

	<b>Arbetskyddsstyrelsens handledning för ackrediterade kontroll- och certifieringsorgan</b>		Ackr.omr.	Nr.
			<b>14</b>	<b>39</b>
		Rev.	Sid.	
			<b>1</b>	
Handläggare	Styrelsens ärende	Hänvisning	Datum	
<b>Göran Lundmark</b>	<b>31 TM 3584/98</b>		<b>mars 3, åååå</b>	

### Olycka med mobil arbetsplattform JLG IPA 1200

En svår olycka har inträffat med en mobil arbetsplattform av fabrikat JLG typ IPA 1200. Nivelleringscyindern som sitter under personkorgen havererade med följd att korgen tippade upp och ner och operatören föll till marken. Svetsen som förbinder kolvstångshuvudet med kolvstången brast och kolvstångshuvudet med lagerhuset lossnade från resten av kolvstången.

En bidragande orsak till olyckan var att axeln som löper genom kolvstångshuvudet hade skurit fast i lagerhuset. Låspinnarna som skulle förhindra axeln att rotera hade brutits av och axeln hade börjat rotera i stativet istället för i lagret. På grund av den höga friktionen utsattes kolvstången för ett böjande moment som normalt inte ska uppstå.

Vid besiktning av liknande konstruktioner är det viktigt att kontrollera att lager och leder fungerar på avsett vis. En tydlig indikation på felfunktion är att axellåsningen ej är intakt.

Lennart Ahnström

Göran Lundmark