

Halda M1
Utgåva: V 1.17
131005-M (03144U.DOC)

Halda M1 Förarhandbok



Innehållsförteckning

1	Tekniska data Halda M1	3
1.1	Ingående delar	3
1.2	Tekniska data	3
1.3	Miljöcertifiering	3
1.4	Taxameterregler	4
1.5	Övriga uppgifter	4
2	Displayenheten	5
2.1	Displayinformationen	5
2.2	Tangenterna	6
3	Skift	7
3.1	Starta skift	7
3.2	Avsluta skift	7
4	Resa	8
4.1	Starta resa	8
4.1.1	Menyval	8
4.1.2	Direktval	8
4.2	Framkörningstariff	9
4.3	Fastpristariff	9
4.4	Minimipris	9
4.5	Kund på	10
4.5.1	Kund på med Enter i framkörning	10
4.6	Delbetalning	10
5	Avsluta resa	11
6	Tillägg/försäljning	12
7	Utlägg	12
8	Tömning av Halda M1	13
9	Laddning av Halda M1	14
10	Rast	15
11	Privatresa	15
12	Tjänsteresa	16
13	Funktioner	17
14	Utskrifter	19
14.1	Körrapport	19
14.2	Slutkvitto	21
14.3	Delbetalningskvitto	22
14.4	Egenavgiftskvitto	23
14.5	Kreditkortskvitto	24
14.6	Utskriftsmenyn	26
15	Övrigt	27
15.1	Tariffer	27
15.2	Valutor	27
15.3	Kalender och tidsstyrning	27
15.4	Avstängning	27
15.5	Systeminformation	28
15.6	Service	29

1 Tekniska data Halda M1

1.1 Ingående delar

- Halda M1 CPU
- Halda M1 Display
- Halda Card Reader
- Halda Printer
- Kablage (Olika beroende på vad som ska anslutas)

1.2 Tekniska data

- Inspänning 9-16 Volt
- Strömförbrukning M1 Max 40mA (Avslagen med display)
Max 400mA (Förutom lediglampa)
- Strömförbrukning Printer Max 0mA (Avslagen)
Max 2A
- Strömförbrukning Totalt
M1 + Display + Printer Max 40mA (Avslagen med display)
Normalt 400mA (Förutom lediglampa)
Max 3A (Förutom lediglampa)
- Arbetstemperatur -25°C till +55°C
- Lagringstemperatur -40°C till +85°C
- Mått & Vikt Display 176mm(b) x 50mm(h) x 23mm(d)
200 gram

1.3 Miljöcertifiering

Systemet uppfyller följande certifieringar

- Miljökraven i VVFS 1999:177 (Vägverket föreskrifter om taxitrafik)
- Miljökraven i EN 50148:1995 (Cenelec)
- 2004/108/EG (CE-märkt)
- 72/245/EEG senast ändrad genom 2006/28/EG (e-märkt)
- ECE regulation 21 & European directive 74/60/EEC (Krocksäkerhet)
- VVFS 2003:22 ändrad genom VVFS 2005:43 (Vägverkets föreskrifter om bilar)

1.4 Taxameterregler

Systemet uppfyller följande taxameterregler

- VVFS 1999:177 (Vägverket föreskrifter om taxireafik)
- EN 50148:1995 (Cenelec)







1.5 Övriga uppgifter

- Laddning
MMC/SD-disk
Laddas från Halda Tariff
Vilande laddupplägg kan aktiveras vid given tidpunkt
- Tömning
MMC/SD-disk
Töms till ADM3000
- Programuppdatering
MMC/SD-installatörskort
- Tariffer
Upp till 1000 st tariffer/fastpriser
- Valutor
Upp till 10 st
- Momssatser
Upp till 10 st
- Tillägg
Upp till 100 st även kombinerade
tillägg/utlägg
- Utlägg
Upp till 100st
- Tidmallar
Upp till 10 st
- Dagtyper
Upp till 10 st
- Helgdagar
Upp till 1000 st
- Sommar / vintertidsövergång
Upp till 10 övergångar
- Förare
Upp till 10 st
Inloggning med tangentbord eller förarkort
- Kvitton
Egen logotyp & reklamtext

2 Displayenheten














2.1 Displayinformationen



Fönster	Beskrivning
DETTA ÄR ETT MEDDELANDEFÖNSTER	Detta fönster används i inmatningsdialogerna I ledig kan även reklamtext, datum & tid visas
	KontrollKm. När säteskontakt är installerad och aktiverad så tänds denna symbol
	Tidsstyrning. När tiden är utanför normaltid så tänds symbolen. Se rubrik "Kalender och tidsstyrning" för mer information
	Varning. Se rubrik "Systeminformation" för mer information
	Taxameteren är låst, exempelvis om den ej är plomberad. Se rubrik "Systeminformation" för mer information
	Indikerar att lediglampan är tänd
	Indikerar att skolbarnskylten är tänd. Styrts av laddparametrar
UPPTAGEN	Meddelar vilken funktion taxameter har för tillfället. AVSTÄNGD, LEDIG, TARIFF, KASSA, TAXAMETERKONTROLL, ANPASSNINGSKONTROLL
TILLÄGG	Beloppet är en summering av de tillägg som gjorts under resan inklusive moms.
SEK	Valuta som det taxeras i
BRYTPUNKTSTAXA VÄG	Anger vilken typ av tariff som är aktiv. Väg indikerar på att den aktuella tariffen debiterar på Väg. Kan även vara Tid. De olika typerna av tariffer som finns är Brytpunktstaxa, Summatariff, Fastpristariff, Tidstariff och Sträcktariff.
SAMPL-OB	Tariffnamn. OB anger att tariff är tidsstyrd. "-OB" texten är laddningsbar och kan exempelvis vara "-N"=Natt, "-K"=Kväll, "-F"=Framkörning, "-F K" = Framkörning kväll
Belopp inkl. 6.0% moms	Taxerat belopp som redovisas är inklusive gällande moms.
Staplarna på sidan	Indikerar filöverföring till eller från taxameteren, rör ej mätaren!

