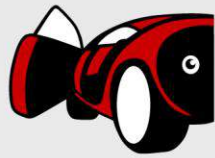


CAR-SYSTEMS B.V.
GARAGESOFTWARE

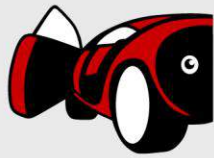
HaynesPro Handleiding





Inhoudsopgave

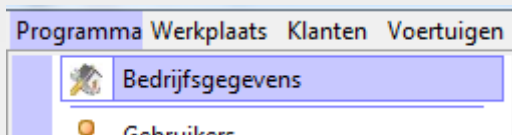
Stap 1 - Bedrijfsgegevens controleren	3
Stap 2 – Artikelen koppelen aan artikelgroepen.....	4
Stap 3 – HaynesPro instellingen	6
Stap 4 – HaynesPro Prijsopgave maken	9
Overige functies – Historie van het kenteken.....	21
Overige functies – Gegevens van het kenteken/klant.....	21
Overige functies – Afstelgegevens inzien/afdrukken.....	22
Overige functies - Reparatie handleidingen inzien/afdrukken	23
Overige functies - Technische tekeningen inzien/afdrukken.....	24
Overige functies – Smeermiddelen inzien/afdrukken.....	25
Overige functies – Vanuit de werkkaart de Afstelgegevens, Handleidingen, Tekeningen en Smeermiddelen inzien/afdrukken.....	25
HaynesPro Leverancier Koppeling Formulier	26



Stap 1 - Bedrijfsgegevens controleren

Om het abonnement te kunnen activeren moeten de bedrijfsgegevens volledig juist ingevuld zijn. Ook voor het eerste jaar is dit belangrijk. Indien deze onvolledig zijn, kan het gratis abonnement (jubileum cadeau Car-Systems voor het jaar 2016) door de leverancier uitgeschakeld worden. Op het ingevulde e-mailadres worden o.a. updates gecommuniceerd.

Om de bedrijfsgegevens te controleren gaat u in CSS bovenin naar **Programma** en dan klikt u op **Bedrijfsgegevens**.



U krijgt dan een venster te zien, waarin u uw bedrijfsgegevens ziet staan. Vul deze zo volledig en correct mogelijk in.

Bedrijfsgegevens

Contact

Bedrijfsnaam:

Adres:

Postcode: Plaats:

Land:

Telefoon:

Fax:

E-mail:

Website:

Financieel

Banknaam 1:

Rekeningnr 1:

IBAN 1:

BIC 1:

Banknaam 2:

Rekeningnr 2:

IBAN 2:

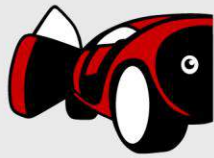
BIC 2:

KvK nummer:

BTW nummer:

Merkdealer instellingen

Als u hiermee klaar bent, klikt u op **Opslaan** om de gegevens op te slaan.

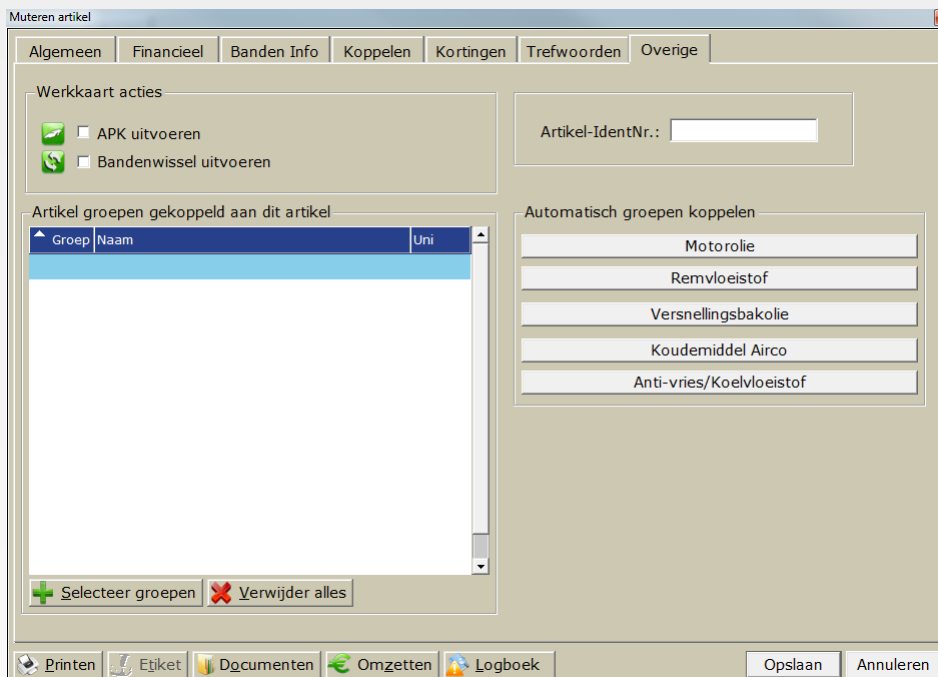


Stap 2 – Artikelen koppelen aan artikelgroepen.

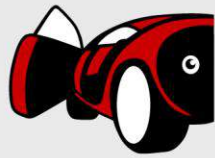
Als eerste moet er aan de artikelen die u als bulk heeft liggen in uw magazijn een artikelgroep gekoppeld worden, zodat het systeem precies weet voor welke artikelen het in uw eigen magazijn moet kijken en dus niet besteld hoeven te worden. Denk hierbij aan:

- Motorolie
- Remvloeistof
- Versnellingsbakolie
- Koudemiddel Airco
- Anti-vries/Koelvloeistof

Om een artikel te koppelen aan een groep opent u het artikel vanuit het magazijn overzicht (F7), bijv. het artikel 'Olie 15W40'. Vervolgens gaat u naar het tabblad **Overige**.



Hier ziet u aan de rechterkant een aantal knoppen waar u op kan klikken om automatisch de groepen te koppelen. Omdat wij het artikel Olie 15W40 geopend hebben, klikken wij op **Motorolie**. Hierdoor worden de groepen **1862 Motorolie** en **3224 Motorolie** automatisch gekoppeld aan het artikel. Deze groepen komen nu ook in het venster te staan onder **Artikel groepen gekoppeld aan dit artikel**.



Muteren artikel

Algemeen Financieel Banden Info Koppelen Kortingen Trefwoorden Overige

Werkkaart acties

APK uitvoeren
 Bandenwissel uitvoeren

Artikel-IdentNr.:

Artikel groepen gekoppeld aan dit artikel

Groep	Naam	Uni
1862	Motorolie	Ja
3224	Motorolie	Nee

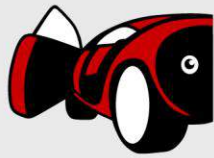
+ Selecteer groepen ✖ Verwijder alles

Automatisch groepen koppelen

Motorolie
Remvloeistof
Versnellingsbakolie
Koudemiddel Airco
Anti-vries/Koelvloeistof

Printen Etiket Documenten Omzetten Logboek Opslaan Annuleren

Vervolgens klikt u op **Opslaan** om het artikel op te slaan. Deze stap herhaalt u voor alle oliesoorten, remvloeistofsoorten etc. waarbij u wilt dat het systeem in uw eigen magazijn kijkt voor de artikelen.



Stap 3 – HaynesPro instellingen

Klik boven in CSS op koppelingen -> Onderhoudsbeurten om de instellingen te zien.

Onderhoudsbeurten instellingen

Instellingen

Leverancier:
Het gekozen bestelaccount wordt gebruikt om de onderdelen met prijzen te zoeken en om te bestellen

Standaard tarief:
Dit tarief wordt gebruikt voor het berekenen van het uurloon in de prijsopgave (zie werkkaartinstellingen)

Algemeen artikel toevoegen aan elke groep

Deze artikelgroepen zoeken in eigen magazijn

Groep	Naam
71	Remvloeistof
1442	Koudemiddel, airconditioning
1602	Anti-vries/koelvloeistof
1667	Versnellingsbakolie
1862	Motorolie
2805	Koudemiddel, airconditioning
3069	Olie, automatische transmissie
3224	Motorolie
3356	Anti-vries/koelvloeistof
3357	Remvloeistof

HaynesPro

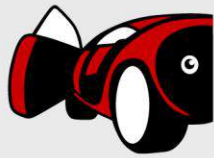
Klik bovenin op de knop **Selecteer een leverancier** om de leverancier te selecteren waarvan u de prijzen wilt zien wanneer u een offerte/prijsopgave maakt en waarbij u de onderdelen gaat bestellen. U krijgt vervolgens een venster te zien waarin u uw leverancier kan selecteren.

