

## Uppgiftskatalog med mål för Slangenhet 1200, SE

### 1.6.3 Terrängkörning (i)

- kunna lägga på förekommande snökedjor på 2 minuter/hjul
- kunna framföra terrängfordon på terrängbana på ett säkert sätt.

### 1.6.5 Materielkunskap (i)

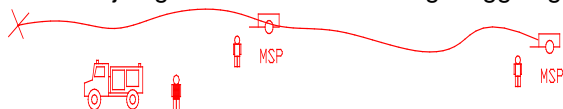
- känna till vilken materiel som ingår i enheten, samt var den är placerad.

### 2.6.1 Hydraulik (i)

- känna till grundläggande fysikaliska egenskaper om vatten.
- kunna definiera begreppen viskositet och densitet.
- känna till brandpostnätets normala kapacitet.
- känna till innebörden av vad konventionellt- och alternativt brandpostsystem innebär.
- kunna grundläggande hydraulik såsom olika benämningar på tryck, enklare friktionsförlustsberäkningar
- känna till hur man kan minska tryckförluster i ett slangsystem (slangdimension, dubbling etc.)
- kunna strålrörens egenskaper

### 2.6.5 Vattenförsörjning nivå 4, omfattande slangutläggning (g) Bemanning: 1+2

- kunna upprätta vägövergång med fyra slangbryggor, två avspärrningsskyltar och grenrör med byxrör på båda sidor för dubbel 76 mm slangledning på 120 sekunder.
  - kunna lägga ut 2x600 m 76 mm slangledning, angöra två motorsprutor, upprätta en vägövergång enligt ovan samt klara ett vattenflöde på 600 liter/min på 40 minuter.
  - kunna lägga ut 1000 m 110 mm slangledning, angöra en motorspruta, upprätta en vägövergång enligt ovan samt klara ett vattenflöde av 1800 l/min på 60 minuter
- Vattenförsörjning med omfattande slangutläggning och seriekörning.



### 2.6.6 Vattenförsörjning nivå 5, motorspruta (g) Bemanning: 1

- kunna angöra en bogserbar motorspruta till öppet vatten och påbörja vattengivning på 120 sekunder.
- kunna angöra motorspruta på korrekt sätt samt köra med säkert uttag av vatten utan risk för igensättning
- kunna felsöka vid problem med vattenförsörjning från tankbil och motorspruta samt åtgärda fel.
- känna till kapacitet vad gäller tryck och flöde samt begränsningar i sughöjd
- känna till bränsleförbrukning och kunna utföra smörjning och kontroller för drift under lång tid
- kunna angöra en bärbar motorspruta till öppet vatten och påbörja vattengivning på 120 sekunder.

### 3.13.1 Vintertjänst nivå 1 (g)

Bemanning: 1

- kunna särskilda åtgärder för motorsprutor före, under och efter körning i stark kyla
- kunna minimera frysrisk i slangsystem och strålrör
- kunna ta upp hål i tjock is för sugsil
- känna till risker vid seriekörning av motorsprutor