2.2 Tangenterna

Tangenternas funktioner:

Knapp	Alternativ funktion	Normal funktion
	1	Vid installation, årlig besiktning och poliskontroll används PK-knappen Tryck 0 för att återgå från denna meny
	2	Funktionsmeny. Välj grupp med piltangenter & Enter Alternativt slå funktionsnumret direkt + Enter
	3	Printmeny. Alla utskriftsfunktioner finns här. T.ex. kvittokopia Välj funktion med piltangenter & Enter Alternativt slå funktionsnumret direkt + Enter
	4	Rast. Rast påbörjas med denna knapp Tryck på Enter-knappen för att avsluta rasten
	5	Tillägg. Kan användas även i LEDIG. Då som försäljning Välj tillägg med piltangenter & Enter Alternativt slå tilläggsnumret direkt + Enter
	6	Utlägg. Om exempelvis utlägg för BENSIN görs, kan det registreras här Välj utlägg med piltangenter & Enter Alternativt slå utläggssnumret direkt + Enter
	7	Används ej
	8	Delbetalning
	9	Start av tariff eller byte av tariff Välj grupp med piltangenter & Enter Välj därefter tariff med piltangenter & Enter Alternativt slå tariffnumret direkt + Enter
	0	Kassa. Avslutar resan Resan kan också avslutas med S-knappen
	JA	Scrollning. Även val av JA.
	NEJ	Scrollning. Även val av NEJ samt backning.
	ENTER	Enter bekräftar uppgifter eller frågor Lång tryckning på Enter betyder backning




3 Skift

3.1 Starta skift




Skift startas i utloggat läge, då visas texten AVSTÄNGD i displayen

För att starta ett skift trycker man på  då visas LOGIN FÖRARNUMMER

Därefter kommer ett antal frågor beroende på hur taxametern har laddats

Manuell inloggning: Mata in förarnummer Bekräfta med Enter	123456 
Inloggning med förarkort: Dra kortet direkt i AVSTÄNGD eller då LOGIN FÖRARNUMMER visas	Dra förarkortet i kortläsaren
Om förarlista finns upplagd: Välj förare i förarlistan med Pil Upp/Ned bekräfta med Enter Det går också bra att mata in förarnumret & bekräfta med Enter	 Förare 1 




Om taxinummer ska matas in så kommer frågan TAXINR? Matas in taxinumret & bekräfta med Enter	1234 
---	---

Sedan måste man välja typ av skift. Välj med pil Upp/Ned. Välj mellan: 1=Taxskift 2=Tjänsteskit 3=Privatskift Bekräfta med Enter Det går också bra att trycka 1, 2 eller 3 Och bekräfta med Enter	  eller 1 
--	---

Om bilen körts i utloggat läge kommer detta att registreras som ett tjänsteskit

3.2 Avsluta skift

Tillvägagångssättet gäller för alla typer av skift. (Taxi-, tjänste- & privatskift).

Trycker Enter i 5 sek. Släpper tangenten. Taxameter frågar om Du vill logga ut: AVSLUTA SKIFT? Svara Ja eller Nej	 i 5 sek.  (Ja)  (Nej.)
---	---

4 Resa

4.1 Starta resa






Resor kan startas i LEDIG

För att starta en resa så aktiverar man en tariff. Tariffer läggs i tariffgrupper. Exempel:



Grupp	Tariffnamn	Tariffnummer
PRIVAT	TAXA 1	1
	TAXA 2	2
FTJ	PLANET	10
	SJUKRESA	11
FÖRETAG	ABB	15
	TELIA	16
FASTPRIS	ARLANDA	20
	VALBART FP	21

Val av tariff kan göras på några olika sätt. Vi visar exempel Tariff PLANET som har nr 10.

4.1.1 Menyval

Tryck på TAX-knappen.	
Välj Tariffgrupp FTJ med upp/ned pil	
Bekräfta med Enter	
Välj Tariff med Upp/Ned pil till PLANET	
Bekräfta med Enter	
Tariff nr 10 startas	

4.1.2 Direktval

Tryck på TAX-knappen	
Välj tariff med tariffens nummer	10
Bekräfta med Enter	
Tariff nr 10 startas	

4.2 Framkörningstariff

När en tariff startas, så kan startavgiften vara valbart eller fast. Det är även möjligt att ladda ett pris som förslag.	0 kr förslag 100 kr förslag	<input type="text" value="PÅSLAG 0,00 ?"/> <input type="text" value="PÅSLAG 100,00 ?"/>
När det är en framkörningstariff som är aktiv, så syns det på tariffnamnet (TX1 F) Framkörningen startas på ett belopp som angetts i laddningen	TARIFF	BRYTPUNKTSTAXA TID TX 1 F BELOPP INKL 6% MOMS 30,00 SEK
Tariffer kan ha en maxframkörning Då visas MAX F & NOLLTAXA	TARIFF	NOLLTARIFF MAX F BELOPP INKL 6% MOMS 40,00 SEK
Ta på kund med kortdragning, S-knapp eller Enter - Se Kund På Då avslutas framkörningen automatiskt	TARIFF	BRYTPUNKTSTAXA VÄG TX 1 BELOPP INKL 6% MOMS 41,00 SEK

4.3 Fastpristariff


När en fastpristariff startas, så kan priset vara valbart eller fast. Det är även möjligt att ladda ett pris som förslag.	0 kr förslag 100 kr förslag	<input type="text" value="FASTPRIS 0,00 ?"/> <input type="text" value="FASTPRIS 100,00 ?"/>
Det går även att ladda en tariff med fastpris som anges vid slutet av resan. T ex PLANET Då visas 0,00 till resans slut	TARIFF	FASTPRISTARIFF PLANET BELOPP INKL 6% MOMS 0,00 SEK

4.4 Minimipris


Det går även att ladda en tariff med minimipris Detta kan visas direkt eller först i kassa beroende på laddningen Minimipriset visas till det är uppnått	Minimipris: 105SEK TARIFF	BRYTPUNKTSTAXA VÄG TX 1 BELOPP INKL 6% MOMS 41,00 SEK
--	--	--

4.5 Kund på







4.5.1 Kund på med Enter i framkörning

När det är en framkörningstariff som är aktiv, så syns det på tariffnamnet (TX1 F) Det kan också vara maxframkörning, då visas i stället MAXF	TARIFF	BRYTPUNKTSTAXA TID TX 1 F BELOPP INKL 6% MOMS 30,00 SEK
Tryck Enter för att ta på Kunden		





4.6 Delbetalning

Tryck på S-knappen		
Välj Kontant / Kredit / Egenavgift / Kredit egenavgift med pil Upp/Ned		1.KONTANT ?
Bekräfta med Enter		
Om det finns tillägg kvar som skall betalas så får man frågan "DEL I TELEFON?" (Exempel) Ange det belopp som skall betalas på tillägget. Bekräfta med Enter		DEL I TELEFON 10,00 SEK?
Ange totalt delbetalt belopp. Beloppet inkluderar även tillägg		DELBETALNING 20,00 SEK?
Det finns nu möjlighet att ge dricks. Bekräfta med Enter		BETALT 25,00 SEK ?




