

| | | |
|--|------------|-----------------------|
| Provning avseende belastningstabell för kranarm monterad på teleskoptruck/ lastmaskin. | Datum: | Besiktningssingenjör: |
| | 2024-03-11 | Johan Axelius |

DOKUMENTATION

MASKIN

| | |
|-------------|------|
| Fabrikat | Case |
| Modell | 221F |
| Serienummer | |

LYFTANORDNING

| | |
|-------------|--------------|
| Fabrikat | SE Equipment |
| Modell | 101149 |
| Serienummer | 101149 |

MÄTNING

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

| | |
|---|------|
| A | 2,12 |
| B | 2,88 |
| C | 3,67 |

Avstånd från maskinens tipplinje till redskapsfästets vridpunkt (m)

| | |
|--------------------------------|------|
| Max (lastmaskin+teleskoptruck) | 1,73 |
| Min (endast teleskoptruck) | |

PROVNING

TIPPLAST FRÅN TILLVERKARE

| | |
|-----------|-------------|
| Last (kg) | Utligg (mm) |
| 2811 | 2,43 |

PROVAD LAST FÖR HYDRAULISK KAPACITET

| | |
|-----------|--|
| Last (kg) | Avstånd till verktygsfästets vridpunkt (m) |
| 415 | 2,88 |

KRANARMENS EGENVIKT

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

| | A | B | C |
|---------------------------|------|-----|-----|
| Tipplast (kg) | 887 | 740 | 632 |
| Hydraulisk Kapacitet (kg) | 564 | 415 | 326 |
| Mekanisk hållfasthet (kg) | 2000 | 860 | 350 |

Belastningstabell med utgångspunkt från de lägsta av ovanstående värden.

| | A | | B | | C | |
|--------------------|------|--|------|--|------|--|
| Utligg (m) | 3,85 | | 4,61 | | 5,40 | |
| Tillåten last (kg) | 560 | | 410 | | 320 | |