

- Technické charakteristiky
- Standardní a doplňková výbava



**Alfa 147**

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

	<b>1.6 T. SPARK - 105 k</b>	<b>1.6 T. SPARK - 120 k</b>	<b>2.0 T. SPARK - Selespeed</b>	<b>1.9 JTD</b>
<b>MOTOR</b>				
Počet válců, uložení	4 v řadě, vpředu napříč	4 v řadě, vpředu napříč	4 v řadě, vpředu napříč	4 v řadě, vpředu napříč
Vrtání x zdvih (mm)	82 x 75,65	82 x 75,65	83 x 91	82 x 90,4
Objem (cm <sup>3</sup> )	1598	1598	1970	1910
Kompresní poměr	10,3 : 1	10,3 : 1	10 : 1	18,5 : 1
Maximální výkon k (kW) při otáčkách/min	105 (77) 5600	120 (88) 6200	150 (110) 6300	115 (85) 4000
Maximální točivý moment kgm (Nm) při otáčkách/min	14,3 (140) 4200	14,9 (146) 4200	18,5 (181) 3800	28 (275) 2000
Rozvod	DOHC (ozubený řemen) 4 ventily na válec	DOHC (ozubený řemen) 4 ventily na válec s elektrohydraulickým časováním	DOHC (ozubený řemen) 4 ventily na válec s elektrohydraulickým časováním	SOHC (ozubený řemen)
Palivový systém	elektronické vstřikování Bosch Motronic ME.7 integrované se zapalováním	elektronické vstřikování Bosch Motronic ME.7 integrované se zapalováním	elektronické vstřikování Bosch Motronic ME.7 integrované se zapalováním, proměnlivá délka saciho potrubí	přímý vstřik typu Common Rail s turbodmychadlem s nastavitelnými lopatkami a mezechladičem stlačeného vzduchu elektronický systém řízení Bosch EDC 15
<b>ELEKTRICKÝ SYSTÉM (12V)</b>				
Kapacita akumulátoru (Ah)	50	50	60	60
Alternátor, max. proud (A)	100	100	100	100
<b>PŘEDOVODKA</b>				
			<b>Selespeed</b>	
Rychlostní stupně: 1	3,909 : 1	3,909 : 1	3,545 : 1	3,800 : 1
2	2,238 : 1	2,238 : 1	2,238 : 1	2,235 : 1
3	1,520 : 1	1,520 : 1	1,520 : 1	1,360 : 1
4	1,156 : 1	1,156 : 1	1,156 : 1	0,971 : 1
5	0,971 : 1	0,919 : 1	0,919 : 1	0,763 : 1
6	-	-	-	-
R	3,909 : 1	3,909 : 1	3,909 : 1	3,545 : 1
Stálý převod	3,714 : 1	4,067 : 1	3,866 : 1	3,353 : 1
<b>PNEUMATIKY</b>				
	185/65 HR 15 195/60 VR 15	185/65 HR 15 195/60 VR 15	205/55 WR 16*	185/65 HR 15 195/60 VR 15

