



# Der DACIA Sandero & Sandero Stepway

**Ab 6.890,- €**  
inkl. 3 Jahre Garantie<sup>1</sup>

Jetzt auch mit  
Start- und  
Stoppssystem



Preise (- = nicht verfügbar)	Sandero			Sandero Stepway	
	Essentiel	Ambiance	Celebration	Ambiance	Prestige
<b>Motorisierungen</b>				Preise in €	
1.2 16V 75	54	73		-	-
TCe 90 Start & Stop	66	90		<b>9.590,-</b>	11.790,-
TCe 90 LPG Start & Stop	66	90		-	-
dCi 90 Start & Stop	66	90		11.390,-	13.590,-

Alle Motorisierungen erfüllen die Abgasnorm Euro 6.

Die wichtigsten Serienausstattungen <sup>2</sup>	Sandero			Sandero Stepway	
	Essentiel	Ambiance	Celebration	Ambiance	Prestige
Elektronisches Stabilitätsprogramm ESP, ABS mit EBV und Bremsassistent	•	•	•	•	•
Front- und Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer	•	•	•	•	•
15-Zoll-Stahlfelgen mit kompletter Radzierblende		•			
Elektrische Fensterheber vorne		•	•	•	•
Stoßfänger vorne und hinten in Wagenfarbe lackiert		•	•	•	•
Zentralverriegelung mit Funk-Fernbedienung, automatische Türverriegelung		•	•	•	•
15-Zoll-Leichtmetallräder in Titan-Optik			•		
Außenspiegel, elektrisch einstell- und beheizbar			•		•
Bordcomputer <sup>3</sup> inkl. Außentemperaturanzeige			•		•
Dacia Plug & Radio <sup>2</sup>			•		•
Fahrersitz, Lenkrad und Sicherheitsgurte höhenverstellbar			•		•
Lenkrad mit Lederbezug			•		•
Manuelle Klimaanlage			•		•
Mittelarmlehne vorne			•		•
Tempopilot mit Geschwindigkeitsbegrenzer			•		•
16-Zoll-Design-Räder				•	•
Dachreling in Matt-Chrom				•	•
Erhöhte Bodenfreiheit (+40 mm gegenüber Sandero)				•	•
Front- und Heckschürze im SUV-Look in Matt-Chrom				•	•
Stoffpolsterung Stepway				•	•
Einparkhilfe hinten					•
Elektrische Fensterheber hinten					•
Multimediasystem Media-Nav <sup>2</sup>					•

Optionspakete (- = nicht verfügbar)	Sandero			Sandero Stepway	
	Essentiel	Ambiance	Celebration	Ambiance	Prestige
				Preise in €	
<b>Klang &amp; Klima-Paket</b> (manuelle Klimaanlage, Dacia Plug & Radio mit CD-MP3, Radio, USB, AUX-In, Bluetooth®-Freisprecheinrichtung <sup>4</sup> und Bedienungssatellit am Lenkrad)	-	840,-	•	840,-	-

<sup>1</sup> Garantie bis 3 Jahre oder 100.000 km Laufleistung, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt

<sup>2</sup> Weitere Details auf Seite 2

<sup>3</sup> Nicht in Verbindung mit 1.2 16V LPG 75

<sup>4</sup> Nicht alle Bluetooth®-Mobiltelefone sind technisch geeignet. Bitte fragen Sie Ihren Dacia Partner nach den Details.

<sup>5</sup> Drei goldene Schraubenschlüssel und viermal die Note „gut“ für die Qualität der Dacia-Werkstätten und den erstklassigen Service



„Zum ersten Mal dabei und gleich eine Spitzenleistung“ im Werkstatt-Test der AUTO Bild, Nr. 30/2011



1. Platz im Qualitäts-Report AUTO ZEITUNG Nr. 11/2012



Unverbindliche Preisempfehlung der Renault Deutschland AG, zzgl. Überführungs- / Transportkosten. Die Angaben über Preise, Lieferumfang und Leistungen entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Ihr Dacia Partner informiert Sie gern.

