



Handleiding

# Inhoudsopgave

Snel aan de slag	-	Pagina 3
Inloggen	-	Pagina 4
Voertuiggegevens	-	Pagina 5-7
Werkorders	-	Pagina 8-12
Checklijsten	-	Pagina 13
Quick repair	-	Pagina 14
Technische info	-	Pagina 15-17
Onderdelen	-	Pagina 18

# topmec



### AAN DE SLAG MET TOPMEC OP DE IPAD

## iPad - App Store

Heeft u een iPad? Download dan de TopMec App in de App Store of via iTunes. Of klik hier om de app te downloaden.



Voor meer informatie over het gebruik van de iPad verwijzen wij u naar de gebruikershandleiding voor de iPad van Apple. www.apple.com/nl/ipad/

### Android - Google Play

Heeft u een Android -tablet? Bijvoorbeeld een tablet van Samsung? Ga dan naar Google Play. Of klik <u>hier</u> om de app te downloaden.



# 2. Inloggen



## INLOGGEN

Login met uw mijngrossier.nl account. Bent u uw wachtwoord vergeten? Klik dan op 'wachtwoord vergeten'. Door op 'aangemeld blijven' te klikken kunt u uw logingegevens bewaren.

# 3. Voertuiggegevens



## **VOERTUIG IDENTIFICATIE A.D.H.V. HET KENTEKEN** Vul het kenteken in om een auto te selecteren.

	utl KPN	NL 3G		09:23			51 % 💷
		Wijzig auto		topmec	welcome WAT KO	ST DAT? TESTACCOUNT 3	Uitloggen
	2	Werkorders	🛃 🛿 25-LB-НВ	FIAT PUNTO 1 MOT.188A5 12	1.2 16V. 09/1999 to 242CC 59KW	t 06/2003	
	Ø	Checklijsten	Terug				
			Omschrijving		Waarde	Opmerkingen	
	<b>()</b>	Quick repair	Identificatie		0		i
	×	Technische info	Typecode		188Ax		
0			Typecode		188Bx		
	6	Onderdelen	Motorcode		188A5.000		
			Motortype		Doho		
			Aantal Cilinders		4		
			Aantal Kleppen Per Cilinder		4		
			Rangschikking Cilinders		Lijnmotor		
			Cilinderinhoud (Cc)		1242		
			Boring X Slag (Mm)		70.80 X 78.86		

## WELKE AUTO HEEFT U GESELECTEERD?

Boven in het scherm ziet u de geselecteerde auto. Klik op het kenteken om de onderhoudsgegevens te bekijken.



# 3. Voertuiggegevens



## INLOGGEN VIA HET MERK, MODEL, UITVOERING MENU

Heeft u geen kenteken bij de hand? Selecteer dan de auto via het merk, model, uitvoering menu. U kunt zo alle technische gegevens van deze auto bekijken. Let op! Wanneer u via dit menu een auto selecteert is het niet mogelijk een werkorder op te halen. Werkorders werken namelijk alleen met een kenteken.



## ZOEKHISTORIE

Heeft u de auto eerder geselecteerd? Of wilt u eenvoudig wisselen tussen de verschillende auto's die u in de werkplaats heeft staan? Gebruik dan de zoekhistorie.



# 3. Voertuiggegevens



### **ZOEKHISTORIE VERWIJDEREN**

U kunt de zoekhistorie wissen door op de button 'verwijder zoekgeschiedenis' te klikken.



#### WERKORDER ZOEKEN

Is er al een werkorder aangemaakt in mijngrossier.nl of in één van de aangesloten garage softwarepakketten? Dan kunt u in het beginscherm een actieve werkorder selecteren via de button 'werkorders'. U ziet vervolgens een lijst met alle actieve werkorders. De laatst aangemaakte werkorder staat altijd bovenaan.



Warkorders	Onderdielen Kussenbeheer	Edeme links U	tloggen				-	Concession of the local division of the loca
Bestaande	werkorders					D	And and a second	53
Tast test	80	1.00	ar 1 (1-10	Dun	41.13	Sugar and		
Werkorder ID v	Element *	Astenast datum *	Restation *				- House	
28.17	speed in press 215-82802	104/02/02 5 37 33 AM	IN-DEAK	æ	192	*	1. 200	
3433	Same State 1.8 (2006/18)	1652012 8 11 25 AM	17-19-20		18	*	A CONTRACTOR OF	
2296	Just Ohmin, Rutardam, 125416/19	10/03/00/12 1 07:06 PM	80-G894-S	12	192	*		
2293	Same Stati. Abreakted, 1(20)3703	10/2/2012 8 26 34 AM	17.79-25	R	18	*		
22942	User Test 21(2866/98	10/10/21 4 44 (11 PM	TT-TV-23		12	*		
2291	User Test 3123456789	10120224413244	17-7V-23	R	18			
2296	Test Users EXCERNING	10/10/01/21/22 AD 22 PM	17-19-22		10	*		
2210	same shak, Alive, \$12368258	101020121155.40 AM	11/1/23	R	100	*	And in case	
2214	Building ORC Building Brockstein, BREUNELEN VT.	10-10012 16 46 12 AM		R	68	*		
2241	Sanz Diak Abriedadad, 12368/08	NA 95,90 11 UV51/12	11-11-23	R	127	*		
Manage works	arter							
								-

#### WERKORDER AANMAKEN IN MIJNGROSSIER.NL

Als werkplaatschef of balie medewerker kunt u in mijngrossier.nl een werkorder aanmaken. Klik daarvoor op de 'werkorder' button in mijngrossier.nl. U ziet direct een overzicht met alle actuele werkorders. Heeft u in mijngrossier.nl al een kenteken ingevuld (en een auto geselecteerd) klik dan op de button 'werkorders'. Daar ziet u een overzicht met alle bestaande werkorders van de geselecteerde auto.

