

Halda M1 med C1
Utgåva: V 1.18
811001-M (05064u)

Halda M1 med C1 Förarhandbok



Innehållsförteckning

1	Tekniska data Halda M1 med C1	4
1.1	Ingående delar	4
1.2	Tekniska data	4
1.3	Miljöcertifiering	4
1.4	Taxameterregler	5
1.5	Övriga uppgifter	5
2	Displayenheten	6
2.1	Displayinformationen	6
2.2	Tangenterna	7
3	Skift	8
3.1	Starta skift	8
3.2	Avsluta skift	8
4	Resa	9
4.1	Starta resa	9
4.1.1	Menyval	9
4.1.2	Direktval	9
4.1.3	Starta tariff med kortdragning	10
4.1.4	Starta tariff med S-knappen	10
4.2	Framkörningstariff	11
4.3	Fastpristariff	11
4.4	Minimipris	11
4.5	Kund på	12
4.5.1	1:a kund på	12
4.5.2	Ytterligare kund på	12
4.5.3	Kund på med Enter i framkörning	12
4.5.4	Kund på med kortdragning	13
4.5.5	Kund på med S-knappen	13
4.6	Kund av	14
4.6.1	Kund av med restyp Enkel samåkning	14
4.6.2	Kund av med restyp Registrera Egenavgift	14
4.6.3	Kund av med restyp Registrerande samåkning	15
4.7	Avsluta resa	16
4.7.1	Avsluta resa vid restyp Enkel samåkning	16
4.7.2	Avsluta resa vid restyp Registrera Egenavgift	16
4.7.3	Kund av med restyp Registrerande samåkning	17
5	Betalningsdialogen	18
5.1	Val av betaltyp	18
5.2	Inmatning av egenavgift	18
5.3	Val av betaltyp för egenavgiften	18
5.4	Övriga frågor på betaltypen	19
6	Tillägg/försäljning	20
7	Utlägg	20
8	GPRS-kommunikation	21
9	Tömning av Halda M1 med C1	22
10	Laddning av Halda M1 med C1	24
11	Programuppdatering av Halda C1	25
12	Rast	26
13	Privatresa	26
14	Tjänsteresa	27
15	Funktioner	28
16	Utskrifter	30
16.1	Körrapport	30
16.2	Slutkvitto	32
16.3	Delbetalningskvitto	33
16.4	Egenavgiftskvitto	34
16.5	Kreditkortskvitto	35
16.6	Utskriftsmenyn	37

17	Övrigt.....	38
17.1	Tariffer.....	38
17.2	Valutor.....	38
17.3	Kalender och tidsstyrning.....	38
17.4	Avstängning.....	38
17.5	Systeminformation.....	39
17.6	Service.....	40
17.7	Hjälpstart.....	40
17.8	Pappersbyte i skrivaren.....	40

1 Tekniska data Halda M1 med C1

1.1 Ingående delar

- Halda M1 CPU
- Halda M1 Display
- Halda Card Reader
- Halda Printer
- Halda C1
- 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 C1 Max 60mA (Avslagen)
Max 4A
- Strömförbrukning Printer Max 0mA (Avslagen)
Max 2A
- Strömförbrukning Totalt
M1 + Display + Printer + C1 Max 100mA (Avslagen med display)
Normalt 500mA (Förutom lediglampa)
Max 7A (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)
- ECE regulation 21 & European directive 74/60/EEC (Krocksäkerhet)
- VVFS 2003:22 ändrad genom VVFS 2005:43 (Vägverkets föreskrifter om bilar)
- 72/245/EEG senast ändrad genom 2006/28/EG (e-märkt)

