

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

### DOKUMENTATION

#### MASKIN

Fabrikat	Weidemann
Modell	1880 RL30
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)	1,32
Min (endast teleskoptruck)	

### PROVNING

#### TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

Last (kg)	Utligg (mm)
1459	2,01

#### PROVAD LAST FÖR HYRAULISK KAPACITET

Last (kg)	Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m)
265	2,80

#### KRANARMENS EGENVIKT

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

	A	B	C
Tipplast (kg)	440	359	304
Hydraulisk Kapacitet (kg)	367	268	211
Mekanisk hållfasthet (kg)	2000	1600	350

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

	A		B		C	
Utligg (m)	3,34		4,09		4,84	
Tillåten last (kg)	360		260		210	