Ausstattung (● = Serienausstattung, ○ = Paketinhalt, – = nicht verfügbar)	Sandero			Sandero Stepway	
	Essentiel	Ambiance	Celebration	Ambiance	Prestige
Sicherheitsausstattung	Preise in €			Preise in €	
ABS mit EBV und Bremsassistent	●	●	●	●	●
Automatische Türverriegelung nach dem Anfahren	–	●	●	●	●
Drei Kopfstützen hinten, höhenverstellbar	–	●	●	●	●
Dreipunkt-Sicherheitsgurte auf allen Plätzen	●	●	●	●	●
Elektronische Transponder-Wegfahrsperre	●	●	●	●	●
Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) mit Antriebsschlupfregelung (ASR)	●	●	●	●	●
Front- und Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer <sup>1</sup>	●	●	●	●	●
Gurtkraftbegrenzer vorne	●	●	●	●	●
Isofix-Kindersitzbefestigung auf den hinteren Außenplätzen	●	●	●	●	●
Nebelscheinwerfer	–	200,-	●	●	●
Reifendruckkontrolle	●	●	●	●	●
Tagfahrlicht	●	●	●	●	●
<b>Ausstattung außen</b>					
15-Zoll-Leichtmetallräder	–	300,-	● <sup>2</sup>	–	–
15-Zoll-Stahlfelgen	●	●	–	–	–
16-Zoll-Design-Räder	–	–	–	●	●
Außenspiegel, elektrisch einstell- und beheizbar	–	–	●	–	●
Außenspiegel in Wagenfarbe/in Titan-Optik	-/-	-/-	-/●	●/-	●/-
Außenspiegel, manuell von innen einstellbar	●	●	–	●	–
Dachreling <sup>3</sup>	–	–	–	●	●
Erhöhte Bodenfreiheit (+40 mm gegenüber Sandero)	–	–	–	●	●
Ersatzrad <sup>4</sup> (Entfall des Mobilitäts-Sets)	60,-	60,-	60,-	–	–
Getönte Front-, Heck- und Seitenscheiben	●	●	●	●	●
Heckscheibe beheizbar mit Scheibenwischer	●	●	●	●	●
Metallic-Lackierung	–	470,-	470,-	470,-	470,-
Mobilitäts-Set, 12V-Kompressor und Reifendichtmittel <sup>5</sup>	●	●	●	●	●
Nebelscheinwerferblende, Front- und Heckschürze in Matt-Chrom	–	–	–	●	●
Notrad (Entfall des Mobilitäts-Sets)	–	–	–	60,-	60,-
Seitenschweller und Radlaufschutz	–	–	–	●	●
<b>Ausstattung innen</b>					
Beleuchtung im Kofferraum	–	●	●	●	●
Bordcomputer <sup>4</sup> inkl. Außentemperaturanzeige	–	–	●	–	●
Fußmatten vorne und hinten	–	–	●	–	–
Lederpolsterung Anthrazit mit weißen Nähten <sup>6</sup>	–	–	500,-	–	500,-
Lenkrad mit Lederbezug	–	–	●	–	●
<b>Komfort</b>					
12-V-Steckdose	●	●	●	●	●
Eco-Mode <sup>7</sup> zur Reichweitenoptimierung	–	–	●	●	●
Einparkhilfe hinten	–	–	200,-	–	●
Elektrische Fensterheber vorne/hinten	-/-	●/-	●/150,-	●/-	●/●
Fahrersitz, Lenkrad und Sicherheitsgurte vorne höhenverstellbar	–	–	●	–	●
Manuelle Klimaanlage mit Pollenfilter	–	○	–	○	●
Mittelarmlehne vorne	–	–	●	–	100,-
Mobiler Aschenbecher und Zigarettenanzünder	●	●	–	●	●
Rücksitzbank, Lehne asymmetrisch umklappbar (1/3 zu 2/3)	●	●	●	●	●
Schaltpunktanzeige	●	●	●	●	●
Servolenkung, hydraulisch	●	●	●	●	●
Tempopilot mit Geschwindigkeitsbegrenzer	–	–	●	–	●
Zentralverriegelung mit Funk-Fernbedienung	–	●	●	●	●
<b>Unterhaltung</b>					
<b>Dacia Plug &amp; Radio</b> mit CD-MP3, Radio, USB, AUX-In, Bluetooth®-Freisprecheinrichtung <sup>8</sup> und Bedienungssatellit am Lenkrad	–	250,-/○	● <sup>9</sup>	250,-/○	–
<b>Media-Nav</b> (Navigationssystem <sup>10</sup> mit 7-Zoll-Touchscreen inkl. Radio, USB, AUX-In, Bluetooth®-Freisprecheinrichtung <sup>8</sup> und Bedienungssatellit am Lenkrad)	–	–	–	–	●
Kartenmaterial Europa für Media-Nav	–	–	–	–	99,-
<b>Media-Nav Evolution</b> (Navigationssystem <sup>10</sup> mit 7 Zoll-Touchscreen inkl. Radio, USB, AUX-In, Bluetooth®-Freisprecheinrichtung <sup>8</sup> , TMC <sup>11</sup> und Bedienungssatellit am Lenkrad)	–	–	180,-	–	–
Kartenmaterial Osteuropa für Media-Nav Evolution	–	–	50,-	–	–
Kartenmaterial Westeuropa für Media-Nav Evolution	–	–	50,-	–	–
Radiovorrüstung	●	●	–	●	–

