

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningsingenjör:
	2022-02-10	Patrik Nilsson

### DOKUMENTATION

#### MASKIN

Fabrikat	Volvo
Modell	L35B
Serienummer	

#### LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	2 Ton 3500mm L30
Serienummer	101149

### MÄTNING

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

A	2,18
B	2,83
C	3,67

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	1,20
Min (endast teleskoptruck)	

### PROVNING

#### TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
2700	2,70

#### PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
928	2,22

#### KRANARMENS EGENVIKT

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

	A	B	C
Tipplast (kg)	1081	906	749
Hydraulisk Kapacitet (kg)	947	729	561
Mekanisk hållfasthet (kg)	2000	860	350

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	3,38		4,03		4,87	
Tillåten last (kg)	940		720		350	