1.4 Taxameterregler

Systemet uppfyller följande taxameterregler

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







1.5 Övriga uppgifter

- Laddning
Via GPRS eller CompactFlash-disk
Laddas från Halda Tariff
Vilande laddupplägg kan aktiveras vid given tidpunkt
- Tömning
Via GPRS eller CompactFlash-disk
Lufttömningsrapport vid skiftets slut
Töms till ADM3000
- Programuppdatering
C1 via GPRS eller CompactFlash-disk
M1 via installatörskort
Vilande programuppdatering kan aktiveras vid given tidpunkt
- Trafikledning
Saknas, då rekommenderas Halda PC
i stället för C1.
- Prefixkontroll
Laddbar prefixlista
- Spärriktetekontroll
Via GPRS
- 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
- Restyper
Upp till 100 st
Exempelvis enkel samåkning, registrerande samåkning, automatisk samåkning, registrera egenavgift
- Betaltyper
Upp till 100 st
Exempelvis kontant, kreditkort, färdtjänst, sjukresa, planet, företag.
- Kvitton
Egen logotyp & reklamtext
- Prefix
Upp till 500 st bankkortsrefix & egendefinierade prefix

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
	Taxametern 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 taxametern, 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	Saknar funktionalitet idag.
	8	Samåkning, delbetalning m.m. Används för att: Ta på kund Ta av kund Delbetala
	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	

4.1.3 Starta tariff med kortdragnig




Kortet kan vara kopplat till tariff

Vissa tariffer kan bara startas med kort

<p>Dra kortet</p> <p>Nu efterfrågas vad kortdragnigen gällde</p> <p>1:Kund På?</p> <p>2:Kortkontroll</p> <p>Välj med pilarna, bekräfta med Enter</p> <p>Kund På startar en tariff & kortkontroll kontrollera kortet mot spärrlista via GPRS</p> <p>Senaste valet kommer även som 1:a val nästa gång exempelvis:</p> <p>2:Kortkontroll?</p>	
<p>Om du väljer Kund På så hamnar du i tariffmenyn som finns beskriven ovan</p> <p>Om kortet är kopplat mot en tariff så startar den direkt</p>	<p>Som om du hade tryckt TAX</p> <p>Som om du hade tryckt TAX 10 </p> <p>Eventuell framkörningstaxa hoppas över</p>

Om det inte går att läsa kortet kan det matas in manuellt med S-knappen. Se nedan

4.1.4 Starta tariff med S-knappen

<p>Tryck på S-knappen</p>	
<p>Mata in kundens identifikationsnummer eller kortnummer, bekräfta med Enter</p> <p>Det går också att bara tycka Enter</p> <p>Då blir IdNr = 1</p> <p>Det går också att dra ett kort</p>	<input data-bbox="735 1227 1137 1279" type="text" value="IdNr ?"/>
<p>Nu efterfrågas vad du vill göra:</p> <p>1:Kund På?</p> <p>2:Kortkontroll</p> <p>Välj med pilarna, bekräfta med Enter</p> <p>Kund På startar en tariff & kortkontroll kontrollera kortet mot spärrlista via GPRS</p> <p>Senaste valet kommer även som 1:a val näste gång exempelvis:</p> <p>2:Kortkontroll?</p>	
<p>Om du väljer Kund På så hamnar du i tariffmenyn som finns beskriven ovan</p> <p>Om kortet är kopplat mot en tariff så startar den direkt</p>	<p>Som om du hade tryckt TAX</p> <p>Som om du hade tryckt TAX 10 </p> <p>Eventuell framkörningstaxa hoppas över</p>

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 1:a kund på

Om tariffen är en framkörningstariff så ska kunden registreras beroende på restyp:


Restyp	Kund på med Enter i framkörning	Kund på med Kort eller S-knapp
Enkel Samåkning	Ja	Nej
Registrerande samåkning	Ja, då blir IdNr=1	Ja
Registrera Egenavgift	Ja	Nej

4.5.2 Ytterligare kund på

Om tariffen inte är en framkörningstariff så ska kunden registreras beroende på restyp:


Restyp	Ytterligare kund på Kort eller S-knapp
Enkel Samåkning	Nej
Registrerande samåkning	Ja
Registrera Egenavgift	Nej

4.5.3 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		
Om restypen är registrerande samåkning skrivs kund 1 ut påskrivaren	Kund 1	1



