Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 07:02

Link do produktu: https://pancerka.com.pl/german-main-battle-tank-leopard-2-a4-meng-model-ts016-p-243.html



German Main Battle Tank Leopard 2 A4 Meng Model TS016

Cena	**279,99 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**TS016**
Kod producenta	**TS-016**
Kod EAN	**4897038550715**

Opis produktu

Leopard 2 – legenda pól bitewnych i precyzyjny model do sklejania Meng Model

Leopard 2 to bez wątpienia jedna z najważniejszych konstrukcji pancernych drugiej połowy XX i początku XXI wieku. Uznawany przez wielu specjalistów za pierwszy w pełni dojrzały czołg III generacji, stał się symbolem niemieckiej myśli technicznej, łącząc doskonałą mobilność, potężne uzbrojenie i imponującą ochronę. Jego historia to jednocześnie opowieść o ewolucji współczesnych sił pancernych NATO, jak i o wieloletnim procesie dojrzewania koncepcji idealnego czołgu podstawowego — i właśnie tę historię możesz teraz odtworzyć w formie wyjątkowego modelu do sklejania Meng Model.

Jako historyk z zawodu, modelarz od trzech dekad i copywriter, mogę powiedzieć jedno: Leopard 2 to temat, który łączy fascynację techniką, głębię historii i czystą radość sklejania. To konstrukcja, którą warto poznać – i którą warto postawić na półce w formie modelu.

Narodziny nowej generacji – początki Leopard 2

Historia Leoparda 2 sięga początków lat 60., kiedy Bundeswehra zidentyfikowała potrzebę opracowania nowoczesnego czołgu, który zastąpi stosunkowo lekko opancerzonego Leoparda 1. Niemcy, świadomi dynamicznego rozwoju radzieckiej broni pancernej, w tym T-62 i późniejszych T-64, rozpoczęli ambitny projekt MBT-70 we współpracy ze Stanami Zjednoczonymi. Zamysł był prosty: stworzyć superczołg, który na dekady zdeklasuje przeciwnika.

Rzeczywistość okazała się jednak bardziej złożona. MBT-70 był konstrukcją ciekawą i rewolucyjną, ale jednocześnie zbyt skomplikowaną, kosztowną i trudną w produkcji. Po kilku latach Niemcy wycofali się z projektu, koncentrując wszystkie prace na własnym, w pełni krajowym następcy Leoparda 1.

Tak rozpoczęła się właściwa historia Leopard 2.

Prototypy z początku lat 70. – takie jak Versuchsträger 91 – zapowiadały nową jakość w mobilności i ochronie. Po wielu seriach testów, prób i analiz, w 1979 roku rozpoczęto produkcję seryjną. Co ciekawe, mimo wieloletniego procesu projektowania, ostateczny czołg okazał się konstrukcją wyprzedzającą swoje czasy.

Czołg, który zmienił reguły gry

Leopard 2 szybko zdobył reputację maszyny, która łączy w sobie cechy pozornie sprzeczne: masę i mobilność. Napędzany 1500-konnym silnikiem MTU MB 873 Ka-501 o układzie V12 i pojemności 47,6 litra, był w stanie dynamicznie przyspieszać, osiągać ponad 68 km/h na szosie oraz zachowywać wysoką manewrowość nawet w trudnym terenie.

Ochrona czołgu opierała się na zaawansowanym pancerzu kompozytowym o zmiennej strukturze – później rozwijanym i ulepszanym w kolejnych wersjach. To właśnie połączenie ochrony, siły ognia i mobilności sprawiło, że Leopard 2 stał się wzorcem dla całej generacji czołgów zachodnich.

Najważniejszym elementem jego uzbrojenia była armata Rheinmetall Rh-120, która w wersji L/44 stała się standardem NATO. Dziesiątki krajów adoptowały ją później również w innych platformach, w tym w amerykańskim M1A1 Abramsie. Wersja L/55, zastosowana w Leopardzie 2A6, wyniosła możliwości penetracyjne na jeszcze wyższy poziom, pozwalając czołgowi skutecznie rywalizować z najnowszymi konstrukcjami rosyjskimi.