Instellingen

Instellingen

Kies een bestel-account

Als u uw leverancier geselecteerd heeft, kunt u op **Sluiten** klikken om terug te keren naar het instellingen scherm.



Klik vervolgens in dit venster rechts op het potlood om een standaard tarief te selecteren. U wordt vervolgens doorgestuurd naar het 'Werkkaart instellingen' scherm.

The left screenshot shows the 'Onderhoudsbeurten instellingen' window. It has a 'Leverancier:' dropdown set to 'Selecteer een leverancier'. Below it is a 'Standaard tarief:' dropdown set to 'WPL'. A red arrow points to the 'WPL' dropdown. There is a checkbox for 'Algemeen artikel toevoegen aan elke groep' which is checked. Below that is a list of article groups with columns for 'Groep' and 'Naam'. The first group is '71 Remvloeistof'. Other groups include '1442 Koudemiddel, airconditioning', '1602 Anti-vries/koelvloeistof', '1667 Versnellingsbakolie', '1862 Motorolie', '2805 Koudemiddel, airconditioning', '3069 Olie, automatische transmissie', '3224 Motorolie', '3356 Anti-vries/koelvloeistof', and '3357 Remvloeistof'. At the bottom are buttons for 'Selecteer groepen', 'Verwijder alles', 'Opslaan', and 'Annuleren'. The 'HaynesPro' logo is also visible.

The right screenshot shows the 'Werkkaart instellingen' window. It has several tabs: 'Algemeen', 'Meldingen', 'Signalen', 'Kleinmateriaal en milieueffing', 'Bandenwissel', 'Groeperen', 'APK', and 'SMS updates'. The 'Algemeen' tab is active. There are several checkboxes: 'Werkkaart meteen uitklappen' (checked), 'Automatische korting wanneer de verkoopprijs van magazijn artikelen is aangepast' (unchecked), 'Werkkaart printen/afdrukken' (unchecked), 'Onderdeelhistorie van het voertuig kunnen afdrukken (langzamer)' (checked), 'Print maximaal 45 factuurregels' (input field), and 'Raaplijst kunnen afdrukken (langzamer)' (unchecked). There is a section for 'Prijsafspraken' with a 'Tekst:' field containing 'Credit i.v.m. afgesproken bedrag @' and a note 'Zet een @ op de plaats waar het afgesproken bedrag moet komen'. To the right is a 'Tarief Aldoc/ORS(Boris)/Topmec/HaynesPro' section with a 'Tariefcode:' dropdown set to 'WPL' and a 'Factor:' input field set to '1.10'. Below that is a checkbox for 'Niet toepassen bij werkkaart voor leasemaatschappijen' which is checked. At the bottom are 'Opslaan' and 'Annuleren' buttons.

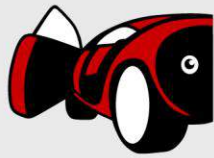
Hier kunt u rechtsonder het tarief selecteren door op het vergrootglas te klikken. U krijgt dan een lijst te zien van uw eigen werkplaatstarieven. Selecteer hier het gewenste tarief door er 2x op te klikken.

Zodra u het tarief heeft geselecteerd, kunt u de factor invullen. Hiermee worden de fabrieksuren van een beurt vermenigvuldigd. Als een beurt standaard bijv. 1 uur duurt en u heeft een factor van 1,1 ingevuld, dan komt er 1,1 uur werkplaatstarief op de werkkaart te staan.

Ook kunt u het vinkje **Niet toepassen bij werkkaart voor leasemaatschappijen** aanvinken, om te voorkomen dat de factor toegepast wordt bij een werkkaart voor een leasemaatschappij.

This screenshot shows the 'Werkkaart instellingen' window with the 'Factor:' field set to '1.10'. The 'Niet toepassen bij werkkaart voor leasemaatschappijen' checkbox is checked. The 'Tariefcode:' dropdown is set to 'WPL'. The 'Print maximaal' field is set to '45'. The 'Automatische detectie' checkbox is checked. The 'Opslaan' and 'Annuleren' buttons are visible at the bottom.

Als u dit allemaal gedaan heeft, klikt u op **Opslaan** om het scherm te sluiten en terug te keren bij de Onderhoudsbeurten instellingen.




Onderaan in het venster ziet u bij **Deze artikelgroepen zoeken in eigen magazijn** al de groepen staan die automatisch toegevoegd kunnen worden via de knoppen (zie stap 1).

Onderhoudsbeurten instellingen

Instellingen

Leverancier:
Het gekozen bestelaccount wordt gebruikt om de onderdelen met prijzen te zoeken en om te bestellen

Standaard tarief: 
Dit tarief wordt gebruikt voor het berekenen van het uurloon in de prijsopgave (zie werkkaartinstellingen)

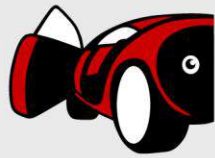
Algemeen artikel toevoegen aan elke groep

Deze artikelgroepen zoeken in eigen magazijn

Groep	Naam
71	Remvloeistof
1442	Koudemiddel, airconditioning
1602	Anti-vries/koelvloeistof
1667	Versnellingsbakolie
1862	Motorolie
2805	Koudemiddel, airconditioning
3069	Olie, automatische transmissie
3224	Motorolie
3356	Anti-vries/koelvloeistof
3357	Remvloeistof

HaynesPro

Als u klaar bent, kunt u op **Opslaan** klikken om de instellingen op te slaan. U heeft dan de HaynesPro koppeling helemaal goed ingesteld, en kunt u de koppeling gaan gebruiken.

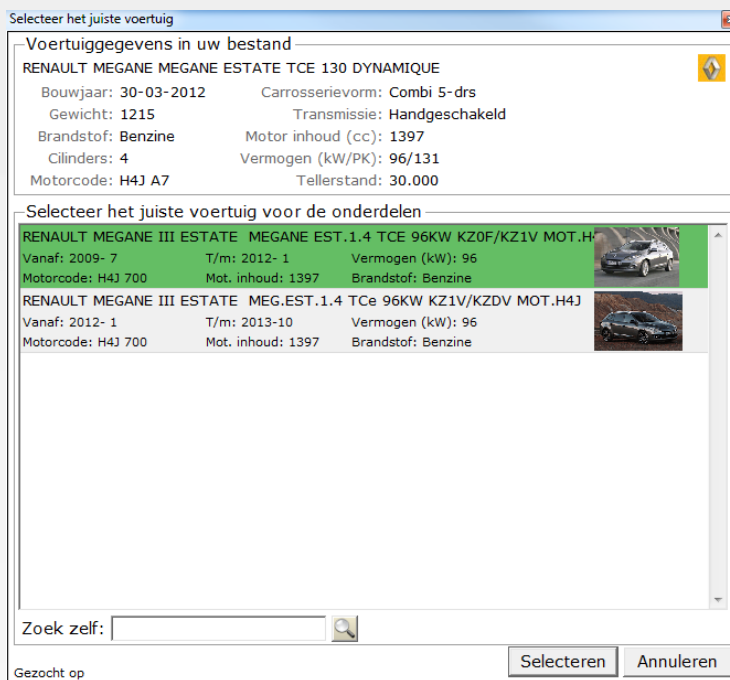


Stap 4 – HaynesPro Prijsopgave maken

Om HaynesPro te gaan gebruiken, opent u de werkorder van het kenteken waar het om gaat en klikt u onderaan op het euro icoon.

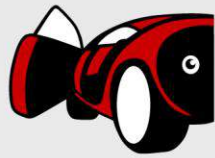


In sommige gevallen wordt de auto niet meteen automatisch herkent, u krijgt dan het onderstaande venster te zien waar u zelf eenmalig de juiste auto moet selecteren. Deze keus zal het programma onthouden waardoor u in de toekomst altijd meteen doorgaat.