\* = nelze použít sněhové řetězy

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

	1.6 T. SPARK - 105 k	1.6 T. SPARK - 120 k	2.0 T. SPARK - Selespeed	1.9 JTD
<b>ŘÍZENÍ</b>				
Typ	hřebenové s posilovačem	hřebenové s posilovačem	hřebenové s posilovačem	hřebenové s posilovačem
Průměr otáčení (m)	11,5	11,5	11,5	11,5
<b>ZAVĚŠENÍ KOL</b>				
Vpředu	viceprvkové nezávislé se stabilizátorem			
Vzadu	nezávislé typu McPherson s přičným zkrutným stabilizátorem			
<b>BRZDY DISKOVÉ</b>				
Vpředu (mm)	D 281	D 284 (chlazené)	D 284 (chlazené)	D 284 (chlazené)
Vzadu (mm)	D 251	D 251	D 251	D 251
<b>ROZMĚRY</b>				
Počet míst	5	5	5	5
Délka/šířka/výška (mm)	4170 / 1729 / 1442	4170 / 1729 / 1442	4170 / 1729 / 1421	4170 / 1729 / 1442
Rozvor náprav (mm)	2546	2546	2546	2546
Rozchod kol vpředu/vzadu (mm)	1518 / 1502	1518 / 1502	1509 / 1494	1518 / 1502
Objem zavazadlového prostoru (dm <sup>3</sup> )	280 / 1030	280 / 1030	280 / 1030	280 / 1030
<b>OBJEMY/HMOTNOSTI</b>				
Palivová nádrž (l)	60	60	60	60
Pohotovostní hmotnost (kg)	1190/1210**	1200/1220**	1250/1270**	1270/1290**
Max. hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1300	1300	1300	1300
<b>PROVOZNÍ VLASTNOSTI</b>				
Maximální rychlosť (km/h)	185	195	208	191
Zrychlení (2 osoby + 20 kg): 0 - 100 km/h (s) 0 - 1000 m (s)	11,3 33	10,6 31,8	9,3 30,2	9,9 32,5
<b>SPOTŘEBA - EMISE</b>				
Spotřeba dle EU 1999/100 (l/100 km)				
městský cyklus	11,1	11,2	12,1	7,8
mimoměstský cyklus	6,3	6,4	7	4,7
kombinovaný cyklus	8,1	8,2	8,9	5,8
Emise CO <sub>2</sub> (g/km)	191,7	194,1	210,9	155

Alfa Romeo doporučuje produkty  : motorové oleje SELENIA, chladící kapalinu PARAFLU a funkční kapaliny TUTELA

\*\* = pětidveřová verze

## STANDARDNÍ A DOPLŇKOVÁ VÝBAVA

	1.6 T. SPARK 105 k	1.6 T. SPARK 120 k		1.9 JTD		2.0 T. SPARK Distinctive	2.0 T. SPARK Selespeed Distinctive
	Progression	Progression	Distinctive	Progression	Distinctive		
<b>VNĚJŠÍ</b>							
Atermická skla	●	●	●	●	●	●	●
Centrální zamykání s dálkovým ovládáním (dveře a zavazadlového prostoru)	●	●	●	●	●	●	●
Dálkové ovládání otevírání a zavírání oken a střešního okna (pokud je v výbavě)	–	–	●	–	●	●	●
Centrální zamykání	●	●	●	●	●	●	●
Funkce „Follow me home“	●	●	●	●	●	●	●
Vnější klíky z hliníku	●	●	●	●	●	●	●
Stěrač zadního okna s plynulým i přerušovaným chodem	●	●	●	●	●	●	●
Alarm s kontrolou vnitřního prostoru a s ochranou proti zdvížení	*	*	*	*	*	*	*
Elektricky ovládaná a vyhřívána vnější zpětná zrcátka v barvě karoserie	●	●	●	●	●	●	●
Ocelové disky kol 15", pneu 185/65	●	●	–	●	–	–	–
Disky kol z lehké slitiny Elegant 15", pneu 195/60	*	*	●	*	●	*	–
Disky kol z lehké slitiny Elegant 16", pneu 205/55 (bez možnosti použití sněhových řetězů)	*	*	*	*	*	●	–
Disky kol z lehké slitiny Sport 15", pneu 195/60	–	–	–	–	–	–	*
Disky kol z lehké slitiny Sport 16", pneu 205/55 (bez možnosti použití sněhových řetězů)	*	*	*	*	*	*	●
Disky kol z lehké slitiny Sport 17", pneu 215/45 (bez možnosti použití sněhových řetězů)	*	*	*	*	*	*	*
Disky kol z lehké slitiny Supersport 17", pneu 215/45 (bez možnosti použití sněhových řetězů)	*	*	*	*	*	*	*
Dojezdové rezervní kolo	●	●	●	●	●	●	●
Zasouvací a výklopné střešní okno nastavitelné do 6 poloh s ochranou proti přívěni	*	*	*	*	*	*	*
Střešní anténa	●	●	●	●	●	●	●
Kapota motoru na plynových vzpěrách	●	●	●	●	●	●	●
Metalický lak	*	*	*	*	*	*	*
Duhový lak „Azzurro Nuvola“	–	–	*	–	*	*	*
<b>INTERIÉR</b>							
Elektrické ovládání předních oken	●	●	●	●	●	●	●
Elektrické ovládání zadních oken (5-ti dvěrová verze)	–	–	●	–	●	●	●
Imobilizér Alfa Code	●	●	●	●	●	●	●
Mechanická klimatizace	●	●	–	●	–	–	–
Automatická klimatizace s nezávislým ovládáním dvou zón	–	–	●	–	●	●	●
Protipylový filtr s aktivním uhlím	●	●	●	●	●	●	●
Přídavný ohřev motoru	–	–	–	*	●	–	–
Volant a rukojeť řadicí páky potažené kůží	●	●	●	●	●	●	–
Volant s tlačítky ovládání audiosoustavy	*	*	*	*	*	*	–
Volant s tlačítky ovládání audiosoustavy/telefonu	*	*	*	*	*	*	–
Volant potažený kůží, s páčkami ovládání řazení a tlačítky ovládání audiosoustavy	–	–	–	–	–	–	●
Volant potažený kůží, s páčkami ovládání řazení a tlačítky ovládání audiosoustavy a telefonu	–	–	–	–	–	–	*
Řadicí páka typu „Joystick“	–	–	–	–	–	–	●
Funkce „City“ pro automatické ovládání převodovky	–	–	–	–	–	–	●