4.5.4 Kund på med kortdragning

Vissa resttyper kräver att kunden går på med kort

<p>Dra kortet</p> <p>Nu efterfrågas vad kortdragningen gällde</p> <p>1:Kund På?</p> <p>2:Kortkontroll</p> <p>Välj med pilarna, bekräfta med Enter</p> <p>Kund På startar en tariff & kortkontroll kontrollera kortet mot spärrlista via GPRS</p> <p>Senaste valet kommer även som 1:a val nästa gång exempelvis:</p> <p>2:Kortkontroll?</p>			
<p>Om du väljer Kund På så skrivs detta ut på skrivaren</p>	<table border="1"><tr><td>Kund 1</td><td>1234</td></tr></table>	Kund 1	1234
Kund 1	1234		









Om det inte går att läsa kortet kan det matas in manuellt med S-knappen. Se nedan

4.5.5 Kund på med S-knappen





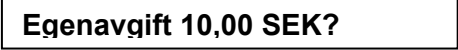






<p>Tryck på S-knappen</p>			
<p>Mata in kundens identifikationsnummer eller kortnummer, bekräfta med Enter</p> <p>Det går också att bara trycka Enter</p> <p>Då blir IdNr = 1</p> <p>Det går också att dra ett kort</p>	<table border="1"><tr><td>IdNr ?</td></tr></table>	IdNr ?	
IdNr ?			
<p>Nu efterfrågas vad du vill göra:</p> <p>1:Kund På?</p> <p>2:Kortkontroll</p> <p>Välj med pilarna, bekräfta med Enter</p> <p>Kund På startar en tariff & kortkontroll kontrollera kortet mot spärrlista via GPRS</p> <p>Senaste valet kommer även som 1:a val nästa gång exempelvis:</p> <p>2:Kortkontroll?</p>			
<p>Om du väljer Kund På så skrivs detta ut på skrivaren</p>	<table border="1"><tr><td>Kund 1</td><td>1234</td></tr></table>	Kund 1	1234
Kund 1	1234		

4.6 Kund av









4.6.1 Kund av med restyp Enkel samåkning

Tryck på S-knappen	
Om det finns tillägg kvar som skall betalas så får man frågan "Del i TELEFON?" (Exempel) Ange det belopp som kunden skall betala på tillägget. Bekräfta med Enter	 
Ange totalt delbetalt belopp. Beloppet inkluderar även tillägg	
Bekräfta med Enter	
Välj Kontant eller Kredit med Pil Upp/Ned Om tariffen är kopplad till en betaltyp så kommer inte denna fråga	 
Bekräfta med Enter	
Mata in de uppgifter som hör till betaltypen tills du kommer till Totalt? Mata då in slutbeloppet inklusive dricks	
Bekräfta med Enter Kvitto skrivs ut direkt	

4.6.2 Kund av med restyp Registrera Egenavgift





Tryck på S-knappen	
Välj betaltyp för slutbetalningen med pil Upp/Ned Om tariffen är kopplad till en betaltyp så kommer inte denna fråga	 
Bekräfta med Enter	
Egenavgiften som ska betalas har nu räknats ut enligt betaltypens laddning Ändra beloppet eller bekräfta med Enter	 
Välj Kontant Egenavgift / Kredit Egenavgift. Val sker med pil Upp/Ned	 
Bekräfta med Enter	
Mata in de uppgifter som hör till betaltypen tills du kommer till Totalt? Mata då in slutbeloppet inklusive dricks	
Bekräfta med Enter Kvitto skrivs ut direkt	

4.6.3 Kund av med restyp Registrerande samåkning



Tryck på S-knappen eller dra ett resenärskort	
Mata in identifikationsnummer / kortnumret för kunden eller dra ett resenärskort	<input type="text" value="IdNr ?"/>
Det går också att mata in löpnumret på resenären genom att trycka på Pil Upp Löpnumret är 2 för 2:a kunden som gick på o.s.v.	 <input type="text" value="Kund? 2"/>
Bekräfta med Enter	
Beloppet som ska betalas har nu räknats ut enligt modellen automatisk samåkning Ändra beloppet eller bekräfta med Enter	<input type="text" value="Delbetalning? 30,00 SEK"/> 
Välj Kontant eller Kredit med Pil Upp/Ned Om tariffen är kopplad till en betaltyp så kommer inte denna fråga	  <input type="text" value="1: Kontant"/>
Bekräfta med Enter	
Mata in de uppgifter som hör till betaltypen tills du kommet till Totalt? Mata då in slutbeloppet inklusive dricks	<input type="text" value="Totalt? 61,00SEK"/>
Bekräfta med Enter Kvitto skrivs ut direkt Om det är sista resenären så avslutas resan samtidigt	