Advantation Provide Constants	alina Ulingger	
10 Compage and	2.2	
and a second sec		
Arrest C		
Instant Lawrence		
	>>	
and a second sec		
Salar P. J.		
ang Assault		

#### STAP 1 (a): KLANTGEGEVENS AANMAKEN

Nadat u op de button 'werkorders' heeft geklikt in mijngrossier.nl heeft u de mogelijkheid om een nieuwe werkorder aan te maken. Vul eerst het kenteken in, voeg vervolgens de klantgegevens toe aan de werkorder. Is de klant nog niet bekend in TopMec? Vul dan de klantgegevens in.



topmec



## STAP 1 (b): BESTAANDE KLANT ZOEKEN

Is de klant al bekend in TopMec of mijngrossier.nl? Dan kunt u de klantgegevens opzoeken door de achternaam van klant in te voeren in het zoekveld en op 'zoek klant' te klikken. Selecteer hierna de klant en klik op de button 'naar stap 2'. De geselecteerde klantgegevens worden automatisch aan de werkorder toegevoegd.

MAN	en werkprätr in 3	alappen.				0
	Carlpsport		E Overge inte	1 Scientier and king	Concentrate west	
-					(Metoreol)	
1 2	Overige	info				3
	Omachriping :					
	Opmentingen					
	plass dor man niel stationer voo	r die Martij				
1						>
1	Referentienum	ther.				1
			1000	and the second se		

### STAP 2 (a): OVERIGE INFO INVULLEN

Nadat u de klantgegevens heeft ingevuld gaat u verder naar stap 2. Hier kunt u de omschrijving van de klacht van de klant invullen. Daarnaast kunt u interne opmerkingen toevoegen aan de werkorder, bijv. dat de klant blijft wachten of dat de klant een huurauto mee heeft.

C 1 100	2 Duesta Martine 1 Selection and Bad	
	4-RD-BL PEUSEOT 204 T A HARDBAC HATCHE MOTTUUSIOT A SHAVEOR - 2000 104 - 2000	
1 2 3	Selecteer een klus	
	Staat de reparatie of het onderhoud dat u nodig heeft er net bij? Klik dan	
	Accuivervangen	1
	Airco Check	1
	APK Keizing	-
	Distributienem vervangen	
	Grote onderhouds/hspecifie	
	Katalysator vervangen	
>>	Riene inspectie	
	Koppeing vervangen	~

#### STAP 2 (b): SELECTEER EEN KLUS OF MAAK EEN LEGE WERKORDER AAN

In de laatste stap selecteert u een klus of maakt u een lege werkorder aan. Weet u bijvoorbeeld al dat de uitlaat vervangen moeten worden, dan kunt u deze klus selecteren en vervolgens klikken op 'volgende'. De juiste onderdelen en arbeidstijden worden automatisch aan de werkorder toegevoegd. Wilt u een lege werkorder aanmaken? Klik dan op de button 'Staat de reparatie of het onderdeel dat u nodig heeft er niet bij? Klik dan hier'.

Image: Second Control of the Contro of the Control of the Control of the Control of the Contro			3
(*) 2) 2) Delector parts can table.       An     An     Output to table.       An     Non-more than table.       An intervent table.     Non-more table.	E	ng harki kunuti posi ni jami	
Arig         Image: Second and the	(1) T Selection plats aim tables		
Image: Second	2010		Ť
Image: space of the s	E Destars	000 000 000 000 033 0 0100 000 0 0100	
Sime         Sime <th< td=""><td>Brannan B</td><td>Spectrum Special Pro-</td><td>1</td></th<>	Brannan B	Spectrum Special Pro-	1
Drift soldhinksbigiethe         Rem	>>	Intel         0.11 (D)           Intel (and PTP)         0.50 (P)           Bits (base)         0.50 (P)           Bits (base)         0.50 (P)           Bits (base)         0.90 (P)	
Ame         Homosophie         Non         Page         Homosophie         Homosophie <th< td=""><td>Date and the address to be</td><td></td><td></td></th<>	Date and the address to be		
Al usani Lubrican servan dia dan dan Baselari Constanti Recording generatign (generatign dan Recording generatign (generatign dan )	Anno Manadarana Maria Antonio Maria Antonio Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Mari	00 000 000 000 000 000 000 000 000 000	
	Remark ( ) (and the ()	1474010 2.0 1 430.0 504 450.0 10000 1000 1000	
		interest interest interest	•

#### **STAP 3: DE WERKORDER IS BIJNA AANGEMAAKT**

Indien nodig kunt u het aantal stuks van een bepaald onderdeel, de prijs van een onderdeel of de arbeidstijd aanpassen. Klik vervolgens op 'werkorder opslaan' en de werkorder is aangemaakt.



