

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningingenjör:
	2019-10-25	Joakim Elvius

DOKUMENTATION

MASKIN

Fabrikat	Linde
Modell	H35D
Serienummer	

LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	Materialhanteringsarm 4,5 Ton
Serienummer	100605

MÄTNING

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

A	0,77
B	2,77
C	3,53

Avstånd från maskinens tippelinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	0,64
Min (endast teleskoptruck)	

PROVNING

TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
3500	0,95

PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
3500	0,50

KRANARMENS EGENVIKT

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

	A	B	C
Tipplast (kg)	1183	488	399
Hydraulisk Kapacitet (kg)	2273	632	496
Mekanisk hållfasthet (kg)	4500	470	150

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	1,41		3,41		4,17	
Tillåten last (kg)	1180		470		150	