4.7 Avsluta resa







4.7.1 Avsluta resa vid restyp Enkel samåkning

Tryck på K-knappen Taxameterfunktion sätts i KASSA-läge	
Välj Kontant / Kredit / Bomkörning / Ångra. Val sker med pil Upp / Ner Om tariffen är kopplad till en betaltyp så kommer inte denna fråga	 <input type="text" value="1: Kontant"/>
Bekräfta med Enter	
Mata in de uppgifter som hör till betaltypen tills du kommer till Totalt? Mata då in slutbeloppet inklusive drinks	<input type="text" value="Totalt? 61,00SEK"/>
Bekräfta med Enter Kvitto skrivs ut direkt	

4.7.2 Avsluta resa vid restyp Registrera Egenavgift

Tryck på K-knappen Taxameterfunktion sätts i KASSA-läge	
Mata in de uppgifter som hör till betaltypen tills du kommer till Totalt? Mata då in slutbeloppet inklusive drinks	<input type="text" value="Totalt? 61,00SEK"/>
Bekräfta med Enter Kvitto skrivs ut direkt	



4.7.3 Kund av med restyp Registrerande samåkning

Tryck på K-knappen eller dra ett resenärskort	K eller S
Mata in identifikationsnummer / kortnumret för kunden eller dra ett resenärskort Vid kortdraging & tryck på K-knappen med endast 1 resenär kvar så kommer inte denna fråga	IdNr ?
Det går också att mata in löpnummer på resenären genom att trycka på Pil Upp Löpnummer är 2 för 2:a kunden som gick på o.s.v. Vid kortdraging & tryck på K-knappen med endast 1 resenär kvar så kommer inte denna fråga	 Kund? 2
Bekräfta med Enter	
Välj Kontant eller Kredit med Pil Upp/Ned Om tariffen är kopplad till en betaltyp så kommer inte denna fråga	  1: Kontant
Bekräfta med Enter	
Mata in de uppgifter som hör till betaltypen tills du kommer till Totalt? Mata då in slutbeloppet inklusive dricks	Totalt? 61,00SEK
Bekräfta med Enter Kvitto skrivs ut direkt Om det är sista resenären så avslutas resan samtidigt Annars så upprepas allt från IdNr?	


5 Betalningsdialogen

Dessa frågor kan komma vid kredit betalning beroende på laddad betaltyp






5.1 Val av betaltyp

Välj betaltyp för slutbetalningen med pil Upp/Ned Om tariffen är kopplad till en betaltyp så kommer inte denna fråga		1: PLANET
Bekräfta med Enter		


5.2 Inmatning av egenavgift

Egenavgiften som ska betalas har nu räknats ut enligt betaltypens laddning Ändra beloppet eller bekräfta med Enter		Egenavgift 10,00 SEK?
Ibland så tillåts inte att summan av egenavgifterna överstiger hela taxiresan Då visas ett kort felmeddelande		För hög egenavgift
Ibland så finns ett minimipris eller maxpris angivet i laddningen Då visas ett kort felmeddelande		För låg egenavgift För hög egenavgift





5.3 Val av betaltyp för egenavgiften

Välj Kontant Egenavgift / Kredit Egenavgift. Val sker med pil Upp/Ned		1: Kontant Egenavgift
Bekräfta med Enter		
Om Kredit Egenavgift väljs: Välj betaltyp med pil Upp/Ned Endast betaltyp som inte har egenavgift finns att välja		1: PLANET
Bekräfta med Enter		
Mata in de uppgifter som hör till betaltypen tills du kommer till Totalt? Mata då in slutbeloppet inklusive drinks		Totalt? 61,00SEK
Bekräfta med Enter Kvitto skrivs ut direkt		