Service     Service
See         Internet         See State           Definition         Internet         See State
Image: Constraint of the
Name         Basimon         0xx3.0123 (Mx0.22)           Dir Ame         Tax.Stratter         Maximon         0xx3.0123 (Mx0.22)           Name         Tax.Stratter         Maximon         Maximon         Maximon           Name         Tax.Stratter         Maximon         Maximon         Maximon           Name         Tax.Stratter         Maximon         Maximon         Maximon         Maximon           Stratter-Solution         Tax.Stratter         Maximon         Maximon         Maximon         Maximon           Tax         Maximon         Maximon         Maximon         Maximon         Maximon         Maximon         Maximon           Tax         Maximon         Max
Decision         Text Strate (1)         Bission         Strate (2) 1 1 this           Texts         Text Strate (2)         Strate (2) 1 1 this         Strate (2) 1 1 this           Texts         Text Strate (2)         Strate (2) 1 this         Strate (2) 1 this           Text Strate (2)         Text Strate (2)         Strate (2) 1 this         Strate (2)           Strate (2)         Strate (2)         Strate (2)         Strate (2)           Text         Strate (2)         Strate (2)         Strate (2)         Strate (2)           Text         Strate (2)         Strate (2)         Strate (2)         Strate (2)         Strate (2)           Text         Strate (2)         Strate (2)         Strate (2)         Strate (2)         Strate (2)         Strate (2)
Name         Name <th< td=""></th<>
Interview Name         Termination of the Second Secon
E-nar. Menemplymen.n. Beneplin 1-000 09-00-000 Tel: 09-00-000 09-000 United pagester cel: 0-000
Ter Josef Level - Construction - Con
U faid puptier ter

#### **DE WERKORDER IS AANGEMAAKT**

U ziet een overzicht van de aangemaakte werkorder. Op de werkorder staan de gegevens met betrekking tot de auto, klantgegevens, geselecteerde onderdelen en arbeidstijden, extra kosten zoals bijvoorbeeld APK afmeldkosten en de totaalprijs van de werkorder. U kunt de werkorder opslaan als PDF bestand of direct printen. De werkorder die zojuist is aangemaakt in mijngrossier.nl kunt u nu ophalen in TopMec door in het beginscherm op de button 'werkorders' te klikken.