● = sérije    \* = volitelné    – = nedodává se

## STANDARDNÍ A DOPLŇKOVÁ VÝBAVA

	1.6 T. SPARK 105 k	1.6 T. SPARK 120 k		1,9 JTD		2.0 T. SPARK Distinctive	2.0 T. SPARK Selespeed Distinctive
	Progression	Progression	Distinctive	Progression	Distinctive		
<b>INTERIÉR</b>							
Výškově a podélně nastavitelný volant	●	●	●	●	●	●	●
Výškově nastavitelné sedadlo řidiče	●	●	●	●	●	●	●
Přední sedadla s nastavitelnou bederní opěrkou	●	●	●	●	●	●	●
Vyhřívání předních sedadel	P*	P*	P*	P*	P*	P*	P*
Zadní sedadla dělená v poměru 60/40	●	●	●	●	●	●	●
Kožená sportovní sedadla (kůže Momo)	*	*	*	*	*	*	*
Koberečky	-	-	●	-	●	●	●
Kapsa na zadní straně předních sedadel	●	●	●	●	●	●	●
Elegantní interiér (bězová potahová látka anebo bězový velur)	A	A	A	A	A	A	A
Klasický interiér (šedá potahová látka anebo šedý velur)	A	A	A	A	A	A	A
Sportovní interiér (černá potahová látka)	A	A	A	A	A	A	A
Kožená sedadla (kůže Momo v 5-ti barevných odstínech)	*	*	*	*	*	*	*
Digitalní hodiny	●	●	●	●	●	●	●
Přístrojový panel s multifunkčním displejem + palubní počítací	-	●	●	●	●	●	●
Plynulá regulace osvětlení přístrojového panelu	●	●	●	●	●	●	●
Funkce ztlumení přístrojového panelu	●	●	●	●	●	●	●
Cruise Control	-	-	●	-	●	●	●
Vyhřívání zadního okna s časovým spínačem	●	●	●	●	●	●	●
Ukazatel vnější teploty	●	●	●	●	●	●	●
Stropní svítiny, přední s bodovým světlem na čtení a dvě zadní	●	●	●	●	●	●	●
Stropní svítiny s funkcí postupného stmívání	●	●	●	●	●	●	●
Nastavitelná přední loketní opěrka s odkládacím prostorem	-	-	●	-	●	●	●
Zadní loketní opěrka	P**	P**	P**	P**	P**	P**	P**
Otevírání zavazadlového prostoru z místa řidiče	●	●	●	●	●	●	●
Nožní lišty s hliníkovým prvkem	-	-	-	-	-	●	●
Osvětlení zavazadlového prostoru	●	●	●	●	●	●	●
Odkládací schránka v přístrojové desce s osvětlením a se zpomaleným otevíráním	●	●	●	●	●	●	●
Výstražné svítiny na předních dveřích	●	●	●	●	●	●	●
Držák nápojů	●	●	●	●	●	●	●
Příhrádka na mince a karty	●	●	●	●	●	●	●
<b>BEZPEČNOST / MECHANIKA</b>							
ABS + EBD	●	●	●	●	●	●	●
ASR/MSR	-	●	●	●	●	-	-
Airbag řidiče	●	●	●	●	●	●	●
Airbag spolujezdce	●	●	●	●	●	●	●
Boční airbagy	●	●	●	●	●	●	●
Okenní airbagy	●	●	●	●	●	●	●
VDC/MSR	-	*	*	*	*	●	●