### Zubehöropakete<sup>12</sup>

**Bis zu 17 % Preisvorteil<sup>13</sup>**

### Sandero

Preise in €

<b>Schutz-Paket<sup>14</sup>:</b> Einparkhilfe hinten, Schmutzfänger vorne und hinten, Einstiegsleisten Dacia	149,-
<b>Komfort-Paket:</b> Kofferraumwanne, Confort Fussmatten, Mittelarmlehne ohne Ablagefach	155,-

<sup>1</sup> Beifahrerairbag deaktivierbar

<sup>2</sup> In Titan-Optik

<sup>3</sup> In Matt-Chrom-Optik

<sup>4</sup> Nicht in Verbindung mit TCe 90 LPG

<sup>5</sup> Entfällt bei optionalem Ersatzrad

<sup>6</sup> Sitzmittelbahn aus Leder, Außenbahnen und Seitenteile aus Kunstleder

<sup>7</sup> Nicht in Verbindung mit 1.2 16V 75

<sup>8</sup> Nicht alle Bluetooth®-Mobiltelefone sind technisch geeignet. Bitte fragen Sie Ihren Dacia Partner nach den Details.

<sup>9</sup> Entfällt bei optionalem Media-Nav Evolution

<sup>10</sup> Inkl. Kartenmaterial Deutschland, Österreich, Schweiz und Benelux

<sup>11</sup> Traffic Message Channel

<sup>12</sup> Preis ohne Montage

<sup>13</sup> Im Vergleich zur Summe der Einzelteile, z. B. beim Komfort-Paket

<sup>14</sup> Auch kompatibel mit den Modellen Logan MCV, Dokker Stepway und Dokker Express

## Zubehör<sup>1</sup> (- = nicht verfügbar)

Innen	Sandero	Stepway	Aussen	Sandero	Stepway
Preise in €			Preise in €		
Mittelarmlehne vorne	92,-	92,-	Radzierblende ELDO 15 <sup>2</sup>	16,39	16,39
Gummimattenset „Novestra“, 4-teilig	49,50	49,50	Leichtmetallfelge RCD10, Kristallsilber, 6 x 15 ET 40 (im Satz) <sup>2</sup>	419,-	-
Textil-Fußmatten „Standard“, 4-teilig	22,50	22,50	Nebelscheinwerferverkleidung	49,29	49,29
Kofferraumschale	42,-	42,-	Anhängekupplung abnehmbar <sup>3</sup>	495,-	495,-
Aufbewahrungsnetz für den Kofferraum, vertikal	42,-	42,-	Dachträger	109,-	-
Einstiegsleisten für vorne (2-er Set), beleuchtet, Edelstahl, Dacia Schriftzug	180,-	180,-	Relingträger	-	129,-
Einstiegsleisten für vorne (2-er Set), Kunststoff schwarz, Dacia Schriftzug	37,-	37,-	Dacia Dachkoffer	ab 204,90	ab 204,90
Jackenhalter (Befestigung an der Kopfstütze)	53,-	53,-	Einparkhilfe hinten	98,90	98,90
Befestigungsnetz für den Kofferraum, vertikal	42,-	42,-	Einparkhilfe vorne	164,90	164,90
Befestigungsnetz für den Kofferraumboden	37,-	37,-	2-Satz Schmutzfänger vorne oder hinten	22,90	22,90
Sitzbezüge (verschiedene Ausführungen erhältlich)	ab 92,-	ab 92,-	Schneeketten, Set (2 Stück) <sup>2</sup>	ab 117,-	ab 117,-
Pioneer Autoradio DEH-1700UB (CD-Tuner, MP3, Aux-In, USB)	99,-	99,-	Winterkomplettreder Stahl, im Satz (4 Räder, inkl. RDKS) <sup>2</sup>	ab 699,-	-
Mobiles Navigationsgerät Garmin nüvi 140 LMT	129,-	129,-	Winterkomplettreder Stahl, im Satz (4 Räder, inkl. RDKS) <sup>2</sup>	-	ab 929,-
Bluetooth®-Freisprecheinrichtung Parrot CK 3100	163,90	163,90	Winterkomplettreder (Leichtmetall) 15" im Satz (4 Räder, inkl. RDKS) <sup>2</sup>	ab 689,-	-
Standheizung mit Fernbedienung <sup>2</sup>	ab 1.109,-	ab 1.109,-	Winterkomplettreder (Leichtmetall) 16" im Satz (4 Räder, inkl. RDKS) <sup>2</sup>	-	ab 839,-

