

**Halda M1**  
Utgåva: V 1.03  
03144U.DOC

## Halda M1 Förarhandbok



1	Tekniska data Halda M1 .....	3
1.1	Ingående delar .....	3
1.2	Tekniska data .....	3
1.3	Miljöcertifiering .....	3
1.4	Användningsområde .....	3
2	Displayenheten .....	4
2.1	Displayinformationen .....	4
2.2	Tangenterna .....	5
3	Skift .....	6
3.1	Starta skift .....	6
3.2	Avsluta skift .....	6
4	Resa .....	7
4.1	Starta resa .....	7
4.2	Framkörningstariff .....	7
4.3	Fastpris .....	8
4.4	Avsluta resa .....	8
5	Delbetalning .....	9
6	Tillägg/försäljning .....	10
7	Utlägg .....	10
8	Tömning av Halda M1 .....	11
9	Laddning av Halda M1 .....	12
10	Rast .....	13
11	Privatresa .....	13
12	Tjänsteresa .....	14
13	Funktioner .....	15
14	Utskrifter .....	17
14.1	Körrapport .....	17
14.2	Kvitto .....	18
14.3	Delbetalningskvitto .....	19
14.4	Egenavgiftskvitto .....	20
14.5	Dubbelkvitto .....	21
14.6	Utskriftsmenyn .....	21
15	Övrigt .....	22
15.1	Tariffer .....	22
15.2	Valutor .....	22
15.3	Kalender och tidsstyrning .....	22
15.4	Avstängning .....	22
15.5	Systeminformation .....	23
15.6	Service .....	23

# 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 Max 40mA (Avslagen)  
Max 400mA (Förutom lediglamp)
- 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

Halda M1 uppfyller följande certifieringar

- Miljökraven i VVFS 1999:177 (Vägverket föreskrifter för taxametrar)
- Miljökraven i EN 50148:1995 (Cenelec)
- 89/336/EEC (CE-märkt)
- ECE regulation 21 & European directive 74/60/EEC (Krocksäkerhet)
- 72/245/EEG changed in 95/54/EG (e-märkt)

## 1.4 Användningsområde

Kan anslutas till följande enheter:

- Kommunikationsmodul Halda C1
- Trafikledningsterminal Halda PC

Halda M1 uppfyller VVFS 1999:177 samt även EN 50148:1995(Cenelec).  
Tömning och laddning sker genom MMC-minneskort.

## 2 Displayenheten











### 2.1 Displayinformationen



DETTA ÄR ETT MEDDELANDEFÖNSTER	När man stegar i menyer så används den översta raden på displayen
●	KontrollKm. När säteskontakt är installerad och att den blir aktiv så tänds denna symbol
🕒	Tidsstyrning. När tid är utanför normaltids, tänds symbolen. Se rubrik "13.3 Kalender och tidsstyrning" för mer information
⚠️	Varning. Se systeminformation
🔒	Låst. Exempelvis om den ej är plomberad så tänds symbolen. Se systeminformation
UPPTAGEN	Meddelar vilken funktion taxameter har för tillfället. AVSTÄNGD, LEDIG, TARIFF, KASSA, TAXAMETERKONTROLL, ANPASSNINGSKONTROLL
TILLÄGG	Beloppet är en summering av de tillägg som gjort under resan.
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. Skulle även kunna vara Tid. De olika typerna av tariffer som finns är Brytpunktstariff, 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 inkl. den momssats som visas.

## 2.2 Tangenterna

Tangenternas funktioner:

-  1 Vid installationer och kontroller används PK-knappen
-  2 Funktioner.
-  3 Printmeny. Alla utskriftsfunktioner finns här. T ex kvittokopia
-  4 Rast. Rast påbörjas och avslutas via tryck på Enter-knappen
-  5 Tillägg. Kan användas även i LEDIG. Då som försäljning
-  6 Utlägg. Om t ex utlägg för BENSIN görs, kan det registreras här
-  7 Trafikledning.
-  8 Samåkning. Om delbetalning sker, trycks S in. Resa avslutas ej då
-  9 För val av taxa används TAX. Först väljs taxagrupp. Därefter Taxa.
-  0 Kassa. Avslutar resan. Om man trycker på K fler gånger visas belopp på olika sätt:

Taxerat belopp inkl. Moms

TILLÄGG	BELOPP INKL 6% MOMS
<b>20,00 SEK</b>	<b>61,00 SEK</b>

Totalt inkl. moms. Inkluderar då även tillägg




TILLÄGG	TOTALT INKL 6% MOMS
	<b>81,00 SEK</b>

Totalt exkl. moms

TILLÄGG	TOTALT EXKL MOMS
	<b>76,00 SEK</b>

Totalt Moms

TILLÄGG	TOTALT MOMS
	<b>5,00 SEK</b>





-  JA Scrollning UPP. Även val av JA.
-  NEJ Scrollning NER. Även val av NEJ.
-  ENTER Enter bekräftar uppgifter eller frågor

## 3 Skift

### 3.1 Starta skift

För att starta ett skift trycker chauffören in .

Därpå kan man få olika typer av inloggning beroende på hur taxametern har laddats.

Välj förare i eventuell förarlista med Pil Upp/Ned Det går även att välja förarnummer via numeriska tangentbordet. Bekräfta med Enter	  123456 
Valfri inloggning. Mata in förarnummer Bekräfta med Enter	123456 
Förarkort	Taxameter uppmanar förare att dra förarkort

Efter man fått ange förarnummer enligt ovan, måste man välja typ av skift. Välj med pil Upp/Ned. Välj mellan:

1=Taxi 2=Tjänste 3=Privat

Bekräfta med Enter



### 3.2 Avsluta skift

Tillvägagångssättet gäller för alla typer av skift. (Taxi, tjänste, privat).

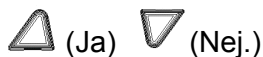
Förare trycker in ENTER i 5 sek.



Förare släpper tangenten.

Taxameter frågar om Du vill logga ut.

Svara Ja eller Nej



## 4 Resa

### 4.1 Starta resa

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

Grupp	Tariff	Nummer
FTJ	SAMPL	10
FTJ	SJUKRESA	11
FTG	ABB	1
FTG	TELIA	2

Val av tariff kan göras på två sätt. Vi visar exempel Tariff SAMPL som har nr 10.

#### Menyval

Tryck på TAX-knappen.



Välj Tariffgrupp FTJ med upp/ned pil



Bekräfta med Enter



Välj Tariff med Upp/Ned pil till SAMPL



Bekräfta med Enter



#### Direktval

Tryck på TAX-knappen.



Välj tariff med tariffens nummer

10

Bekräfta med Enter

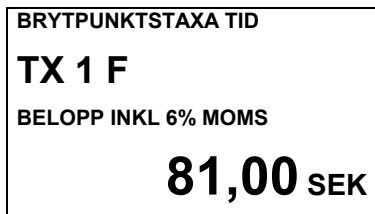


### 4.2 Framkörningstariff

När det är en framkörningstariff som är aktiv, så syns det på tariffnamnet (TX1 F)

När kund registreras på så gör man det med att trycka ENTER

Tariffnamnet blir då TX 1



### 4.3 Fastpris

När en fastpristariff startas, så kan priset vara valbart / inte valbart. Det är även möjligt att ladda ett pris som förslag.

Det går även att ladda en tariff med fastpris som ges vid slutet av resan.

T ex PLANET

0 kr förslag

**FASTPRIS 0,00 ?**

100 kr förslag

**FASTPRIS 100,00 ?**

**PLANET**

BELOPP INKL 6% MOMS

**0,00 SEK**

### 4.4 Avsluta resa

Tryck på K-knappen



Taxameterfunktion sätts i KASSA-läge

Bekräfta med Enter



Välj Kontant / Kredit / Bomkörning. Val sker med pil Upp/Ned



**1.KONTANT ?**

Ange belopp som kund betalar

**BETALT 61,00 SEK ?**

Bekräfta med Enter



Kvitto skrivs ut direkt

## 5 Delbetalning

Tryck på S-knappen



Välj

Kontant / Kredit / Kontant 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)

**DEL I TELEFON 10,00 SEK?**

Ange det belopp som skall betalas på  
tillägget. Bekräfta med Enter



**DELBETALNING 20,00 SEK?**

Ange totalt delbetalt belopp. Beloppet  
inkluderar även tillägg

Det finns nu möjlighet att ge dricks.