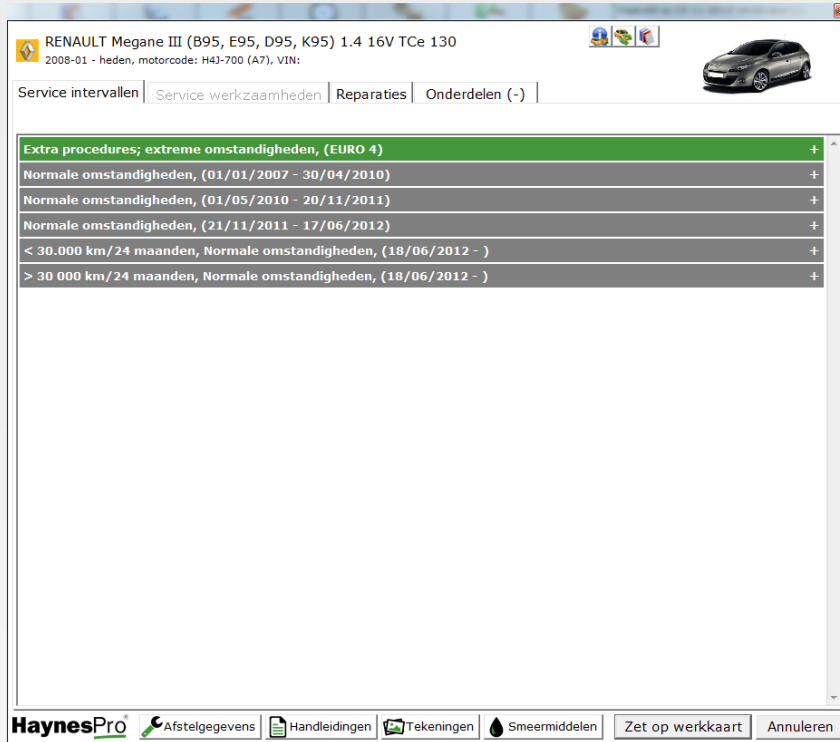


Als u per ongeluk een verkeerde auto kiest, zal het pakket standaard deze auto onthouden. Maar u kan deze keuze wissen door bovenin het venster op het icoon van de gele auto te klikken. U zal daarna weer de keus krijgen om het juiste voertuig te selecteren.

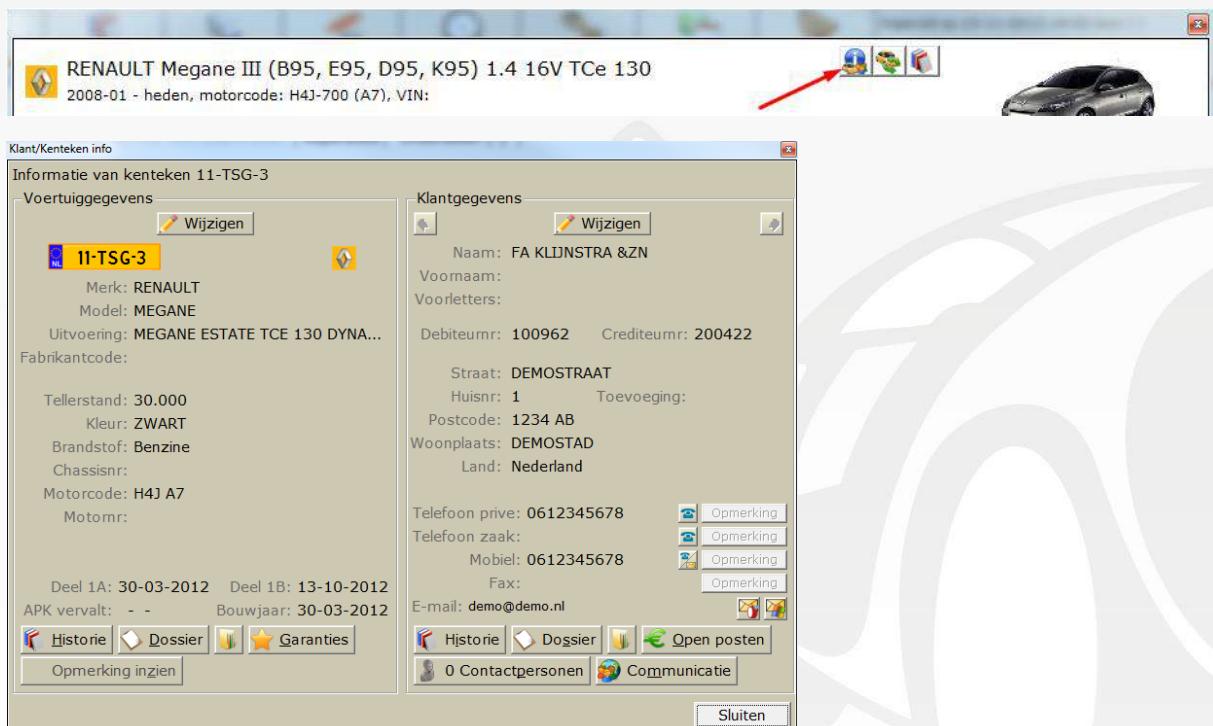


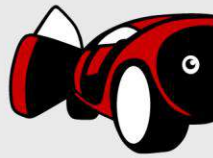


Vervolgens krijgt u het onderstaande venster te zien. Hierin ziet u verschillende onderhoudsbeurten staan waarvan u er een kan selecteren.

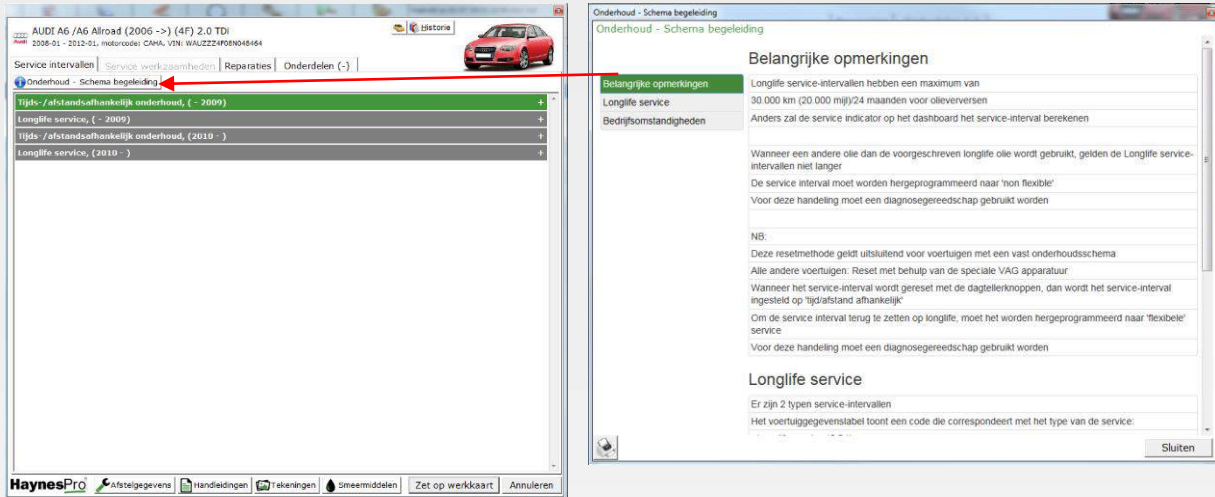


Als u meer informatie wilt over het kenteken zodat u precies weet welke beurt u nodig heeft, klik dan bovenin op het blauwe info icoon. U krijgt dan het klant/kenteken scherm te zien, waarin u uw informatie kan opzoeken.