## DACIA Neuwagengarantie<sup>4</sup>

• Neuwagengarantie über die Dauer von **36 Monaten** oder eine Kilometer-Laufleistung von **max. 100.000 km**, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt

- 6 Jahre Anti-Korrosions-Garantie
- Lackgarantie: 2 Jahre ab Auslieferungsdatum

## DACIA Service-Verträge<sup>4</sup>

## Für alle Ausstattungsniveaus

	Preise in €
<b>DACIA Plus Garantie</b> (Anschlussgarantie zur Verlängerung der Neuwagengarantie)	inkl. MwSt.
48 Monate Laufzeit, mit Laufleistungen bis max. 40.000 km, 60.000 km oder 80.000 km	250,-/270,-/300,-
60 Monate Laufzeit, mit Laufleistungen bis max. 50.000 km, 80.000 km oder 100.000 km	420,-/450,-/470,-
72 Monate Laufzeit, bis max. 120.000 km Laufleistung	670,-

Drei weitere Produkte stehen Ihnen zur Auswahl:

- **Dacia Wartungspaket** (deckt alle von Dacia vorgeschriebene Wartungsarbeiten für die vereinbarte Vertragslaufzeit)
- **Dacia Sorgenfrei-Paket** (deckt neben den Leistungen der Dacia Plus Garantie alle von Dacia vorgeschriebenen Wartungsarbeiten für die vereinbarte Vertragslaufzeit)
- **Dacia Full Service** (Sorgenfrei-Paket + Verschleißarbeiten sowie Hauptuntersuchung bei Fälligkeit)

Zu den Preisen, Leistungen und allgemeinen Vertragsbedingungen dieser beruhigenden Service-Angebote, mit denen Sie sich ganz individuell absichern können, wird Sie Ihr Dacia Partner gerne beraten. Oder besuchen Sie uns auf [www.dacia.de](http://www.dacia.de).

## D2/D3 PLUS - Finanzierung inklusive Dacia Plus Garantie

D2 / D3  
PLUS

### IHR DACIA PLUS

Mit D2/D3 PLUS kombinieren Sie günstig eine 2- oder 3-Wege-Finanzierung mit einer Garantieverlängerung und gewinnen damit Planungssicherheit.

Nutzen Sie z. B. eine 3-Wege-Finanzierung der Renault Bank mit D3 PLUS: Sie zahlen niedrigere Monatsraten als bei der klassischen Finanzierung und haben am Vertragsende bei der Schlussrate maximale Flexibilität durch drei Optionen:

- Rückgabe des Fahrzeugs zum gültigen Händlereinkaufswert an Ihren Dacia Partner – danach können Sie sich unbeschwert Ihren neuen Dacia aussuchen.
- Finanzierung der Schlussrate mit einer Anschlussfinanzierung
- Zahlung der Schlussrate

Mit der in D2/D3 PLUS enthaltenen Garantie<sup>5</sup> führt die Dacia Vertragswerkstatt während der von Ihnen gewählten Garantiegesamtlaufzeit alle vertraglich abgesicherten Instandsetzungsarbeiten kostenfrei für Sie aus. So sind Sie bei Garantieschäden auch nach Ablauf der Neuwagengarantie gegen unerwartete Kosten geschützt.

## Noch mehr Plus mit DACIA

### DACIA AUTOVERSICHERUNG

Wenn Sie auch bei der Autoversicherung Wert auf eine feste monatliche Rate legen, dann ist die Dacia Autoversicherung FAIR & FIX<sup>6</sup> genau das Richtige. Sie erhalten bis zu 60 Monaten Beitragssicherheit – unabhängig von möglichen Schadenfällen. Ihr Beitrag ist fair und bleibt fix.

