

Datum/Date
2025-05-20

Nr/No
96386-001

Sida/Page
1(3)

Uppdrag Återkommande kontroll av våg
Assignment Periodic inspection of scale
FAB-vågnr/-scale no 7440-002
Uppdragsgivares
märkning/Labeling
Placering/Location Återvinnings centralen

Utförandedatum 2025-05-20
Inspection date
Uppdragsgivare Lycksele Avfall & Vatten AB
Client-Customer WW612000
Box 210
921 24 Lycksele

Lycksele

Kontaktperson
Contact Thomas Grenbäck

VÅG/Scale

Typ/Type Fordonsvåg Ettområdesvåg
Fabrikat Flintab
Manufacturer
Typ/Modell nr 14-05-01/47-11D03P
Type/Model no.
Seriernr/Serial no 154242

Typgodkännande nr DK0199.451
Type approval no.
Noggrannhetsklass III
Accuracy class
Mjukvara nr / kod
Software code

	Max	Min	e	d	Enhet/Unit
x1	50	0,5	0,02	0,02	t
x2				0,05	
x3					

MÄTMETOD

Measurement Method

SPÅRBARHET

Traceability

FAB-OM1, vilken bygger på OIML R 76-1. **FAB-OM1, which is based on OIML R 76-1.** Laboratoriets viktnormaler är direkt spårbara till riksmätplats eller ackrediterat laboratorium enligt följande: RMP 01 RISE i Borås eller DKD-K-11801 Kern i Tyskland. *The working standards of the laboratory are direct traceable to National Laboratory for Mass or accredited laboratory as follows: RMP 01 RISE Borås or DKD-K-11801 Kern Germany.*

VILLKOR

Terms and condition

Resultaten avser endast objekt specificerat i detta dokument.
The results relate only to items specified in this document.

RESULTAT/Results

Vågen uppfyller kraven enl STAFS 2016:12.

ANMÄRKNING/Note

Vågen har belastats med 40t viktnormaler samt ersättnings material.

Nästa kontroll senast

Next inspection the latest

2026-05

Kontrollen utförd av / Inspection carried out by



Namnförtydligande / Name Mikael Lindblom

Kontrollorgan ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid kontrollorganen uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17020.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande kontrollorgan i förväg skriftligen godkänt annat.

Inspection bodies are accredited by the Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment (SWEDAC) under the terms of Swedish legislation. The accredited inspection body activities meet the requirements in SS-EN ISO/IEC 17020.

This report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body.

Datum/Date
2025-05-20Nr/No
96386-001Sida/Page
2(3)

KONTROLLPUNKTER / Checkpoints

Våg enl typgodkännande/

Scale according to type OK
approval

Märkningar/Labelling OK

Uppställningsplats OK

Placement

Nivellering/Levelling Ej tillämpligt

Plombering/Seals OK

Termometer ID nr

Thermometer ID no.

Omgivningstemperatur °C

Ambient temperature

Föregående kontroll

Previous control

T123

Lastbärare

Load carrier: 10

Visn.enhet

Display device: 22

Datum/date: 2023-06

Ackred.nr/ Body 1335

no.:

BELASTNING INOM VÄGNINGSOMRÅDE

Loading in the weighing range

Last Load L	Visning Display I	Expand I	Verkl visn Actual Disp	Växl.pkt Switch point
0	0,00	0,000	0,000	
0,5	0,50	0,500	0,500	
10	10,00	10,006	10,006	
20	20,00	20,008	20,008	
40	40,00	40,000	40,000	Ja
50	50,00	49,998	49,998	
40	40,00	40,000	40,000	
20	20,00	20,000	20,000	
10	10,00	10,000	10,000	
0,5	0,50	0,500	0,500	
0	0,00	0,000	0,000	

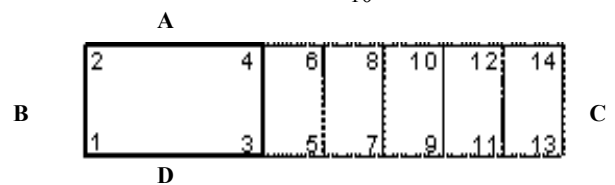
EXCENTRISK BELASTNING

Eccentric loading

Ref.punkt/point A/B/C/D Last/Load L

Viktindikator C

10



Belastn.pkt Load point	Visning Display I	Expand I	Verkl visn Actual Disp
1	10,00	10,006	10,006
2	10,00	9,994	9,994
3	10,00	9,998	9,998
4	10,00	10,008	10,008
5	10,00	10,000	10,000
6	10,00	10,006	10,006

