

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningsingenjör:
	2018-10-26	Michael Öhrling

DOKUMENTATION

MASKIN

Fabrikat	CAT
Modell	907H
Serienummer	

LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	2 Ton 3500mm L30
Serienummer	101149

MÄTNING

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

A	2,10
B	2,85
C	3,65

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	1,20
Min (endast teleskoptruck)	

PROVNING

TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
1007	3,37

PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
275	3,65

KRANARMENS EGENVIKT

Extra vikt i förhållande till kranarm i instruktionsbok (kg)
20

	A	B	C
Tipplast (kg)	507	412	344
Hydraulisk Kapacitet (kg)	478	352	275
Mekanisk hållfasthet (kg)	2000	860	350

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	3,30		4,05		4,85	
Tillåten last (kg)	470		350		270	