

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningingenjör:
	2022-01-22	Magnus Klintö

### DOKUMENTATION

#### MASKIN

Fabrikat	Manitou
Modell	VT1233.ST
Serienummer	

#### LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	4 Ton 3500mm Manitou
Serienummer	113957

### MÄTNING

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

A	2,10
B	2,85
C	3,62

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	1,70
Min (endast teleskoptruck)	

### PROVNING

#### TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
3300	

#### PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
2300	2,10

#### KRANARMENS EGENVIKT

Extra vikt i förhållande till kranarm i instruktionsbok (kg)

	A	B	C
Tipplast (kg)	1650	1650	1650
Hydraulisk Kapacitet (kg)	2300	1695	1334
Mekanisk hållfasthet (kg)	4000	1720	650

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	3,80		4,55		5,32	
Tillåten last	1650		1650		650	