5 Avsluta resa

<p>Tryck på K-knappen</p> <p>Taxameterfunktion sätts i KASSA-läge</p>	<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> K </div> <p>Om man trycker på K fler gånger visas belopp på olika sätt:</p> <p>Taxerat belopp inkl. Moms</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right; font-size: small;">SUMMATAXA</td> </tr> <tr> <td>KASSA</td> <td>Kassa Trf</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">TILLÄGG</td> <td style="font-size: x-small;">BELOPP INKL 6% MOMS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">20,00 SEK</td> <td style="text-align: right;">61,00 SEK</td> </tr> </table> <p>Totalt inkl. moms. Inkluderar då även tillägg</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right; font-size: small;">SUMMATAXA</td> </tr> <tr> <td>KASSA</td> <td>Kassa Trf</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">TILLÄGG</td> <td style="font-size: x-small;">TOTALT INKL 6% MOMS</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">81,00 SEK</td> </tr> </table> <p>Totalt exkl. moms. Inkluderar då även tillägg</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right; font-size: small;">SUMMATAXA</td> </tr> <tr> <td>KASSA</td> <td>Kassa Trf</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">TILLÄGG</td> <td style="font-size: x-small;">TOTALT EXKL 6% MOMS</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">76,00 SEK</td> </tr> </table> <p>Totalt Moms</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right; font-size: small;">SUMMATAXA</td> </tr> <tr> <td>KASSA</td> <td>Kassa Trf</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">TILLÄGG</td> <td style="font-size: x-small;">TOTAL MOMS</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">5,00 SEK</td> </tr> </table>		SUMMATAXA	KASSA	Kassa Trf	TILLÄGG	BELOPP INKL 6% MOMS	20,00 SEK	61,00 SEK		SUMMATAXA	KASSA	Kassa Trf	TILLÄGG	TOTALT INKL 6% MOMS		81,00 SEK		SUMMATAXA	KASSA	Kassa Trf	TILLÄGG	TOTALT EXKL 6% MOMS		76,00 SEK		SUMMATAXA	KASSA	Kassa Trf	TILLÄGG	TOTAL MOMS		5,00 SEK
	SUMMATAXA																																
KASSA	Kassa Trf																																
TILLÄGG	BELOPP INKL 6% MOMS																																
20,00 SEK	61,00 SEK																																
	SUMMATAXA																																
KASSA	Kassa Trf																																
TILLÄGG	TOTALT INKL 6% MOMS																																
	81,00 SEK																																
	SUMMATAXA																																
KASSA	Kassa Trf																																
TILLÄGG	TOTALT EXKL 6% MOMS																																
	76,00 SEK																																
	SUMMATAXA																																
KASSA	Kassa Trf																																
TILLÄGG	TOTAL MOMS																																
	5,00 SEK																																
<p>Tryck sedan Enter för att avsluta resan</p>	<div style="text-align: center;">  </div>																																
<p>Välj Kontant / Kredit / Bomkörning / Ångra. Val sker med pil Upp / Ner</p>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">1.KONTANT ?</div> </div>																																
<p>Bekräfta med Enter</p>	<div style="text-align: center;">  </div>																																
<p>Om valet är kredit så får man frågan om dubbelkvitto eller möjlighet att dra ett betalkort</p>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">DUBBELKVITTO?/DRA KORT</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>																																
<p>Mata in slutbeloppet inklusive drinks</p>	<div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">BETALT 61,00 SEK?</div> </div>																																
<p>Bekräfta med Enter</p> <p>Kvitto skrivs ut direkt</p>	<div style="text-align: center;">  </div>																																

6 Tillägg/försäljning






Tryck på T-knappen Det kan göras i LEDIG och i TARIFF och KASSA. I LEDIG så registreras det som försäljning.		<input data-bbox="855 315 1315 367" type="text" value="1.TELEFON?"/>
Välj tillägg med pil Upp/Ned		
Bekräfta med Enter		
Ange belopp. Det kan här även vara ett föreslaget belopp.		<input data-bbox="855 577 1315 629" type="text" value="TELEFON 20,00 SEK?"/>
Bekräfta med Enter		

Om mätaren befinner sig i LEDIG så kommer ytterligare en meny:

Välj Kontant eller Kredit. Val sker med pil Upp / Ner		<input data-bbox="855 792 1315 844" type="text" value="1:KONTANT?"/>
Bekräfta med Enter		
Mata då in slutbeloppet inklusive dricks		<input data-bbox="855 958 1315 1010" type="text" value="BETALT 61,00 SEK?"/>
Bekräfta med Enter Vid försäljning skrivs kvitto ut direkt		

Om laddupplägget ett utlägg relaterat till valt tillägg så kommer taxametern att skriva ut utläggskvittot direkt.

7 Utlägg

Tryck på U-knappen Det kan göras i LEDIG och TARIFF		<input data-bbox="855 1393 1315 1444" type="text" value="1.DRIVMEDEL?"/>
Välj tillägg med pil Upp/Ned		
Bekräfta med Enter		
Ange belopp. Det kan här även vara ett föreslaget belopp.		<input data-bbox="855 1619 1315 1671" type="text" value="DRIVMEDEL 20,00 SEK?"/>
Bekräfta med Enter		
Det går att lägga på en fråga på ett utlägg som heter Information. T ex kan det vara uppgifter om hur många liter man tankat för. Mata in valfri information		<input data-bbox="855 1798 1315 1850" type="text" value="ANTAL LITER:"/>
Bekräfta med Enter Kvitto skrivs ut direkt		

8 Tömning av Halda M1

Med Taxameter M1 kan man tömma transaktioner genom MMC-disken.

