

Kampfpanzer Leopard 2A4

Charakteristik

Der Kampfpanzer Leopard 2 ist ein mittlerer Kampfpanzer. Er ist ein Vollkettenfahrzeug mit einem um 360° elektrohydraulisch oder von Hand schwenkbaren Turm. Die Besatzung besteht aus vier Mann.

Die Plätze für den Kommandanten, den Richtschützen und den Ladeschützen befinden sich im Turm, der Platz für den Panzerfahrer vorne rechts im Fahrgestell. Der Kampfpanzer dient vorwiegend zur Bekämpfung von gepanzerten Zielen mit der 120mm Kanone und zur Bekämpfung von Erdzielen mit den Maschinenwaffen.

Schutz

Verwendung von hochwertigem Qualitätspanzerstahl. Schutz des Kampfraumes durch eine Schott- Lamellen- Panzerung (geschotteter Plattenaufbau in Kombination mit anderen Materialien). Spezielle Konstruktion des Wannensbodens gegen Panzerminen. Kleine Turmsilhouette. Unterbringung der Bereitschaftsmunition in einem vom Kampfraum abgetrennten, mit Sollbruchstellen versehenen Munitionsraum.

Schaumstoff in den Kraftstoffbehältern zur Verminderung der Explosionsgefahr. Automatische Feuerlösch- und Explosionsunterdrückungsanlage. Leistungsstarke ABC- Schutzbelüftungsanlage.

Technische Daten

Höchstgeschwindigkeit:	68 km/h; Rückwärtsgang: 31 km/h
Drehen um die Hochachse:	10 s
Hubraum:	47,6 l
Leistung:	1100 kW (1500 PS)
Kraftstoffvorrat:	1160 l Diesel
Verbrauch auf 100 km:	340 l Straße; 520 l Gelände
Reichweite mit vollem Tank:	Straße 340 km; Gelände 220 km
Steigt:	60 %
Bewaffnung:	Glattrohrkanone 120 mm, Blenden-MG 7,62mm achsparallel zur Kanone, Fla-MG 7,62mm auf Drehringlafette über der Ladeschützenluke, Mehrfachwurfanlage zum Verschießen von Nebelwurfkörpern und Richtsplitterladungen (nach Adaption)
Munition und Kampfmittel:	42 Stk hülsenlose Granatpatronen (Mehrzweck- und Pfeilgranaten)
Aufteilung:	15 Stk im Turm, 27 Stk in der Wanne, 4600 Schuß für die Maschinenwaffen in 20 Gurtkästen, 4 Handgranaten im Munitionsraum (Turm)