5.4 Övriga frågor på betaltypen

Många frågor som exempelvis Kundnr kan efterfrågas	<input type="text" value="Kundnr?"/>
Mata in efterfrågade uppgifter Bekräfta med Enter	
Ibland så krävs kortdragning	<input type="text" value="Dra kort"/>
Ibland så tillåts även kortet att matas in manuellt	<input type="text" value="Kortnr/Dra kort?"/>
Om manuellt kortnummer matas in så innebär frågan Referensnr att giltighetstiden MMYT ska matas in	<input type="text" value="Referensnr?"/>
Vissa frågor gäller för hela resan & kommer därför bara 1 gång Denna fråga kan även komma vid start av resa	<input type="text" value="Transportld?"/>
Inmatning av biljetter: Först kommer frågan antal biljetter	<input type="text" value="Antal Biljetter?"/>
Därefter får man mata in numret på en biljett i taget	<input type="text" value="Biljett 1?"/>
Ibland så kan exakt antal siffror krävas Då visas korta meddelanden vid felinmatning	<input type="text" value="För få siffror"/> <input type="text" value="För många siffror"/>

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="855 331 1315 380" 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 627" 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="855 788 1315 837" type="text" value="1: Kontant"/>
Bekräfta med Enter		
Mata in de uppgifter som hör till betaltypen tills du kommer till Totalt? Mata då in slutbeloppet inklusive drinks		<input data-bbox="855 990 1315 1039" type="text" value="Totalt? 61,00SEK"/>
Bekräfta med Enter Vid försäljning skrivs kvitto ut direkt		

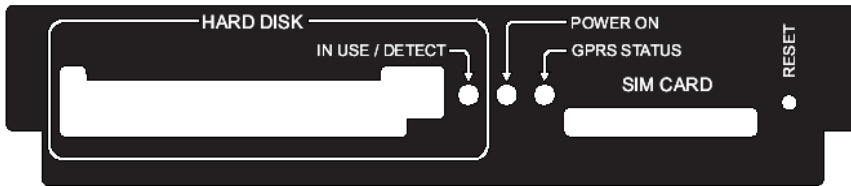
Om laddupplägget ett utlägg relaterat till valt tillägg så kommer taxametern att skriva ut utläggskvittot direkt.

7 Utlägg

Tryck på U-knappen Det kan göras i LEDIG och TARIFF		<input data-bbox="855 1420 1315 1469" 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 1653 1315 1702" 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 1832 1315 1881" type="text" value="ANTAL LITER:"/>
Bekräfta med Enter Kvitto skrivs ut direkt		

8 GPRS-kommunikation

I Halda C1 sitter en inbyggd GPRS-modul som använder det SIM-kort som finns i fronten på C1:an



I fronten på C1:an sitter även en CompactFlash-disk för nötdömning & manuell programuppgradering.

I Reset-knappen kan aktiveras med ett gem för manuell omstart.

Lysdioden GPRS STATUS blinkar normal när C1:an försöker koppla upp anslutning mot centralen.

Med F94 kan installatören rätt inställningar

Med F99 kan man skriva ut inställningarna

GPRS	
2008-02-22	10.55.33
Operatör	Telia
SIM-PIN	
Anslutning	Halda-S
Låst till operatör	1
Låst operatörs ID	24001

Utskriftsdatum

Vald operatör & APN

Om SIM-kortet kräver PIN-kod

Alltid Halda-S som är Haldas centrala licensserver

0=Ej låst, 1=Låst till operatör

Den låsta operatörens interna ID

Låst till operatör betyder att man inte roamar över till utländska operatörer utomland vilket kan vara dyrt när det gäller GPRS-trafik.

I taxameterdisplayen visas hela tiden GPRS-Status

GPRS --- Initiering av GPRS-modulen sker

3, 52% Initiering klar 52% signalstyrka

2, 52% Har påbörjat en fjärranslutning mot internet

1, 52% Har fått kontakt med Internet och försöker ansluta mot HaldaCentral eller HaldaBase

GPRS OK Har fått kontakt med HaldaCentral eller HaldaBase

Observera att C1:an alltid först ansluter mot Haldas licensserver där tömningscentralens IP-adress erhålls. Om Haldas licensserver inte kan kontaktas så används tidigare sparad IP-adress.

