

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningssingenjör:
	2024-02-26	Magnus Botvidsson

### DOKUMENTATION

#### MASKIN

Fabrikat	Ljungby
Modell	L15
Serienummer	

#### LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	5 ton 5000mm Stora BM
Serienummer	102479

### MÄTNING

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

A	2,4
B	3,63
C	5,07

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	2,02
Min (endast teleskoptruck)	

### PROVNING

#### TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
9100	2,50

#### PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
1900	3,83

#### KRANARMENS EGENVIKT

Extra vikt i förhållande till kranarm i instruktionsbok (kg)
537

	A	B	C
Tipplast (kg)	2378	1831	1432
Hydraulisk Kapacitet (kg)	3032	2005	1435
Mekanisk hållfasthet (kg)	5000	1915	1055

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	4,42		5,65		7,09	
Tillåten last (kg)	2370		1830		1050	