Bekräfta med Enter



**BETALT 25,00 SEK ?**

## 6 Tillägg/försäljning

Tryck på T-knappen



1.TELEFON?

Det kan göras i LEDIG och i TARIFF och KASSA. I LEDIG så registreras det som försäljning.

Välj tillägg med pil Upp/Ned



Bekräfta med Enter



Ange belopp. Det kan här även vara ett föreslaget belopp.

TELEFON 20,00 SEK?

Bekräfta med Enter



Om beställningscentralen har lagt in ett utlägg relaterat till valt tillägg så kommer taxametern att skriva ut Utläggskvittot direkt.

## 7 Utlägg

Tryck på U-knappen



1.DRIVMEDEL?

Det kan göras i LEDIG och TARIFF

Välj tillägg med pil Upp/Ned



Bekräfta med Enter



Ange belopp. Det kan här även vara ett föreslaget belopp.

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. Då har man ett utlägg som heter Drivmedel.

## 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?
- Svare 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 MMCKortläsare 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.

Som alternativ kan även tömning ske via extern kommunikation med tömningscentralen. Detta sker då via sammankopplat trafikledningssystem eller extern kommunikationsmodul Halda C1.

## 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 aktiverad då vid första inloggning efter denna tidpunkt.

Som alternativ kan även laddning ske via extern kommunikation med tömningscentralen. Detta sker då via sammankopplat trafikledningssystem eller extern kommunikationsmodul Halda C1.

## 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

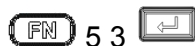


På körrapport redovisas sedan de raster som har gjorts på ett skift

```
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



Under pågående privatresa visas följande i displayen.

PRIVATRESA

För att avsluta privatresan gör du följande:

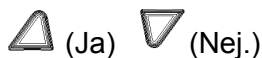


Tryck in ENTER i 5 sek.

Släpp tangenten.

AVSLUTA PRIVATRESA?

Taxameter frågar om du vill avsluta privatresan



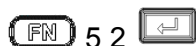
Svara Ja eller Nej

På körrapport redovisas sedan de privatresor som har gjorts på ett skift

```
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



Under pågående tjänsteresa visas följande i displayen.

TJÄNSTERESA

För att avsluta tjänsteresan gör du följande:

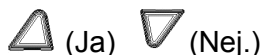


Tryck in ENTER i 5 sek.

Släpp tangenten.

AVSLUTA TJÄNSTERESA?

Taxameter frågar om du vill avsluta tjänsteresan



Svara Ja eller 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 ERROR/VARNINGSTATUS	Ej implementerat
		22 MÄTARNR:=165	Taxameterns serienummer = abonmentnummer
		23 NÄSTA TARIFFBYTE:2004-05-01 15:00:00	Laddningsfilen har ett giltigt tidsintervall
24 NÄSTA SERVICEDATUM:2006-02-11		Vid installation kan det anges ett datum för nästa servicedag	
25 PROGRAMVERSION:=1.71		Taxameterprogrammets Versionsnummer	
26 TAXAMETERKONSTANT=4356p/km		Taxameterkonstant (Tk)	
27 ANTAL PLOMBERINGAR=4		Antal gånger som mätaren plombertats	
28 Tar Aktiv=2004-11-26 16:00:46		Tidpunkt då laddfilen aktiverades i mätaren	
3 TEST	29 Skriver prgversioner	Utskrift av ingående delars programversioner	
	31 DISPLAY TEST	Startar displaytest Valfri knapptryckning avslutar	
	32 KORTLÄSARE	Efter att tryckt ENTER står det "DRA KORT, E=AVBRYT". Kortinformation Skrivs sedan ut	
4 ÄNDRA	33 STRECKKOD	Ej implementerat	
	41 ÄNDRA MOMS	Det går att välja mellan de momssatser som finns laddade i taxameter	
	42 ÄNDRA LJUSSTYRKA	Det går att ändra ljusstyrka för nattbelysningen i intervall 0-9. (0=Låg 9=hög)	
5 FUNKTIONER	43 ÄNDRA DISPLAYFÄRG	Displayfärg går att sätta på följande sätt: 0:VIT 1:VIT/BLÅ 2:BLÅ 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	
6 Körpasstotaler	51 RÄTTNING	Ej implementerat	
	52 TJÄNSTERESA	Startar tjänsteresa	
	53 PRIVATRESA	Startar privatresa	
	54 TRIPMÄTARE	Mäter sträcka. Enter avslutar mätningen.	
	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	