### DACIA GAP-VERSICHERUNG

Die GAP-Versicherung springt bei Diebstahl oder Totalschaden Ihres Dacia für Sie ein. Sie erhalten zusätzlich zur üblichen Entschädigung des eigenen Kasko- oder des gegnerischen Haftpflicht-Versicherers 20 % des Wiederbeschaffungswertes zum Schadenzeitpunkt, maximal bis zum Fahrzeugkaufpreis.

### DACIA RATENSCHUTZ

Der Ratenschutz bietet Ihnen zuverlässigen finanziellen Schutz für Ihre Finanzierungsraten bei gesundheitlichen Schicksalsschlägen oder bei Arbeitslosigkeit. Bleiben Sie jederzeit mobil und unabhängig.

<sup>1</sup> Preise ohne Montage

<sup>2</sup> Verfügbarkeit je nach Motorisierung

<sup>3</sup> Die Anhängerkupplung ist auch mit der LPG-Version kompatibel, jedoch mit einer reduzierten Stützlast von 60 kg

<sup>4</sup> Fragen Sie bitte Ihren Dacia Partner nach den genauen Bedingungen für Garantie und Service

<sup>5</sup> Leistungen gemäß Vertragsbedingungen Dacia D2/D3 PLUS-Paket. Fragen Sie bitte Ihren Dacia Service Partner nach Details.

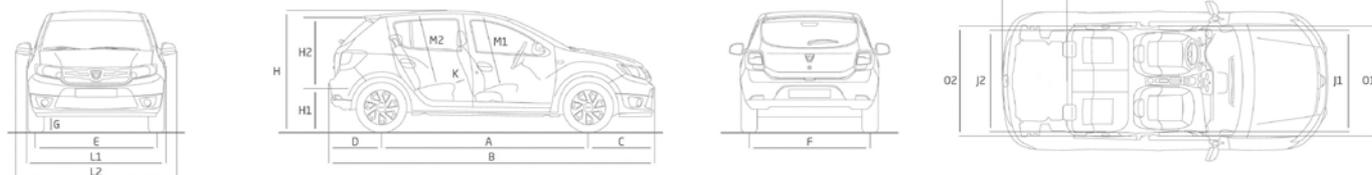
<sup>6</sup> FAIR & FIX ist ein Produkt des Renault Versicherungs-Service in Kooperation mit der Direct Line Versicherung AG, Rheinstraße 7a, 14513 Teltow oder der Nürnberger Versicherungsgruppe, Ostendstraße 100, 90334 Nürnberg.

## Technische Daten

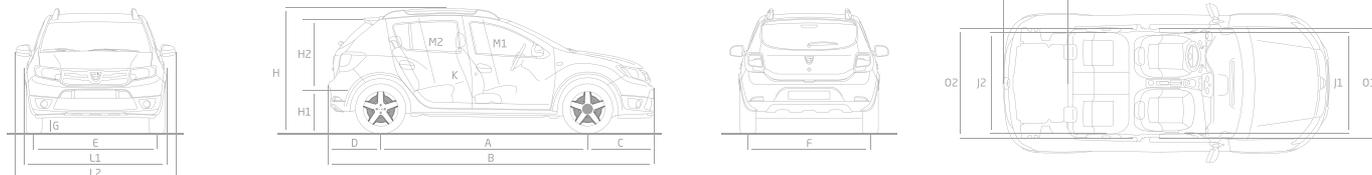
Wendekreis innen (in Meter)	10,5	Hinterachse	Koppelenker-Hinterachse mit Schraubenfedern
Gemischbildung	1.2 16V 75: Multipoint-Einspritzung TCe 90, TCe 90 LPG: Multipoint-Einspritzung mit Turbolader dCi 90: Common-Rail-Direkteinspritzung mit Turbolader	Kofferraum nach VDA-Norm (min./max. in Liter)	320/1.200
Antriebsart	Frontantrieb	Kraftstofftank (in Liter)	50 (zusätzlich 33,6 Liter für Flüssiggas)
Vorderachse	McPherson-Achse mit unteren Querlenkern und Querstabilisator	Bremsen vorne	Scheibenbremsen, innenbelüftet
		Bremsen hinten	Trommelbremsen

