Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 07:47

Link do produktu: https://pancerka.com.pl/m1a1-fep-abrams-polish-army-mbt-hobby-2000-35007-p-72.html



M1A1 FEP Abrams Polish Army MBT Hobby 2000 35007

Cena	**153,99 zł**
Cena poprzednia	~~**189,99 zł**~~
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**35007**
Kod producenta	**35007**
Kod EAN	**5903002053577**

Opis produktu

Hobby 2000 35007 M1A1 FEP Abrams - Polish Army MBT

Hobby 2000 35007 M1A1 FEP Abrams – Polish Army MBT – model czołgu do sklejania z historią w tle

Opis modelu M1A1 FEP Abrams – Polish Army MBT

Model **Hobby 2000 35007 M1A1 FEP Abrams – Polish Army MBT** to wyjątkowa propozycja dla pasjonatów nowoczesnych pojazdów pancernych i współczesnych sił zbrojnych. Wersja FEP (Firepower Enhancement Package) to unowocześniona odsłona słynnego Abramsa, którą otrzymały m.in. jednostki piechoty morskiej Stanów Zjednoczonych. Zestaw prezentuje czołg w barwach Wojska Polskiego, co czyni go szczególnie atrakcyjnym dla modelarzy interesujących się polską armią XXI wieku.

Model w skali 1:35 zawiera wysokiej jakości elementy plastikowe, kalkomanie z oznaczeniami używanymi przez Siły Zbrojne RP oraz liczne detale odzwierciedlające rzeczywiste wyposażenie czołgu – m.in. systemy obserwacji, uzbrojenie dodatkowe i charakterystyczne elementy pancerza. To świetna propozycja dla doświadczonych modelarzy, którzy chcą odwzorować współczesny polski czołg podstawowy z największą dbałością o detale. Dzięki precyzji wykonania i możliwości personalizacji, **M1A1 FEP Abrams do sklejania** to idealny wybór zarówno dla kolekcjonerów, jak i rekonstruktorów scenek dioramowych z udziałem polskich sił pancernych.

Historia czołgu M1 Abrams – ewolucja potęgi pancernej USA i jej droga do Wojska Polskiego

Narodziny legendy: od MBT-70 do M1 Abrams

Historia czołgu M1 Abrams zaczyna się w latach 60. XX wieku, kiedy to armia amerykańska rozpoczęła poszukiwania następcy czołgów z serii Patton (M60 i wcześniejszych). Pierwszym podejściem był ambitny projekt **MBT-70**, realizowany wspólnie z Republiką Federalną Niemiec. Zakładał on stworzenie czołgu przyszłości – z hydropneumatycznym zawieszeniem, automatem ładującym i wieloma innowacjami elektronicznymi. Projekt jednak szybko okazał się zbyt kosztowny i skomplikowany, a w 1971 roku USA zdecydowały się na kontynuowanie prac samodzielnie.

Efektem tych działań był program XM1, który w krótkim czasie zaowocował powstaniem prototypów opracowanych przez Chrysler Defense oraz General Motors. Po serii testów w 1976 roku zwyciężył projekt Chryslera, który wkrótce przyjął nazwę **M1 Abrams**, na cześć generała Creightona Abramsa, dowódcy sił USA w Wietnamie i byłego szefa sztabu armii.

Nowoczesność i siła: pierwsze wersje Abramsa

Czołg **M1 Abrams** trafił do produkcji seryjnej w 1979 roku. Zastosowano w nim wiele nowatorskich rozwiązań. Jednym z nich był **silnik turbinowy AGT-1500C** – turbina gazowa o mocy 1500 KM, zapewniająca wyjątkową mobilność, choć kosztem zwiększonego zużycia paliwa i wymagań serwisowych. Innowacyjny był także **kompozytowy pancerz Chobham**, który oferował znakomitą ochronę balistyczną przy relatywnie niskiej masie.