63 Antal resor på skift=12  
64 Totalt inkört på skift=123,50 SEK  
65 Totalt tillägg på skift=45,00 SEK

taxameter i TARIFF & KASSA

Totalt antal resor som startats  
Totalt inkört belopp  
Exkl. tillägg inkl. moms  
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			YRKES KM			
<b>RAPPORT NR</b>	<b>1003</b>	Löpnr på körrapport		0.05		Skiftets yrkes km
TAXI AB		Ägarens namn	KONTROLL KM	0.00		Om säteskotakt aktiv
ORG NR	123456789012	Ägarens organisationsnr	RAST			Raster under körpass
REG NR	ABC 123	Fordonets registreringsnr	START	2004-11-26 16:06		
FÖRARNR	26	Taxiförarens förarkod	KM	98.75		
ABONNENTNR	32003	Taxameterens identifikation	SLUT	2004-11-26 17:06		
HALDA M1 DISPLAY	123	Displayens identifikation	TJÄNSTERESOR			Tjänsteresor under körpass
HALDA PRINTER	456	Printerns identifikation	-			
HALDA CARD READER	789	Kortläsarens identifikation	PRIVATRESOR			Privatresor under körpass
PROGRAMVERSION	1.71	Taxameterens programver.	START	2004-11-26 16:06		
TAKSAMETERKONSTANT	3614	Tk	KM	98.75		
PLOMBERING	2003-04-08	Senaste plombering	SLUT	2004-11-26 17:06		
-----			TOTAL SKIFTTID	00:16:26		Timmar:Minuter:Sekunder
BÖRJAR	2004-11-26 13:53	Tidsperiod för körpass	KÖRTID	00:00:00		Tid med hjulen rullande
SLUTAR	2004-11-26 14:10		TOM KM	0.00		Utan kund i bilen
-----			KR/TIM	51,12		KR/KM för körpasset
<b>TOTALA KM</b>	<b>0.00</b>	Körpassets totala distans	KR/KM	0,00		KR/TIM för körpasset
<b>BETALDA KM</b>	<b>0.00</b>	Körpassets betalda distans	-----			
-----			ÖVERSIKT			
<b>ANTAL RESOR</b>	<b>1</b>	Antal resor under körpass	KREDITRESOR	0,00		Resor som slutbet. kredit
<b>FR O M LÖPNR</b>	<b>6</b>	Första resa under körpass	ANTAL	0		
<b>T O M LÖPNR</b>	<b>6</b>	Sista resa under körpass	KONTANTRESOR	14,00		Resor som slutbet. kredit
-----			ANTAL	1		
ACKUMULERADE REGISTER		Akkumulerade register	KONTANT EA	0,00		Kontant egenavgift
TOTALA KM	28.95	Inklusive moms	FÖRSÄLJN. KONT	0,00		Försäljning kontant
YRKES KM	15.81		FÖRSÄLJN. KRED	0,00		Försäljning kredit
BETALDA KM	12.54		ANTAL	0		Antal försäljningar
ANTAL RESOR	12		-----			
TOTALBELOPP	284,00	Resor+tillägg/ försäljning	<b>TOTALT INKÖRT</b>	<b>14,00</b>		<i>Innehåll (Ej kontant dricks):</i>
-----			-----			<i>Kontant/kredit resor</i>
SUMMA KONTANTER	14,00	Inkört kontant på körpass	MOMS %	MOMS	NETTO	<i>+Kontant/kredit tillägg/ fsg</i>
-----			0,00	0,00	0,00	<i>(inkl kredit dricks)</i>
MOMS %	MOMS	NETTO	6,00	0,79	13,21	
0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	
6,00	0,79	13,21	-----			
25,00	0,00	0,00	NETTO	13,21		
-----			EJ LÖNEG. TILL:	0,00		Exempelvis utlägg för vägtull
SUMMA KREDITER	0,00	Inkört kredit på körpass	<b>LÖNEGRUNDANDE</b>	<b>13,21</b>		
-----			-----			
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	-----			
-----			<b>REDOVISAS KONTANT</b>	<b>0.00</b>		Kontant att redovisa
			-----			<i>Innehåll (Ej kontant dricks):</i>
			BOMKÖRNINGAR	0,00		<i>Kontant resor</i>
			ANTAL	0		<i>+Kontant tillägg/försäljning</i>
			TILLÄGG	0,00		<i>+Kontant egenavgifter</i>
			ANTAL	1		<i>-kredit dricks</i>
			RABATT	0,00		
			ANTAL	1		
			-----			
			KVITTKOPIOR			Körpassets kvitton

