

 ARBETSMILJÖ VERKET	Handledning för ackrediterade kontroll- och certifieringsorgan		Ackr. Omr.	Nr.
			14 49	
Handläggare	Verkets ärende	Hänvisning	Datum	
C A Sundström	CTM 2007/19820		2007-08-20	

Beräkning av högsta totalvikt för pesonkorg då truckens lastkapacitet anges utifrån ett annat tyngdpunktsavstånd än 600 mm.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2006:7) om tillfälliga personlyft med kranar eller truckar, punkt A 3.1 anger krav utifrån förutsättningen att en truck har ett tyngdpunktsavstånd på 600 mm. Om tyngdpunktsavståndet är ett annat, exempelvis 500 mm kan en enkel extrapolering ge tillåten totalvikt för korgen.

Exempel: Kravet enligt A 3.1 är att en truck ska kunna lyfta en last som är minst fyra gånger totalvikten av arbetskorgen. För en truck med lastkapacitet 1600 kg med tyngdpunktsavstånd 600 mm ger det en maximal totalvikt för korgen på 400 kg. Om truckens lastkapacitet istället angivits utifrån ett tyngdpunktsavstånd på 500 mm kan korgens högsta totalvikt beräknas till $1600/4*500/600= 333$ kg.

Björn Andersson

Carl Axel Sundström