Pierwsza wersja uzbrojona była w **armatę M68A1 kalibru 105 mm**, czyli amerykańską wersję brytyjskiego działa L7. Szybko jednak zdecydowano się na modyfikacje – w połowie lat 80. powstała wersja **M1A1**, uzbrojona w **armatę gładkolufową M256 kal. 120 mm**, opartą na niemieckim Rheinmetall L/44. Wersja ta wprowadziła także liczne ulepszenia w systemie kierowania ogniem, optyce i ochronie.

M1A2 i kolejne ewolucje – krok w XXI wiek

W 1992 roku pojawiła się kolejna wersja rozwojowa – **M1A2**. Czołg ten otrzymał nowoczesny system dowodzenia (IVIS), ulepszony system nawigacji GPS, a także możliwość przekazywania informacji o celach pomiędzy pojazdami w czasie rzeczywistym. Co więcej, pancerz został wzbogacony o **warstwę zubożonego uranu**, co znacznie zwiększyło odporność na amunicję przeciwpancerną.

W kolejnych latach powstały jeszcze bardziej zaawansowane warianty – **M1A2 SEP (System Enhancement Package)**, **SEP v2**, a obecnie także **SEP v3**, które zawierają nowoczesne systemy zarządzania polem walki, cyfrowe systemy obserwacji, aktywną ochronę Trophy oraz ulepszone sensory i interfejsy. Abrams nieustannie ewoluuje, pozostając podstawowym filarem sił pancernych USA.

Na polskim polu walki – Abramsy dla Wojska Polskiego

W 2021 roku rząd Polski podjął decyzję o zakupie 250 czołgów **M1A2 SEPv3** z myślą o wzmocnieniu wschodniej flanki NATO. Kontrakt obejmował także szkolenia, zaplecze logistyczne i wozy wsparcia technicznego. Jednak zanim najnowsze wersje Abramsów trafiły na polskie ziemie, polscy żołnierze rozpoczęli intensywne szkolenia na starszych wariantach – m.in. **M1A1 FEP**, pozyskanych ze stanów magazynowych Korpusu Piechoty Morskiej USA.

Wersja FEP, czyli Firepower Enhancement Package, to zmodernizowany M1A1 dostosowany do wymogów współczesnego pola walki. Cechuje się ulepszonym systemem kierowania ogniem, nowymi sensorami termowizyjnymi oraz zwiększoną kompatybilnością z cyfrowymi systemami łączności. Choć ustępuje najnowszym wersjom pod względem technologii, stanowi doskonałą platformę szkoleniową oraz realne wzmocnienie potencjału bojowego Wojska Polskiego.

Abrams w ogniu walki – sprawdzony w boju

Czołgi Abrams wielokrotnie potwierdziły swoją wartość na polu bitwy. Po raz pierwszy na masową skalę zostały użyte podczas operacji **Pustynna Burza** (1991), gdzie zmiażdżyły irackie jednostki pancerne, w tym T-72. Następnie brały udział w operacji **Iracka Wolność** (2003), gdzie ponownie udowodniły swoją niezawodność i przewagę technologiczną. Abramsy odniosły sukcesy także w działaniach w Afganistanie oraz na misjach NATO.

Ich skuteczność opiera się nie tylko na sile ognia i opancerzeniu, ale również na wysokim poziomie szkolenia załóg, współdziałaniu z innymi jednostkami oraz integracji z nowoczesnym systemem dowodzenia.

Podsumowanie – dlaczego warto wybrać model Hobby 2000 35007?

Model **Hobby 2000 35007 M1A1 FEP Abrams – Polish Army MBT** to idealna propozycja dla każdego, kto chce przenieść na warsztat modelarski realia współczesnych sił pancernych. Dzięki odwzorowaniu czołgu używanego przez Wojsko Polskie, zestaw stanowi doskonałą bazę do budowy realistycznych dioram i scenek batalistycznych.

Dla fanów militariów i modelarzy, którzy szukają ambitnych wyzwań, **Abrams do sklejania w wersji polskiej** to nie tylko wyjątkowy model – to także historia nowoczesnej wojny, symbol siły NATO i dowód technologicznej dominacji USA. Sklejając ten model, oddajesz hołd jednemu z najpotężniejszych czołgów współczesności – teraz także pod biało-czerwoną flagą.