## 14.2 Slutkvitto

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

HALDA TAXI	Reklamtext & ev. logotyp
TEL 021-156600	
KONTANT	KONTANT eller KREDIT
KVITTO 761	KVITTO vid kontant, FÖLJESEDEL vid kredit
2004-01-01 12:49 - 12:59	Tidpunkt då köruppdrag påbörjats & avslutats
ABONNENTNR 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
-----	
TARIFFER OCH VÄRDEN:	
TX1 F SUMMATARIFF	Under köruppdrag utnyttjade tariffer med särredovisning av typ av
10,50SEK/Km 570,00SEK/h	tariff och tariffvärden
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	
-----	
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
2004-01-01 12:49 - 12:59	Tidpunkt då köruppdrag påbörjats & avslutats
ABONNENTNR 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
2004-01-01 12:49 - 12:59	Tidpunkt då köruppdrag påbörjats & avslutats
ABONNENTNR 12345	Taxameterns 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
-----	
EGENAUGHT 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 Dubbelkvitto

Dubbelkvitto kan man få när man betalar kredit. Det gäller även vid kredit delbetalning & kredit egenavgift

Bekräfta med Ja eller Nej

2.KREDIT?

DUBBELKVITTO?

△ (Ja) ▽ (Nej.)

## 14.6 Utskriftsmenyn

Genom att trycka på knappen  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.Körreportskopia            | Senaste körreport som gjordes, skrivs ut samt att ordet KOPIA finns med                 |
| 3.Valfri nota                | Taxameter frågar efter notanr<br><b>NOTANR?</b>   |
|                              | Föraren slår in nummer och trycker ENTER  |
| 4.Valfri körreport           | Taxameter frågar efter rapportnr<br><b>RAPPORTNR?</b>                                   |
|                              | Föraren slår in nummer och trycker ENTER  |
| 5.Senaste 12 timmars kvitton | De senaste 12 timmarnas kvitton skrivs ut när förare bekräftat med Enter                |
| 6.Senaste 2 körreporter      | De senaste 2 körreporterna 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.
Framkörning	Om en tariff är en framkörningstariff så står det på tariffnamnet. "TX1 F". F markerar att det är en framkörning
Maxframkörning	Om det finns en gräns på hur mycket framkörning skall kosta så syns det på tariffnamnet när maxframkörning uppnåtts. "TX1 M". M markerar maxframkörning

### 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

I Halda M1 kan man bestämma att efter en viss tid så ställer sig taxametern i ett sparläge. Alternativt så kan också 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

GILTIG TARIFF SAKNAS	Skift kan inte startas
GAMMAL TARIFF	Om den gällande tariffens tidsintervall gått ut varnas förare. Dock så går det att köra vidare.
TAXAMETERN SPÄRRAD	Skift kan inte startas
DAGS FÖR SERVICE	Det kommer alltid en varning en månad före servicedag.
OANSLUTEN ENHET	Bara en varning om att enhet ej är ansluten
TAXAMETER OPLOMBERAD	Skift kan inte startas

## 15.6 Service

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