	Importantion experimental         Importantion of the state of t		Notacida existenciada	Weiterders	Onderdelen Klussenbeheer	Diterretrite G	ittoppen			
Open         Open <th< th=""><th>Data martin         Opport         Op</th><th>Open         Open         <th< th=""><th>Unitaria         Unitaria         Unitaria</th><th>Destaande</th><th>weekurders.</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>¢</th></th<></th></th<>	Data martin         Opport         Op	Open         Open <th< th=""><th>Unitaria         Unitaria         Unitaria</th><th>Destaande</th><th>weekurders.</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>¢</th></th<>	Unitaria	Destaande	weekurders.					¢
Monisol Bills         Monisol Allingis         Monisol Allingis         Monisol Allingis           2014         Kale (1566/00)	Name         Name         Name         Name           2016         Sec. (1004010)         100.00111 (110.000)         100.0011         201.000 <td< th=""><th>Description         Meaning &amp; Mean</th><th>Districtive Office         Research office         Destination of the Constraint of the Constrain</th><th>Test line</th><th>· Ø</th><th></th><th>(a) (1.11)</th><th><b>1</b>10</th><th>41.1</th><th>-</th></td<>	Description         Meaning & Mean	Districtive Office         Research office         Destination of the Constraint of the Constrain	Test line	· Ø		(a) (1.11)	<b>1</b> 10	41.1	-
201         Low (1350/07)         05/2013 11/04/40         170/21         20         4           201         Jan Janesov, dyby, tyby (19/2)         05/2013 12/04/40         M-0/2014         20         4           201         Janesov, dyby, tyby (19/2)         05/2014 12/04/40         M-0/2014         20         4<	2010         Low (2010/019)         05/00/01 11 (3.4.4.800         MT PA21         # <td>201         Inter (15500)         055000 Str. 10444         17521         #</td> <td>100         1000 (135000)         0000(13 + 10000)         1000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 1000000)         2000(12 + 1000000)         2000(12 + 1000000)         2000(12 + 100000000)         2000(12 + 10000000000000000000000000000000000</td> <td>Werkender 12 +</td> <td>Number +</td> <td>Assessed denors a</td> <td>Fastator -</td> <td></td> <td></td> <td></td>	201         Inter (15500)         055000 Str. 10444         17521         #	100         1000 (135000)         0000(13 + 10000)         1000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 10000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 100000)         2000(12 + 1000000)         2000(12 + 1000000)         2000(12 + 1000000)         2000(12 + 100000000)         2000(12 + 10000000000000000000000000000000000	Werkender 12 +	Number +	Assessed denors a	Fastator -			
201         Jan Amerika Agada, Ngangga         10-0012 K 2014 Amerika	201         Jack Amerika (1994)         10-0121 (1994)         10-0101 (1994)         2         2         2           201         Same Bayer (1996)         10-0101 (1994)         20-0101 (1994)         10-0101 (1994)         2	201         John Amerikan (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-0000 (1995)         100-000 (1995)	201         and denses         (2014)	88	Tex INDERFORM	TESCERT R. FC III. AND	TT-14/28		2	
101         user to gene formedia         104/001 573.048         AGALL         2         2         2           101         four data 15000000         10500100 111.018.000         101/021         2	Print         System Dyname Production         Physical Dyname Dyname Distribution         Physical Dyname	North Puest Polycetti         199/910 373.444         ADALK         2         2         2           D20         Bank Burdset (1500/016)         199/910 373.444         ADALK         2         2         2           D20         Bank Burdset (1500/016)         199/910 373.444         ADALK         2         2         2           D20         Bank Burdset (1500/016)         199/920 373.444         ADALK         2         2         2           D20         Bank Burdset (1500/016)         199/920 373.444         ADALK         2	201         sever in grant Policitis         10-00101 231-048         40-0010         2         2         2           201         develop 1250-0010         10-00101 17.91-049         2         2         2         2           201         develop 1250-0010         10-00101 17.91-049         2         2         2         2           201         develop 12.01-01010         10-0010 17.91-049         2         2         2         2           201         develop 12.01-01010         10-0010 17.81-049         2	2574	Jai Jansen, Spitpis, Spitpisp	10-5-0012-8-32-41-468	Bu AD-CL		2	
10         Mare The CS 2004/19         100/010 11 12.0.40         111/02         2         2         2           101         And Chansel, Manufaux (DSI2010)         100/010 11 12.0.40         111/02         2	101         Same Take / Discovers         102/00/01         102/00/01         102/00/01         102/01 <td>101         New York 1000/076         1000/071 1100.000         1000/071 1100.000         2         2         2           101         Janc Han, Annualizati (1000/070         1000/071 1100.000         1000/071 1100.000         2</td> <td>101         Name Res / Discription         102/000 F11 Link and Link         111/2/2         <th2< th=""> <th2< th=""> <th2< th="">         &lt;</th2<></th2<></th2<></td> <td>2617</td> <td>spect in goods Printlett</td> <td>19402113173148</td> <td>M-OKLK</td> <td></td> <td>2</td> <td>*</td>	101         New York 1000/076         1000/071 1100.000         1000/071 1100.000         2         2         2           101         Janc Han, Annualizati (1000/070         1000/071 1100.000         1000/071 1100.000         2	101         Name Res / Discription         102/000 F11 Link and Link         111/2/2         2 <th2< th=""> <th2< th=""> <th2< th="">         &lt;</th2<></th2<></th2<>	2617	spect in goods Printlett	19402113173148	M-OKLK		2	*
DIM         And Observe Standards         100/01/9         00/02/11/13/14/9         60/02/14         21/2         22/2         2         22/2         2         22/2         2 <td>101         And Omera, Robinsky, Michildrigh         1922012         1947/09         60.0041         8         2         2         2           101         State Robinsky, Michildrigh         1922012         1947/09         8         2</td> <td>101         excloses_biologic         100/018         100/011         100/01         2         2         2           101         See: Sea: Annotation         100/011         100/01         2         <td< td=""><td>101         And Others, Robidity         1000111 1114/19         80.0001         8         2         2         2           101         See Teal, Strategies         1000111 1114/19         80.0001         2<!--</td--><td>1423</td><td>Same that 1252308709</td><td>1000010101120-000</td><td>11114.00</td><td>8</td><td>2</td><td></td></td></td<></td>	101         And Omera, Robinsky, Michildrigh         1922012         1947/09         60.0041         8         2         2         2           101         State Robinsky, Michildrigh         1922012         1947/09         8         2	101         excloses_biologic         100/018         100/011         100/01         2         2         2           101         See: Sea: Annotation         100/011         100/01         2 <td< td=""><td>101         And Others, Robidity         1000111 1114/19         80.0001         8         2         2         2           101         See Teal, Strategies         1000111 1114/19         80.0001         2<!--</td--><td>1423</td><td>Same that 1252308709</td><td>1000010101120-000</td><td>11114.00</td><td>8</td><td>2</td><td></td></td></td<>	101         And Others, Robidity         1000111 1114/19         80.0001         8         2         2         2           101         See Teal, Strategies         1000111 1114/19         80.0001         2 </td <td>1423</td> <td>Same that 1252308709</td> <td>1000010101120-000</td> <td>11114.00</td> <td>8</td> <td>2</td> <td></td>	1423	Same that 1252308709	1000010101120-000	11114.00	8	2	
