## Sherman Firefly (Amerika)

Der damalige m4 Sherman Panzer der von Amerika, Grossbritannien, Kanada, Australien und Neuseeland benutzt wurde, hatte Probleme mit seiner Kanone die neuen Deutschen Panzer, Tiger und Panther V zu durchdringen. Den Panther Turm zu Durchdringen war im nur ab 250m möglich, währenddessen dieser in von 2000m seine dickste Panzerung des Shermans durchdringen konnte. Zur gleichen Zeit beweist sich die neue Anti Panzerkanone, der «17 pounder», fähig zu sein die neuen deutschen Panzer ausser Gefecht setzen zu können. Neue Panzer wie der Challenger A30 waren in Entwicklung um die deutschen Panzern zu kontern. Doch

Der M4a4 Firefly ist ein M4a4 Sherman bei dem die Anti Panzerkanone «17 pounder» eingebaut wurde, da die normale Kanone die Panzerung des Tiger 1 und Panther (Panzerkampfwagen V) nur auf sehr nahe Distanzen durchdringen konnte.

Data:

Besatzung: 5

Länge: 5,84 m

Breite: 2,62 m

Höhe: 2,74 m

Masse: 30,3 Tonnen

Hauptbewaffnung: 1 × 75-mm-Kanone M3 L/37,5

Sekundärbewaffnung: 1 × 12,7-mm-MG Browning M2

2 × 7,62-mm-MG Browning M1919

Höchstgeschwindigkeit 40 km/h

Leistung/Gewicht 11,5 PS/Tonne

Reichweite 190 km

Penetration: Panther V mit AP ab 2000m

T35-85 mit AP ab 2400m

Sherman im Vergleich: Panther V mit AP ab 250m

T35-85 mit AP ab 500m

(<https://en.wikipedia.org/wiki/75_mm_Gun_M2/M3/M6> )

Panzerung: <https://de.wikipedia.org/wiki/M4_Sherman>

Kanonen Penetration <https://en.wikipedia.org/wiki/Ordnance_QF_17-pounder>

<https://www.youtube.com/watch?v=Ifxmd-uMU5Y>

## Panzer V Panther (Deutschland)

Der Panther war eine Antwort auf die T34 Panzer der Sowjetunion die denn deutschen bei der Operation Barbarossa zu schaffen machten.

Data:

Besatzung: 5

Länge: 6,88 m

Breite: 3,42 m

Höhe: 2,99 m

Masse: 40,8 Tonnen

Panzerung 16–100 mm

Hauptbewaffnung 7,5-cm-KwK 42 L/70

Sekundärbewaffnung 2 × 7,92-mm-MG 34

Höchstgeschwindigkeit 46–55 km/h

Leistung/Gewicht 14,5–15,6 PS/t

Reichweite 200 km (Straße)

Penetration: Firefly mit Panzergranate 40/42 ab 2000m

T35-85 mit Panzergranate 40/42 ab 2000m

Panzerung: <https://de.wikipedia.org/wiki/Panzerkampfwagen_V_Panther>

Kanonen [Penetration https://de.wikipedia.org/wiki/7,5-cm-KwK\_42](Penetration%20https:/de.wikipedia.org/wiki/7,5-cm-KwK_42)

<https://www.youtube.com/watch?v=9rUocSj2dHc>

## T34-85 (Sovietunion)

Data:

Panzerung: <https://de.wikipedia.org/wiki/T-34>

Kanonen Penetration: <https://en.wikipedia.org/wiki/85_mm_air_defense_gun_M1939_(52-K)>