

Industriministeriet
TEKNOLOGISTYRELSEN
SEKRETARIATET
FOR
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1984-763/000-243

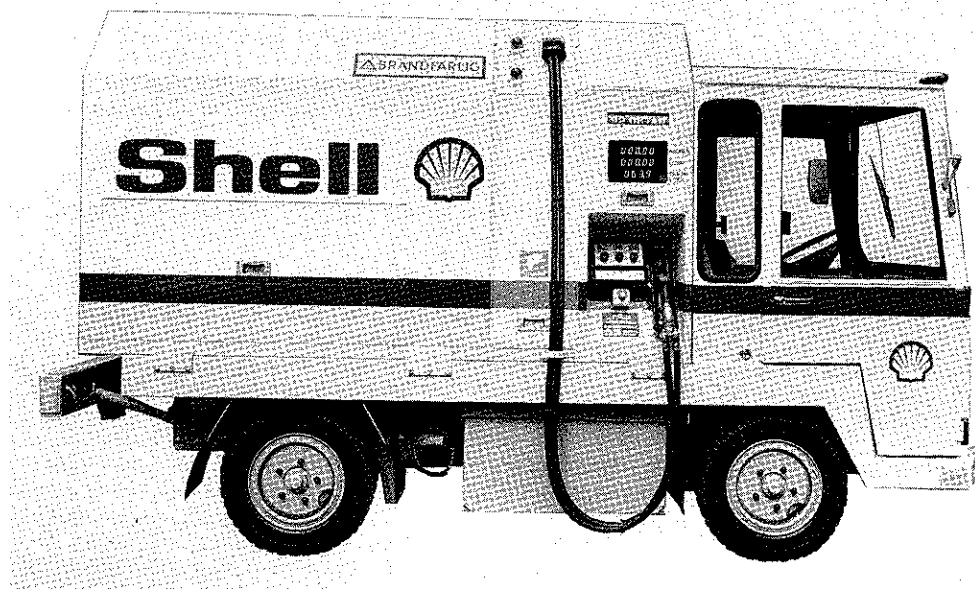
Udgave: 1

Dato: 1984-09-01

Gyldig til 1986-12-31

Systembetegnelse: IV-224cs

MÅLEANLÆG



Producent

Koppens Automatic Danmark ApS, AB Ljungmans
Verkstäder, Malmö og Scandia-Randers A/S.

Ansøger

Koppens Automatic Danmark ApS.

Art

Mobil blendstander med elektronisk tællerværk.

Type

Koppens/Ljungman.

Anvendelse

Udmåling af benzin.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet

50 liter pr. min.

Mindste verificerede udmåling

5 liter

Tællerværk:

Pristæller,	kapacitet	999,99 kroner
	deling	0,01 kroner
Litertæller,	kapacitet	999,99 liter
	deling	0,01 liter
Dagspris,	kapacitet	999,9 øre pr. liter
	deling	0,1 øre pr. liter

Verifikationstolerance:

± 5 %

BEMÆRK!

Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attesten fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

TEKNOLOGISTYRELSEN	TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 1984-763/000-243
		Systembet.: IV-224cs
2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER		
Verifikation	Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.	
Påskrifter	Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »Ikke verificeret«.	
	Skalaplader: Kroner, liter, øre 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 kun udmåling over liter.	
Plombering	Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe. Desuden sikres med plombebråd og løse plomber med verifikationsmærke: Måleorgans 4 topstykker samt dæksel over reguleringsorgan på hvert topstykke. Impulsgiveren sikres til måleorgan og måleorgan sikres til fastspændingskonsol. Den ene displayenhed som indeholder microprocessorstyringen (forsynet med 3 multistik) sikres imod åbning og det ene multistik med flange og fastspændingsskruer sikres med plombebråde igennem 2 skruer. Spændingsafhængigt relæ, anbragt i box med dagsprisindstilling, sikres imod åbning ved plombebråd igennem 2 skruer. Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.	
3. KONSTRUKTION		
<p>Det hydrauliske system i mobilstanderen består af 2 pumper med luftudskiller af fabrikat Ljungmans type 94262, drevet fra 80 volt kørebatteriet, og 2 måleorganer af fabrikat Ljungmans type 72400 og identisk med det i bekendtgørelse nr. 343, systembetegnelse IV-59c godkendte, samt en blander af fabrikat Koppens.</p> <p>Det elektroniske system i mobilstanderen er identisk med det i typegodkendelsesattest nr. 26/1979, systembetegnelse IV-126cs godkendte, er af fabrikat Koppens type EPS og består, foruden strømforsyningen der er et 28 volt akkumulatorbatteri, af en 2-kanal impulsgiver type PG-03, et 7-segment elektromekanisk display type Ferranti sammenbygget med en box indeholdende systemets microprocessorstyring type EPS 2 c, samt et 7-segment elektromekanisk slavedisplay type EPS D.</p> <p>Et spændingsafhængigt relæ, som sikrer imod fejludmåling ved for lav akkumulatorspænding, forhindrer tankning ved spænding under 24 volt uden at slette visning af en påbegyndt tankning.</p> <p>Mobilstanderens 2 tanke er begge forsynet med niveaukontrol, som forhindrer fejludmåling ved næsten tom tank.</p> <p>Begge sider af standeren er forsynet med aftapningspistol, display, oktanvisning og oktanvalgsknapper og tankning fra en af standerens 2 pistoler vises på begge displays. Det er dog kun muligt at tanke fra en side ad gangen.</p>		
4. DOKUMENTATION		
Ansøgning nr. 1984-763/000-243, dateret 1984-04-26.		
J. Kaavé/P. Claudi Johansen		