101         Invertibue         Model (1904)	101         Sam Data, Amandadi KSARATI         102/02/14 Ju. Anditi         171/V21         R         2         A           2010         Sam Data, Amandadi KSARATI         171/V21         R         2         A           2011         Sam Data, KSIDARDIN         171/V21         R         2         A           2011         Sam Data, KSIDARDIN         171/V21         R         2         A           2011         Sam Data, KSIDARDIN         151/V21         R         2         A           2017         Sam Data, KSIDARDIN         151/V21         R         2         A           2019         Sam Jan, KSIDARDIN         151/V21         R         2         A	101         Sever State, Annoladad, USAR/190         State State, State S	101         March Mark, Managed, KSMARM         MSD2012 (LAS) AMR         MSArd Z         <	12%	Just Oliverse Robustern, 125438789	1622010110136796	89-009-1		2	
2012         Low Duel (1200001)         550.002 L 44.01.01         177.022         2         2         2           2017         Low Duel (120001)         550.002 L 44.01.01         177.022         2         2         2           2017         Low Duel (120001)         550.002 L 44.01.01         177.022         2         2         2           2017         Low Duel (120001)         550.002 L 44.01.01         177.022         2         2         2           2019         Low Duel (120001)         550.002 L 14.01.01         177.022         2         2         2           2019         Low Duel (120001)         550.002 L 14.01.01         177.022         2         2         2           2019         Low Duel (120001)         550.002 L 14.01.01         177.022         2         2         2	201         Non-You K100000         Non-You K1000000         Non-You K10000000         Non-You K10000000         Non-You K10000000         Non-You K1000000000         Non-You K1000000000000000000000000000000000000	100         Nov Puet (1994)         1994)         111 Nov Puet (1994)         2	2010         Non-You K12000019         100-0021 44 31 41 MM         111 Mod / 2         2         4           2011         Non-Non-K12000019         500-0021 44 31 MM         111 Mod / 2         2         4           2010         Non-Non-K12000019         500-0021 44 31 MM         111 Mod / 2         2         4         4           2010         Non-Non-K12000019         500-0021 43 MJ MM         111 Mod / 2         2         2         4           2010         Non-Mod / 2010/128         500-0021 HI Stalid AM         111 Mod / 2         2         2         4	2291	Same Stat. Atmodated, 523438789	15/0/(010) 8 (05 SHAM	11 TV 23		22	
201         Une fuel (2000)         150000 k 4.311ml         170.420         8         9         8	201         User Net (2000)         50.000 (r 4.03.000)         10.000 (r 4.03.000)         8         2         4           201         The times #2000000         50.000 (r 4.03.000)         10.000 (r 4.03.000) <td>201         User Nucl (2004015         150-501 44.31 min         117.923         21         4           201         Terre lower SIDAGUTE         50-001 44.32 min         119.92         21         22         2         2           201         Server Ada, you, HONETRE         50-001 44.32 min         119.92         21         2         2         2           202         Server Ada, you, HONETRE         50-001 44.32 min         119.92         21         2<!--</td--><td>201         Use free/Equitors         054/01 k.4.31/m         176 v20         8         2         8           201         Technik USBACH         054/01 k.4.31/m         176 v20         8         2         8           201         Technik USBACH         054/01 k.4.31/m         176 v20         8         2         8           202         Sections (45, 45, 100 k.100)         054/01 k.1.31/m         176 v20         8         2         8           203         Use (45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45,</td><td>3292</td><td>Alter Test, 8123406789</td><td>10100104 AL111 PM</td><td>11.7V29</td><td>8</td><td>2</td><td>*</td></td>	201         User Nucl (2004015         150-501 44.31 min         117.923         21         4           201         Terre lower SIDAGUTE         50-001 44.32 min         119.92         21         22         2         2           201         Server Ada, you, HONETRE         50-001 44.32 min         119.92         21         2         2         2           202         Server Ada, you, HONETRE         50-001 44.32 min         119.92         21         2 </td <td>201         Use free/Equitors         054/01 k.4.31/m         176 v20         8         2         8           201         Technik USBACH         054/01 k.4.31/m         176 v20         8         2         8           201         Technik USBACH         054/01 k.4.31/m         176 v20         8         2         8           202         Sections (45, 45, 100 k.100)         054/01 k.1.31/m         176 v20         8         2         8           203         Use (45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45,</td> <td>3292</td> <td>Alter Test, 8123406789</td> <td>10100104 AL111 PM</td> <td>11.7V29</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>*</td>	201         Use free/Equitors         054/01 k.4.31/m         176 v20         8         2         8           201         Technik USBACH         054/01 k.4.31/m         176 v20         8         2         8           201         Technik USBACH         054/01 k.4.31/m         176 v20         8         2         8           202         Sections (45, 45, 100 k.100)         054/01 k.1.31/m         176 v20         8         2         8           203         Use (45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45,	3292	Alter Test, 8123406789	10100104 AL111 PM	11.7V29	8	2	*
Dire Tercione SISSACTION SHADDON REAL AND TARVES & 22 & 4 200 server data, non-richattion United trials and an Timing a server data, non-richattion Tercione protocolaria	Unit Television Statistical Statistics Stati	전환 New WAXNER	2017 New WARDON 94/02/14/22/14/ 17.14/27 2 2 2 3 DD see wat dat 10/0 10/02/14/22/14/ 17.14/27 2 2 3 4 New Wardon 10/02/14/22/14/22/14/22/14/22/14/22/14/22/14/22/14/22/14/22/14/22/14/22/14/22/14/22/14/22/14/22/14/2	2281	Use Test, \$123436789	1510010 a 4131 PM	m.rv.25		20	
Dir serende des folkelite testing transitioner transitioner testing transitioner entranter	20 service des républies des républies de la construite d	200 serving das stolates 490000 Histolate 1970 2 2 2 4	200 server alle Allen POINTRE Gindler Third all Third & S and Allen Former Services	2014	Test lowers INZIAACTER	NAMESTIC TO ARROTATION	11.79.23		10	*
House several e	Proof periods	House sections	House metality	3219	same atab, Atro, 9123438728	10/10/12 11 05 40 AW	110/02		2	