Motor (● = Serienausstattung, – = nicht verfügbar)	1.2 16V 75	TCe 90 Start & Stop	TCe 90 LPG Start & Stop <sup>1</sup>	dCi 90 Start & Stop <sup>1</sup>
Kraftstoffart	Super	Super	Super/Flüssiggas	Diesel
Getriebe	5-Gang Schaltgetriebe	5-Gang Schaltgetriebe	5-Gang Schaltgetriebe	5-Gang Schaltgetriebe
Max. Leistung <sup>2</sup> (kW/PS bei U/min)	54/73 bei 5.500	66/90 bei 5.000	66/90 bei 5.500	66/90 bei 4.000
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	1.149	898	898	1.461
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	107 bei 4.250	140 bei 2.250	140 bei 2.250	220 bei 1.750
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	162	175 [168]	162	173 [167]
Beschleunigung (0–100 km/h in s)	14,5	11,1	11,1	12,2 [11,8]
Verbrauch innerorts, außerorts, kombiniert (l/100 km) <sup>2</sup>	7,4/4,9/5,8	5,8/4,3/4,9 [5,8/4,7/5,1]	5,8/4,3/4,9 (5,8/4,6/5,0)	3,7/3,4/3,5 [3,9/3,6/3,8]
CO <sub>2</sub> -Emission, g/km kombiniert <sup>2</sup>	130	109 [115]	109 (98)	90 [98]
Effizienzklasse <sup>3</sup>	E	C	C (B)	A
Schadstoffarm nach Abgasnorm	Euro 6	Euro 6	Euro 6	Euro 6
Rußpartikelfilter	–	–	–	●
Leergewicht (kg) <sup>4</sup>	1.016	1.037 [1.098]	1.055	1.108 [1.158]
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.500	1.520 [1.550]	1.540	1.590 [1.600]
Zulässige Anhängelast (kg) gebremst 12 %/ungebremst	1.100/505	1.100/515 [1.100/545]	1.100/525	1.100/550 [1.100/575]
Zulässiges Gesamtzuggewicht (kg)	2.250	2.300 [2.340]	2.300	2.350 [2.390]
Stützlast/Dachlast (kg)	75/80	75/80	58/80	75/80
Serienbereifung	185/65 R15	185/65 R15 [205/55 R16]	185/65 R15	185/65 R15 [205/55 R16]
Ersatzrad bzw. Notrad	185/65 R15	185/65 R15	185/65 R15	185/65 R15
Wartungsdiagnose	Nutzungsabhängig, maximal alle 20.000 km oder einmal im Jahr (OCS <sup>5</sup> für TCe- und dCi-Motoren)			

## Sandero



## Sandero Stepway



## Abmessungen (Maße in mm)

A	Radstand	2.589	J1	Innenbreite zwischen Blenden vorne	1.387
B	Gesamtlänge	4.057 [4.080]	J2	Innenbreite zwischen Blenden hinten	1.393
C	Überhang vorne	818 [835]	K	Kniefreiheit hinten	144
D	Überhang hinten	650 [656]	L1	Gesamtbreite ohne Außenspiegel	1.733 [1.757]
E	Spurbreite vorne	1.497	L2	Gesamtbreite mit Außenspiegeln	1.984
F	Spurbreite hinten	1.486	M1	Kopffreiheit Vordersitze	900
G	Bodenfreiheit, beladen	163 [207]	M2	Kopffreiheit Rücksitze	880
H	Höhe, unbeladen (inkl. Dachreling bei Stepway)	1.523 [1.618]	O1	Ellbogenfreiheit vorne	1.417
H1	Höhe der Ladekante, unbeladen	761 [798]	O2	Ellbogenfreiheit hinten	1.436
H2	Durchladehöhe hinten	622	Y1	Ladelänge	856

( ) = Werte für Flüssiggas

[ ] = Werte für Version Stepway, sofern abweichend

<sup>1</sup> Vorläufige Daten

<sup>2</sup> Die angegebenen Werte wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren VO(EG)715/2007 und § 2 Nrn. 5, 6, 6a Pkw-EnVKV in der gegenwärtig geltenden Fassung und ohne Zusatzausstattung ermittelt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen.

<sup>3</sup> Auf der Grundlage der gemessenen CO<sub>2</sub>-Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs ermittelt.

<sup>4</sup> Leergewicht mit Fahrer 68kg, Gepäck 7kg und Kraftstoffbehälter zu 90% gefüllt, ermittelt nach der RL 92/21/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen i.d.R. diesen Wert.

<sup>5</sup> Oil Control System