

<p>8. TILLÆG TIL</p> <p>TYPEGODKENDELSESATTEST</p> <p>1991-763/000-1352</p>		Nr.: 08-3573
		Udgave: 1
		Dato: 2006-04-11
Gyldig til: 2016-10-29		Systembetegnelse: IV - 288 cs
<h1>MÅLEANLÆG</h1>		
Producent	Hamag A/S, Rødekro.	
Ansøger	Hamag A/S, Rødekro.	
Art	Enkeltstander med elektronisk tællerværk.	
Type	Fleetmaster F 60 M og F 80 M (HMB elektronik) og Fleetmaster F 60 M og F 80 M (Kienzle elektronik).	
Anvendelse	Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.	
Ændring	Hermed godkendes måleanlægget med alternativ elektronisk styring og display (Kienzle ER 3). Desuden godkendes den elektroniske styring Hamag Main Board (HMB) med ændret flowkapacitet. Begge elektroniske styringer godkendes med ændret deling på tællerværk.	
<p>1. LEGALE MÅLEDATA</p>		
Kapacitet	50 liter pr. min (F 60 M) 80 eller 45/80 liter pr. min (F 80 M)	
Mindste verificerede udmåling	20 liter	
<p>Elektronik Hamag Main Board (HMB):</p>		
Tællerværk	Pristæller	kapacitet 99999,9 kr. deling 0,1 kr.
	Litertæller	kapacitet 99999,9 liter deling 0,1 liter
	Dagspris	kapacitet 9999,99 kr. pr. liter deling 0,01 kr. pr. liter
<p>BEMÆRK ! Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.</p>		

1. LEGALE MÅLEDATA *fortsat*

Elektronik Kienzle (ER 3):

Tælleværk	Pristæller	kapacitet	9999,9 kr.
		deling	0,1 kr.
	Litertæller	kapacitet	9999,9 liter
		deling	0,1 liter
	Dagspris	kapacitet	99,99 kr. pr. liter
		deling	0,01 kr. pr. liter
Verifikationstolerance			$\pm 5 \text{ ‰}$

Øvrige Legale Måledata uændret fra 1991-763/000-1352 og efterfølgende tillæg.

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation I henhold til gældende bestemmelser, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt.
Desuden verificeres efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.
Verifikationen gælder ikke printudskrift.

Påskrifter Eventuel **fjernregistreringsenhed** mærkes "ikke verificeret".
Skalaplade:
Kroner, liter, kr. pr. liter. Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.
Ved synsglas:
Glasset skal være fyldt.
Verifikationsskilt:
Til benzin, petroleum eller gasolie. Systembetegnelse, TS-nr., fabr. nr., Max liter pr. min.
Verifikationen gælder ikke udmåling under liter.

Plombering **Verifikationsskilt:** Sikres med 18 mm årstalsplombe til standers chassis.
Med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke sikres:
Elektronisk styring (Kienzle ER 3/2):
Elektronik-styringsboxen sikres med plombetråd igennem skrue på siden modsat prissætningen, herfra ned igennem 2 skruer som fastholder boxen til standers indre og op igennem skrue som fastholder dæksel over indstillingskontakten for ændring af impulstal (under prisindstilling).
Elektronisk styring (Hamag Main Board (HMB)):
Uændret fra 2002-7053-1799 (7. tillæg).
Øvrige plombering uændret fra 2002-7053-1799 og efterfølgende tillæg.
Øvrige verifikationsbestemmelser uændret fra 1991-763/000-1352 og efterfølgende tillæg.

Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Standeren kan herefter være monteret med alternativ elektronisk styring. Den elektroniske styring og tællerværk består af en elektronik-styringsbox af fabrikat Kienzel, type ER 3/2, hvorfra literprisen kan sættes, samt af ét elektromagnetisk 7-segment display af fabrikat Kienzle, type 7S/I.

Øvrige konstruktionsbeskrivelse uændret fra attest nr. 1991-763/000-1352.

Komponentliste

Komponent	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Elektronisk styring og kalkulator	Hamag	Hamag Main Board (HMB)	Indeholdende komplet elektronisk styring
Programversion	Hamag	Version 1.10	Omhandler legal metrologiske data
Display	Hamag	LCD 7402/5400	Op til fire visninger
Elektronisk styring og kalkulator	Kienzle	ER 3/2	
Display	Kienzle	7S/I	7 segment

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 08-3573.

Med dette tillæg forlænges gyldighedsperioden til 29. oktober 2016.

P. Claudi Johansen