

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningingenjör:
	2021-05-11	Fredrik Hallström

DOKUMENTATION

MASKIN

Fabrikat	Volvo
Modell	L20F
Serienummer	

LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	2 Ton 3500mm SMS
Serienummer	101528

MÄTNING

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

A	2,02
B	2,77
C	3,52

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	1,37
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)
400	3,00

KRANARMENS EGENVIKT

Extra vikt i förhållande till kranarm i instruktionsbok (kg)

	A	B	C
Tipplast (kg)	847	691	583
Hydraulisk Kapacitet (kg)	594	433	341
Mekanisk hållfasthet (kg)	2000	1600	350

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	3,39		4,14		4,89	
Tillåten last (kg)	590		430		340	