

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningssingenjör:
	2020-11-11	Martin Reiholdsson

DOKUMENTATION

MASKIN

Fabrikat	Volvo
Modell	L120F
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	3,57
B	4,27
C	5,32

Avstånd från maskinens tippelinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	1,92
Min (endast teleskoptruck)	

PROVNING

TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
7280	4,90

PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
1500	5,32

KRANARMENS EGENVIKT

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

	A	B	C
Tipplast (kg)	3248	2881	2463
Hydraulisk Kapacitet (kg)	2235	1869	1500
Mekanisk hållfasthet (kg)	5000	2225	1055

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	5,49		6,19		7,24	
Tillåten last (kg)	2225		1555		1055	