- Logga ut körpasset
- Sätt i MMC-disken i displayens MMC-slot på displayens vänstra sida (MMC-A)
- Displayen visar: TÖMNING AKTIV
- Mätaren frågar RADERA TÖMNINGSFILER?
- Svara Ja med pil upp
- Mätaren skriver RADERAR TÖMNINGSFILER
- Tömning klar & Disk klar skrivs ut på skrivare när allt är klart
- Om man svarar nej så blir transaktionerna kvar i mätaren & kommer även att tömmas nästa gång
- Ta ut MMC-disken som sitter på displayenheten
- Sätt disken i en MMC-läsare på beställningscentralen
- Transaktionsfiler förs över till en PC på centralen. De behandlas där av Haldas efterbehandlingsprogram.

MMC-disken behöver ej sitta i hela tiden på displayen. Man stoppar i disken när man vill få transaktionerna till disken. Tömning sker vid skiftslut.

9 Laddning av Halda M1

För att kunna få in nya uppgifter med tariffer m.m., så använder man MMC-disken.

- Sätt i MMC-disken med den nya laddfilen i displayens MMC-slot på displayens vänstra sida (MMC-A)
- Staplarna på displayens sidor visar att filöverföring pågår
- Efter ett tag så visas Laddning av TRF klar, Disk klar på skrivaren
- Ta ur disken
- Logga ut från pågående skift. Nya uppgifter kan bara aktiveras vid start av nytt körpass.
- Tryck på Enter = Logga in
- Displayen visar först LADDAR
- Sedan Activating New Tariff...
- Sedan Starting Up Taximeter...
- Taxametern har nu aktiverat den nya laddfilen & startat om
- Tryck åter på Enter= Logga in för att starta körpass med de nya uppgifterna

Observera att det kan finnas ett vilande laddupplägg som aktiveras vid angiven tidpunkt. Detta laddupplägg aktiveras då vid första inloggning efter denna tidpunkt.

Om något går fel vid laddning så kan följande feltext visas:

```
Fatalt fel vid  
Installation av ny  
laddfil
```

Kontakta i så fall centralen som ni laddar emot



Följande fel kan komma vid uppstart:

```
Error in Loading File.  
No HPT/TRF file fits the  
current date+time
```


Detta beror på en av 3 orsaker

- 1) Klockan i C1 går fel
- 2) Ingen giltig tariff är laddad
- 3) Den laddade tariffen tillhör en annan taxameter






10 Rast

När man vill ta Rast med taxameter M1 använder man R-knappen																	
Under pågående rast visas följande i displayen. Rasttiden visas som Timmar:Minuter:Sekunder	RAST 00:00:54 E=AVSLUTA																
För att avsluta Rast trycker man på ENTER																	
På körrapport redovisas sedan de raster som har gjorts på ett skift	<table border="1"> <tr><td>RAST</td><td></td></tr> <tr><td>START</td><td>2004-11-26 16:06</td></tr> <tr><td>KM</td><td>98.75</td></tr> <tr><td>SLUT</td><td>2004-11-26 16:08</td></tr> <tr><td>TJÄNSTERESOR</td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>PRIVATRESOR</td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td></tr> </table>	RAST		START	2004-11-26 16:06	KM	98.75	SLUT	2004-11-26 16:08	TJÄNSTERESOR		-		PRIVATRESOR		-	
RAST																	
START	2004-11-26 16:06																
KM	98.75																
SLUT	2004-11-26 16:08																
TJÄNSTERESOR																	
-																	
PRIVATRESOR																	
-																	

11 Privatresa

När man vill köra en privatresa under pågående körpass med taxameter M1 använder man FN-53	 5 3 																
Under pågående privatresa visas följande i displayen.	PRIVATRESA																
För att avsluta privatresan gör du följande: Tryck in ENTER i 5 sek. Släpp tangenten. Taxameter frågar om du vill avsluta privatresan Svara Ja eller Nej	 i 5 sek. AVSLUTA PRIVATRESA?  (Ja)  (Nej.)																
På körrapport redovisas sedan de privatresor som har gjorts på ett skift	<table border="1"> <tr><td>RAST</td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>TJÄNSTERESOR</td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>PRIVATRESOR</td><td></td></tr> <tr><td>START</td><td>2004-11-26 16:06</td></tr> <tr><td>KM</td><td>98.75</td></tr> <tr><td>SLUT</td><td>2004-11-26 16:08</td></tr> </table>	RAST		-		TJÄNSTERESOR		-		PRIVATRESOR		START	2004-11-26 16:06	KM	98.75	SLUT	2004-11-26 16:08
RAST																	
-																	
TJÄNSTERESOR																	
-																	
PRIVATRESOR																	
START	2004-11-26 16:06																
KM	98.75																
SLUT	2004-11-26 16:08																

12 Tjänsteresa

När man vill köra en tjänsteresa under pågående körpass med taxameter M1 använder man FN-52	 5 2 
Under pågående tjänsteresa visas följande i displayen.	TJÄNSTERESA
För att avsluta tjänsteresan gör du följande: Tryck in ENTER i 5 sek. Släpp tangenten. Taxameter frågar om du vill avsluta tjänsteresan Svara Ja eller Nej	 i 5 sek. AVSLUTA TJÄNSTERESA?  (Ja)  (Nej.)
På körrapport redovisas sedan de tjänsteresor som har gjorts på ett skift	RAST - TJÄNSTERESOR START 2004-11-26 16:06 KM 98.75 SLUT 2004-11-26 16:08 PRIVATRESOR -

