

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningsingenjör:
	2021-10-18	Martin Reinholdsson

DOKUMENTATION

MASKIN

Fabrikat	JCB
Modell	409
Serienummer	

LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	2 Ton 3500mm JCB 409
Serienummer	101149

MÄTNING

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

A	2,10
B	2,85
C	3,60

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	1,50
Min (endast teleskoptruck)	

PROVNING

TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
2907	2,22

PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
500	2,10

KRANARMENS EGENVIKT

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

	A	B	C
Tipplast (kg)	904	749	640
Hydraulisk Kapacitet (kg)	500	368	292
Mekanisk hållfasthet (kg)	2000	1600	350

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	3,60		4,35		5,10	
Tillåten last	500		360		290	