

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

Utgåva nr 2
Rapport nr 2410-KZA-256
Datum 2024-10-08

Återkommande kontroll av automatisk kärlyftvåg

Kund

Lycksele Kommun
Box 210
921 24 Lycksele

Datum

Kontrollen utfördes 2024-10-08

Mätobjekt

Automatisk kärlyftvåg, tillverkad av Botech Systems AB, monterad på fordon med reg.nr NLB 73R.
Vågens lastbärare är monterad på mitten 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	16,8 °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
----------	-----------------------------------

Viktkorg	Kalibreringsbevis 105401-2923 917, 105401-2921 814
----------	--

Kontrollrapport

Utfärdad av ackrediterat kontrollorgan



BOTEK
DYNAMIC WEIGHING SOLUTIONS

Utgåva nr 2
Rapport nr 2410-KZA-256
Datum 2024-10-08

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
2024-10-08 14:13:38