13 Funktioner

Huvudmeny	Undermeny	Förklaring
1 TOTALRÄKNEVERK	11 TOTAL DISTANS:239,1km	Totala km som taxameter kört
	12 TOTAL BETALD DISTANS:123,2 km	Totala km som taxameter körts med taxameter i TARIFF & KASSA
	13 ANTAL TAXIRESOR:12	Totalt antal resor som startats
	14 TOTAL AVGIFT:123,50 SEK	Totalt inkört belopp Exkl. tillägg inkl. moms
	15 TOTALT TILLÄGG:45,00 SEK	Totala tillägg. Inkl. moms
2 SYSTEMINFORMATION	21 MÄSTRÄCKA=1000m	Mätsträckans längd vid föregående anpassningskontroll
	22 MÄTARNR:=165	Taxameters serienummer = abonnentnummer
	23 NÄSTA TARIFFBYTE:2008-05-01 15:00:00	Laddningsfilen har ett giltigt tidsintervall
	24 NÄSTA SERVICEDATUM:2008-02-11	Vid installation kan det anges ett datum för nästa servicedag
	25 PROGRAMVERSION:=3.17	Taxameterprogrammets Versionsnummer
	26 TAXAMETERKONSTANT=4356p/km	Taxameterkonstant (Tk)
	27 ANTAL PLOMBERINGAR=4	Antal gånger som mätaren plomberats
	28 Tar Aktiv=2007-12-19 16:00:46	Tidpunkt då laddfilen aktiverades i mätaren
	29 Skriver prgversioner	Utskrift av ingående delars programversioner
3 TEST	31 DISPLAY TEST	Startar displaytest Valfri knapptryckning avslutar
	32 KORTLÅSARE	Efter att tryckt ENTER står det "DRA KORT, E=AVBRYT". Kortinformation skrivs sedan ut
4 ÄNDRA	41 ÄNDRA MOMS	Det går att välja mellan de momssatser som finns laddade i taxameter. Byte mellan momssatser >0% får endast i framkörning Byte till 0% går alltid.
	42 ÄNDRA LJUSSTYRKA	Det går att ändra ljusstyrka för nattbelysningen i intervall 0-9. (0=Låg 9=hög)
	43 ÄNDRA DISPLAYFÄRG	Idag finns bara vitt ljus
	44 ÄNDRA TIDEN	Tid får enbart justeras enligt regler som finns. Tryck ENTER Man ändrar tecken från Vänster. Datumformat bestäms beroende på landsinställning. Om man vill backa för att man slog in fel, Tryck PIL NED
5 FUNKTIONER	52 TJÄNSTERESA	Startar tjänsteresa
	53 PRIVATRESA	Startar privatresa
	54 TRIPMÄTARE	Mäter sträcka. Enter avslutar mätningen.
	55 HASTIGHET	Visa aktuell hastighet Avbryt med Enter
	56:VOLTAGE/CURRENT	Visar inspänning & strömförbrukning Avbryt med Enter

6 Körpasstotaler	61 Total km på skift=239,1km	Totala km som taxameter kört
	62 Betalda km på skift:123,2 km	Totala km som taxameter körts med taxameter i TARIFF & KASSA
	63 Antal resor på skift=12	Totalt antal resor som startats
	64 Totalt inkört på skift=123,50 SEK	Totalt inkört belopp Exkl. tillägg inkl. moms
	65 Totalt tillägg på skift=45,00 SEK	Totala tillägg. Inkl. moms

14 Utskrifter

14.1 Körrapport

Alla belopp som redovisas på rapporten är inklusive moms om ej annat anges. Nedan visas ett exempel på en rapport.

KÖRPASSRAPPORT			TANINR 1234		
RAPPORT NR	1003	Löpnr på körrapport	YRKES KM	0.05	Skiftets yrkes km
TAXI AB		Ägarens namn	KONTROLL KM	0.00	Om säteskontakt aktiv
ORG NR	123456789012	Ägarens organisationsnr	RAST		Raster under körpass
REG NR	ABC 123	Fordonets registreringsnr	START	2005-12-19 16:06	
FÖRARNR	26	Taxiförarens förarkod	KM	98.75	
HALDA M! CPU	32003	Taxameterns identifikation	SLUT	2005-12-19 17:06	
HALDA M1 DISPLAY	123	Displayens identifikation	TJÄNSTERESOR		Tjänsteresor under körpass
			-		
HALDA PRINTER	456	Printerns identifikation	PRIVATRESOR		Privatresor under körpass
HALDA CARD READER	789	Kortläsarens identifikation	START	2005-12-19 16:06	
PROGRAMVERSION	3.17	Taxameterns programver.	KM	98.75	
TAXAMETERKONSTANT	3614	Tk	SLUT	2005-12-19 17:06	
PLOMBERING	2005-12-19	Senaste plombering	TOTAL SKIFTTID	00:16:26	Timmar:Minuter:Sekunder
			KÖRTID	00:00:00	Tid med hjulen rullande
BÖRJAR	2005-12-20 13:53	Tidsperiod för körpass	TOM KM	0.00	Utan kund i bilen
SLUTAR	2005-12-20 14:10		KR/TIM	51,12	KR/TIM för körpasset
			KR/KM	0,00	KR/KM för körpasset
TOTALA KM	0.00	Körpassets totala distans	ÖVERSIKT		
BETALDA KM	0.00	Körpassets betalda distans	KREDITRESOR	0,00	Resor som slutbet. kredit
			ANTAL	0	
ANTAL RESOR	1	Antal resor under körpass	KONTANTRESOR	14,00	Resor som slutbet. kont.
FR O M LÖPNR	6	Första resa under körpass	ANTAL	1	
T O M LÖPNR	6	Sista resa under körpass	KONTANT EA	0,00	Kontant egenavgift
			FÖRSÄLJN. KONT	0,00	Försäljning kontant
ACKUMULERADE REGISTER		Akkumulerade register	FÖRSÄLJN. KRED	0,00	Försäljning kredit
TOTALA KM	28.95	Inklusive moms	ANTAL	0	Antal försäljningar
YRKES KM	15.81				
BETALDA KM	12.54		TOTALT INKÖRT	14,00	Totalt inbetalt inklusive överbetald EA & kredit dricks
ANTAL RESOR	12				
TOTALBELOPP	284,00	Resor+tillägg/ försäljning - Totalt inbetalt inklusive överbetald EA	MOMS %	MOMS	NETTO
			0,00	0,00	0,00
SUMMA KONTANTER	14,00	Betalt kontant under körpass	6,00	0,79	13,21
			25,00	0,00	0,00
MOMS %	MOMS	NETTO			
0,00	0,00	0,00	NETTO	13,21	
6,00	0,79	13,21	EJ LÖNEG. TILL:	-0,00	Exempelvis utlägg för vägtull
25,00	0,00	0,00			
			KREDIT DRICKS	-0,00	
SUMMA KREDITER	0,00	Kredit under körpass	LÖNEGRUNDANDE	13,21	
MOMS %	MOMS	NETTO	SUMMA KONTANTER	14,00	
0,00	0,00	0,00	UTLÄGG	- 0,00	
6,00	0,00	0,00	KREDIT DRICKS	- 14,00	
25,00	0,00	0,00			
			REDOVISAS KONTANT	0.00	Kontant att redovisa
					Innehåll (Ej kontant dricks):

BOMKÖRNINGAR	0,00	<i>Kontant resor</i>
ANTAL	0	<i>+Kontant</i>
		<i>tillägg/försäljning</i>
TILLÄGG	0,00	<i>+Kontant egenavgifter</i>
ANTAL	1	<i>-kredit dricks</i>
RABATT	0,00	
ANTAL	1	
FASTPRIS	0,00	
ANTAL	0	
KONTANT DRICKS	0,00	
ANT NOLLTAXA	km	Redovisning av nolltaxor
1 Kassa Trf	12,71	

Minikvitton		Körpassets kvitton
.....		