#### BESTAANDE WERKORDER ZOEKEN

Wilt u een bestaande werkorder in mijngrossier.nl ophalen? Dat kan, klik in mijngrossier.nl (zonder een kenteken in te voeren) op de button 'werkorders'. U ziet direct alle beschikbare werkorders. Door op 📝 te klikken kunt u de gegevens op de werkorder aanpassen.

## topmec



#### **ONDERDELEN OP DE WERKORDER BESTELLEN**

Klik in de werkorder module op 'onderdelen', selecteer de betreffende werkorder. U ziet direct een overzicht van alle onderdelen die op de werkorder zijn weggeschreven. Heeft u bepaalde onderdelen al op voorraad? Dan kunt u deze artikelen deselecteren. Druk hierna op 'bestel de geselecteerde onderdelen' en de onderdelen worden in de winkelwagen gezet.

# 5. Checklijsten



### **CHECKLIJSTEN RAADPLEGEN**

U kunt een checklijst samenstellen door op de button 'checklijst ' te drukken. Selecteer eerst een inspectie.

	IKPNN	eL 3G	14:17			61 % 💷
li.	=)(	Wijzig auto	topmed	:	welcome Garage Kost Dat BV	Uitloggen
	2	Werkorders	E 25-LB-HB FIAT P MOT.1	UNTO 1.2 16V. 09/199 88A5 1242CC 59KW	9 tot 06/2003	
	Ø	Checklijsten	Terug	Overdrachtservice		
	ŝ	Quick repair	Services			
	U	Quick repair	0.65 h Overdrachtservice			~
	×	Technische info	Meerwerk			
		0.000	Werkzaamheden elke 60.000 km			
	9	Onderdelen	0.70 h Werkzaamheden elke 60.000 km			~
			Werkzaamheden elke 80.000 km			
			Met handgeschakelde versnellingsbak - 0.05	h Werkzaamheden elke 80.0	00 km	~
			Met automatische versnellingsbak - 0.05 h V	/erkzaamheden elke 80.000 k	m	~
			Luchtfilter vervangen			
			0.10 h Luchtfilter vervangen			~
			Distributieriem vervangen			
			2.25 h Distributieriem vervangen			~
			Remvloeistof vervangen			
			0.50 h Remvloeistof vervangen			~

## **CHECLIJST SAMENSTELLEN**

Selecteer hierna een hoofdwerkzaamheid en eventueel het meerwerk. Klik vervolgens op 'Checklijst tonen'. De checklijst wordt hierna opgebouwd, dit kan even duren. U kunt vervolgens de checklijst toevoegen aan een werkorder of e-mailen.



# 6. Quick repair

	MILKPN NL 30	14:18	60% <b>(#</b>
	😑 Wijzig auto	topmec	welcome Garage Kost Dat BV Uitloggen
	Werkorders	<b>5147 PUNTO 1.2</b> MOT.188A5 1242	2 16V. 09/1999 tot 06/2003 2CC 59KW
	Checklijsten	Quic	k repair
	(i) Quick repair	Modificaties	Recalls
	🛠 Technische info		
כ	S Onderdelen	Service scan	Reparatie Wizard

#### **QUICK REPAIR MENU**

Onder het menu item 'Quick repair' vindt u een overzicht van de OEM serviceberichten, modificaties en recalls. Wilt u een snelle kosten indicatie voor de meeste voorkomende klussen? Klik dan op de button 'Service scan'. U ziet daarnaast een overzicht van de onderhoudsintervallen van de betreffende auto.

