

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningingenjör:
	2024-09-06	Fredrik Hallström

### DOKUMENTATION

#### MASKIN

Fabrikat	Volvo
Modell	L180H
Serienummer	

#### LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	SE102559
Serienummer	102559

### MÄTNING

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

A	2,40
B	3,45
C	4,90

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	2,15
Min (endast teleskoptruck)	

### PROVNING

#### TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
10800	4,28

#### PROVAD LAST FÖR HYDRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
3200	4,90

#### KRANARMENS EGENVIKT

<i>Extra vikt i förhållande till kranarm i instruktionsbok (kg)</i>

	A	B	C
Tipplast (kg)	5081	4128	3279
Hydraulisk Kapacitet (kg)	6533	4545	3200
Mekanisk hållfasthet (kg)	7000	4575	3260

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	4,55		5,60		7,05	
Tillåten last (kg)	5080		4120		3200	