● = série    \* = volitelné    - = nedodává se    A = variabilní podle přání zákazníka    P\* = součást Zimního paketu    P\*\* = součást paketu Komfort

## STANDARDNÍ A DOPLŇKOVÁ VÝBAVA

	1.6 T. SPARK 105 k	1.6 T. SPARK 120 k		1,9 JTD		2.0 T. SPARK Distinctive	2.0 T. SPARK Selespeed Distinctive
	Progression	Progression	Distinctive	Progression	Distinctive		
<b>BEZPEČNOST / MECHANIKÁ</b>							
Výškově nastavitelné bezpečnostní pásy	●	●	●	●	●	●	●
Elektronické předpínače předních bezpečnostních páns a omezovače zatížení	●	●	●	●	●	●	●
Posilovač řízení	●	●	●	●	●	●	●
Třetí brzdové světlo	●	●	●	●	●	●	●
Protipožární systém FPS (Fire Prevention System)	●	●	●	●	●	●	●
Dětské bezpečnostní pojistky zadních dveří (5dvérový model)	●	●	●	●	●	●	●
Elektrické seřizování polohy světlometů z místa řidiče	●	●	●	●	●	●	●
Mihovky	●	●	●	●	●	●	●
Ostřikovače světlometů	P*	P*	P*	P*	P*	P*	P*
Vrstvené přední sklo	●	●	●	●	●	●	●
Výškově nastavitelné přední a zadní opěrky hlavy	●	●	●	●	●	●	●
Třetí zadní opěrka hlavy a třetí samonavíjecí bezpečnostní páš	P**	P**	P**	P**	P**	P**	P**
<b>AUDIO / TELEFON / DOPLŇKY</b>							
Autorádio RDS s kazetovým přehrávačem + 8 reproduktory + anténa	●	●	*	●	*	*	-
Autorádio RDS s CD přehrávačem + 8 reproduktory + anténa	*	*	●	*	●	●	●
Audiosoustava BOSE® se zesilovačem a reproduktory + subwoofer	*	*	*	*	*	*	●
CONNECT: autorádio s CD přehrávačem, duální telefon GSM s hlasitým odposlechem a WAP, volání SOS,	*	*	*	*	*	*	*
CONNECT Nav: autorádio s CD přehrávačem, duální telefon GSM s hlasitým odposlechem a WAP, navigační systém s pikrogramy, volání SOS, MP3	*	*	*	*	*	*	*
CONNECT Nav+: autorádio s CD přehrávačem, barevný displej, duální telefon GSM s hlasitým odposlechem a WAP, navigační systém s mapami, volání SOS, hlasové ovládání, hlasový záznamník, MP3	*	*	*	*	*	*	*
Navigátor: autorádio s CD přehrávačem, navigační systém s pikrogramy, MP3	*	*	*	*	*	*	*
Moduly pro telefon: hlasové ovládání a hlasový záznamník (pouze se systémem Connect a Connect Nav)	*	*	*	*	*	*	*
Příprava na mobilní telefon	*	*	*	*	*	*	*
CD měnič v zavazadlovém prostoru (na 10 CD)	*	*	*	*	*	*	*