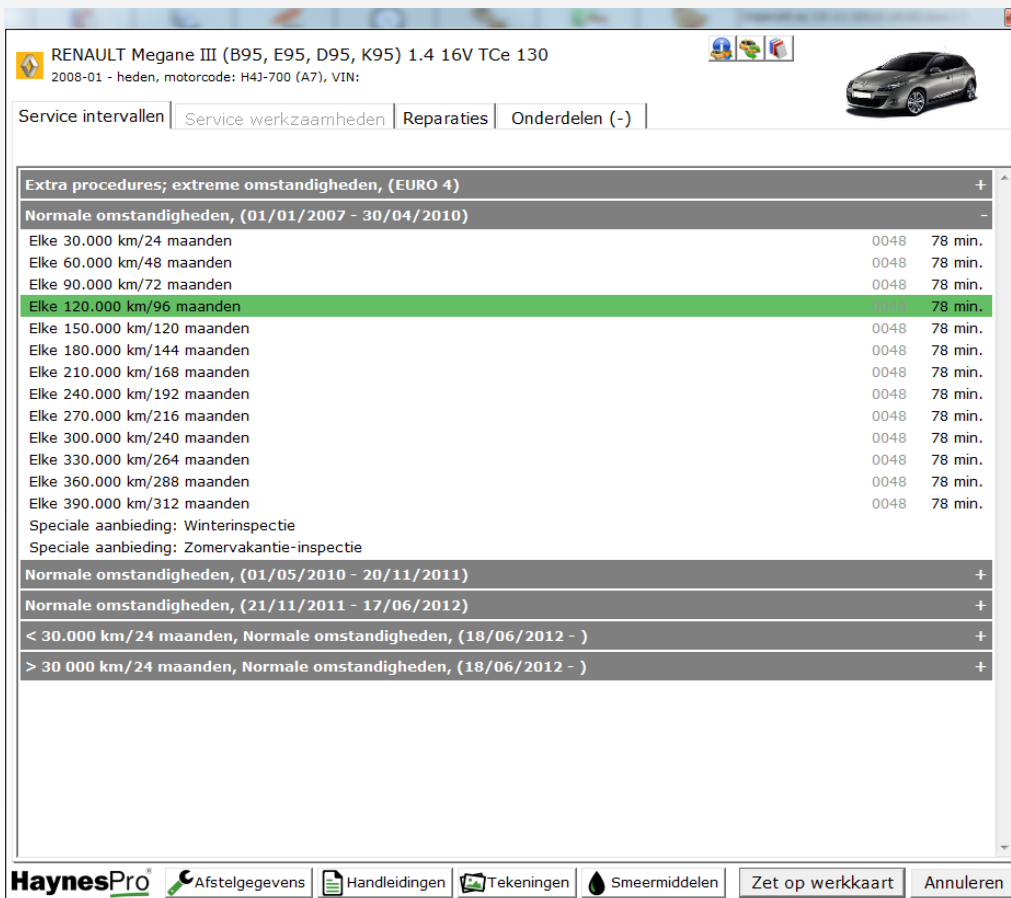


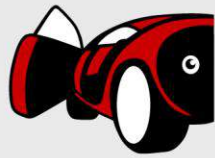


In dit venster ziet u, indien beschikbaar, bovenin de knop Onderhoud – Schema begeleiding en/of andere relevante onderhoudsinformatie. Als u hierop klikt ziet u belangrijke informatie over de auto, de onderhoudsbeurten en intervallen.



Als u alle informatie gelezen heeft, kunt u een gewenste beurt selecteren door hier 2x op te klikken. In dit geval klikken we 2x op **Elke 120.000 km/96 maanden**. Achter iedere beurt ziet u ook de tijd die u kwijt bent per beurt en de OE-arbeidscode.





Als u de onderhoudsbeurt gekozen heeft, zal automatisch het tabblad **Service werkzaamheden** openen en ziet u onder de kop **Extra werkzaamheden** verschillende extra werkzaamheden staan. In sommige gevallen zijn hier standaard al een of meerdere opties geselecteerd. U kunt deze natuurlijk altijd zelf aan of uit vinken.

RENAULT Megane III (B95, E95, D95, K95) 1.4 16V TCe 130
2008-01 - heden, motorcode: H4J-700 (A7), VIN:

Service intervallen | Service werkzaamheden | Reparaties | Onderdelen (2)

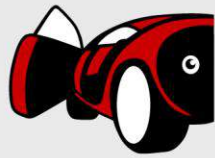
Elke 120.000 km/96 maanden

Extra werkzaamheden		
Vervang het luchtfilter elke 90.000 km/48 maanden	0014	+6 min. <input type="checkbox"/>
Vervang de multiriem(en) elke 120.000 km/72 maanden	A038	+36 min. <input checked="" type="checkbox"/>
Vervang de spannerpoelie van de multiriem elke 120.000 km/72 maanden	A038	<input checked="" type="checkbox"/>
Vervang de multiriempoelie elke 120.000 km/72 maanden	A038	<input checked="" type="checkbox"/>
Vervang de bougies elke 120.000 km	A02H	+30 min. <input checked="" type="checkbox"/>
Koelsysteem: vervang de koelvloeistof/water met antivries elke 120.000 km/48 maanden	A0HT	+78 min. <input checked="" type="checkbox"/>
Vervang de remvloeistof elke 120.000 km/48 maanden	7243	+24 min. <input checked="" type="checkbox"/>
Vervang het interieurfilter:	6435	+30 min. <input checked="" type="checkbox"/>

Motor +
Koppeling, versnellingsbak en eindaandrijvingen +
Besturing +
Remmen +
Wielophanging, wielen en banden +
Elektrisch systeem +
Interieur +

HaynesPro Afstelgegevens Handleidingen Tekeningen Smeermiddelen Zet op werkkaart Annuleren

In het tabblad **Reparaties** ziet u verschillende reparaties die u nog kan uitvoeren naast de standaard werkzaamheden. U kunt hier door de lijst heen bladeren of rechtsboven in het zoekveld uw zoekwoord invullen.



Als u voor het eerst met het huidige kenteken in het scherm reparaties komt, zal het systeem aan u vragen welke uitvoering van de auto het is.

Voertuigtype selecteren

Voertuiggegevens in uw bestand

RENAULT MEGANE MEGANE ESTATE TCE 130 DYNAMIQUE

Bouwjaar: 30-03-2012 Carrossievorm: Combi 5-drs
Gewicht: 1215 Transmissie: Handgeschakeld
Brandstof: Benzine Motor inhoud (cc): 1397
Cilinders: 4 Vermogen (kW/PK): 96/131
Motorcode: H4J A7 Tellerstand: 30.000

Selecteer de juiste uitvoering voor de reparaties

MEGANE III Hatchback (BZ0_) 1.4 TCe (BZ0F, BZ1V)
Vanaf: 2009-04 T/m: Nu Vermogen (kW): 96
MEGANE III Coupé (DZ0/1_) 1.4 TCe (DZ0F, DZ1V)
Vanaf: 2009-04 T/m: Nu Vermogen (kW): 96
MEGANE III Grandtour (KZ0/1) 1.4 TCe (KZ0F, KZ1V)
Vanaf: 2009-05 T/m: Nu Vermogen (kW): 96
MEGANE CC (EZ0/1_) 1.4 TCe (EZ0F, EZ1V)
Vanaf: 2010-06 T/m: Nu Vermogen (kW): 96

Selecteren Annuleren

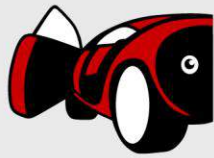
Hier selecteert u de juiste uitvoering in de lijst en klikt u op **Selecteren** om verder te gaan. Heeft u per ongeluk de verkeerde uitvoering geselecteerd, dan kunt u door op het potlood te klikken dit scherm opnieuw oproepen.

RENAULT Megane III (B95, E95, D95, K95) 1.4 16V TCe 130
2008-01 - heden, motorcode: H4J-700 (A7), VIN:

Service intervallen | Service werkzaamheden | **Reparaties** | Onderdelen (-)

RENAULT MEGANE III Hatchback (BZ0_) 1.4 TCe (BZ0F, BZ1V)

- Motor - ophanging - motorblok - cilinderkop
- Motor - distributie - klepaandrijving - tandriem
- Motor - smering - olienomp - oliefilter - oliearter - oliekoeler



RENAULT Megane III (B95, E95, D95, K95) 1.4 16V TCe 130
2008-01 - heden, motorcode: H4J-700 (A7), VIN:

Service intervallen | Service werkzaamheden | Reparaties | Onderdelen (2)

RENAULT MEGANE III Hatchback (BZ0_) 1.4 TCe (BZ0F, BZ1V)

- Motor - ophanging - motorblok - cilinderkop
- Motor - distributie - klepaandrijving - tandriem
- Motor - smering - oliepompe - oliefilter - oliecarter - oliekoeler
- Motor - koeling - aandrijfriem - waterpompe - radiator
- Motor - elektrische installatie - elektronica - regelenheid
- Motor - brandstof - benzine-inspuiting - dieselspuiting
- Uitlaatspruitstuk - uitlaatsysteem - katalysator - ophanging
- Koppeling - versnellingsbak - automatische transmissie - schakeling
- Stuurkolom - stuurmechanisme - stuurinrichting - stuurkrachtigingspompe
- Vooras - schokdemper - vering
- Achteras - schokdemper - vering
- Banden - velgen - opmeting
- Remsysteem - ABS - cruise-control

HaynesPro Afstelgegevens Handleidingen Tekeningen Smeermiddelen Zet op werkaart Annuleren

Als u een reparatie selecteert (door hier 2x op te klikken), komt deze in het onderste veld te staan. U ziet dan ook meteen weer de tijd hoe lang u hiermee bezig bent. Door op het rode kruisje te klikken zijn de werkzaamheden weer te verwijderen.

RENAULT Megane III (B95, E95, D95, K95) 1.4 16V TCe 130
2008-01 - heden, motorcode: H4J-700 (A7), VIN:

Service intervallen | Service werkzaamheden | Reparaties | Onderdelen (3)

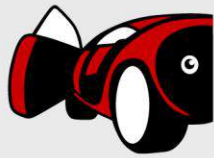
RENAULT MEGANE III Hatchback (BZ0_) 1.4 TCe (BZ0F, BZ1V)

- Profiel diepte - bandenspanning
- Wielbout - moeren
- Wiel de-/ montage
- Montage nieuwe banden
 - Band links monteren (vooras)
 - Band rechts monteren (vooras)
 - Beide banden monteren (vooras)**
 - Band links monteren (achteras)
 - Band rechts monteren (achteras)
 - Beide banden monteren (achteras)
- Vier banden monteren
- Band reservewiel monteren
- Velgen

Beide banden monteren (vooras) 54 min.