14.2 Slutkvitto

När taxameter går från TARIFF till KASSA, skrivs automatiskt ett kvitto ut.

HALDA TAXI TEL 021-156600	Reklamtext & ev. logotyp
KONTANT	KONTANT eller KREDIT
KVITTO 761	KVITTO vid kontant, FÖLJESEDEL vid kredit
2006-01-01 12:49 - 12:59	Tidpunkt då köruppdrag påbörjats & avslutats
HALDA M1 12345	Taxameterens identitet (Serienummer)
TAXI AB	Taxiföretagets namn
BOX 241	Taxiföretagets adress
721 06 VÄSTERÅS	Taxiföretagets adress
ORG NR 123456789012	Taxiföretagets person- eller organisationsnummer
REG.NR AAA111	Taxifordonets registreringsnummer
FÖRARNR 123456	Taxiförarens förarkod
TAXAMETERKONSTANT 3614	Tk
PLOMBERING 2006-01-01	Datum för senaste plombering

TARIFFER OCH VÄRDEN:	
TX1 F SUMMATARIFF	Under köruppdrag utnyttjade tariffer med särredovisning av typ av tariff och tariffvärden
10,50SEK/Km 570,00SEK/h	
TX1 SUMMATARIFF	
10,50SEK/Km 570,00SEK/h	

PÅ VÄG PÅ TID	PÅ VÄG=Den sträcka som taxan gått på vägtaxa
TAXA 1-F 0.57 00:00:06	PÅ TID=Den tid som taxan gått på tidstaxa
TAXA 1 0.48 00:01:09	Vid brytpunktstaxa så är det över resp. under brytpunkten
-----	Vid Summataxa så är det både PÅ VÄG & PÅ TID
FRAMKÖRNINGS KM 0.85	Den sträcka som har körts på framkörning.
RES KM 0.49	När kund registrerats på, så börjar denna räknare
KASSA KM 0.10	Kört i KASSA

TOTALA KM 1.44	Startavgift
PÅSLAG 22,00	Taxerat i framkörning
TAXA 1-F 7,00	Taxerat med kund på
TAXA 1 16,0	Tillägg, kan vara fler
LYFTHJÄLP 15,00	Delbetalt under resan
DEL BETALT -10,00	Betald egenavgift under resan
EGENAVGIFT -13,00	

SUMMA SEK 37,00	Återstående att betala
EUR 4,12	Ev. omräknat i annan valuta

MOMS % MOMS NETTO	Momsredovisning
0,00 0,00 0,00	
6,00 2,09 34,91	
25,00 0,00 0,00	

BETALT SEK 45,00	Betalt i SEK
EUR 5,00	Ev. betalt i annan valuta
FRÅN.....	Möjlighet att fylla i av förare
TILL.....	Möjlighet att fylla i av förare
VÄLKOMMEN TILLBAKA	Reklamtext

14.3 Delbetalningskvitto

Vid delbetalning ser kvittot ut på följande sätt.

HALDA TAXI TEL 021-156600	Reklamtext & ev. logotyp
KONTANT	KONTANT eller KREDIT
KVITTO 761	KVITTO vid kontant, FÖLJESEDEL vid kredit
2006-01-01 12:49 - 12:59	Tidpunkt då köruppdrag påbörjats & avslutats
HALDA M1 12345	Taxameterens identitet (Serienummer)
TAXI AB	Taxiföretagets namn
BOX 241	Taxiföretagets adress
721 06 VÄSTERÅS	Taxiföretagets adress
ORG NR 123456789012	Taxiföretagets person- eller organisationsnummer
REG.NR AAA111	Taxifordonets registreringsnummer
FÖRARNR 123456	Taxiförarens förarkod
TAXAMETERKONSTANT 3614	Tk
PLOMBERING 2004-01-01	Datum för senaste plombering

DEL I TARIFF 5,00	Delbetalt av taxiresan
DEL I LYFTHJÄLP 5,00	Delbetalt av tillägg, kan vara fler

DELSUM SEK 10,00	Att delbetala
EUR 1,11	Ev. omräknat i annan valuta

MOMS % MOMS NETTO	Momsredovisning
0,00 0,00 0,00	
6,00 0,57 9,43	
25,00 0,00 0,00	
DELBET SEK 14,00	Betalt i SEK
EUR 1,50	Ev. betalt i annan valuta
FRÅN.....	Möjlighet att fylla i av förare
TILL.....	Möjlighet att fylla i av förare
VÄLKOMMEN TILLBAKA	Reklamtext

14.4 Egenavgiftskvitto

Vid delbetalning i form av egenavgift ser kvittot ut på följande sätt.

HALDA TAXI TEL 021-156600	Reklamtext & ev. logotyp
KONTANT	KONTANT eller KREDIT
KVITTO 761	KVITTO vid kontant, FÖLJESEDEL vid kredit
2006-01-01 12:49 - 12:59	Tidpunkt då köruppdrag påbörjats & avslutats
HALDA M1 12345	Taxameterens identitet (Serienummer)
TAXI AB	Taxiföretagets namn
BOX 241	Taxiföretagets adress
721 06 VÄSTERÅS	Taxiföretagets adress
ORG NR 123456789012	Taxiföretagets person- eller organisationsnummer
REG.NR AAA111	Taxifordonets registreringsnummer
FÖRARNR 123456	Taxiförarens förarkod
TAXAMETERKONSTANT 3614	Tk
PLOMBERING 2006-01-01	Datum för senaste plombering

EGENAUGIFT 13,00	Betald egenavgift

MOMS % MOMS NETTO	Momsredovisning
0,00 0,00 0,00	
6,00 0,74 12,26	
25,00 0,00 0,00	
BETALT SEK 13,00	Betalt i SEK
EUR 1,50	Ev. betalt i annan valuta
FRÅN.....	Möjlighet att fylla i av förare
TILL.....	Möjlighet att fylla i av förare
VÄLKOMMEN TILLBAKA	Reklamtext