REPETERBARHET

Repeatability

Last Load L	Visning Display I	Expand I	E
30,88	30,88	30,880	0,000
Lmedel	30,88	30,880	0,000
	30,88	30,880	0,000
Emax-Emin 0,000			

TARERING/Taring 1 Tara

Last Load L	Visning Display I	Verkl visn Actual Disp	Växl.pkt Switch point
----------------	----------------------	---------------------------	--------------------------

TARERING/Taring 2 Tara

Last Load L	Visning Display I	Verkl visn Actual Disp	Växl.pkt Switch point
----------------	----------------------	---------------------------	--------------------------

Mätosäkerhet
Uncertainty of measurement

Utvidgad mätosäkerhet $U = \pm 0.013t$

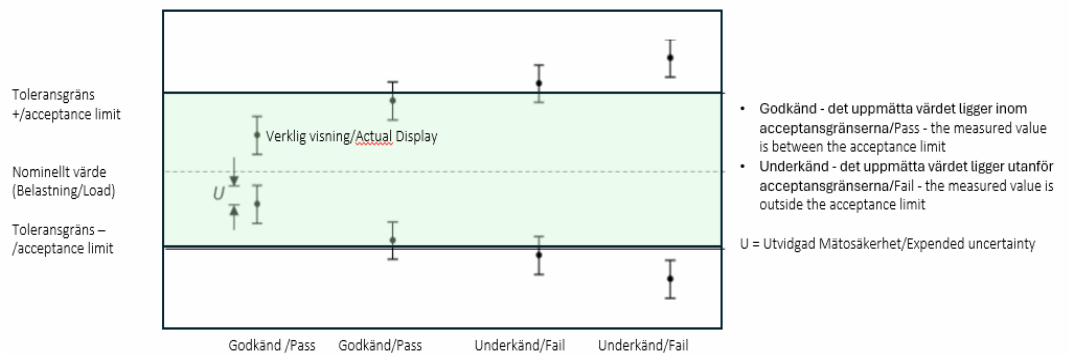
Den angivna utvidgade mätosäkerheten är produkten av standardmätosäkerheten och täckningsfaktorn $k = 2$, vilket för en normalfördelning svarar mot en täckningssannolikhet av ungefär 95 %. Standardmätosäkerheten har bestämts i enlighet med EA's publikation EA-4/02.

Expanded uncertainty of measurement $U = \pm 0.013 t$

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement by the coverage factor $k = 2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with EAL Publication EAL-R2.

Beslutsregler

Vi använder delad risk, se bild nedan. Det innebär att ligger avläst värde inom toleransgränserna är värdet godkänt. En binär beslutsregel finns när resultatet är begränsat till två val (godkänd eller underkänd). Vi har använt ILAC-G8:09/2019 4.2.1. Den innebär att vågen är godkänd om mätvärden ligger inom toleranserna för respektive belastning ovan. We use shared risk, see image below. This means that if the read value is within the tolerance limits, the value is approved. *Decision rules A binary decision rule exists when the result is limited to two choices (pass or fail). We have used ILAC-G8:09/2019 4.2.1. This means that the scale is approved if the measured values are within the tolerances for each load above.*



Datum 2025-05-20 Flintab Vågnr Sida 1 (1)

Märkning
Placering Återvinnings centralen
Lycksele

Kund Lycksele Avfall & Vatten AB
WW612000
Box 210
921 24 Lycksele

Våg Typ Fordonsvåg Ettområdesvåg
Fabrikat: Flintab
Modell: 14-05-01/47-11D03P
Serienr: 154242
Kapacitet våg: 50 t ;
Skaldelsvärde våg 0,02 t ;
(1, 2, 3):

Besiktning utfö Datum: 2025-05-20 Tekniker: Mikael Lindblom

Lastceller och infästningar Status: OK

Kopplingsboxar och lastcellskablar Status: OK

Fötter/glidappar, slitdelar och ev. justering av stopp Status: OK

Konstruktion, betong, luckor, kantskonning Status: OK

Fundament, våggrop, dränering och avlopp Status: OK

Viktindikatorns funktion Status: OK

Terminal Status: OK

Övrigt

Kontrollorgan ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid kontrollorganen uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17020.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande kontrollorgan i förväg skriftligen godkänt annat.

Inspection bodies are accredited by the Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment (SWEDAC) under the terms of Swedish legislation. The accredited inspection body activities meet the requirements in SS-EN ISO/IEC 17020.

This report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body.