

Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin.	Datum:	Besiktningsingenjör:
	2021-05-11	Fredrik Hallström

DOKUMENTATION

MASKIN

Fabrikat	Weidemann
Modell	1770 CX
Serienummer	

LYFTANORDNING

Fabrikat	SE Equipment
Modell	2 Ton 3500mm SMS
Serienummer	101528

MÄTNING

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

A	2,02
B	2,77
C	3,52

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

Max (lastmaskin+teleskoptruck)	1,23
Min (endast teleskoptruck)	

PROVNING

TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
2406	2,11

PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
250	2,80

KRANARMENS EGENVIKT

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

	A	B	C
Tipplast (kg)	783	636	535
Hydraulisk Kapacitet (kg)	347	253	199
Mekanisk hållfasthet (kg)	2000	1600	350

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	3,25		4,00		4,75	
Tillåten last (kg)	340		250		190	