Bevat: Wiel links de-/monteren (vooras)	6 min.
Bevat: Wiel rechts de-/monteren (vooras)	6 min.
Bevat: Band links monteren (vooras)	12 min.
Bevat: Band rechts monteren (vooras)	12 min.
Bevat: Wiel links uitbalanceren (vooras)	6 min.
Bevat: Wiel rechts uitbalanceren (vooras)	6 min.
Bevat: Wielboutsen-/moeren met momentsleutel aandraaien	

HaynesPro Afstelgegevens Handleidingen Tekeningen Smeermiddelen Zet op werkaart Annuleren



Sommige van deze reparatie bevatten nog extra vinkjes voor meer werkzaamheden. In het voorbeeld pakken we **Beide remschijven de-/monteren (vooras)**.

RENAULT Megane III (B95, E95, D95, K95) 1.4 16V TCe 130
2008-01 - heden, motorcode: H43-700 (A71, V1N)

Service intervallen | Service werkzaamheden | Reparaties | Onderdelen (2)

RENAULT MEGANE III Hatchback (BZ0_) 1.4 TCe (BZ0F, BZ1V)

- Remsysteem - reiniging
- Remblokken
- Remklaauw
- Remschijven
 - Remschijven op conditie en slijtage controleren *
 - Remschijf links de-/monteren (vooras)
 - Remschijf links vernieuwen (vooras)
 - Remschijf rechts de-/monteren (vooras)
 - Remschijf rechts vernieuwen (vooras)
 - Beide remschijven de-/monteren (vooras)
 - Beide remschijven vernieuwen (vooras)
 - Remschijf links de-/monteren (achteras)
 - Remschijf links vernieuwen (achteras)

Beide remschijven de-/monteren (vooras) 60 min.

Bevat: Wiel links de-/monteren (vooras)	5 min.
Bevat: Wiel rechts de-/monteren (vooras)	5 min.
Bevat: Remblokken links de-/monteren (vooras)	12 min.
Bevat: Remblokken rechts de-/monteren (vooras)	12 min.
Bevat: Remschijf links de-/monteren (vooras)	12 min.
Bevat: Remschijf rechts de-/monteren (vooras)	12 min.
Bevat: Remklaauwen op conditie en lekbaarheid controleren	
Bevat: Remkleuwsuiper op gangbaarheid controleren	
Bevat: Wielbouten/-moeren met momentstapel aandraaien	
<input type="checkbox"/> Extra: Steunvlakken wielnaaf(naaf) machinaal reinigen *	5 min.
<input type="checkbox"/> Extra: Remvloeistof vervangen	30 min.

HaynesPro | Afstelgegevens | Handleidingen | Tekeningen | Smeermiddelen | Zet op werkkartaar | Annuleren

Zodra er een extra vinkje gezet wordt, wordt deze ook toegevoegd als aparte werkzaamheid. In het voorbeeld selecteren we **Remvloeistof vervangen**.

RENAULT Megane III (B95, E95, D95, K95) 1.4 16V TCe 130
2008-01 - heden, motorcode: H43-700 (A71, V1N)

Service intervallen | Service werkzaamheden | Reparaties | Onderdelen (3)

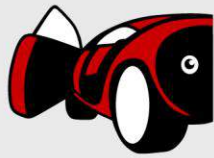
RENAULT MEGANE III Hatchback (BZ0_) 1.4 TCe (BZ0F, BZ1V)

- Remsysteem - reiniging
- Remblokken
- Remklaauw
- Remschijven
 - Remschijven op conditie en slijtage controleren *
 - Remschijf links de-/monteren (vooras)
 - Remschijf links vernieuwen (vooras)
 - Remschijf rechts de-/monteren (vooras)
 - Remschijf rechts vernieuwen (vooras)
 - Beide remschijven de-/monteren (vooras)
 - Beide remschijven vernieuwen (vooras)
 - Remschijf links de-/monteren (achteras)
 - Remschijf links vernieuwen (achteras)

Beide remschijven de-/monteren (vooras) 60 min.

Bevat: Wiel links de-/monteren (vooras)	5 min.
Bevat: Wiel rechts de-/monteren (vooras)	5 min.
Bevat: Remblokken links de-/monteren (vooras)	12 min.
Bevat: Remblokken rechts de-/monteren (vooras)	12 min.
Bevat: Remschijf links de-/monteren (vooras)	12 min.
Bevat: Remschijf rechts de-/monteren (vooras)	12 min.
Bevat: Remklaauwen op conditie en lekbaarheid controleren	
Bevat: Remkleuwsuiper op gangbaarheid controleren	
Bevat: Wielbouten/-moeren met momentstapel aandraaien	
<input type="checkbox"/> Extra: Steunvlakken wielnaaf(naaf) machinaal reinigen *	5 min.
Remvloeistof vervangen 24 min.	
Bevat: Remsysteem ontluchten	30 min.

HaynesPro | Afstelgegevens | Handleidingen | Tekeningen | Smeermiddelen | Zet op werkkartaar | Annuleren



Stel dat er naast het de-/monteren van de remschijven (voor), ook de nog winterbanden op de auto gemonteerd moeten worden. Dan ziet u dat deze werkzaamheid maar 6 min. duurt terwijl dit normaal 12 min. duurt. Dit komt omdat het de-/monteren van de banden op de vooras al gedaan is tijdens de werkzaamheid van de remschijven de-/monteren.

RENAULT Megane III (B95, E95, D95, K95) 1.4 16V TCe 130
2008-01 - heden, motorcode: H4J-700 (A7), VIN:

Service intervallen | Service werkzaamheden | Reparaties | Onderdelen (3)

RENAULT MEGANE III Hatchback (BZ0_) 1.4 TCe (BZ0F, BZ1V)

- Banden - velgen - opmeting
 - Profiel diepte - bandenspanning
 - Wielbout - moeren
 - Wielen de-/ montage
 - Montage nieuwe banden
 - Velgen
 - Montage - banden (zomer/winter)
 - Zomerbanden met velgen op voertuig monteren **
 - Winterbanden met velgen op voertuig monteren ****
 - Band (afz. montage)
 - Banden - test
 - Bandenspanningscontrole
 - Banden - vulcanisatie
- Beide remschijven de-/monteren (vooras) 54 min.
 - Bevat: Wiel links de-/monteren (vooras) 6 min.
 - Bevat: Wiel rechts de-/monteren (vooras) 6 min.
 - Bevat: Remblokken links de-/monteren (vooras) 12 min.
 - Bevat: Remblokken rechts de-/monteren (vooras) 12 min.
 - Bevat: Remschijf links de-/monteren (vooras) 12 min.
 - Bevat: Remschijf rechts de-/monteren (vooras) 12 min.
 - Bevat: Remklauwen op conditie en lekdichtheid controleren
 - Bevat: Remklauwzuiger en gangbaarheid controleren
 - Bevat: Wielbouten/-moeren met momentsleutel aandraaien
 - Extra: Steunvlakken wielnaaf(naven) machinaal reinigen * 6 min.
- Remvloeistof vervangen 24 min.
 - Bevat: Remsysteem ontluichten 30 min.
- Winterbanden met velgen op voertuig monteren ** 6 min.
 - Bevat: Wiel links de-/monteren (achteras)
 - Bevat: Wiel rechts de-/monteren (achteras)
 - Extra: Beide loopwielen stationair/elektronisch uitbalanceren (vooras) * (wielen gedemonteerd) 12 min.
 - Extra: Wielen reinigen * 12 min.

HaynesPro | Afstelgegevens | Handleidingen | Tekeningen | Smeermiddelen | Zet op werkaart | Annuleren

Verwijderen we de werkzaamheid van de-/monteren van de remschijven, dan verandert de tijd van het monteren van de winterbanden weer naar de originele 12 min.

