

Der Renault Espace
Technische Daten

Technische Daten Renault Espace TCe 170 (125 kW /170 PS)

Angebot in Deutschland (Stand Januar 2012)

Motor

Bauart / Material Block / Kopf	Reihenvierzylinder, DOHC / Guss / Leichtmetall
Ventile pro Zylinder	4
Hubraum (cm ³)	1.998
Bohrung x Hub (mm)	82,7 x 93
Verdichtung	9,8:1
Max. Leistung (kW / PS bei 1/min)	125 / 170 bei 5.000
Max. Drehmoment (Nm bei 1/min)	270 bei 3.250
Kraftstoffbedarf	Super (95 Oktan)
Gemischauflbereitung / Aufladung	Sequenzielle Multipoint-Einspritzung / Turbolader
Abgasreinigung / Abgaseinstufung	Dreiwegekatalysator / Euro 5
Außengeräusch im Stand / Vorbeifahrt in dB (A)	80 / 70,7

Kraftübertragung / Übersetzungen

Antriebsart / Getriebe	Frontantrieb / 6-Gang-Schaltgetriebe
1. Gang / 2. Gang	3,909 / 2,105
3. Gang / 4. Gang	1,483 / 1,103
5. Gang / 6. Gang	0,897 / 0,756
R.-Gang	1,741
Achsantrieb	4,188

Fahrleistungen / Verbrauch¹

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	205
Beschleunigung (0–100 km/h in s)	9,7
Verbrauch städtisch / außerstädtisch / komb. (l/100 km)	11,6 / 7,2 / 8,8
CO ₂ (g/km)	204
Tankvolumen (l)	83

Fahrwerk / Bremsen / Lenkung

Bauart Vorderachse	McPherson mit unteren, L-förmigen Querlenkern; Querstabilisator
Bauart Hinterachse	Torsions-Hinterachse mit Längslenkern und Panhardstab; Stoßdämpfer mit variabler Regulierung
Reifendimension / Räder	225/55 R 17 W / 7,0 J x 17
Fahrdynamikregelung	ESP mit Untersteuerungskontrolle und ASR
Bremssystem vorn / hinten (mm)	ABS mit EBV / Bremsassistent / innenbelüftete Scheiben (308) / Scheiben (300)
Bauart Lenksystem	Zahnstange / Servolenkung
Wendekreis (m)	11,0

Abmessungen / Gewichte² / Lasten

Länge / Breite / Höhe (mm)	4.656 / 1.894 / 1.728
Radstand / Bodenfreiheit (mm)	2.803 / 120
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.574 / 1.556
Gepäckraumvolumen (l) ³	291 bis 2.860
Sitzplätze	5-7
Leergewicht / Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.807 / 2.539
Zuladung (kg)	732
Anhängelast gebremst / ungebremst bei 12 % (kg)	2.000 / 750
Stützlast / Dachlast (kg)	80 / 80

Unterhalt

Wartungsintervalle (km)	20.000
Garantie	3 Jahre / 12 Jahre gegen Durchrostung / lebenslange Mobilitätsgarantie
Versicherungseinstufung HP / TKN / VKN	18 / 24 / 21

¹ Verbrauch nach VO (EG) 715/2007 ² Minimalgewicht inklusive Füllmengen und 75 kg Fahrer ³ nach VDA-Norm

Technische Daten Renault Grand Espace TCe 170 (125 kW /170 PS)

Angebot in Deutschland (Stand Januar 2012)

Motor

Bauart / Material Block / Kopf	Reihenvierzylinder, DOHC / Guss / Leichtmetall
Ventile pro Zylinder	4
Hubraum (cm ³)	1.998
Bohrung x Hub (mm)	82,7 x 93
Verdichtung	9,8:1
Max. Leistung (kW / PS bei 1/min)	125 / 170 bei 5.000
Max. Drehmoment (Nm bei 1/min)	270 bei 3.250
Kraftstoffbedarf	Super (95 Oktan)
Gemischauflbereitung / Aufladung	Sequenzielle Multipoint-Einspritzung / Turbolader
Abgasreinigung / Abgaseinstufung	Dreiwegekatalysator / Euro 5
Außengeräusch im Stand / Vorbeifahrt in dB (A)	80 / 70,7