Interpretendent     Interpretendent       Renodigde tijden /aanhaalmomenten       Redatigd       Schakelaar rempedaal vennieuwen.       Bewedeel evt vennieuwen.       Acai komaken.       Schakelaar rempedaal vennieuwen. (1)       Schakelaar rempedaal vennieuwen. (2)       Schakelaar rempedaal vennieuwen. (2)       Schakelaar rempedaal vennieuwen. (2)       Inboutven:       Inboutven:       (d a theelding1)       Inboutven:       Inboutven:       (d a theelding1)       Inboutven:       (d a theelding1)		******	49%
Bendeligde tijden /aanhaalmomenten         Richtijd         Schafelaar rempediaal vennieaveen.       Be A.B.         Manice van wereken       Afbeedding I         Schafelaar rempediaal instellen. (1)       Bewedeel evt vennieaveen.         Acer domaken.       Schafelaar rempediaal instellen. (2)         Schafelaar rempediaal vennieaveen. (2)       Afbeedding I         Dibauvein om ongekeerde valgorde van het uitbooween. (2)       Enter afbeedding I         Inbouvein       Itabeerde meter vennieaveen.         (2) arbeideling I       Enter afbeedding I         Inbouvein om ongekeerde valgorde van het uitbooween.       Itabeard meter vennieaveen.         (2) arbeideling I       Itabeard meter vennieaveen.         Inbouvein om ongekeerde valgorde van het uitbooween.       Itabeard meter vennieaveen.         (2) arbeideling I       Itabeard meter vennieaveen.         Itabeard meter vennieaveen.       Itabeard meter vennieaveen.         Itabeard meter venieaveen.	met DUALOGI	IC, Functie, Startproblemen	uiten
Bitheling     Bit h       Manter van werkensen.     Bit h       Schaletaar rempedaal instellen, (2)     Aforedding I       Bowarde et v. vernierwen.     Aforedding I       Acce domaande.     Schaletaar ennomedaal vernierwen.       Schaletaar ennomedaal vernierwen. (2)     Aforedding I       Schaletaar ennomedaal vernierwen. (2)     Constant af of the status of t	Benodigde tijden /aanhaalmomenten		-
Schaltar rempedial ventionsen.     B4 h       Manier van werken     Afbeelding 1       Afbeelding ventionsen.     Afbeelding 1       Bewedel evt ventionsen.     Afbeelding 1       Acci samaken.     Schalter armendela ventionsen.       Schalter armendelar ornanie.     Schalter armendela ventionsen.       Schalter armendelar ornanie.     Schalter armendela ventionsen.       Inbouwen:     Inbouwen.       Inbouw in omgekeerde volgorde van het uitboowen.     Impedial ventionsen.       Ibaeven in omgekeerde volgorde van het uitboowen.     Impedial ventionsen.       Inbouwen:     Impedial ventionsen.       Inbouwen:     Impedial ventionsen.       Inbouwen:     Impedial ventionsen.       Inbouwen:     Impedial ventionsen.	Richttijd		
Manier van werken       Affeedding 1         Schukelaar rempedaal insellen (2)       Bowdef et versiereneen.         Steke laar dansen.       Schuke laar dansen.         Schuke laar dansen.       Schuke laar dansen.         Schuke laar dansen.       Schuke laar dansen.         Bohae versiereneen.       Schuke laar dansen.         Bohae versierene versierene versiereneen.       Schuke laar dansen versiereneen.         Inbouwein omgekeerde versierene versierene versierene versierene versierene versiereneeneen.       Schuke laar dansen versiereneeneeneeneeneeneeneeneeneeneeneeneen	Schakelaar rempedaal vernieuwen.	0,4 h	
Shakelar rempedal insteller. (1) Bowder dr. vennewen. Sekker horrsken. (1) Shakelar demosteren. (2) Shakelar demosteren. (2) Bhakelar demosteren. (2) Dhaven in amgekerede volgerde van het uitbownen. (2) arbeedfing1) Inter in the state of t	Manier van werken	Afbeelding 1	
Nametar reproduct memory (k) Bowdel et at: venimerene. Acce ionnaiene. Schwelzend memorierene. Schwelzend memorierene. Schwelzend memorierene. (2) Schwelzend memory (k) Schwelzend memory (k) Schwelz	Schakolaar commedeal installen (*)		
Accu formation Secke formation (2) Schule and remote (2) Schule and remote (2) Schule and remote (2) Endenauries Information Inf	Schakeraar rempedaar instehen. (2) Bounadesl evit verniennen		~ 1
Accu lomaten. Macker Josefken (1) Schakelaar draaien, (2) Schakelaar enempedaal venieuwen. (2) Ibouw in ongekeerde volgerde van het uitbouwen. (2) arbeiding () Ibouw in ongekeerde volgerde van het uitbouwen. (2) arbeiding () Ibouwen. (2) arbeiding () (2) arbeiding () (3) arbeiding () (3) arbeiding () (3) arbeiding () (4)	and a second second		
Sacker Josephine (1) Schaleclaar demonstreen (2) Schaleclaar demonstreen (2) Inhourseme	Accu losmaken.		
Schkelard manner, (1) Schkelard manner, (2) Schkelard mennerers, (2) Ibnow in ongekeerde volgerde van het uitboowen. (2) arbeiding (2) arb	Stekker lostrekken. (1)		- 1
Scatacut anomatica (1) Schaletar rempedial ventiouven (2) Inhouven: Inhouven: Inhouven volgorde van het uitbuwven. (é arbeelding!) Inhouven volgorde van het uitbuwven. Inhouven volgorde volgorde van het uitbuwven. Inhouven volgorde volgorde van het uitbuwven. Inhouven volgorde vo	Schakelaar draaien. (2)		
Schakelaar rempedual vernieuwen, (2) Intouwen: Intouwen: (2) Intouwen: (2) In	Schakeiaar demonteren. (2)	TTTTINKYAK	
Inhouven: Inhouven: (i/e arbeelding) I bakar I bakar I bakar I bakar I bakar I bakar	Schakelaar rempedaal vernieuwen. (2)		
Inbury in ongekeerde volgerde van het uitbouwen. (de afbeelding!) I bakker 2 bakelow 0 TopMec	Inbouwen:		- I
Infourw in ongekerde volgerde van het uitbouwen. (de afbeelding)) I baker 2 bekadue © TopMec	20 10 20 10 10 10 10 100		2
(or annealing) 2 Staker 2 Staker	Inbouw in omgekeerde volgorde van het uitbouwen.		
1 Saker 2 Schador © TopMec	(zie albeelding1)		Ξ
1 Sakar 2 Sakafar © TopMec			-
1 bisker 2 biskelser		hat and	
1 Staker 2 Schadow			- 1
1 Stabler 2 Stabletor		KULL ( FOI)	
TopMec			
© TopMec			
© TopMec			
© TopMec		1 Subartar	-
	© TopMec		
			_