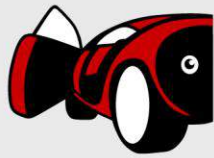
RENAULT Megane III (B95, E95, D95, K95) 1.4 16V TCe 130
2008-01 - heden, motorcode: H4J-700 (A7), VIN:

Service intervallen | Service werkzaamheden | Reparaties | Onderdelen (3)

RENAULT MEGANE III Hatchback (BZ0_) 1.4 TCe (BZ0F, BZ1V)

- Banden - velgen - opmeting
 - Profiel diepte - bandenspanning
 - Wielbout - moeren
 - Wielen de-/ montage
 - Montage nieuwe banden
 - Velgen
 - Montage - banden (zomer/winter)
 - Zomerbanden met velgen op voertuig monteren **
 - Winterbanden met velgen op voertuig monteren **
 - Band (afz. montage)
 - Banden - test
 - Bandenspanningscontrole
 - Banden - vulcanisatie
- Remvloeistof vervangen 24 min.
 - Bevat: Remsysteem ontluichten 30 min.
- Winterbanden met velgen op voertuig monteren ** 12 min.
 - Bevat: Wiel links de-/monteren (vooras)
 - Bevat: Wiel rechts de-/monteren (vooras)
 - Bevat: Wiel links de-/monteren (achteras)
 - Bevat: Wiel rechts de-/monteren (achteras)
 - Bevat: Wielbouten/-moeren met momentsleutel aandraaien
 - Extra: Beide loopwielen stationair/elektronisch uitbalanceren (vooras) * (wielen gedemonteerd) 12 min.
 - Extra: Wielen reinigen * 12 min.

HaynesPro | Afstelgegevens | Handleidingen | Tekeningen | Smeermiddelen | Zet op werkaart | Annuleren









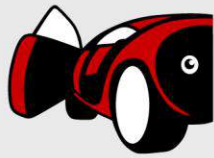
In het tabblad **Onderdelen** ziet u vervolgens een overzicht van alle werkzaamheden en onderdelen die gekozen zijn. Hier kunt u per onderdeel selecteren welke artikelen u precies wilt gebruiken. Als er een icoon van een doos bij staat, dan betekent dat dit artikel in uw eigen magazijn ligt. En als u een icoon ziet van een paar boeken, dan betekent dat dit artikel al een keer is gefactureerd door u op deze auto. Artikelen die het systeem herkent uit uw historie, worden ook automatisch geselecteerd.

Code	Merk	Aantal	vrld.	Prijs
Oliefilter		1,00		€ 0,00
P7022	Bosch	1,00	🟢	€ 10,80
OC471	Mahle	1,00	🟡	€ 9,60
W 79	Mann-Filter	1,00	🟡	€ 10,65
LS933	Purflux	1,00	🟢	€ 10,40
Interieurfilter				
Interieurfilter		1,00		€ 0,00
R2327	Bosch	1,00	🟢	€ 22,70
LAK684	Mahle	1,00	🟡	€ 22,70
CUK 26 005	Mann-Filter	1,00	🟡	€ 22,75
AHC281	Purflux	1,00	🟡	€ 22,70

Totalen	Onderdelen:	€ 68,00
	Uurloon:	€ 350,97
	Totaal:	€ 418,97

Iconen uitleg:

-  = Al een keer gefactureerd door u op dit kenteken
-  = Artikel ligt in het eigen magazijn
-  = Meer informatie over onderdeel
-  = Genoeg voorraad bij de leverancier (mits dit gecommuniceerd wordt door de leverancier)
-  = Bijna geen voorraad bij de leverancier (mits dit gecommuniceerd wordt door de leverancier)
-  = Niet op voorraad bij de leverancier (mits dit gecommuniceerd wordt door de leverancier)



Als u een artikel selecteert, dan krijgt u rechts allerlei informatie hierover te zien + een afbeelding.

RENAULT Megane III (B95, E95, D95, K95) 1.4 16V TCe 130
2008-01 - heden, motorcode: H43-700 (A7), VIN:

Service intervallen	Service werkzaamheden	Reparaties	Onderdelen (3)
Elke 120.000 km/96 maanden			1.43 € 82.23
Vervang de multiem(en)			0.66 € 37.95
Vervang de spannerpoelie van de multiem			0.00 € 0.00
Vervang de multiempoelie			0.00 € 0.00
Vervang de bougies			0.55 € 31.63
Koelsysteem: vervang de koelvloeistof/water met antivries			1.43 € 82.23
Vervang de remvloeistof			0.44 € 25.30
Vervang het interieurfilter			0.55 € 31.63
Remvloeistof vervangen			0.44 € 40.00
Winterbanden met velgen op voertuig monteren **			0.22 € 20.00

Code	Merk	Aantal	Vnd.	Prijs
<input type="radio"/>	Oliëfilter	1.00		€ 0.00
<input checked="" type="radio"/>	P7022 Bosch	1.00		€ 10.80
<input type="radio"/>	OC471 Mahle	1.00		€ 9.60
<input type="radio"/>	W 79 Mann-Filter	1.00		€ 10.65
<input type="radio"/>	LS933 Purflux	1.00		€ 10.40

Code	Merk	Filter type	Aantal	Vnd.	Prijs
<input type="radio"/>	Interieurfilter		1.00		€ 0.00
<input checked="" type="radio"/>	R2327 Bosch	carbon	1.00		€ 22.70
<input type="radio"/>	LAK684 Mahle	Paneeelfilter	1.00		€ 22.70
<input type="radio"/>	CLK 26 005 Mann-Filter	carbon	1.00		€ 22.75
<input type="radio"/>	AHC281 Purflux	carbon	1.00		€ 22.70

Artikelinfo
Art.nr... 007076377
Code: P7022
Merk: Bosch
Prijs: € 10.80

Vanaf bouwjaar 200906
Diameter (mm) 78
Diameter 1 (mm) 76
Diameter 2 (mm) 71
Hoogte (mm) 63
Verbindingsdraad M 20 x 1,5
Openingsdruk 2,5 omloopkeg (bar)
Eigenschap Schroeffilter hoogte 63mm m20x1.5 draad

Totalen
Onderdelen: € 68.00
Burokosten: € 350.97
€ 418.97

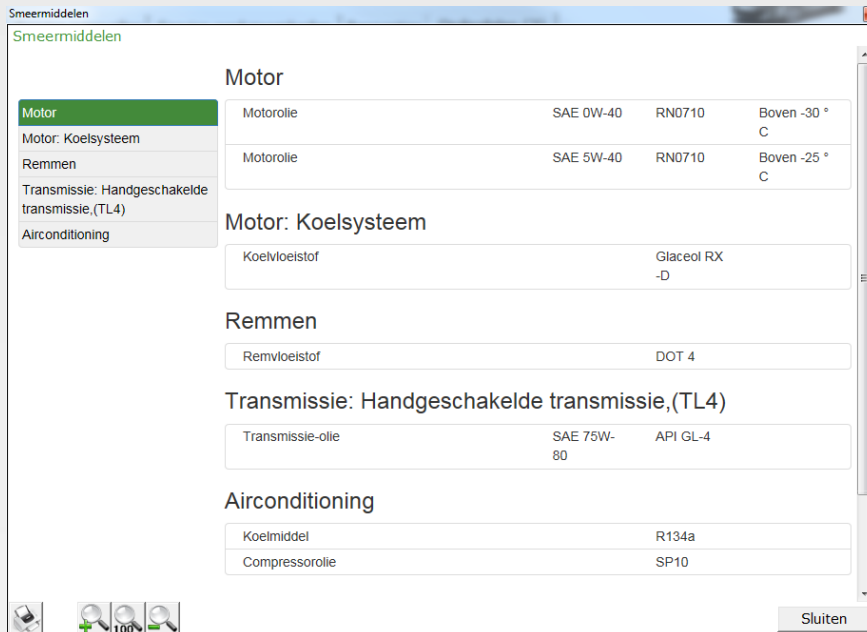
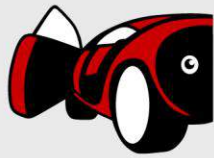
HaynesPro Afstelgegevens Handleidingen Tekeningen Smeermiddelen Zet op werkkaart Annuleren

Als u meer informatie wilt over bijv. welke motorolie er gebruikt moet worden, klikt u links 2x op het blauwe info bolletje.

Motorolie

Code	Merk
<input type="radio"/>	Motorolie
<input checked="" type="radio"/>	11740 Olie 5W40 long
<input type="radio"/>	01005 Olie 15W40 5
<input type="radio"/>	10W40 Motorolie 10W

Vervolgens wordt er een nieuwe venster geopend waarin u de informatie vindt die u nodig heeft.



Iconen uitleg:



= Informatie afdrukken



= Terug naar originele weergave



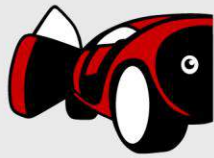
= Scherm inzoomen



= Scherm uitzoomen

Als u alle informatie hebt die u nodig heeft, klikt u op **Sluiten** om terug te keren naar het overzicht scherm.

Rechtsonder ziet u een totaal overzicht van alle prijzen. Zodra u op **Zet op werkkaart** klikt, worden alle werkzaamheden, reparaties en artikelen in 1x op de werkkaart gezet.



