

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

Utgåva nr 2  
Rapport nr 2311-KZA-139  
Datum 2023-11-09

## Återkommande kontroll av automatisk kärlyftvåg

### Kund

Lycksele Kommun  
Box 210  
921 24 Lycksele

### Datum

Kontrollen utfördes 2023-11-09

### Mätobjekt

Automatisk kärlyftvåg, tillverkad av Botek Systems AB, monterad på fordon med reg.nr NLB 73R.  
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 0420-340, 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 sväge19 92199 i deras verkstad
Omgivningstemperatur	13,2 °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 105401-2923 916

Viktorg Viktorg Kalibreringsbevis 105401-2923 917

Utgåva nr 2  
Rapport nr 2311-KZA-139  
Datum 2023-11-09

## 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.

# Botek Systems AB

Utförd av



---

Kenneth Zarén  
Namnförtydligande  
2023-11-09 14:21:03