9 Tömning av Halda M1 med C1

Med Taxameter M1 & C1 töms transaktioner via GPRS

Tömning sker kontinuerligt, om GPRS-kontakt saknas så lagras transaktionerna tills kontakten återfåts.

Vi uppstart kommer följande meddelande om du har tillåtelse att tömma taxametern:

```
Abonnten är nu
Ansluten och tömmer till
Tömningscentralen AB
```

Kontroller att mätaren tömmer till rätt tömningscentral

Om taxameter inte är upplagd för tömning på centralen så kommer följande meddelande:

```
Bilens licens är inte
upplagd i HaldasBase
Kontakta er
tömningscentral
Starta om mätaren för
att försöka igen
```

Även avdra felmeddelanden kan förekomma.

Vid avslutande av skift kommer en lufttömningsrapport som ska stämma överens med körpassrapporten:

```
Feb 22 2008  9:55AM
LUFTTÖMNINGSRAPPORT
FÖRARNR           1234
Halda M1           90
-----
STARTDATUM        2008-02-22
FRÅN LÖPNR         20
TILL LÖPNR         25
-----
SUMMA KONTANT      100,00
SUMMA KREDIT       0,00
-----
TOTALT INKÖRT     100,00
REDOV.KONTANT     0,00
-----
TOTAL TID          01:48:14
RAST TID           00:00:00
ARBETAD TID       01:48:18
-----
<<FROM LÖPNR 9
  TOM LÖPNR 19 SAKNAS>>
```

Om dessa rader kommer så ska ni lämna dessa kvittokopior till
Tömningscentralen

På CompactFlash-disken i C1 lagras även en backup på alla transaktioner för nuvarande & föregående månad. Om disken är på väg att bli full visas:

Minnet är nästan fullt

10 Laddning av Halda M1 med C1

Laddning sker direkt när laddfilen skapas på centralen

Om du inte befinner dig i GPRS-kontakt så laddas filen nästa gång du får kontakt. Om taxametern är inloggad i körpasset så visas följande på skrivaren:

```
Ny laddfil aktiveras vid
Nästa inloggning
```

- Logga ut från pågående skift. Nya uppgifter kan bara aktiveras vid start av nytt körpass.
- C1 startar nu om & visar VÄNTA PÅ OMSTART...
- När den kommit igång så visar den C1 Startad & staplarna i displayen börjar visas
- Vänta därefter tills Laddning av TRF klar skrivs ut på skrivaren
OBS: Detta tar ca 1,5 minut
- Tryck sedan 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

11 Programuppdatering av Halda C1

Programversion bestäms från centralen

Om du inte befinner dig i GPRS-kontakt så laddas filen nästa gång du får kontakt. Om taxametern är inloggad i körpasset så visas följande på skrivaren:

```
NYTT PROGRAM VÄNTAR  
PÅ ATT BLI AKTIVERAT  
LOGGA UT UR KÖRPASSET
```

- Logga ut från pågående skift. Nytt program kan bara aktiveras vid start av nytt körpass.
- C1 startar nu om & visar VÄNTA PÅ OMSTART... samtidigt skrivs följande på skrivaren:

```
AUTOMATISK UPPGRADERING  
HALDA C1 VER 1.1  
VÄNTA PÅ OMSTART...
```

- Omstarten tar ca 1,5 minut
- Vänta på följande utskrift:

```
UPPGRADERING KLAR  
STATUS: OK  
Successful Update  
HALDA C1 VER 1.1
```

- Tryck sedan på Enter= Logga in för att starta körpass med det nya programmet



Observera att det kan finnas en vilande programuppdatering som aktiveras vid angiven tidpunkt. Detta program aktiveras då vid första inloggning efter denna tidpunkt.

