10500
Lengte (m)	16,79	Gewicht leeg (kg)	5450
Breedte (m)	3,86	Type brandstof	0
Hoogte (m)	4,6	Aantal inzittenden	28
Communicatie	0		

Omschrijving

De zeventien Cougar MK II transporthelikopters zijn lichter dan de Chinook en worden onder meer ingezet voor troepentransport, bevoorrading en gewondentransport. De Cougar wordt onder meer ingezet bij operaties van de Luchtmobiele Brigade van de landmacht. Zeven Cougars zijn geschikt gemaakt om ook vanaf het amfibische transportschip van de Koninklijke Marine te kunnen opereren. Deze zijn voorzien van opblaasbare drijvers om, indien nodig, de helikopter op het water drijvend te houden.

Toepassing

Een van de belangrijkste taken is de inzet voor medische evacuatie door het IRT, het Incident Response Team. Voor dit doel stond 24 uur per etmaal een helikopter gereed. Deze heli had voor deze taak medische apparatuur aan boord en was speciaal uitgerust met een lier. De Cougar is ook inzetbaar voor brandbestrijding (voorziening voor 'fire-buckets'). Een Cougar kan per missie 2500 liter water meenemen.

Opmerkingen

De Cougar MK.2 helikopters zijn gestationeerd op de Vliegbasis Soesterberg en ingedeeld bij het 300 Squadron. De tweemotorige Cougar heeft een vierbladige hoofdrotor en een langgerekte vloeiende vorm. Het toestel heeft een intrekbaar landingsgestel. De schuifdeuren aan de zijkanten vergemakkelijken snel in- en uitstappen.