Kraftübertragung / Übersetzungen

Antriebsart / Getriebe	Frontantrieb / 6-Gang-Schaltgetriebe
1. Gang / 2. Gang	3,909 / 2,105
3. Gang / 4. Gang	1,483 / 1,103
5. Gang / 6. Gang	0,897 / 0,756
R.-Gang	1,741
Achsantrieb	4,188

Fahrleistungen / Verbrauch¹

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	205
Beschleunigung (0–100 km/h in s)	9,7
Verbrauch städtisch / außerstädtisch / komb. (l/100 km)	11,6 / 7,2 / 8,8
CO ₂ (g/km)	204
Tankvolumen (l)	83

Fahrwerk / Bremsen / Lenkung

Bauart Vorderachse	McPherson mit unteren, L-förmigen Querlenkern; Querstabilisator
Bauart Hinterachse	Torsions-Hinterachse mit Längslenkern und Panhardstab; Stoßdämpfer mit variabler Regulierung
Reifendimension / Räder	225/55 R 17 W / 7,0 J x 17
Fahrdynamikregelung	ESP mit Untersteuerungskontrolle und ASR
Bremssystem vorn / hinten (mm)	ABS mit EBV / Bremsassistent / innenbelüftete Scheiben (308) / Scheiben (300)
Bauart Lenksystem	Zahnstange / Servolenkung
Wendekreis (m)	11,4

Abmessungen / Gewichte² / Lasten

Länge / Breite / Höhe (mm)	4.856 / 1.894 / 1.746
Radstand / Bodenfreiheit (mm)	2.868 / 120
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.574 / 1.556
Gepäckraumvolumen (l) ³	456 bis 3.050
Sitzplätze	5-7
Leergewicht / Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.837 / 2.544
Zuladung (kg)	707
Anhängelast gebremst / ungebremst bei 12 % (kg)	2.000 / 750
Stützlast / Dachlast (kg)	80 / 80

Unterhalt

Wartungsintervalle (km)	20.000
Händlergarantie	2 Jahre / 12 Jahre gegen Durchrostung / lebenslange Mobilitätsgarantie
Versicherungseinstufung HP / TKN / VKN	18 / 24 / 21

¹ Verbrauch nach VO (EG) 715/2007 ² Minimalgewicht inklusive Füllmengen und 75 kg Fahrer ³ nach VDA-Norm

Technische Daten Renault Espace dCi 175 (127 kW / 173 PS)

(in Klammern: Automatikversion)

Angebot in Deutschland (Stand Januar 2012)

Motor

Bauart / Material Block / Kopf	Reihenvierzylinder, DOHC / Guss / Leichtmetall
Ventile pro Zylinder	4
Hubraum (cm ³)	1.995
Bohrung x Hub (mm)	84 x 90
Verdichtung	16,0:1
Max. Leistung (kW/PS bei 1/min)	127 / 173 bei 3.750
Max. Drehm. (Nm bei 1/min)	360 bei 1.750
Kraftstoffbedarf	Diesel
Gemischaufbereitung / Aufladung	Common-Rail-Direkteinspritzung / Turbolader
Abgasreinigung / Abgaseinstufung	Oxidationskatalysator, Rußpartikelfilter / Euro 5 (Euro 5 Automatikgetriebe)
Außengeräusch im Stand / Vorbeifahrt in dB (A)	73 (74) / 69,3 (68,9)

Kraftübertragung / Übersetzungen

Antriebsart / Getriebe	Frontantrieb / 6-Gang-Schaltgetriebe (6-Stufen-Automatik)
1. Gang / 2. Gang	3,909 (4,198) / 2,105 (2,405)
3. Gang / 4. Gang	1,387 (1,583) / 1,023 (1,161)
5. Gang / 6. Gang	0,814 (0,856) / 0,674 (0,686)
R.-Gang	1,741 (3,394)
Achsantrieb	3,842 (3,360)

Fahrleistungen / Verbrauch¹

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	204 (198)
Beschleunigung (0–100 km/h in s)	9,8 (11,1)
Verbrauch städtisch / außerstädtisch / komb. (l/100 km)	8,8 (9,3) / 6,3 (6,1) / 7,0 (7,2)
CO ₂ (g/km)	185 (189)
Tankvolumen (l)	83

