

BRANDFÖRSVARET

• GÄLLIVARE KOMMUN
LASARETTSGATAN 42
872 00 GÄLLIVARE
TEL 0870/111 65 vx



1975-10-20

305-941/75

Statens Brandnämnd
Avd Brandsläckning
Box 6029

102 31 STOCKHOLM

Anq brand i Caterpillar hjullastare typ 992, 1975-08-25 kl 21.20,
Aitikoruvan, Gällivare

Branden började under förarhytten och tog snabbt ett hastigt förlopp.
Föraren avlägsnade sig meddetsamma från fordonet

Fordonsdata: Vikt 59,5 ton

Skopa 7,5 m³

Hjul 4 st däck 160 cm i diameter, 90 cm bredd, vikt 2.500 kg
lufttryck 4 kg, fälg fastsatt med 8 st 3/4 tums bult
vid bromstrumman

Brandplatsen belägen 18 km från brandstationen.

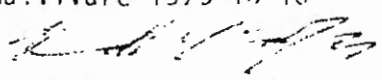
Efter det att brandsläckning påbörjats inträffade en mycket våldsam
explosion, varvid ena hjulet (däck med fälg) slet av 8 st bultar 3/4 tum
och slungades ungefär 30 m i sidled från fordonet. Branden beräknas då
ha pågått i ungefär 20 min.

Efter ytterligare några minuter exploderade det andra däckat vid förar-
hytten, men detta hjul lossnade ej från fordonet.

Brandorsak, troligen läckage i hydraulslang.

Risker vid bränder i närheten av däck under tryck bör ej underskattas.

Gällivare 1975-10-16


/Kenneth Lindfors/
Vice brandchef