

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningingenjör:
	2018-12-03	Fredrik Hallström

### DOKUMENTATION

#### MASKIN

Fabrikat	Volvo
Modell	L30G
Serienummer	

#### LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	2 Ton 3500mm L30
Serienummer	101149

### MÄTNING

Avstånd från redskapsfästets vridpunkt till resp. lyftpunkt på kranarmen (m)

A	2,20
B	2,90
C	3,70

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	1,70
Min (endast teleskoptruck)	

### PROVNING

#### TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
3000	2,20

#### PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
300	3,70

#### KRANARMENS EGENVIKT

Extra vikt i förhållande till kranarm i instruktionsbok (kg)

	A	B	C
Tipplast (kg)	846	717	611
Hydraulisk Kapacitet (kg)	505	383	300
Mekanisk hållfasthet (kg)	2000	860	350

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	3,90		4,60		5,40	
Tillåten last (kg)	500		380		300	