Werkkaart: 49778 - 11-TSG-3 - FA KLIJNSTRÄ &ZN (MEGANE MEGANE ESTATE TCE 130 DYNAMIQUE MC : H4J A7 BJ : 30-03-2012)

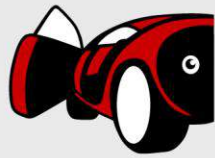
Ingevuld op 13-11-2013 14:02 door (-)

30000

Code	Omschrijving	Aantal	Prijs	S	B
0048	Elke 120.000 km/96 maanden	1.43	82.23	○	
A038	Vervang de multiriem(en)	0.66	37.95	○	
A038	Vervang de spannerpoelie van de multiriem	0.00	0.00	○	
A038	Vervang de multiriempoele	0.00	0.00	○	
A02H	Vervang de bougies	0.55	31.63	○	
A0HT	Koelsysteem: vervang de koelvloeistof/water met antivries	1.43	82.23	○	
7243	Vervang de remvloeistof	0.44	25.30	○	
6435	Vervang het interieurfilter	0.55	31.63	○	
WPL	Remvloeistof vervangen	0.44	25.30	○	
WPL	Winterbanden met velgen op voertuig monteren **	0.22	12.65	○	
P7022	Oliefilter	1.00	10.80	○	
R2327	INTERIEURFILTER	1.00	22.70	○	
841592	REMVLOEISTOF	1.00	34.50	○	
Totaal factuurbedrag (Excl. BTW):			396.92		
Totaal factuurbedrag (Incl. BTW):			480.27		
EINDE					

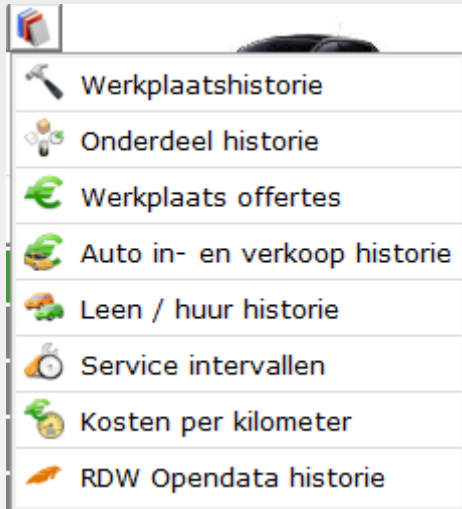
Standardregels: F2, F3, F4, F6, F10, F11, Pakk., Sort, Qpm

Extremepostals: F2, F3, F4, F6, F10, F11, Pakk., Sort, Qpm



Overige functies – Historie van het kenteken inzien

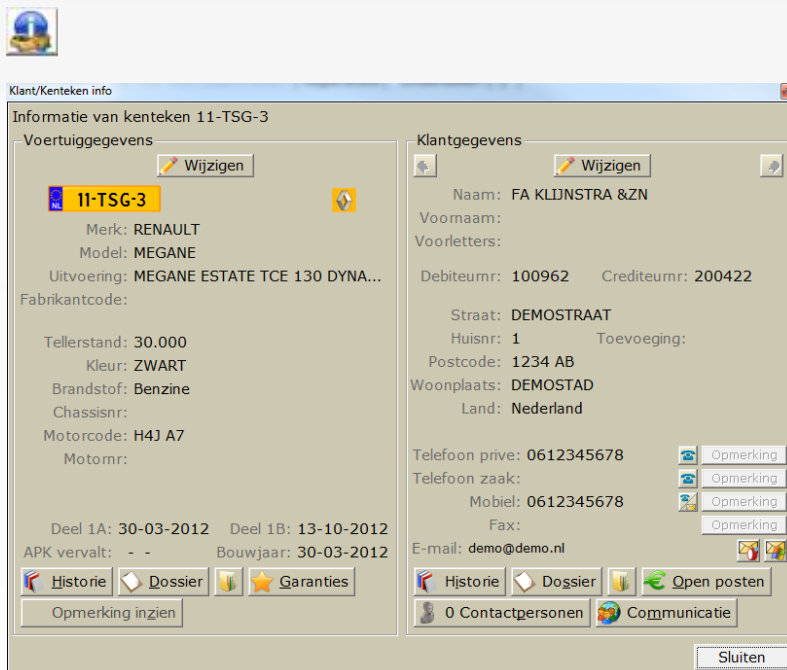
Rechts boven in het scherm ziet u een knop met een icoon van boeken. Als u hierop klikt dan krijgt u de verschillende soorten historie te zien en kunt u hier een van selecteren. Zo kan u bijv. de hele werkplaats historie van de auto inzien.

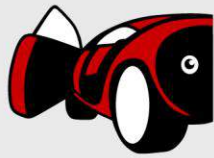


Zo kunt u bijv. achterhalen welke oliefilter, brandstoffilter etc. de vorige keer is gebruikt voor dit kenteken.

Overige functies – Gegevens van het kenteken/klant inzien

Rechts boven in het scherm ziet u een knop met een blauw info icoon. Als u hierop klikt dan krijgt u informatie te zien over het kenteken en de klant.





Overige functies – Afstelgegevens inzien/afdrukken

Onder in het venster ziet u een knop met de tekst **Afstelgegevens**.



Als u hierop klikt dan krijgt u een overzicht te zien van alle afstelgegevens van de auto. Zo ziet u bijv. alle motor specificaties van de auto, informatie over het koelsysteem, remmen, de wieluitlijning etc. Deze informatie vaak voorzien van duidelijke tekeningen.

Motor (specificaties)		
Ontstekingsvolgorde	1 - 3 - 4 - 2	
Bougies (merk en type)		
Elektrodeafstand	0.6 - 0.7	(mm)
Injectordruk/systeemdruk	3.5	(bar)
Aantal bougies	4	
Aandrijfm lay-out		

Klepspeling

Sluiten

Remmen		
Remmen: Voorste schijfremmen, Standaard wielophanging, (Cabriolet, 3-deurs hatchback, Stationwagon, 5-deurs hatchback)		
Schijfdiameter, voor	260.0	(mm)
Schijfremdikte, voor	24.0	(mm)
Schijfrem dikte, voor, minimum	21.8	(mm)
Schijfslinger, maximaal	0.03	(mm)
Dikte van het remblok, voor	19.0	(mm)
Dikte van het remblok, voor, minimum	10.0	(mm)
Remmen: Achterremenschijven, Standaard wielophanging, (3-deurs hatchback, 5-deurs hatchback, Cabriolet, Stationwagon)		
Schijfdiameter, achter	260.0	(mm)

Sluiten

Iconen uitleg (geldt voor alle schermen):



= Informatie afdrukken



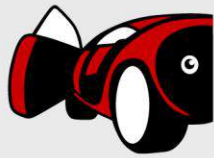
= Terug naar originele weergave



= Scherm inzoomen



= Scherm uitzoomen



Overige functies - Reparatie handleidingen inzien/afdrukken

Onder in het venster ziet u een knop met de tekst **Handleidingen**.



Als u hierop klikt, krijgt u een lijst te zien met reparatie handleidingen.

- Service indicator reset
- Accu: procedures voor afsluiten/aansluiten
- Koppeling: verwijderen/montage'
- Handgeschakelde transmissie: verwijderen/montage' (01X),2WD
- Remsysteem: ontluichten
- Elektronische handrem (EPB) procedures
- Wieluitlijningsinstellingen
- Bandenspanningsbewaking
- (Semi-)automatische transmissie: noodontgrendeling
- Wielophanging met niveauregeling: krikmode
- Ruitenwissers: servicepositie
- Multiriem: verwijderen/montage'
- Distributieriem: verwijderen/montage'
- CVT: bijvullen en aftappen/ervullen' (01J,0AN)
- CVT: verwijderen/montage' (01J,0AN)
- Differentieel: niveaucontrole (01J)

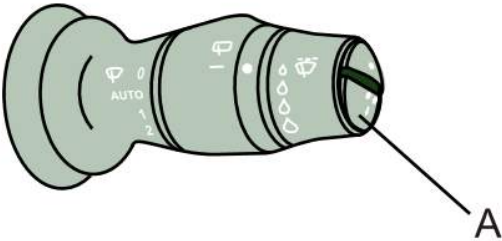
Als u hier bijv. klikt op **Service indicator reset**, dan krijgt u hier de reparatie handleiding van te zien. Deze is voorzien van stappen en ook duidelijke tekeningen.