● = sérije    \* = volitelné    - = nedodává se    A = variabilní podle přání zákazníka    P\* = součást Zimního paketu    P\*\* = součást paketu Komfort

## PAKETY

	1.6 T. SPARK 105 k	1.6 T. SPARK 120 k		1,9 JTD		2.0 T. SPARK Distinctive	2.0 T. SPARK Selespeed Distinctive
	Progression	Progression	Distinctive	Progression	Distinctive		
Paket Komfort	*	*	*	*	*	*	*
Zimní paket	*	*	*	*	*	*	*
Klima paket	-	-	*	-	*	*	*

**Paket Komfort zahrnuje:** 3. zadní opěrka hlavy, zadní centrální samonavíjecí bezpečnostní páš, zadní loketní opěrku, síť pro upínání zavazadel v zavazadlovém prostoru.

**Zimní paket zahrnuje:** vyhřívání trysky ostřikovače čelního skla, ostřikovače světlometů, vyhřívání přední sedadla.

**Klima paket zahrnuje:** senzor zamílení oken, senzor automatického spouštění stěračů, pachový senzor.

## KLIMATIZACE A AUDIOSOUSTAVA



Klimatizace s mechanickou regulací je součástí základní výbavy verze Progression; automatická klimatizace s ovládáním dvou zón je součástí základní výbavy verze Distinctive.



Autorádio s kazetovým přehrávačem je součástí základní výbavy verze Progression a součástí mimořádné výbavy ostatních verzí, s výjimkou verze Selespeed. Autorádio s CD přehrávačem je součástí všech verzí Distinctive a je součástí příplatkové výbavy verze Progression.



Audiosystém dodávaný jako součást základní výbavy verze Progression:

- Vnější anténa
- Rozvod audiosignálu a 8 reproduktorů (4 výškové a 4 basové)
- Autorádio RDS Blaupunkt s kazetovým přehrávačem

Audio systém dodávaný jako součást základní výbavy verze Distinctive:

- Vnější anténa
  - Rozvod audiosignálu a 8 reproduktorů (4 výškové a 4 basové)
  - Autorádio RDS Blaupunkt s CD přehrávačem a sedmipásmovým ekvalizérem
  - Audiosoustava fy Bose® se 6-ti kanálovým zesilovačem a subwooferem
- Audiosoustava Bose® je součástí základní výbavy verze 2.0 Selespeed a je součástí příplatkové výbavy ostatních verzí.

## SYSTÉM CONNECT



**CONNECT a CONNECT Nav** jsou součástí příplatkové výbavy všech verzí.



**CONNECT Nav+**  
a **Navigátor** jsou součástí příplatkové výbavy všech verzí.

**CONNECT:** autorádio RDS s CD přehrávačem, palubní počítač, duální telefon GSM s hlasitým odposlechem a WAP, volání SOS a ukazatel servisních hlášení.

**CONNECT Nav:** autorádio RDS s CD přehrávačem, palubní počítač, navigační systém s pikrogramy, duální telefon GSM s hlasitým odposlechem a WAP, volání SOS a ukazatel servisních hlášení.

**CONNECT Nav+:** autorádio RDS s CD přehrávačem, palubní počítač, barevný displej 5", duální telefon GSM s hlasitým odposlechem a WAP, navigační systém s mapami, volání SOS a ukazatel servisních hlášení, hlasové ovládání telefonu a hlasový záznamník.

