

	Arbetskyddsstyrelsens handledning för ackrediterade kontroll- och certifieringsorgan		Ackr.omr.	Nr.
			14	17
		Rev.	Sid.	
			1	
Handläggare	Styrelsens ärende	Hänvisning	Datum	
Anders Åsén	530 TM 3709/95	Startpaket	1996-06-05	

MOBIL ARBETSPLATTFORM - SKADADE SVÄNGKRANSSKRUVAR

Typ CTM 14-3 och PM 14-3

Ett haveri har inträffat med en maskin typ CTM 14-3 på grund av att ett antal svängkransskruvar lossnat med påföljd att arbetsplattformen föll till marken. Skruvarna är godsgängade och förbinder svängkransen med chassit.

Orsaken till att skruvarna lossnade har inte gått att helt fastställa men en bidragande orsak kan ha varit att förspänningen släppt. Maskin typ PM 14-3 är en tidigare beteckning på CTM 14-3.

För att förbättra infästningen av svängkransen och förebygga att skruvarna lossnar rekommenderar Arbetskyddsstyrelsen att följande åtgärder vidtas.

1. Befintliga skruvar M16 x 40 kvalitet 8.8 byts ut mot nya av samma kvalitet och längd.
2. Befintliga brickor av typ "fjäderbricka" byts ut mot planbrickor (3 mm tjocka) av kvalitet (hårdhet) HV 200.
3. Skruvarna dras åt med ett moment av 197 Nm (cirka 20 kgm).

I samband med besiktning bör kontrolleras att plattformen åtgärdats enligt ovan.

Lennart Ahnström

Anders Åsén