



Pantserwielvoertuig, 8x6, DAF YP 408

ALGEMEEN.

Fabrikant:	Van Doorne's Automobielfabriek NV, Eindhoven.
Bouwjaren:	1961 tot in 1968. Totaal 750 stuks.
Pantser:	Zelfdragende carrosserie, 8 tot 16 mm.
Bewapening:	Mitrailleur 12,7 mm (.50").
Bemanning:	12 personen: chauffeur, boordschutter en 10 infanteristen.

VOERTUIG.

Motor:	DAF DS 575, 6 cilinder lijn, viertakt kopklep dieselmotor, 5.753 cm ³ , 121 kW / 165 pk bij 2.400 omw/min.
Versnellingsbak:	5 versnellingen vooruit en 1 achteruit, gesynchroniseerd.
Reductiebak:	2 versnellingen.
Centr. differentieel:	Hierin opgenomen de reductiebak. Brengt aandrijving over naar de verdeelkasten links en rechts.
Verdeelkasten l+r:	Brengen aandrijving over naar de wormkasten op de wielen. Klauwkoppelingen voor in- uitschakelen voorwielaandrijving.
Aandrijving:	Op 6 wielen: voorste vooras en beide achterassen. Voorwielaandrijving apart inschakelbaar.
Brandstof:	2 brandstofreservoirs en 2 hulpreservoirs, totaal 220 liter. Verbruik circa 3,4 km/l op de weg, 10 tot 20 l/uur in het terrein. Actieradius circa 500 km.
Elektrische instal.:	24 Volt.
Afmetingen:	Lengte 6,23 m. Breedte 2,40 m. Hoogte 1,83 m, met geplaatste mitrailleur 2,38 m. Wielbasis: 3,40 m.
Bodemvrijheid:	0,50 m.
Waaddiepte:	1,20 m.
Draaicirkel:	18 m, met voorwielaandrijving ingeschakeld 19 m.
Gewicht:	10.000 kg. Gevechtsgereed 11.000 tot 13.000 kg.
Snelheid:	Maximaal 82 km/h. Toegestaan voor continu 60 km/h.
Stijging:	50% in laag, 21% in hoog.