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

```
UPPGRADERING KLAR  
STATUS: FEL  
Felbeskrivning...  
...  
...  
...
```

Kontakta i så fall centralen som ni laddar program emot


12 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																	
-																	

13 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																

14 Tjänsteresa

<p>När man vill köra en tjänsteresa under pågående körpass med taxameter M1 använder man FN-52</p>	<p>FN 5 2 </p>	
<p>Under pågående tjänsteresa visas följande i displayen.</p>	<p>TJÄNSTERESA</p>	
<p>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</p>	<p> i 5 sek.</p> <p>AVSLUTA TJÄNSTERESA?</p> <p> (Ja)  (Nej.)</p>	
<p>På körrapport redovisas sedan de tjänsteresor som har gjorts på ett skift</p>	<p>RAST - TJÄNSTERESOR START 2004-11-26 16:06 KM 98.75 SLUT 2004-11-26 16:08 PRIVATRESOR -</p>	

15 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 MÄTSTRÄCKA=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 moms satser som finns laddade i taxameter. Byte mellan moms satser >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	Tiden i taxametern ställs till C1:ans tid som i sin tur är synkroniserad med tömningscentralens server Detta sker även automatiskt efter varje resa
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
9 Halda C1	91:Byt restyp	Byter restyp mellan: Reg Samåk TT-Tur Registrera EA Enkel samåk
	92:Skriv ut alla kunder	Skriver ut alla kunder som är registrerade med registrerande samåkning
	93:Bomma ut resan	Ta av alla kunder & avsluta pågående resa som en BOM Används exempelvis om kort saknas för att avsluta resan.
	94:Konfigurera GPRS	Endast för installatör
	95: Välj betalterminalfunktion	Endast med betalterminal ansluten
	96: Välj macrofunktion	Bör ej användas
	96:Avsluta inspelning	Bör ej användas
	97: Skriv programversioner	Skriver ut versionsnummer på skrivaren: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Programversioner</p> <pre> 2008-02-22 10.12.40 HaldaC1 1.14 Db2Hex 01.01.05 Windows CE 4.20.0 NK.bin UTC 2006-04-24 13:35:28 Loadfile 14_2000-01-11_000000_201 0-12-31_235959_217.HPT </pre> </div>
	98: Rättning	Skriver ut rättningsrapport Därefter efterfrågas löpnummer på det felaktiga kvittot.
	99: Skriv ut GPRS-inställningar	Skriver ut de inställningar som är valda med F94

16 Utskrifter

16.1 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
			6,00	0,79	13,21
			25,00	0,00	0,00
SUMMA KONTANTER	14,00	Betalt kontant under körpass	NETTO	13,21	
			EJ LÖNEG. TILL:	-0,00	Exempelvis utlägg för vägtull
MOMS %	MOMS	NETTO	KREDIT DRICKS	-0,00	
0,00	0,00	0,00	LÖNEGRUNDANDE	13,21	
6,00	0,79	13,21			
25,00	0,00	0,00	SUMMA KONTANTER	14,00	
			UTLÄGG	- 0,00	
			KREDIT DRICKS	- 14,00	
SUMMA KREDITER	0,00	Kredit under körpass	REDOVISAS KONTANT	0.00	Kontant att redovisa
					Innehåll (Ej kontant dricks):
MOMS %	MOMS	NETTO			
0,00	0,00	0,00			
6,00	0,00	0,00			
25,00	0,00	0,00			

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
.....		

16.2 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
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

16.3 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

16.4 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

16.5 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
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	

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/Matercard	
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

16.6 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


17 Övrigt

17.1 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. "MAXF". MAXF markerar maxframkörning

17.2 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?
--	---

17.3 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.

17.4 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.

17.5 Systeminformation

Läsningstext 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

17.6 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.

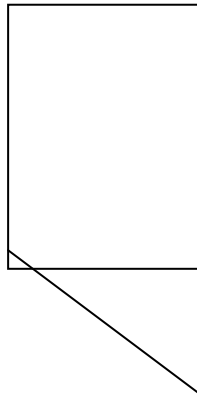
17.7 Hjälpstart

Om bilbatteriet är urladdat och bilen behöver hjälpstart så bör först skiftet avslutas och taxametern stängas av.

17.8 Pappersbyte i skrivaren

Steg 1: Ta bort luckan & dra försiktigt tillbaka den gamla pappersrullen.
Om man rycker ut den för snabbt kan printern gå sönder.

Steg 2: Vik papperet enligt nedan:



Steg 3: För in papperet. På höger sida av printern finns det en automatisk pappersmatare



Papperet matas nu automatiskt fram



Steg 4: Mata fram & riv av papperet manuellt
Återställ luckan