## MODIFICATIES

Bekijk de modificaties voor deze auto door op het menu item 'Quick Repair' te klikken en vervolgens op de button 'modificaties'.

# 6. Quick repair



#### RECALLS

Bekijk de recalls voor deze auto door op het menu item 'Quick Repair' te klikken en vervolgens op de button 'Recalls'.

## 7. Technische info

	ant KPN NL 3G	14:20	60%				
	😑 Wijzig auto	topmec	welcome Garage Kont Dat BV Uitlogge				
	Werkorders	FIAT PUNTO 1.2 16V. 09/1999 tot 06/2003           MOT.188A5 1242CC 59KW					
	Checklijsten	Technische info					
	i Quick repair	Technische informatie	e Reparatie handleidingen				
	💥 Technische info						
0	S Onderdelen	Reparatietijden	Electronica				
		Modificaties	Recalls				

#### **TECHNISCHE INFO**

Het menu item 'Technische info' bevat alle technische informatie (voor de gangbare modellen) die u als monteur nodig kan hebben bij het repareren of onderhouden van een auto.



## **TECHNISCHE INFORMATIE**

Onder de button 'technische informatie' vindt u de algemene technische gegevens van de geselecteerde auto zoals aanhaalmomenten, afstelgegevens en reparatie informatie.

## 7. Technische info



#### REPARATIEHANDLEIDINGEN

Klik op de button 'reparatiehandleidingen' om de montagehandleidingen op te vragen. Via een eenvoudig menu navigeert u naar de juiste handleiding.

	fijzig auto	tor	omec	welcome WAT KOST DAT? TEST	ACCOUNTS	Uitloggen
		Reparatie	tijden details		Sluite	-
2						
-	Accu vernieuwen				18 min	
	Accumin- en pluspool los Accubouder losmaken/br	smaken/bevestigen				
-	Accu de-/monteren	evesugen				
Û	Oude accu verwijderen					
	Leiding minpool van accu	u losmaken/bevestigen				
×	Leiding pluspool van acc	u losmaken/bevestigen				
-	Dynamo de-/monteren				24 min	
2					24 1001	
	Laadcapaciteit dynamo n	net regelaar controleren *			12 min	
					and the second second	
	Extra werk: dynamo de-/r	monteren (voertuig met airco	nditionin		36 min	
	a)					
	Toevoegen a	aan werkorder		Toevoegen aan offerte		
	Accusteun vernieuwen (accu gedemonteeru)					nin

#### REPARATIETIJDEN

Klik op de button 'arbeidstijden' om de arbeidstijden voor een bepaalde klus op te zoeken. Via een eenvoudig menu navigeert u naar de juiste klus/arbeidstijd. Klik vervolgens op een arbeidstijd om de details te zien en welke werkzaamheden worden meegerekend in de betreffende arbeidstijd. U kunt de arbeidstijd toevoegen aan de werkorder door op de button 'toevoegen aan werkorder' te klikken en selecteer daarna de betreffende werkorder.



## 8. Onderdelen

E Wijzig auto	topmec welcome Garage Kest Dat BV Uitloggen						
Werkorders	FIAT PUNTO 1.2 16V. 09/1999 tot 06/2003           MOT. 188A5 1242CC 58KW						
🗹 Checklijsten	Terog MOTOR						
(i) Quick repair	ACCU'S						
et	BOBINE/ONTSTEKINGSDELEN						
K Technische info	BOUGIEKABELS						
😚 Onderdelen	BOUGIES						
	BRANDSTOFSYSTEEM						
	CARTER						
	CILINDERKOPDELEN						
	DISTRIBUTIESETS/RIEMEN						
	DYNAMO'S						
	FILTERS						

#### **ONDERDELEN**

Selecteer het menu item 'Onderdelen' en navigeer vervolgens naar het juiste onderdeel (zoals u ook gewend bent in mijngrossier.nl) en klik op het onderdeel.



#### **ONDERDELEN TOEVOEGEN AAN WERKORDER**

Na het selecteren van het onderdeel ziet u gedetailleerde informatie over het betreffende onderdeel, wanneer u zeker bent dat u dit onderdeel nodig heeft kunt u het aan de werkorder toevoegen. Klik daarvoor op de button 'toevoegen aan werkorder' en selecteer de betreffende werkorder.

