

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningingenjör:
	2024-06-26	Fredrik Hallström

DOKUMENTATION

MASKIN

Fabrikat	Volvo
Modell	L70H
Serienummer	

LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	102479
Serienummer	102479

MÄTNING

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

A	2,1
B	3
C	4,6

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	2,1
Min (endast teleskoptruck)	

PROVNING

TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
4300	4,07

PROVAD LAST FÖR HYDRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
1000	3,4

KRANARMENS EGENVIKT

Extra vikt i förhållande till kranarm i instruktionsbok (kg)
37

	A	B	C
Tipplast (kg)	2068	1701	1293
Hydraulisk Kapacitet (kg)	1619	1133	739
Mekanisk hållfasthet (kg)	5000	1915	1055

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	4,20		5,10		6,70	
Tillåten last (kg)	1610		1130		730	