

Kontaktperson  
Rasmus Danbo  
0321 - 530 706  
rasmus.danbo@botek.se

Utgåva nr 2  
Rapport nr 2211-RDA-241  
Datum 2022-11-15

## Återkommande kontroll av automatisk kärlyftvåg

### Kund

Lycksele Kommun  
Box 210  
921 24 Lycksele

### Datum

Kontrollen utfördes 2022-11-15

### Mätobjekt

Automatisk kärlyftvåg, tillverkad av Botek 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 återvinningscentral i deras tvättfack. Asptjärnsvägen 19. 921 99
Omgivningstemperatur	15,6 °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 105401-2921 815
----------	-----------------------------------

Viktorg	Kalibreringsbevis 105401-2921 814
---------	-----------------------------------

# Kontrollrapport

Utfärdad av ackrediterat kontrollorgan



**BOTEK**  
DYNAMIC WEIGHING SOLUTIONS

Utgåva nr 2  
Rapport nr 2211-RDA-241  
Datum 2022-11-15

## 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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rasmus Danbo'.

---

Rasmus Danbo  
Namnförtydligande  
2022-11-15 13:55:11