

Kontaktperson  
Kenneth Zaren  
0321-530 729  
kenneth.zaren@botech.se

Utgåva nr 2  
Rapport nr 2510-KZA-402\_1  
Datum 2025-11-21

## Återkommande kontroll av automatisk kärlyftvåg

Detta är en korrigerad version av 2510-KZA-402

### Kund

Lycksele Kommun  
Box 210  
921 24 Lycksele

### Datum

Kontrollen utfördes 2025-10-28

### Mätobjekt

Automatisk kärlyftvåg, tillverkad av Botech Systems AB, monterad på fordon med reg.nr JEL 18N.  
Vågens lastbärare är monterad på höger sida kärlyft.  
Vägning sker dynamiskt både under lyftning och sänkning av vågen.

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| EG-typintyg     | DKO199-345                            |
| Modell          | B6-KV Dynamic                         |
| Instrument      | B6000, serienummer 0420-343, LCI Nr 1 |
| Lastcell        | PC2H, 1 st, Flintec, 2000 kg          |
| Accelerometer   | Gemac AS1A                            |
| Positionsgivare | MCD                                   |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Största last, Max | 100/ 200/ 300 kg |
| Skaldel, e        | 1/ 2/ 5 kg       |
| Minsta last, Min  | 10,00 kg         |
| Noggrannhetsklass | Y(b)             |

### Mätmiljö

|                      |                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plats                | inomhus på plan mark hos Lycksele Återvinningcentral Asptjärn<br>sväge19 92199 i deras verkstad |
| Omgivningstemperatur | 15,9 °C                                                                                         |

### Mätmetod

Vågen har provats enligt metod BM1.

### Spårbarhet

Mätresultaten är genom regelbunden kalibrering av de använda vikterna i klass M2, spårbara till riksmätplats för massa på RISE Borås.

Viktsats Kalibreringsbevis 105401-2925 1509

Viktkorg Kalibreringsbevis 105401-2921 814

# Kontrollrapport

Utfärdad av ackrediterat kontrollorgan



**BOTEK**  
DYNAMIC WEIGHING SOLUTIONS

Utgåva nr 2  
Rapport nr 2510-KZA-402\_1  
Datum 2025-11-21

## Resultat

Resultaten avser endast de föremål som är specificerade i detta dokument.

Vågen uppfyller kraven för återkommande kontroll i noggrannhetsklassen Y(b), enligt STAFS 2007:1, med en giltighet av 12 månader från ovanstående kontrolldatum.

## Toleranser

| Belastning, kg | Tolerans, kg |
|----------------|--------------|
| 0 - 50         | 1,00         |
| 50 - 100       | 1,50         |
| 100 - 200      | 3,00         |
| 200 - 250      | 5,00         |
| 250 - 300      | 7,50         |

## Lutningsprov

Lutningsprov med 100,0 kg har utförts med godkänt resultat.

## Notering

Fel kund ändrat till rätt

# Botek Systems AB

Utförd av

Kenneth Zarén  
Namnförtydligande  
2025-11-21 08:36:25