

# Nieuwe Renault MÉGANE

## Technische eigenschappen - benzinemotor

BENZINEMOTOR					
Versie	Energy TCe 100		Energy TCe 130	Energy TCe 130 EDC	Energy TCe 205 EDC (GT)
Type transmissie	Mechanische versnellingsbak met 6 versnellingen		Mechanische versnellingsbak met 6 versnellingen		EDC-automaat met dubbele koppeling en 7 versnellingen
Emissienorm	Euro 6				
Aantal plaatsen	5				
MOTOR					
Type motor	4 cilinders in een lijn				
Cilinderinhoud (cm <sup>3</sup> )	1 198		1 198		1 618
Boring x slag (mm)	72,2 x 73,1		72,2 x 73,1		79,7 x 81,1
Aantal cilinders / kleppen	4/16				
Brandstof:	Loodvrije benzine of E10				
Max. vermogen kW CEE (pk)	74 (100)		97 (132)		151 (205)
Toerental max. vermogen (t/min.)	4 500		5 500		6 000
Max. koppel ECE-Nm (m.kg)	175		205		280
Toerental max. koppel (t/min)	1 500		2 000		2 400
Type injectie	Direct		Direct		Direct
Stop & start / Engine Smart Management	Ja / Ja		Ja / Ja		
Onderhoud / Olieverversing	30 000 km / 2 jaar				
Uitlaatgasbehandeling	-				
VERSNELLINGSBAK					
Type		Handgeschakeld		Automatische EDC-transmissie met dubbele koppeling	
Aantal versnellingen	6		6		7
PRESTATIES					
Stroomlijn (SCx) (m <sup>2</sup> )	0,71		0,69 / 0,71*		0,69
Topsnelheid (km/u)	182		198	199	225
0 - 100 km/u (sec.)	11,8		10,2	10,3	7,1
1.000 m vanuit stilstand (s)	33,8		30,9	32,1	27,8
VERBRUIK EN UITSTOOT gehomologeerd volgens de relevante voorschriften					
CO <sub>2</sub> (g/km)	120		119	Hom. hangende**	134
Gemengd (l/100km)	5,4		5,3	Hom. hangende**	6
Buiten de stad (l/100km)	4,4		4,5	Hom. hangende**	4,9
In de stad (l/100km)	7		6,8	Hom. hangende**	7,8
Inhoud brandstoftank (l)	47				50
STUURINRICHTING					
Stuurinrichting		Elektrische stuurbekrachtiging		Mechanische stuurbekrachtiging	
Draaicirkel tussen muren (m)		11,8		11	
Draaicirkel tussen stoepranden (m)		11,2		10,4	
Aantal stuurromwentelingen van aanslag tot aanslag		2,9		2,3	

\* Naargelang van de velgen: 15" tot 17" velgen: 0,69; 18" velgen: 0,71

# Nieuwe Renault MÉGANE

## Technische eigenschappen - benzinemotor (vervolg)

BENZINEMOTOR					
Versie	Energy TCe 100		Energy TCe 130	Energy TCe 130 EDC	Energy TCe 205 EDC (GT)
WIELTREINEN					
Type vooras	Pseudo-McPherson				
Type achterrein	Halfstarre as				
Diameter antirolstang Voor/achter (mm)	26 / antirolstang geïntegreerd in de as				
AFMETINGEN BANDEN					
Afmetingen banden	16" stalen velg FLORIDA / BAND 205/55 R16 91 H/V 16" stalen velg Flex Wheel COMPLEA / BAND 205/55 R16 91 H / V 16" lichtmetalen velg SILVERLINE/ BAND 205/55 R16 91 H / V 17" lichtmetalen velg EXCEPTION / BAND 205/50 R 17 93 V 17" lichtmetalen velg CELSIUM / BAND 205/50 R 17 93 V 17" lichtmetalen velg DECARO / Band 225 45 R17 91W 18" lichtmetalen velg MAGNY-COURS (GT) / Band 225 40 R18 92 XL 18" lichtmetalen velg GRAND TOUR / Band 225/40R18 92 V (XL) 15" stalen reservewiel / 195/65 R15 91 H Galette RST : stalen velg 4,5 XB 17 5 36 / Band T135/80R17 103 M				
REMMEN					
Vooraan: geventileerde schijven (DV),	269x22 Ø54		280x24 Ø54		320x28 Ø60
Achteraan: volle schijven (DP), Ø (mm) / dikte (mm)	260x8 Ø34				290x11 Ø38
GEWICHTEN (kg)					
Rijklaar leeggewicht zonder opties	1 280		1 280	Hom. hangende**	1 467
Maximum toegelaten massa (MTM)	1 806		1 801	Hom. hangende**	1 924
Maximaal treingewicht (MTG)	3101		3 101	Hom. hangende**	3 224
Max. aanhangwagengewicht geremd	1300		1650	Hom. hangende**	1 650
Max. aanhangwagengewicht ongeremd	640		640	Hom. hangende**	730