Rozwój wersji – od A0 po A7

Leopard 2 posiada szeroką gamę wersji, ale na szczególne omówienie zasługują trzy z nich:

Leopard 2A4 – fundament europejskich sił pancernych

Wprowadzona w 1985 roku wersja A4 była rezultatem kolejnych modernizacji i doświadczeń z wcześniejszych modyfikacji. Otrzymała:

- zmodernizowany system kierowania ogniem,
- poprawiony pancerz przedni kadłuba i wieży,
- nowy system elektroniczny z cyfrowymi modułami,
- ulepszony system automatycznego gaśniczego.

2A4 stał się najbardziej rozpowszechnioną odmianą – to właśnie ona trafiła m.in. do Polski, Hiszpanii, Finlandii, Norwegii i wielu innych krajów.

Leopard 2A6 – siła długiej lufy

Wersja A6, zaprezentowana na początku XXI wieku, przyniosła najważniejszą zmianę w uzbrojeniu: zastosowanie armaty Rh-120 L/55. Dzięki dłuższej lufie poprawiono prędkość wylotową pocisków i ich zdolność penetracji.

Leopard 2A7 – współczesny szczyt ewolucji

Wprowadzona do Bundeswehry w 2014 roku, wersja A7 to konstrukcja przystosowana do działań w środowisku współczesnego pola walki, w tym na terenach zurbanizowanych. Otrzymała:

- wzmocniony pancerz,
- ulepszoną elektronikę,
- nowoczesną optoelektronikę,
- klimatyzację,
- systemy wsparcia załogi oraz integrację z cyfrowym polem walki.

Leopard 2 w armiach świata

Do dziś Leopard 2 jest eksploatowany przez kilkanaście państw. Dużą liczbę posiadają m.in.:

- Niemcy
- Polska
- Hiszpania
- Finlandia

- Holandia
- Grecja
- Norwegia
- Dania
- Kanada
- Singapur
- Katar

Jest to jeden z najczęściej eksportowanych i najbardziej cenionych czołgów w swojej klasie, a jego bojowe doświadczenia – m.in. w Afganistanie – potwierdziły jego wysoką odporność i skuteczność.

Meng Model Leopard 2 – model, który oddaje charakter oryginału

Model Leopard 2 od Meng Model to propozycja skierowana zarówno do doświadczonych modelarzy, jak i tych, którzy chcą wykonać szczegółową replikę współczesnego czołgu w realistycznym wydaniu. Meng słynie z perfekcyjnej jakości detalu, spasowania części i pomysłowych rozwiązań konstrukcyjnych – i Leopard 2 jest tego doskonałym przykładem.

Najważniejsze cechy modelu Meng Model:

- **świetnie oddane detale pancerza kompozytowego**, z realistyczną fakturą,
- **bardzo precyzyjna wieża**, z odwzorowanymi zasobnikami, optyką i włazami,
- **doskonale spasowane elementy układu jezdnego**,
- **ściągane gąsienice wieloczłonowe**, ułatwiające realistyczne układanie,
- **klarowna, bogata instrukcja**, charakterystyczna dla Meng Model,
- **idealne proporcje bryły**, odwzorowujące wygląd rzeczywistego czołgu,
- **możliwość wykonania kilku wariantów malowania**,
- **wysokiej jakości elementy fototrawione**, jeśli producent je dołącza (zależnie od edycji).

Dla modelarza Leopard 2 od Meng to istny „czyściciel stołu” – model, który składa się szybko i intuicyjnie, a jednocześnie pozwala na wykonanie wysoce realistycznego pojazdu. Dla doświadczonych konstruktorów to okazja do popisu – weathering, modulacja światła, filtr tłumiący NATO, ślady eksploatacji, kurz, pył i delikatne zacieki potrafią przemienić gotowy model w miniaturową dioramę Bundeswehry lub Wojsk Lądowych RP.

Dlaczego warto skleić właśnie ten model?

- **To jeden z najważniejszych czołgów współczesności.**
- **Model Meng jest jednym z najlepszych odwzorowań Leoparda na rynku.**
- **Świetnie sprawdza się zarówno dla pierwszej współczesnej konstrukcji, jak i zaawansowanego projektu.**
- **Dostępność wielu schematów malowania pozwala dopasować model do własnej kolekcji.**
- **To doskonała baza pod weathering i efekty eksploatacyjne.**

Jeśli budujesz kolekcję nowoczesnych MBT – Leopard 2 od Meng jest modelem obowiązkowym.