Fahrwerk / Bremsen / Lenkung

Bauart Vorderachse	McPherson mit unteren, L-förmigen Querlenkern; Querstabilisator
Bauart Hinterachse	Torsions-Hinterachse mit Längslenkern und Panhardstab; Stoßdämpfer mit variabler Regulierung
Reifendimension / Räder	225/55 R 17 W / 7,0 J x 17
Fahrdynamikregelung	ESP mit Untersteuerungskontrolle und ASR
Bremssystem vorn / hinten (mm)	ABS mit EBV / Bremsassistent / innenbelüftete Scheiben (324) / Scheiben (300)
Bauart Lenksystem	Zahnstange / Servolenkung / geschwindigkeitsabhängig
Wendekreis (m)	11,0

Abmessungen / Gewichte² / Lasten

Länge / Breite / Höhe (mm)	4.656 / 1.894 / 1.728
Radstand / Bodenfreiheit (mm)	2.803 / 120
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.574 / 1.556
Gepäckraumvolumen (l) ³	291 bis 2.860
Sitzplätze	5-7
Leergewicht (kg) / Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.976 (2.008) / 2.605 (2.640)
Zuladung (kg)	629 (632)
Anhängelast gebremst / ungebremst bei 12 % (kg)	2.000 / 750
Stützlast / Dachlast (kg)	80 / 80

Unterhalt

Wartungsintervalle (km)	Nutzungsabhängig, alle 30.000 Kilometer oder alle 12 Monate (OCS ⁴)
Händlergarantie	3 Jahre / 12 Jahre gegen Durchrostung / lebenslange Mobilitätsgarantie
Versicherungseinstufung HP / TKN / VKN	21 / 23 / 23

¹ Verbrauch VO (EG) 715/2007

³ nach VDA-Norm

² Minimalgewicht inklusive Füllmengen und 75 kg Fahrer

⁴ OCS= Oil Control System

Technische Daten Renault Grand Espace dCi 175 (127 kW / 173 PS)

(in Klammern: Automatikversion)

Angebot in Deutschland (Stand Januar 2012)

Motor

Bauart / Material Block / Kopf	Reihenvierzylinder, DOHC / Guss / Leichtmetall
Ventile pro Zylinder	4
Hubraum (cm ³)	1.995
Bohrung x Hub (mm)	84 x 90
Verdichtung	16,0:1
Max. Leistung (kW/PS bei 1/min)	127 / 173 bei 3.750
Max. Drehm. (Nm bei 1/min)	360 bei 1.750
Kraftstoffbedarf	Diesel
Gemischaufbereitung / Aufladung	Common-Rail-Direkteinspritzung / Turbolader
Abgasreinigung / Abgaseinstufung	Oxidationskatalysator, Rußpartikelfilter / Euro 5
Außengeräusch im Stand / Vorbeifahrt in dB (A)	73 (74) / 69,3 (68,9)

Kraftübertragung / Übersetzungen

Antriebsart / Getriebe	Frontantrieb / 6-Gang-Schaltgetriebe (6-Stufen-Automatik)
1. Gang / 2. Gang	3,909 (4,198) / 2,105 (2,405)
3. Gang / 4. Gang	1,387 (1,583) / 1,023 (1,161)
5. Gang / 6. Gang	0,814 (0,856) / 0,674 (0,686)
R.-Gang	1,741 (3,394)
Achsantrieb	3,842 (3,360)

Fahrleistungen / Verbrauch¹

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	204 (198)
Beschleunigung (0–100 km/h in s)	9,8 (11,1)
Verbrauch städtisch / außerstädtisch / komb. (l/100 km)	8,8 (9,3) / 6,3 (6,1) / 7,0 (7,2)
CO ₂ (g/km)	185 (189)
Tankvolumen (l)	83