# Nieuwe Renault MÉGANE

## Technische eigenschappen - dieselmotor

DIESELMOTOR					
Versie	dCi 90	dCi 110	dCi 110 EDC	dCi 130	Energy dCi 165 EDC (GT)
Type transmissie	Mechanische versnellingsbak met 6 versnellingen		Automatische EDC-transmissie mechanische koppeling		Automatische versnellingsbak EDC koppeling
Emissienorm	Euro 6b				
Aantal plaatsen	5				
MOTOR					
Type motor	4 cilinders in een lijn				
Cilinderinhoud (cm <sup>3</sup> )	1 461		1 598		
Boring x slag (mm)	76 x 80,5		80 x 79,5	Hom. hangende**	
Aantal cilinders / kleppen	4/8		4/16		
Brandstof:	Diesel				
Max. vermogen kW-ECE (pk)	66 (90)	81 (110)		96 (131)	118 (165)
Toerental max. vermogen (t/min.)	4 000	4 000		4 000	Hom. hangende**
Max. koppel ECE-Nm (m.kg)	220	260	250	320	380
Toerental max. koppel (t/min)	1 750				Hom. hangende**
Type injectie	Common-rail + meervoudige injectie				Hom. hangende**
Stop & start / Engine Smart Management	Ja / Ja				Hom. hangende**
Onderhoud / Olieverversing	30 000 km / 2 jaar				Hom. hangende**
Uitlaatgasbehandeling	FAP				
VERSNELLINGSBAK					
Type	Handgeschakeld		Automatisch met dubbele koppeling EDC	Handgeschakeld	Automatisch met dubbele koppeling EDC
Aantal versnellingen	6				
PRESTATIES					
Stroomlijn (SCx) (m <sup>2</sup> )	0,69	0,67	0,69	0,69 / 0,71*	0,69
Topsnelheid (km/u)	175	188	188	199	Hom. hangende**
0 - 100 km/u (sec.)	14,2	12,0	12,0	10	Hom. hangende**
1 000 m vanuit stilstand (s)	35,2	32,9	33,8	31,9	Hom. hangende**
VERBRUIK EN UITSTOOT gehomologeerd volgens de relevante voorschriften					
CO <sub>2</sub> (g/km)	95	95	95	103	Hom. hangende**
Gemengd (l/100km)	3,7	3,7	3,7	4	Hom. hangende**
Buiten de stad (l/100km)	3,4	3,4	3,5	3,6	Hom. hangende**
In de stad (l/100km)	4,2	4,2	4	4,7	Hom. hangende**
Inhoud brandstoftank (l)	47				50
STUURINRICHTING					
Stuurinrichting	Elektrische stuurbekrachtiging				Hom. hangende**
Draaicirkel tussen muren (m)	11,8				Hom. hangende**
Draaicirkel tussen stoepranden (m)	11,2				Hom. hangende**
Aantal stuurromwentelingen van aanslag tot aanslag	2,9				Hom. hangende**

\* Naargelang van de velgen: 15" tot 17" velgen: 0,69; 18" velgen: 0,71 71 - \*\* te koop vanaf het 1ste semester van

# Nieuwe Renault MÉGANE

## Technische eigenschappen - dieselmotor (vervolg)

DIESELMOTOR					
Versie	dCi 90	dCi 110	dCi 110 EDC	dCi 130	Energy dCi 165 EDC (GT)
<b>WIELTREINEN</b>					
Type vooras	Pseudo-McPherson				Hom. hangende**
Type achterrein	Halfstarre as				Hom. hangende**
Diameter antirolstang Voor/achter (mm)	26 / antirolstang geïntegreerd in de as				Hom. hangende**
<b>AFMETINGEN BANDEN</b>					
Afmetingen banden	16" stalen velg FLORIDA / BAND 205/55 R16 91 H/V 16" stalen velg Flex Wheel COMPLEA / BAND 205/55 R16 91 H / V 16" lichtmetalen velg SILVERLINE/ BAND 205/55 R16 91 H / V 17" lichtmetalen velg EXCEPTION / BAND 205/50 R 17 93 V 17" lichtmetalen velg CELSIUM / BAND 205/50 R 17 93 V 17" lichtmetalen velg DECARO / Band 225 45 R17 91W 18" lichtmetalen velg MAGNY-COURS (GT) / Band 225 40 R18 92 XL 18" lichtmetalen velg GRAND TOUR / Band 225/40R18 92 V (XL) 15" stalen reservewiel / 195/65 R15 91 H Galette RST : stalen velg 4,5 XB 17 5 36 / Band T135/80R17 103 M				
<b>REMMEN</b>					
Vooraan: geventileerde schijven (DV),	269x22 Ø54		280x24 Ø54	296x26 Ø57	Hom. hangende**
Achteraan: volle schijven (DP), Ø (mm) / dikte (mm)	260x8 Ø34				Hom. hangende**
<b>GEWICHTEN (kg)</b>					
Rijklaar leeggewicht zonder opties	1 280	1 280	1 386	1 393	Hom. hangende**
Maximum toegelaten massa (MTM)	1 841	1 848	1 876	1 890	Hom. hangende**
Maximaal treingewicht (MTG)	3 141	3 148	3 176	3 490	Hom. hangende**
Max. aanhangwagengewicht geremd 1 650		1 650	1 650	1 850	Hom. hangende**
Max. aanhangwagengewicht ongeremd	640	640	690	695	Hom. hangende**