

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningsingenjör:
	2021-11-19	Joakim Elvius

DOKUMENTATION

MASKIN

Fabrikat	Manitou
Modell	MRT2550
Serienummer	

LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	4 Ton 3500mm Manitou
Serienummer	113957

MÄTNING

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

A	2,40
B	3,16
C	3,92

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	4,66
Min (endast teleskoptruck)	

PROVNING

TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
3000	15,50

PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
1500	3,50

KRANARMENS EGENVIKT

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

	A	B	C
Tipplast (kg)	3293	2973	2710
Hydraulisk Kapacitet (kg)	2188	1661	1339
Mekanisk hållfasthet (kg)	4000	1720	650

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	7,06		7,82		8,58	
Tillåten last	2180		1660		650	