

Niemieckie czołgi saperskie dla Ukrainy

#Strategia i polityka #Wojska lądowe 16 stycznia 2023

Niemiecki resort obrony zaktualizował listę sprzętu wojskowego przekazanego Ukrainie, na której znalazła się nowa pozycja – 4 czołgi saperskie do torowania przejeżdżania w polach minowych. Są to najpewniej Minenräumpanzer Keiler. Bundeswehra przed wojną miała na stanie 24 pojazdy tego typu w jednostkach saperskich.



W latach 1996-1998 Bundeswehra odebrała 24 czołgi saperskie Minenräumpanzer Keiler zbudowane na bazie czołgu M48 / Zdjęcie: Bundeswehr

Wozy były dostarczane do Bundeswehry w latach 1996-1998 przez przedsiębiorstwa MaK i Thyssen Henschel Wehrtechnik (obecnie Rheinmetall). Przeznaczone są to oczyszczanie pól minowych skądających się z min przeciwpancernych i przeciwpiechotnych.

Keiler bazuje na podwoziu czołgu M48, z którego zdemontowano wieżę i zastosowano osprzęt do rozminowania. Masa pojazdu to 54,6 t a zasięg stanowi 2 godziny. Napędzany jest silnikiem o mocy 1100 KM, który pozwala go rozpędzić do prędkości 48 km/h. Podstawowym elementem wyposażenia jest trał uderzeniowy z 24 obracającymi się elementami na walcach, zwanymi *stopami ślimaka*. Za pomocą trału można prowadzić działania w różnym środowisku, w tym zurbanizowanym, przemysłowym, górskim i pustynnym. Trałowany jest teren o szerokości 4,7 m i na głębokość do 25 cm. Za pojazdem stawiane są za pomocą znaczniki rozminowanego terenu. Jak podają Niemcy, skuteczność trału to 98%.

Poza wspomnianymi czołgami saperskimi Niemcy poinformowali o dostawie na Ukrainę kolejnych 10 pojazdów dla straży granicznej i 120 urządzeń grzewczych. Na liście uwzględniono też nowy sprzęt, który dopiero trafi na Ukrainę. Jest to 40 bwp Marder z zapasem amunicji (wozy z zasobów Bundeswehry i przemysłu), system obrony powietrznej Patriot i 100 tys. pakietów pierwszej pomocy ([Niemieckie Leopardy dla Ukrainy najwcześniej w 2024](#), 2023-01-15, [Mołdawia odbiera transportery Piranha IIIH](#), 2023-01-13, [Niemieckie Patrioty i Mardery dla Ukrainy](#), 2023-01-06).

Powiązane wiadomości

[Niemieckie czołgi saperskie dla Ukrainy \(2023-01-16\)](#)

[Niemieckie Leopardy dla Ukrainy najwcześniej w 2024 \(2023-01-15\)](#)

[Mołdawia odbiera transportery Piranha IIIH \(2023-01-13\)](#)

[Prototypy dla duńskich Piranhi V \(2019-12-11\)](#)

[Prototypy dla Australii \(2015-05-26\)](#)

Następne Protectory dla US Army (2019-09-24)
Protector przeciwko bsl (2019-12-05)
Amerykańskie i duńskie M113 dla Ukrainy (2022-05-04)
Dania kupiła nowe wozy bojowe (2016-01-28)
Protectory dla duńskich Piranhi V (2019-12-11)
Duży pakiet amerykańskiego wsparcia dla Ukrainy (2022-04-14)
Niemieckie Patrioty i Mardery dla Ukrainy (2023-01-06)
M2 Bradley dla Ukrainy? (2023-01-01)
Ostatnie litewskie M113 na Ukrainie (2022-09-27)
Pierwsza brygada US Army całkowicie przezbrojona (2022-10-05)
Grecja otrzymała pierwsze Mardery (2022-10-20)
KF41 Lynx na testach w Grecji (2022-07-26)
Dingo i dodatkowe MARS II dla Ukrainy (2022-09-16)
Patriot dla Ukrainy (2022-12-22)
Ukraina otrzymała Crotale i LRU (2022-11-22)
Polska Nawa na Ukrainie (2022-12-06)
Greckie S-300 dla Ukrainy? (2022-12-21)