14.5 Kreditkortskvitto

1:a kvittot - Förarkvittot

HALDA TAXI TEL 021-156600	Reklamtext & ev. logotyp
KREDIT	KREDIT
KVITTO 761	FÖLJESEDEL vid kredit
2006-01-01 12:49 - 12:59	Tidpunkt då köruppdrag påbörjats & avslutats
HALDA M1 12345	Taxameterens identitet (Serienummer)
TAXI AB	Taxiföretagets namn
BOX 241	Taxiföretagets adress
721 06 VÄSTERÅS	Taxiföretagets adress
ORG NR 123456789012	Taxiföretagets person- eller organisationsnummer
REG.NR AAA111	Taxifordonets registreringsnummer
FÖRARNR 123456	Taxiförarens förarkod
TAXAMETERKONSTANT 3614	Tk
PLOMBERING 2006-01-01	Datum för senaste plombering

TARIFFER OCH VÄRDEN:	
TX1 F SUMMATARIFF	Under köruppdrag utnyttjade tariffer med särredovisning av typ av tariff och tariffvärden
10,50SEK/Km 570,00SEK/h	
TX1 SUMMATARIFF	
10,50SEK/Km 570,00SEK/h	

PÅ VÄG PÅ TID	PÅ VÄG=Den sträcka som taxan gått på vägtaxa
TAXA 1-F 0.57 00:00:06	PÅ TID=Den tid som taxan gått på tidstaxa
TAXA 1 0.48 00:01:09	Vid brytpunktstaxa så är det över resp. under brytpunkten
-----	Vid Summataxa så är det både PÅ VÄG & PÅ TID
FRAMKÖRNINGS KM 0.85	Den sträcka som har körts på framkörning.
RES KM 0.49	När kund registrerats på, så börjar denna räknare
KASSA KM 0.10	Kört i KASSA

TOTALA KM 1.44	Startavgift
PÅSLAG 22,00	Taxerat i framkörning
TAXA 1-F 7,00	Taxerat med kund på
TAXA 1 16,0	Tillägg, kan vara fler
LYFTHJÄLP 15,00	Delbetalt under resan
DELBETALT -10,00	Betald egenavgift under resan
EGENAVGIFT -13,00	

SUMMA SEK 37,00	Återstående att betala
EUR 4,12	Ev. omräknat i annan valuta

MOMS % MOMS NETTO	Momsredovisning
0,00 0,00 0,00	
6,00 2,09 34,91	
25,00 0,00 0,00	

KREDIT SEK 45,00	Betalt i SEK
EUR 5,00	Ev. betalt i annan valuta
BETALNING KONTOKORT	Betaltypen
KORTTYP Euro/Matercard	Kortets utgivare identifierat av prefixlistan
KONTO 5430757504563317	Kontonummer i klartext
GILTIGT TOM 2007-12	Kortets giltighetstid

BETALT	Här fyller resenären i beloppet inklusive kredit dricks
SIGNATUR	Här skriver resenären under

2:a kvittot - Resenärskvittot

HALDA TAXI TEL 021-156600		
KREDIT		
KVITTO	761	
2006-01-01 12:49 - 12:59		
HALDA M1	12345	
TAXI AB		
BOX 241		
721 06 VÄSTERÅS		
ORG NR	123456789012	
REG.NR	AAA111	
FÖRARNR	123456	
TAXAMETERKONSTANT	3614	
PLOMBERING	2006-01-01	

TARIFFER OCH VÄRDEN:		
TX1 F	SUMMATARIFF	
10,50SEK/Km	570,00SEK/h	
TX1	SUMMATARIFF	
10,50SEK/Km	570,00SEK/h	

	PÅ VÄG	PÅ TID
TAXA 1-F	0.57	00:00:06
TAXA 1	0.48	00:01:09

FRAMKÖRNINGS KM	0.85	
RES KM	0.49	
KASSA KM	0.10	

TOTALA KM	1.44	
PÅSLAG	22,00	
TAXA 1-F	7,00	
TAXA 1	16,0	
LYFTHJÄLP	15,00	
DELBETALT	-10,00	
EGENAVGIFT	-13,00	

SUMMA	SEK 37,00	
	EUR 4,12	

MOMS %	MOMS	NETTO
0,00	0,00	0,00
6,00	2,09	34,91
25,00	0,00	0,00

KREDIT	SEK 45,00	
	EUR 5,00	
BETALNING KONTOKORT		
KORTTYP	Euro/Matcard	
KONTO	xxxxxxxxxxxx3317	
GILTIGT TOM	2007-12	
BETALT	45,00	
FRÅN.....		
TILL.....		

Reklamtext & ev. logotyp

KREDIT

FÖLJESEDEL vid kredit

Tidpunkt då köruppdrag påbörjats & avslutats

Taxameterens identitet (Serienummer)

Taxiföretagets namn

Taxiföretagets adress

Taxiföretagets adress

Taxiföretagets person- eller organisationsnummer

Taxifordonets registreringsnummer

Taxiförarens förarkod

Tk

Datum för senaste plombering

Under köruppdrag utnyttjade tariffer med särredovisning av typ av tariff och tariffvärden

PÅ VÄG=Den sträcka som taxan gått på vägtaxa

PÅ TID=Den tid som taxan gått på tidstaxa

Vid brytpunktstaxa så är det över resp. under brytpunkten

Vid Summataxa så är det både PÅ VÄG & PÅ TID

Den sträcka som har körts på framkörning.