**Navigátor:** autorádio RDS s CD přehrávačem, palubní počítač, navigační systém s pikrogramy, MP3.

## DOPLŇKY

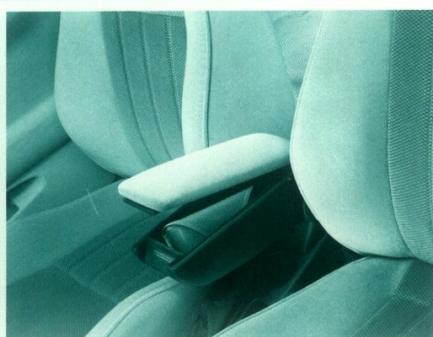


Zásuvka pro odkládání mincí a karet a držák nápojů jsou součástí základní výbavy všech verzí (mimo případ, kdy je vůz vybaven systémem CONNECT nebo navigátorem).



Sluneční clona se zrcátkem s osvětlením je součástí základní výbavy všech verzí.

Výstražné osvětlení dveří při otevření je součástí základní výbavy všech verzí.



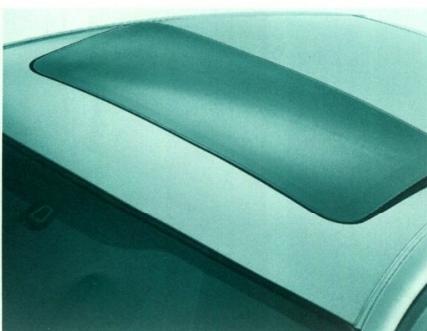
Výškově nastavitelné sedadlo řidiče s nastavitelnou bederní opěrkou je součástí základní výbavy všech verzí.

Nastavitelná přední lokenní opěrka s odkládacím prostorem je součástí základní výbavy verzí Distinctive.

## DOPLŇKY



Součástmi Paketu Komfort, dodávaného za příplatek pro všechny verze, jsou: třetí zadní opěrka hlavy, tři samonavíjecí bezpečnostní pásy vzdoru, zadní loketní opěrka, síť pro uložení předmětů na zadní straně opěradla zadních sedadel či jejich přidržení na dně zavazadlového prostoru.



Součástí základní výbavy všech verzí je dvoustranné dno zavazadlového prostoru s velurovým potahem na jedné a plastem na druhé straně a praktický věšák v zavazadlovém prostoru. Elektricky ovládané střešní okno je součástí příplatkové výbavy všech verzí.

## KOLA



Ocelové disky kol a disky kol z lehké slitiny Elegant.



Disky kol z lehké slitiny Sport a disky kol z lehké slitiny Supersport.

① Ocelové disky kol 15" jsou součástí základní výbavy verzí Progression; pro ostatní verze se nedodávají.

② Disky kol z lehké slitiny Elegant 15" jsou součástí základní výbavy verzí 1.6 T. Spark Distinctive a 1.9 JTD Distinctive, u ostatních verzí za příplatek s výjimkou Selespeed. Disky kol z lehké slitiny Elegant 16" jsou součástí základní výbavy verzí 2.0 T. Spark, nedodávají se pro 2.0 Selespeed a jsou součástí příplatkové výbavy všech ostatních verzí.

③ Disky kol z lehké slitiny Sport 15" jsou součástí volitelné výbavy verzí 2.0 Selespeed a pro ostatní verze se nedodávají. Disky kol z lehké slitiny Sport 16" jsou součástí příplatkové výbavy všech verzí a součástí základní výbavy verzí 2.0 Selespeed. Disky kol z lehké slitiny 17" Sport jsou součástí příplatkové výbavy všech verzí.

④ Disky kol z lehké slitiny Supersport 17" se třemi otvory jsou součástí příplatkové výbavy všech verzí.



**ZÁRUKA:** 1 rok celková záruka, 8 let na prorezavění karoserie, 3 roky na lak, 2 roky asistenční služba

„Alfa Assistance“

Všechna data, popisy a ilustrace jsou pouze orientační a mohou být pozměněny během výroby. Alfa Romeo si vyhrazuje právo provést změny bez předchozího upozornění. Některé části vybavení jsou volitelné. Úplný seznam doplňků najdete v ceniku.

Vytisklo 04/2001

Úplné informace najdete na internetové adrese: <http://www.alfaromeo.cz>

razítka prodejce

[www.alfisti.cz](http://www.alfisti.cz)