

Kampfpanzer Leopard 2 www.deutschesheer.de

Der Leopard 2 ist ein Turmpanzer konventioneller Bauart. Er hat vier Mann Besatzung. Ausgestattet ist der Kampfpanzer mit einer 120 mm Glattrohr Kanone im Drehturm. Das Triebwerk befindet sich im Heck des Fahrgestells in T-Anordnung. Das drehstabgefederte Stützrollen-Laufwerk ist im vorderen Drittel durch schwere, im restlichen Teil durch leichte Kettenblenden abgedeckt.

Kampfpanzer Leopard 2 A4

Im Zeitraum von 1979 bis 1992 wurden für die Bundeswehr insgesamt 2125 Kampfpanzer Leopard 2 unterschiedlicher Versionen in 8 Baulosen gefertigt. Diese wurden im Laufe der Jahre auf die Version 2 A4 nachgerüstet.



Technische Daten

Einführungsjahr:	1979
Besatzung:	Kommandant, Richtschütze, Ladeschütze, Kraftfahrer
Gefechtsgewicht:	55,15 t
spezifischer Bodendruck:	8,6 Newton pro cm ²
Motorleistung:	1100 kW bei 2600 U/min
Höchstgeschwindigkeit:	72 km/h
spezifische Antriebsleistung:	20 kW/t
Fahrbereich (Straße):	550 km
Steigfähigkeit:	60 %
Querneigung:	30 %
Bewaffnung (Hauptwaffe):	120 mm Glattrohrkanone
Munitionsvorrat:	42 Patronen

Munitionsarten

Wuchtgeschoss:	1175 m/s
Hohlladung:	1385 m/s
Feuerleitreechner:	Hybridrechner
Richtanlage:	elektro-hydraulische Waffennachführanlage

Optiken:

Kommandant:	Wärmebildgerät über light-pipe
Richtschütze:	Wärmebildgerät
Kraftfahrer:	Restlichtverstärker

Kampfpanzer Leopard 2 A5

Nach Verzicht auf die Entwicklung eines neuen Kampfpanzers wurden Kampfwertsteigerungsmaßnahmen unumgänglich. Zunächst wurden die Maßnahmen zur Verbesserung der Überlebensfähigkeit und der Führbarkeit (KWS Phase II) durchgeführt und in 350 Fahrzeugen zur Version 2 A5 nachgerüstet:

- Adaption einer Zusatzpanzerung am Turm
- Innenauskleidung des Turmes mit einem Liner
- Ersatz der elektro-hydraulischen durch eine elektrische - Richtanlage
- Fahrerluke mit höherem ballistischem Schutz
- Rundblickperiskop mit Tag-/Nachtkanal für den Kommandanten
- Navigationsanlage
- Rückfahrhilfe (TV-Kamera für den Fahrer)



Technische Daten (soweit unterschiedlich zum Leopard 2 A4)

Einführungsjahr:	1995
Gefechtsgewicht:	59,7 t
spezifischer Bodendruck:	9,3 Newton pro cm ²
spezifische Antriebsleistung:	18,4 kW/t
Fahrbereich (Straße):	500 km

Munitionsarten

Richtanlage:	elektrische Waffennachführanlage
---------------------	----------------------------------

Optiken

Kommandant:	Wärmebildgerät mit Rundblickperiskop
Kraftfahrer:	BiV-Fahrgerät

Kampfpanzer Leopard 2 A6

Durch Einführung einer neuen Waffe und neuer Munition werden die Maßnahmen zur Verbesserung der Feuerkraft (KWS Phase I) durch Nachrüstung zur Version 2A6 realisiert:

- Einsatz eines ca. 1,30 m längeren Rohres (L/55 statt L/44)
- Verwendung leistungsgesteigerter KE-Munition (LKE II)



Fahrerplatz im Kampfpanzer Leopard 2 A6