När kund registrerats på, så börjar denna räknare

Kört i KASSA

Startavgift

Taxerat i framkörning

Taxerat med kund på

Tillägg, kan vara fler

Delbetalt under resan

Betald egenavgift under resan

Återstående att betala

Ev. omräknat i annan valuta

Momsredovisning

Betalt i SEK

Ev. betalt i annan valuta

Betaltypen

Kortets utgivare identifierat av prefixlistan

Kontonummer i krypterad form

Kortets giltighetstid

Betalt belopp inklusive kredit dricks

Fylls ev. i av föraren

Fylls ev. i av föraren

14.6 Utskriftsmenyn

Genom att trycka på knappen **P** kommer man till utskriftsmenyn. Följande utskrifter kan göras från menyn:

1.KVITTOKOPIA	Senaste kvittot som gjordes, skrivs ut samt att ordet KOPIA finns med
2.KÖRRAPPORTKOPIA	Senaste körrapport som gjordes, skrivs ut samt att ordet KOPIA finns med
3.VALFRITT KVITTO (SEN.6/2DYGN)	Taxameter frågar efter löpnr <input type="text" value="LÖPNR?"/> Föraren slår in nummer och trycker ENTER
4.VALFRI KÖRRAPPORT (2/2DYGN)	Taxameter frågar efter rapport nr <input type="text" value="RAPPORT NR?"/> Föraren slår in nummer och trycker ENTER
5.6 SENASTE KVITTONA	De senaste 6 kvittona skrivs ut när förare bekräftat med Enter
6.SENASTE 2/2 DYGN KÖRPASS	De senaste 2 dygnens & de 2 senaste körrapporterna skrivs ut när förare bekräftat med Enter
7.MINIKVITTON	Kvittokopior på senaste eller pågående körpass skrivs ut när förare bekräftat med Enter
8. AK KOPIA	Kopia på senaste anpassningskontrollen skrivs ut när förare bekräftat med enter
9. TK KOPIA	Kopia på senaste taxameterkontrollen skrivs ut när förare bekräftat med enter
10. MELLANRAPPORT	Mellanrapport skrivs ut när förare bekräftat med Enter


15 Övrigt

15.1 Tariffer

Tariff typer	En tariff kan vara ett fastpris, summatariff, brytpunktstariff, vägtariff eller en tidstariff. Det går att byta mellan ett fastpris och en annan tariff. T.ex. starta på TX 1 som är en summatariff för att därpå gå över till FASTPRIS. Detta under förutsättning att tillåtelse för tariffbytet finns
Minimipris	Om en tariff har ett minimipris så väljer man att visa eller inte visa priset i display. Om man visar i display så går tariff i bakgrunden
Tariffbyte med villkor	Det går att styra tariffbyten med Sträcka, tid eller pengar. Det går att göra det i flera steg. TX1 går till TX1* efter 1 km. TX1* går till TX1** efter ytterligare 1 km osv.
Frankörning	Om en tariff är en frankörningstariff så står det på tariffnamnet. "TX1 F". F markerar att det är en frankörning
Maxfrankörning	Om det finns en gräns på hur mycket frankörning skall kosta så syns det på tariffnamnet när maxfrankörning uppnåtts. "MAXF". MAXF markerar maxfrankörning

15.2 Valutor

Vid slutbetalning eller delbetalning så kan man välja att få betalt i en annan valuta än vad som taxerats i.


I Kassa/delbetalning väljer du med Pil Upp mellan de laddade valutorna	BETALT 428,00 SEK?  BETALT 47,70 EUR?
--	---

15.3 Kalender och tidsstyrning

Via laddningsfilen får taxameter tillgång till en kalender. Via kalendern bestäms att en viss dag skall ha obtid som avviker tidmall. Exempelvis Julafton. Om julafton infaller på en måndag och man vill ha obtid hela dagen så anger man det i kalendern.

Det kan även finnas flera tidmallar i systemet. En tariff kan styras till tidmall 1 och en annan tariff kan styras till tidmall 2 osv.

15.4 Avstängning

Avstängning sker genom att trycka på  i 3 sekunder

Displayen visar då Aktiverar viloläge...

Detta fungerar bara i LEDIG & AVSTÄNGD

Om man kör med bilen eller trycker på Enter på displayen så "väcks" taxametern.

15.5 Systeminformation

Låsningstext i displayen	Anledning
TAXAMETER LÅST	Taxametern spärrad. Kontakta din installatör
PLOMBERING BRUTEN	Taxametern oplomberad. Någon av plomberna är bruten. Kontakta din installatör
Ombesiktning krävs omgående	Servicetidpunkt passerad Kontakta din installatör
TARIFFDATAFEL	Giltig tariff saknas eller innehåller felaktigheter. Om felet inträffar under körpass så kan det hjälpa att avsluta körpasset & stänga av mätaren. Annars behövs ny laddfil
ERROR TAXAMETERN ÄR FULL!	Taxametern är full Kontakta din installatör
TAXAMETERKONSTANT SAKNAS	Taxameterkonstanten är 0 Kontakta din installatör
SERIENUMMER SAKNAS	Serienumret = 0 Kontakta din installatör
För gammal tariff Denna varningstext visas ej under resa, då visas endast varningstriangeln	Kontakta centralen som du laddar mot
Ombesiktning inom 1 månad eller Ombesiktning krävs omgående Denna varningstext visas ej under resa, då visas endast varningstriangeln	Årlig kontroll krävs inom en månad
VARNING TAXAMETERN NÄSTAN FULL	Taxametern är full Kontakta din installatör
LÅG SPÄNNING <9V	Matningsspänning under 9 Volt. Kontrollera ditt batteri
FÖR HÖG STRÖM TILL SKOLB.SKYLTY	>5A genom skolbarnskylt Kontakta din installatör
FÖR HÖG STRÖM TILL LEDIGLAMP	>5A genom lediglampa Kontakta din installatör
FÖR HÖGT BELOPP, RÄKNAR EJ MER	Taxerat belopp större än 32 000
TripTariffs are full TripFees are full TripExtras are full TripAmounts are full ShiftExtras are full ShiftUnits are full ShiftTypes are full ShiftExpenses are full ShiftAmounts are full	Systeminformation Avsluta körpasset snarast Kontakta din installatör om felet kvarstår
AVBROTT DISPLAY	Display är ej ansluten till taxameter eller trasig Kontakta din installatör
AVBROTT MAGNETKORTSLÄSARE	Magnetkortsläsaren är ej ansluten till taxameter eller trasig Kontakta din installatör
AVBROTT PC	Denna ska aldrig kunna komma Kontakta din installatör
AVBROTT PRINTER	Printer är ej ansluten till taxameter eller trasig eller saknar strömförsörjning Kontakta din installatör
MMC-C Error	MMC-C Trasigt eller saknas

15.6 Service

Halda M1 har inbyggd batteribackup. Detta batteri laddas automatiskt då taxametern är ansluten till batterispänning och behöver normalt inte bytas.

De säkringar som finns i Halda M1 är automatiska. De återställer sig själva. En plomberad säkring finns däremot på kabeln mellan batteri och taxameter.