

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningingenjör:
	2021-11-23	Johan Axelius

DOKUMENTATION

MASKIN

Fabrikat	Volvo
Modell	L20B
Serienummer	

LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	2 Ton 3520mm L20/L25
Serienummer	112268

MÄTNING

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

A	2,16
B	2,90
C	3,65

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	1,47
Min (endast teleskoptruck)	

PROVNING

TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
2400	2,44

PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
370	2,67

KRANARMENS EGENVIKT

Extra vikt i förhållande till kranarm i instruktionsbok (kg)
50

	A	B	C
Tipplast (kg)	790	654	556
Hydraulisk Kapacitet (kg)	457	341	271
Mekanisk hållfasthet (kg)	2000	1600	350

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	3,63		4,37		5,12	
Tillåten last (kg)	450		340		270	