Fahrwerk / Bremsen / Lenkung

Bauart Vorderachse	McPherson mit unteren, L-förmigen Querlenkern; Querstabilisator
Bauart Hinterachse	Torsions-Hinterachse mit Längslenkern und Panhardstab; Stoßdämpfer mit variabler Regulierung
Reifendimension / Räder	225/55 R 17 W / 7,0 J x 17
Fahrdynamikregelung	ESP mit Untersteuerungskontrolle und ASR
Bremssystem vorn / hinten (mm)	ABS mit EBV / Bremsassistent / innenbelüftete Scheiben (324) / Scheiben (300)
Bauart Lenksystem	Zahnstange / Servolenkung / geschwindigkeitsabhängig
Wendekreis (m)	11,4

Abmessungen / Gewichte² / Lasten

Länge / Breite / Höhe (mm)	4.856 / 1.894 / 1.746
Radstand / Bodenfreiheit (mm)	2.868 / 120
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.574 / 1.556
Gepäckraumvolumen (l) ³	456 bis 3.050
Sitzplätze	5-7
Leergewicht / Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.005 (2.038) / 2.655 (2.665)
Zuladung (kg)	650 (627)
Anhängelast gebremst / ungebremst bei 12 % (kg)	2.000 / 750
Stützlast / Dachlast (kg)	80 / 80

Unterhalt

Wartungsintervalle (km)	Nutzungsabhängig, alle 30.000 Kilometer oder alle 12 Monate (OCS ⁴)
Händlergarantie	3 Jahre / 12 Jahre gegen Durchrostung / lebenslange Mobilitätsgarantie
Versicherungseinstufung HP / TKN / VKN	21 / 23 / 23

¹ Verbrauch VO (EG) 715/2007

³ nach VDA-Norm

² Minimalgewicht inklusive Füllmengen und 75 kg Fahrer

⁴ OCS= Oil Control System

Technische Daten Renault Espace dCi 150 (110 kW / 150 PS)

Angebot in Deutschland (Stand Januar 2012)

Motor

Bauart / Material Block / Kopf	Reihenvierzylinder, DOHC / Guss / Leichtmetall
Ventile pro Zylinder	4
Hubraum (cm ³)	1.995
Bohrung x Hub (mm)	84 x 90
Verdichtung	16,0:1
Max. Leistung (kW/PS bei 1/min)	110 / 150 bei 4.000
Max. Drehm. (Nm bei 1/min)	340 bei 2.000
Kraftstoffbedarf	Diesel
Gemischaufbereitung / Aufladung	Common-Rail-Direkteinspritzung / Turbolader
Abgasreinigung / Abgaseinstufung	Oxidationskatalysator, Rußpartikelfilter / Euro 5
Außengeräusch im Stand / Vorbeifahrt in dB (A)	73 / 70,1

Kraftübertragung / Übersetzungen

Antriebsart / Getriebe	Frontantrieb / 6-Gang-Schaltgetriebe
1. Gang / 2. Gang	3,909 / 2,105
3. Gang / 4. Gang	1,387 / 1,023
5. Gang / 6. Gang	0,814 / 0,674
R.-Gang	1,741
Achsantrieb	3,842

Fahrleistungen / Verbrauch¹

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	194
Beschleunigung (0–100 km/h in s)	10,6
Verbrauch städtisch / außerstädtisch / komb. (l/100 km)	8,2 / 5,7 / 6,5
CO ₂ (g/km)	170
Tankvolumen (l)	83

Fahrwerk / Bremsen / Lenkung

Bauart Vorderachse	McPherson mit unteren, L-förmigen Querlenkern; Querstabilisator
Bauart Hinterachse	Torsions-Hinterachse mit Längslenkern und Panhardstab; Stoßdämpfer mit variabler Regulierung
Reifendimension / Räder	225/55 R 17 W / 7,0 J x 17
Fahrdynamikregelung	ESP mit Untersteuerungskontrolle und ASR
Bremssystem vorn / hinten (mm)	ABS mit EBV / Bremsassistent / innenbelüftete Scheiben (324) / Scheiben (300)
Bauart Lenksystem	Zahnstange / Servolenkung
Wendekreis (m)	11,0

Abmessungen / Gewichte² / Lasten

Länge / Breite / Höhe (mm)	4.656 / 1.894 / 1.728
Radstand / Bodenfreiheit (mm)	2.803 / 120
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.574 / 1.556
Gepäckraumvolumen (l) ³	291 bis 2.860
Sitzplätze	5-7
Leergewicht / Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.976 / 2.605
Zuladung (kg)	629
Anhängelast gebremst / ungebremst bei 12 % (kg)	2.000 / 750
Stützlast / Dachlast (kg)	80 / 80

