

ARV 3 PL Wóz Zabezpieczenia Technicznego

Wóz Zabezpieczenia Technicznego ARV 3 PL stanowi zaplecze obsługowe czołgów Leopard. Zapewnia on utrzymanie sprawności technicznej wozów bojowych w połączeniu z wysokim poziomem ochrony.



ARV 3 PL wspiera i zwiększa mobilność opancerzonych pojazdów bojowych poprzez:

- Ewakuację uszkodzonych pojazdów z pola walki;
- Wsparcie działań remontowych i ewakuacyjnych na polu walki;
- Zabezpieczenie transportowe pojazdów wojskowych;
- Wykonywanie robót ziemnych;
- Usuwanie przeszkód w terenie.

Pojazd powstał na bazie podwozia oraz podzespołów MBT Leopard 2.

Głównymi cechami ARV 3 PL są:

- Wysokie możliwości operowania żurawiem (30 t);
- Duża siła uciągu wyciągarki (40 kN);
- Wysoki poziom ochrony załogi.

Dane techniczne

Załoga _____ 3 osoby

Wymiary

Długość _____ 9 070 mm
Wysokość _____ 3 000 mm
Szerokość _____ 3 550 mm
Masa _____ 56 200 kg
Masa bojowa _____ 62 300 kg
Silnik _____ MTU-MB 873
Moc silnika _____ 1 100 kW

Dane taktyczne

Max prędkość _____ 68 km/h
Maksymalny kąt stoku wzdłużnego _____ 60 %
Maksymalne pochylenie poprzeczne _____ 30 %
Maksymalny kąt najazdu _____ 31°
Zdolność pokonywania przeszkód
pionowych _____ 1,10 m
Zdolność pokonywania przeszkód
wodnych po dnie _____ 3,00 m
Głębokość brodzenia _____ 2,25 m

Maksymalny zasięg operacyjny

Po drodze twardej _____ >500 km
W terenie _____ około 300 km

