

11e JAARGANG **5** SEPTEMBER 1959



# HERKENNING

Tijdschrift voor

 vliegtuigherkenning

 scheepsherkenning

 tankherkenning

OFFICIËLE UITGAVE KONINKLIJKE MARINE, KONINKLIJKE LANDMACHT, KONINKLIJKE LUCHTMACHT



# TANK herkenning



## DAF YP-408

### Nederlandse troepencarrier

Enige maanden geleden is de nieuwe, geheel in Nederland gebouwde, troepencarrier YP-408 aan de pers getoond tijdens een demonstratie van legermaterieel.

Dit 8-wielige gepantserde personeelsvoertuig is ontwikkeld en gebouwd voor het snel verplaatsen van een tirailleur- of mortiergroep in het gevechtsterrein. De bepantsering en terreinwaardigheid van dit voertuig maken het mogelijk de infanteristen dieper in het vijandelijke gebied in te zetten. De constructie is dan ook zodanig, dat de betreffende groep zeer snel kan uitstappen en indien nodig, vanuit het voertuig deel kan nemen aan het gevecht.

Het bijna 9 ton wegende voertuig is voorzien van een krachtige

6-cylinder Hercules motor met verhoogde compressie. De snelheid kan variëren van 2 tot 90 km per uur. De besturing van de vier vóórwielen is hydraulisch bekrachtigd, hetgeen een snel wenden in het terrein mogelijk maakt. De draaicirkel bedraagt slechts 18 meter.

Met een volledig bemand en uitgerust voertuig kunnen hellingen van 50% op en afgereden worden, terwijl waterdiepten van 1.20 meter, zonder speciale voorzieningen, genomen kunnen worden. Het gepantserde compartiment biedt plaats aan 12 volledig bewapende personen, bestuurder en commandant inbegrepen. De opbouw is voor een groot gedeelte tussen de wielen aangebracht, waardoor de hoogte sterk gereduceerd kon worden. De totale hoogte bedraagt dan ook maar 180 cm.

De 2 grote achterdeuren in de laadbak maken het in- en uitstappen buitengewoon gemakkelijk. Bovendien zijn aan beide zijden nog scharnierbare luiken aangebracht.

Vanzelfsprekend is een goede coördinatie tussen de gepantserde voertuigen onderling en tussen deze met andere, ondersteunende eenheden, zeer belangrijk. Hiertoe is de YP-408 uitgerust met een zend- en ontvangstinstallatie, aangebracht in de cabine.

