

# HaynesPro - Kursus

[Side i skal logge på:](#)

<http://www.workshopdata.com/touch>

[De 2 biler som er brugt i dette eksempel:](#)

- Suzuki Alto (AMF) 1.0 12V (K10B) 2009-2015  
(Reg. nr. ZX30543 – VIN nummer: MA3GFC31S00157046 - Ktype. nr.: 30968)
- Volvo S40/V50 (544, 545) D2 (D4162T) 2011-2012  
(Reg. nr: BT84853 – VIN-nummer: YV1MS84E1C2569701 - Ktype. nr.: 7079)

[Indstillinger:](#)

- Firmaoplysninger
- Ændre adgangskode
- Sprog
- Opsætning af timepris, hvis man vil bruge prisoverslag i programmet
- Opsætning af moms, hvis man vil bruge prisoverslag i programmet
- Hvad kan man se på et serviceskema:
  - Emnebaseret/Placeringsbaseret
  - Vis detaljerede vedligeholdelsesbeskrivelser
  - Vis OEM-koder
  - Udskriv vedligeholdsskemaer med servicetider

[Forside af programmet:](#)

- Biler/Lastbiler
  - Er 2 forskellige moduler der kan købes. Næste alle har kun biler(Personvogne)
- Vælg mærke
  - Foretrukne
- Sidste valgte køretøj
- Visninger med foretrukne, små ikoner, store ikoner

[Søgefunktioner:](#)

- Man kan søge med forskellige oplysninger: (Husk: Vis alle resultater – nederst)
  - Reg. nummer (ZX30543)
  - Motorkode (188A4000)
  - Tecdocnummer (11497)
  - KBA-nummer (0005AHY)
  - Stelnummer (VF7N2RFVF36420433), bliver til en Citroen Xsara 2.0 16V)

# HaynesPro - Kursus

- Typegodkendelse (Kun den europæriske: e2\*93/81\*0109 + variantkode)

e2 \* 93 / 81 \* 0109 \* 10 Variantkode ▾ Implementeringskode ▾ Søg

Det fremhævede felt er obligatorisk, de andre felter er valgfrie.



Anmeldt EF-Typegodkendelse  
E 9431

## An søger/anmelder m. v.

Citroën Danmark A/S  
Postboks 443  
Blådelhavnsvej 38  
2450 København SV

Tlf. nr. 36 18 02 00  
Fax nr. 36 30 46 60

Fs. j. 1998-611.E-94/7  
Udstedelsesdato 29-9-1998  
Optyk nr. 1 25-2-2000

## Identifikation og påskrifter

VIN-kodebeskrivelse  
Fabrikantkode (nr. 1-3) VF7

Nr. 4...Type  
Nr. 5...Karosseri  
Nr. 6...Motor  
Nr. 7...Motor

Nr. 8...Motor  
Nr. 9...Transm./miljøudstyr  
Nr. 10...Lebenr  
Nr. 11...Lebenr

Art..... Personbil M1  
Mærke..... Citroën  
Model..... Xsara  
Type..... N

EF-typegodkendelse nr. e2\*93/81\*0109  
Påbudt indpræget mærkning er anbragt..... I motorrum på højre inderskærm

## Vægte

Variantbetegnelse	Brændstof- forbrug (km/l)	CO2-udslip (g/km)	Egenvægt (kg)	Køreklar vægt (kg)	Totalvægt (kg)	Akseltryk		Største tilladte påhængskøretøj uden bremser (kg)	Største tilladte påhængskøretøj med bremser (kg)
						1. aksel (kg)	2. aksel (kg)		
1 2.0i 16v (N1RFVVF)	11,5	-	1150	-	1675	900	800	1100	625
2 2.0i 16v aut.(N1RFVVM)	10,4	-	1175	-	1700	900	800	1100	625
3 2.0i 16v weekend(N2RFVVF)	11,5	-	1200	-	1700	900	875	1100	650
4 2.0i 16v aut.wee(N2RFVVM)	10,4	-	1225	-	1725	900	875	1100	650

## Overzicht:

- Her er genvej til de mest brugte funktioner.
- Link til samme oplysninger ligger flere steder som i Gplan for at undgå for mange klik. Oplysningen er hvor man har brug for den
  - SmartPack
  - Batteri (Procedurer for afbrydelse/gentilslutning)
    - Styrevinkel sensor
    - Arbejdsdata -> Motor -> Indstillingsdata
- Søg efter fejlkoder
  - P0016

## Vedligeholdelse:

- Skemaer
  - Forskellige typer
  - Serviceintervaller
- Vedligeholdelsesprocedurer
- Vedligeholdelsesformularer

## Arbejdsdata:

- Tilspændingsmomenter
  - Link til billeder med tilspændingsmomenter
- Arbejdstider
  - Overlapping af tider
    - Hjul af/på - 0,2
    - Bremseklodser – 0,8 (0,6)

# HaynesPro - Kursus

## Elektronik:

- Vise alle menuer der
  - Man skal vælge noget for at kunne forsætte til elektroniske systemer
    - Fjern "vinkel" hvis man ikke vil have det med i oversigten
  - Vis faneblade:
    - Komponenter
    - CAN-Bus oversigt
    - Fejldiagnose
    - Placeringer
      - Relæ/sikringer på ledningsdiagram
      - Husk "Grøn" ramme om det der er fokus på
  - Komponentinformation
    - Oscilloskop-spor
  - Halsensor/Indsprøjtningdyse
    - Rød markering rundt om den komponent man er i gang med at fejlsøge på
    - Vis under Diagnose 3 "Link til styreenhed"
    - Vis spændingsporet også under komponenter

## Vis ID-placeringer:

- Klik på biltype for at se det
  - Generelt – Motor – Transmission - Diagnosestik

## SmartPACK:

Her kan man hjælpe sig selv med at starte at søge efter kendte problemer

- Består af 3 moduler
  - TSB (Tekniske Servicemeddelelser)
  - Tilbagekaldelse
  - Cases
- Filterfunktion
  - Fejlkode P0030
- Vis Volvo SmartCASE
  - Bagklap
  - Advarsel for motor lyser. Diesel partikelfilterfilterets advarselsslampe tændes
    - Se vejledning for udskiftning af filter