

	Arbetskyddsstyrelsens handledning för ackrediterade kontroll- och certifieringsorgan		Ackr.omr.	Nr.
			14	27
		Rev.	Sid.	
			1	
Handläggare	Styrelsens ärende	Hänvisning	Datum	
Göran Lundmark	31 TM 1450/94	Medd. 1977:13	1995-12-01	

MOBILA ARBETSPLATTFORMAR TYP GROVE SM31RT OCH SM42RT

I januari 1994 inträffade en arbetsplatsolycka med dödlig utgång i samband med att en parkerad mobil arbetsplattform av typ Grove SM42RT kom i rullning. I samband med utredningen av olyckan framkom att parkeringsbromsen har ett principiellt utförande som inte kan anses erbjuda betryggande säkerhet. Förutsättningen för att parkeringsbromsen skall fungera är att ett hydraultryck som ansätts med en fjäder kontinuerligt påverkar bromsbackarna. Ett yttre eller inre läckage i hydraulkretsen innebär att bromsverkan förr eller senare kommer att gå förlorad. Ett inre läckage går heller inte att upptäcka utifrån vid kontroll, service eller besiktning. Dessutom finns en anordning för att frikoppla parkeringsbromsen vid bogsering. Denna anordning är lätt att påverka oavsiktligt.

Enligt besked från tillverkaren är mobila arbetsplattformar av typ SM31RT och SM42RT utrustade med denna typ av parkeringsbroms.

Enligt styrelsens uppfattning är detta en konstruktiv brist som bör åtgärdas. För dessa plattformar bör ej utfärdas intyg att de erbjuder betryggande säkerhet så länge de är utrustade med parkeringsbroms av ovan beskrivna typ.

De innehavare av dessa plattformar som finns registrerade i AB Svensk Anläggningsprovningens register har informerats genom skrivelse från Arbetskyddsstyrelsen.

Lennart Ahnström

Göran Lundmark