

## Stridsfordon 9040C - Strf 9040C



Stridsfordon 9040C (Strf 9040C) är ett bandgående stridsfordon med ett torn som är vridbart horisonten runt. Denna version av Strf 9040 är försedd med skyddspaket, laserskyddsfilter och luftkonditionering. Skyddspaketet består av minskydd och tilläggskydd. Minskyddet skyddar mot tryckverkande och projektilbildande stridsvagnsminor. Tilläggskyddet skyddar mot KE- och RSV-ammunition. Laserskyddsfilter sitter i samtliga periskop för att skydda besättningens ögon mot skadligt laserljus.

Besättningen utgörs av tre man; vagnchef, skytt och förare. Vagnchefen och skytten sitter i tornet och föraren i chassit. I stridsrummet bak i fordonet finns plats för sex stridsutrustade skyttesoldater. På fordonet sitter yttre och inre tilläggskydd, där de yttre skydden sitter på vagnskroppens utsida och de inre skydden (limmad liner) sitter inuti vagnen.

De yttre tilläggskydden indelas i skyddsmoduler, vilka täcker vagnskroppens sidor, front, ovasida samt bak och yttre minskydd som sitter under vagnen. De inre tilläggskydden består av fasta splitterskydd, som vagnens insida är klädd (limmad) med och inre minskydd över golv och spänncylindrar.

För att minskyddet skall fungera som det är tänkt, det vill säga inga personer i fordonet skall skadas om en mina skulle detonera under fordonet, har samtliga materiel i personalutrymmen säkrats och i vissa fall omplacerats. De viktigaste omplaceringarna och förändringarna är att stridsrumspersonal har sina personliga vapen i vapenhållare samt att förvaringsstället för 40 mm ammunition är förändrat och innehåller också GRG m/48 och pansarskott m/86. Totalt 42 st strf 9040C har levereras till FM. Dessutom har 8 st Epbv 90, 2 st Stripbv 90 (ska avvecklas enl FM beslut 2011), 3 st Bgbv 90 och 3 st Lvkv 90 uppgraderats till version C.

Stridsvikt: 28500kg

Längd: 7.00m

Bredd: 3.38m

Höjd: 2.77m