

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningingenjör:
	2024-07-11	Fredrik Hallström

DOKUMENTATION

MASKIN

Fabrikat	Volvo
Modell	L60H
Serienummer	

LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	SE102479/Crane Jib Big BM
Serienummer	102479

MÄTNING

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

A	2,3
B	3,7
C	5,2

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

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

PROVNING

TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
3600	4,00

PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
1200	3,2

KRANARMENS EGENVIKT

Extra vikt i förhållande till kranarm i instruktionsbok (kg)
157

	A	B	C
Tipplast (kg)	1578	1188	936
Hydraulisk Kapacitet (kg)	1670	1038	738
Mekanisk hållfasthet (kg)	5000	1915	1055

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	4,40		5,80		7,30	
Tillåten last (kg)	1570		1030		730	