Unterhalt

Wartungsintervalle (km)	Nutzungsabhängig, alle 30.000 Kilometer oder alle 12 Monate (OCS ⁴)
Händlergarantie	3 Jahre / 12 Jahre gegen Durchrostung / lebenslange Mobilitätsgarantie
Versicherungseinstufung HP / TKN / VKN	20 /23 /22

¹ Verbrauch VO (EG) 715/2007

³ nach VDA-Norm

² Minimalgewicht inklusive Füllmengen und 75 kg Fahrer

⁴ OCS= Oil Control System

Technische Daten Renault Grand Espace dCi 150 (110 kW / 150 PS)

Angebot in Deutschland (Stand Januar 2012)

Motor

Bauart / Material Block / Kopf	Reihenvierzylinder, DOHC / Guss / Leichtmetall
Ventile pro Zylinder	4
Hubraum (cm ³)	1.995
Bohrung x Hub (mm)	84 x 90
Verdichtung	16,0:1
Max. Leistung (kW/PS bei 1/min)	110 / 150 bei 4.000
Max. Drehm. (Nm bei 1/min)	340 bei 2.000
Kraftstoffbedarf	Diesel
Gemischaufbereitung / Aufladung	Common-Rail-Direkteinspritzung / Turbolader
Abgasreinigung / Abgaseinstufung	Oxidationskatalysator, Rußpartikelfilter / Euro 5
Außengeräusch im Stand / Vorbeifahrt in dB (A)	73 / 70,1

Kraftübertragung / Übersetzungen

Antriebsart / Getriebe	Frontantrieb / 6-Gang-Schaltgetriebe
1. Gang / 2. Gang	3,909 / 2,105
3. Gang / 4. Gang	1,387 / 1,023
5. Gang / 6. Gang	0,814 / 0,674
R.-Gang	1,741
Achsantrieb	3,842

Fahrleistungen / Verbrauch¹

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	194
Beschleunigung (0–100 km/h in s)	10,6
Verbrauch städtisch / außerstädtisch / komb. (l/100 km)	8,2/ 5,7/ 6,5
CO ₂ (g/km)	170
Tankvolumen (l)	83

Fahrwerk / Bremsen / Lenkung

Bauart Vorderachse	McPherson mit unteren, L-förmigen Querlenkern; Querstabilisator
Bauart Hinterachse	Torsions-Hinterachse mit Längslenkern und Panhardstab; Stoßdämpfer mit variabler Regulierung
Reifendimension / Räder	225/55 R 17 W / 7,0 J x 17
Fahrdynamikregelung	ESP mit Untersteuerungskontrolle und ASR
Bremssystem vorn / hinten (mm)	ABS mit EBV / Bremsassistent / innenbelüftete Scheiben (324) / Scheiben (300)
Bauart Lenksystem	Zahnstange / Servolenkung
Wendekreis (m)	11,4

Abmessungen / Gewichte² / Lasten

Länge / Breite / Höhe (mm)	4.856 / 1.894 / 1.746
Radstand / Bodenfreiheit (mm)	2.868 / 120
Spurweite vorn / hinten (mm)	1.574 / 1.556
Gepäckraumvolumen (l) ³	456 bis 3.050
Sitzplätze	5-7
Leergewicht / Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.006 / 2.620
Zuladung (kg)	614
Anhängelast gebremst / ungebremst bei 12 % (kg)	2.000 / 750
Stützlast / Dachlast (kg)	80 / 80

Unterhalt

Wartungsintervalle (km)	Nutzungsabhängig, alle 30.000 Kilometer oder alle 12 Monate (OCS ⁴)
Händlergarantie	3 Jahre / 12 Jahre gegen Durchrostung / lebenslange Mobilitätsgarantie
Versicherungseinstufung HP / TKN / VKN	20 / 23 / 22

¹ Verbrauch VO (EG) 715/2007

³ nach VDA-Norm

² Minimalgewicht inklusive Füllmengen und 75 kg Fahrer

⁴ OCS= Oil Control System