

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningsingenjör:
	2020-09-10	Robert Sandström

DOKUMENTATION

MASKIN

Fabrikat	Linde
Modell	H50D-02/600
Serienummer	

LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	Materialhanteringsarm 4,5 Ton tiltbar
Serienummer	100606

MÄTNING

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

A	0,77
B	2,01
C	3,53

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	
Min (endast teleskoptruck)	0,63

PROVNING

TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
2000	1,23

PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
1500	0,77

KRANARMENS EGENVIKT

Extra vikt i förhållande till kranarm i instruktionsbok (kg)
180

	A	B	C
Tipplast (kg)	813	410	244
Hydraulisk Kapacitet (kg)	1500	575	327
Mekanisk hållfasthet (kg)	4500	1100	150

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	1,40		2,64		4,16	
Tillåten last (kg)	810		410		150	