Service indicator reset

Service indicator reset

Service indicator reset

NB: Alleen resetten conform de onderhoudsschema-termijnen



Reset de indicator niet wanneer de olie eerder dan aangegeven wordt ververs


Druk niet op de pedalen

Steek de sleutelkaart in het contactslot

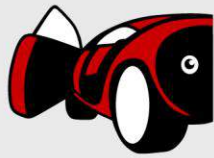
Druk kort op de start/stop knop om de motor te starten

Selecteer 'Service due in' of 'Service required' uit het menu

Druk op de reset-knop en houd deze ingedrukt (A)



Sluiten

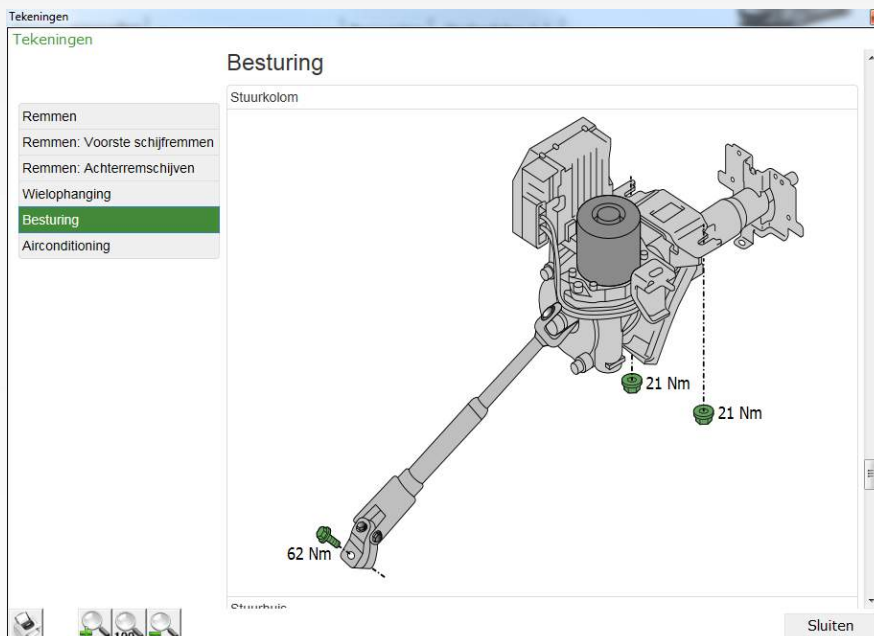
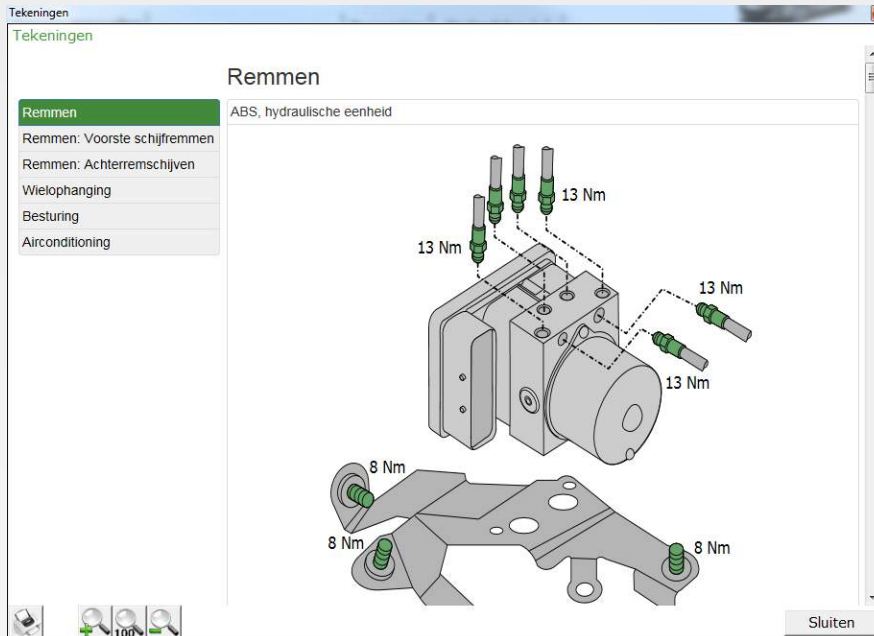


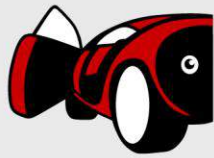
Overige functies - Technische tekeningen inzien/afdrukken

Onder in het venster ziet u een knop met de tekst **Tekeningen**.



Als u hierop klikt, krijgt u een overzicht van alle technische tekeningen van bijv. remmen, wielophanging, airconditioning etc.



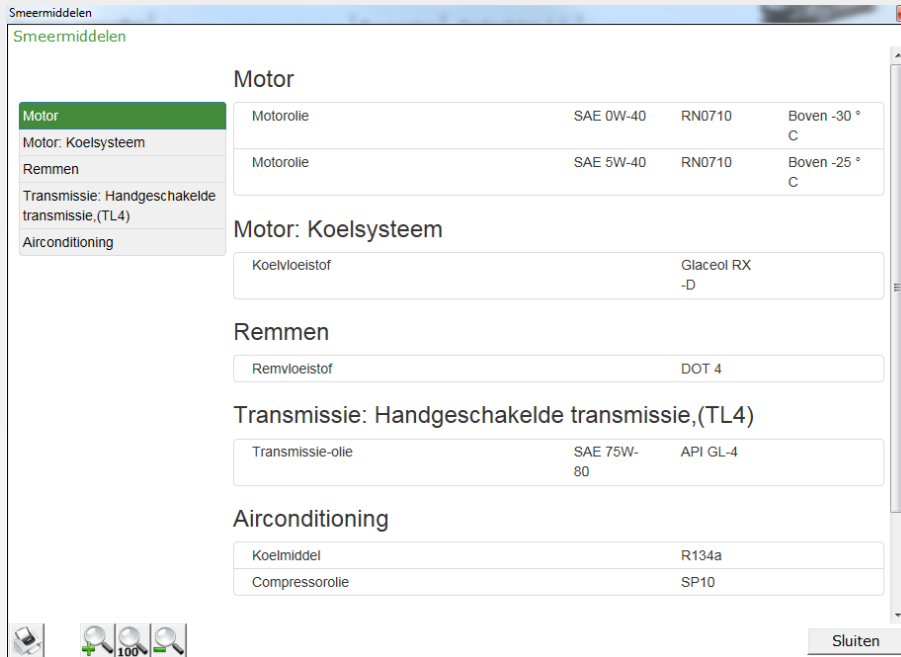


Overige functies – Smeermiddelen inzien/afdrukken

Onder in het venster ziet u een knop met de tekst **Smeermiddelen**.



Als u hierop klikt, krijgt u een overzicht te zien van alle soorten smeermiddelen die gebruikt moeten worden voor de auto. Zo ziet u bijv. precies welke motorolie, koelvloeistof, stuurbekrachtingsvloeistof etc. er gebruikt moet worden.



Overige functies – Vanuit de werkkaart de Afstelgegevens, Handleidingen, Tekeningen en Smeermiddelen inzien/afdrukken

Onder in de werkkaart ziet u naast het euro icoon ook 4 andere iconen. Hiermee kan u vanuit de werkkaart ook de afstelgegevens, reparatie handleidingen, technische tekeningen en smeermiddelen inzien.



= Afstelgegevens inzien



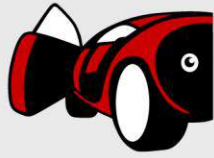
= Technische tekeningen inzien



= Reparatie handleidingen inzien



= Smeermiddelen inzien



HaynesPro Leverancier Koppeling Formulier

Uitleg:

Wij willen heel graag alle onderdelen leveranciers koppelen aan de onderhouds module in ons pakket. U kunt dan heel gemakkelijk artikelen ophalen/bestellen bij uw leverancier en natuurlijk de prijzen van onderdelen kan zien als u een offerte/prijsopgave maakt. Op dit moment zijn helaas nog niet alle leveranciers gekoppeld als bestelaccount in Carsys.

Dit komt omdat er bepaalde eisen zijn waaraan de leverancier moet voldoen om gekoppeld te kunnen worden in de onderhouds module. Dus, staat uw leverancier er niet bij, laat deze contact met ons opnemen, zodat wij kunnen kijken of ook hij gekoppeld kan worden.

Vul dit formulier in en geef het aan uw leverancier zodat deze contact met ons kan opnemen om te zien of er een koppeling gemaakt kan worden.

Contactgegevens Car-Systems B.V.:

Contactpersoon : Nico Houben
Adres : Kloosterweg 24
Postcode/Woonplaats : 6412 CN Heerlen
Telefoonnummer : 088-5600070
E-mailadres : info@garagesoftware.nl

Contactgegevens Garagebedrijf:

Bedrijfsnaam : _____
Contactpersoon : _____
Adres : _____
Postcode/Woonplaats : _____
Telefoonnummer : _____
E-mailadres : _____