

Datum/Date 2026-03-18
Nr/No 98404-001
Sida/Page 1(3)
Rev.2 (ersätter tidigare utgåva)

Uppdrag Återkommande kontroll av våg
Assignment Periodic inspection of scale
FAB-vågnr/-scale no 4394-01
Uppdragsgivares Örsta 77
märkning/Labelling
Placering/Location Närkefrakt
Östra 102
702 27 ÖREBRO

Utförandedatum 2025-11-06
Inspection date
Uppdragsgivare Närkefrakt ek för Hällabrottet
Client-Customer Örsta 102
692 92 Kumla
Kontaktperson
Contact Thomas Alvarsson

VÅG/Scale

Typ/Type Fordonsvåg Ettområdesvåg
Fabrikat Flintab
Manufacturer
Typ/Modell nr 14-10-02/47-10-H-AL-02
Type/Model no.
Serienr/Serial no 14100212-031

Typgodkännande nr S-12 81 06
Type approval no.
Noggrannhetsklass III
Accuracy class
Mjukvara nr / kod
Software code

	Max	Min	e	d	Enhet/Unit
x1	50	0,40	0,02	0,002	t
x2				0,005	
x3					

MÄTMETOD

Measurment 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

Belastningen utförd med 32,5 ton i viktnormaler och ersättningsmaterial.

Nästa kontroll senast

Next inspection the latest

2026-11

Kontrollen utförd av / Inspection carried out by

Namnförtydligande / Name Anders Wadling

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 2026-03-18 Nr/No 98404-001 Sida/Page 2(3)
 Rev.2 (ersätter tidigare utgåva)

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.

T117
 Lastbärare

Omgivningstemperatur °C
 Ambient temperature

Load carrier: 8

Visn.enhet

Display device: 10

Föregående kontroll

Datum/date: 2023-04

Previous control

Ackred.nr/ Body no.: 1335

BELASTNING INOM VÄGNINGSOMRÅDE

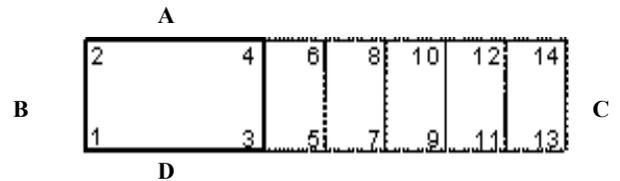
Loading in the weighing range

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	10,000	10,000	
32,5	32,50	32,504	32,504	Ja
40	40,00	40,008	40,008	
50	50,00	50,010	50,010	
40	40,00	40,006	40,006	
32,5	32,50	32,506	32,506	
10	10,00	9,998	9,998	
0,5	0,50	0,502	0,502	
0	0,00	0,000	0,000	

EXCENTRISK BELASTNING

Eccentric loading

Ref.punkt/point A/B/C/D Last/Load L
 Visningsenhet B 12



Belastn.pkt Load point	Visning Display I	Expand I	Verkl visn Actual Disp
1	12,00	12,000	12,000
2	12,02	12,016	12,016
3	11,98	11,982	11,982
4	12,02	12,012	12,012
5	12,00	12,004	12,004
6	12,02	12,012	12,012

REPETERBARHET

Repeatability

Last Load L	Visning Display I	Expand I	E
33,68	33,68	33,686	0,006
Lmedel	33,68	33,688	0,008
	33,68	33,688	0,008
Emax-Emin 0,002			

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
----------------	----------------------	---------------------------	--------------------------

Datum/Date

Nr/No

Sida/Page

2026-03-18

98404-001

3(3)

Rev.2 (ersätter tidigare utgåva)

Mätosäkerhet*Uncertainty of measurment*Utvidgad mätosäkerhet $U = \pm 0.0071t$

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.

Expended uncertainty of measurement $U = \pm 0.0071 t$

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.*

