

Sportage Technische Spezifikationen

MOTOR				
		2.0 DOHC	2.7 DOHC	2.0 CRDi
Allgemein	Hubraum (ccm)	1.975	2.656	1.991
	Bohrung (mm)	82.0×93.5	86.7×75.0	83.0×92.0
	Kompressionsrate	10.1	10.1	17.7
	Max. Leistung (PS / Umin)	142/6,000	175/6,000	112/4,000
	Max. Drehmoment (Nm / Umin)	184/4,500	241/4,000	245/1,800~2,500
Ventile		DOHC 16 Ventile	DOHC 24 Ventile	SOHC 16 Ventile
Einspritzung		Multi-Point Einspritzung		Elektron. Common Rail System
Elektrik System	Batterie (Ah)	60Ah	68Ah	90Ah
	Lichtmaschine	13.5V, 90A	13.5V, 120A	12V, 120A
	Anlasser	1.2kW		2.0kW
Schmierung		Ölbadschmierung		
Öl (Liter)		4	4,5	5,9
Kühflüssigkeit (Liter)		2.9(nur Motor)	3.3(nur Motor)	3.9(nur Motor)

ÜBERSETZUNG		Manuell			
		2.0 DOHC		2.0 CRDi	
Antrieb		2WD	4WD	2WD	4WD
Allradsystem		-	Permanent	-	Permanent
Allgemein		5-Gang			
Verhältnis	1	3,636		3,636	
	2	2,056		2,056	
	3	1,333		1,296	
	4	1,061		0,943	
	5	0,821		0,698	
	Retour	3,455		3,455	
Gesamtverhältnis		4,533		4,333	
Kupplung		Einscheiben Trockenkupplung			
Getriebeflüssigkeit (Liter)		2.1			

ÜBERSETZUNG		Automatik	
		2.0 DOHC	2.0 CRDi
Antrieb		4WD	4WD
Allradsystem		Permanent	Permanent
Allgemein		4-Gang	
Verhältnis	1	2,842	
	2	1,529	
	3	1.000	
	4	0,712	
	5	-	
	Retour	2,480	
Gesamtverhältnis		4,407	4,042
Kupplung		Drehmoment Wandlerautomatik	
Getriebeflüssigkeit (Liter)		7.8	

LENKUNG	
Typ	hydraulische Servolenkung
Übersteuungsverhältnis	16.1:1
Drehung (Anschlag-Anschlag)	3,06
Wendekreis (m)	10,8

BREMSEN		
Allgemein		ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung
Vorderbremse (mm)		Φ280, belüftete Scheibenbremsen
Hinterbremse		mit ABS (mm) Φ284(4WD)/Φ262(2WD) Scheibenbremsen
Bremskraftverstärker	Durchmesser (mm)	8+9 Inch
	Verhältnis	8.0:1
Hauptzylinder	Typ	Tandem TC/TC
	Durchmesser (mm)	Φ25.4
ABS		4 Sensoren , 4 Kanäle

Aufhängung	
Vorne	McPherson Federbeine
Hinten	Mehrlienkerachse
Stoßdämpfer	Federbeine mit Gasdruckdämpfer

Felgen und Reifen	
Felge	Aluminiumrad 6.5J x 16
Reifen	215/65R 16, 235/60R16
Ersatzrad	vollwertig

GEWICHT ²⁾		2.0 DOHC (M/T)		
		2.0 DOHC (M/T)	2.7 DOHC (A/T)	2.0 CRDi (M/T)
Eigengewicht (kg)	Max. (4WD)	1.621	1.668	1.683
	Min. (4WD)	1.548	1.595	1.612
Höchst zul. Gesamtgewicht (kg) (2WD/4WD)		2,050 / 2,140	2,170 (4WD)	2,120 / 2,210
Anhängelast (kg) (ungebremst/gebremst, 4WD)		750 / 1,600	750 / 1,600	750 / 1,600

*Werte abhängig von Ausstattung

LADEKAPAZITÄT (LITER)	
Volumen in l (SAE 2. Sitzreihe auf/runter)	667 / 1.886

TANKVOLUMEN (LITER)	
KAPAZITÄT l	58(2.0 DOHC, 2.0 CRDi), 65 (2.7 V6 DOHC)

ABMESSUNGEN(mm)			
Aussen	Gesamtlänge		4.350
	Gesamtbreite		1.800
	Gesamthöhe		1.695
	Radstand		2.630
	Laufkranz	vorne	1.540
		hinten	1.540
	Überhang	vorne	880
hinten		840	
Innen	Innen	Länge	1.785
		Breite	1.490
		Höhe	1.225
	Beinraum	vorne	1.070
		hinten	945
	Kopffreiheit	vorne	1.033
		hinten	1.000
	Schulterfreiheit	vorne	1.440
		hinten	1.430
	Hüftfreiheit	vorne	1.386
		hinten	1.388
min. Bodenfreiheit		195	
Böschungswinkel vorne (°)		28,8	
Böschungswinkel hinten (°)		28,9	
Rampenwinkel (°)		18,8	

DYNAMISCHE LEISTUNG		Europe				
		2.0 DOHC		2.7 DOHC	2.0 CRDi	
		MT (2WD/4WD)	AT (2WD/4WD)	AT (2WD/4WD)	MT (2WD/4WD)	AT (2WD/4WD)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)		179 / 176	165 / 160	181 / 180	168 / 168	163 / 162
Beschleunigung (sek)	0 → 100km/h	10,4 / 11,3	12,0 / 13,0	10,3 / 10,5	13,1 / 13,8	15,1 / 16,1
	60 → 100km/h	10,1 / 11,3	6,9 / 7,6	6,1 / 6,0	9,1 / 9,2	9,1 / 9,6
	80 → 120km/h	16,8 / 19,5	10,0 / 11,1	7,0 / 7,5	14,3 / 14,9	12,2 / 13,0
Bremsen		100 → 0km/h (m) kalt 40,5 warm 41,1				

TREIBSTOFFVERBRAUCH ¹⁾		2.0 DOHC		2.7 DOHC	2.0 CRDi		
		2WD		4WD	2WD	4WD	
		MT		AT	MT	MT	AT
	städtisch (Liter/100km)	10,4		13,2	9,1	9,2	10,1
	außerstädtisch (Liter/100km)	6,6		8,2	5,8	5,9	6,7
	kombiniert (Liter/100km)	8,0		10,0	7,0	7,1	8,0
	CO2 Emission (g/km)	190		237	184	187	210

1) Typprüfwerte nach Richtlinie 80/1268 EWG in der Fassung 1999/100/E6.

2) Durch unterschiedliche Ausstattungen und Extras kann sich das Leergewicht des Fahrzeuges erhöhen, wodurch die mögliche Nutzlast entsprechend verringert wird.

Ihr tatsächlicher Kraftstoffverbrauch hängt von den Sonderausstattungen, den Fahrgewohnheiten und dem Fahrzeugzustand ab. Technische Änderungen in Konstruktion und Ausstattung vorbehalten. Sie können ohne vorherige Ankündigung abgeändert werden. Alle Angaben sind unverbindlich. Druckfehler vorbehalten.