

| Technische Daten Mazda CX-3 Benziner |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
|                                      | Mazda CX-3<br>SKYACTIV-G 120 FWD  | Mazda CX-3<br>SKYACTIV-G 150 AWD I-ELOOP  |
| Karosserieart                        | B-Segment-SUV, selbsttragende SKYACTIV-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen   |   |
| verfügbare Ausstattungen             | liegt noch nicht vor  | liegt noch nicht vor  |
| Anzahl Sitzplätze                    | 5   | 5   |
| Motorart                             | vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor SKYACTIV-G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung   |   |
| Zylinderzahl/Anordnung               | 4 in Reihe  | 4 in Reihe  |
| Hubraum (cm <sup>3</sup> )           | 1.998   | 1.998   |
| Bohrung x Hub (mm)                   | 83,5 x 91,2   | 83,5 x 91,2   |
| Leistung (kW/PS)                     | 88 / 120  | 110 / 150   |
| bei 1/min                            | 6.000   | 6.000   |
| max. Drehmoment (Nm)                 | 204   | 204   |
| bei 1/min                            | 2.800   | 2.800   |
| Verdichtungsverhältnis               | 14,0 : 1  | 14,0 : 1  |
| Gemischaubereitung                   | Sequenzielle Multipoint-Direkteinspritzung mit 6-Loch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 200 bar, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder, Start-Stopp-System i-stop  |   |
| Ventilsteuerung                      | zwei obenliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Einlass- und Auslasssteuerzeiten (Dual S-VT)   |   |
| Abgas-Reinigungssystem               | geregelter Dreiwege-Katalysator mit Mazda Single-Nano-Technologie, elektronisch geregelte Abgasrückführung, OBD-System  |   |
| Vorderradaufhängung                  | SKYACTIV-Chassis mit unterem Dreieck-Querlenker, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator (Ø 22 mm)   |   |
| Hinterradaufhängung                  | SKYACTIV-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse  |   |
| Getriebeart                          | SKYACTIV M/T Sechsgang-Schaltgetriebe; (SKYACTIV-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)   | SKYACTIV M/T Sechsgang-Schaltgetriebe; (SKYACTIV-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)   |
| Getriebeübersetzung                  | I. = 3,363 (3.552)  | I. = 3,363 (3.552)  |
|                                      | II. = 1,947 (2.022)   | II. = 1,947 (2.022)   |
|                                      | III. = 1,300 (1.452)  | III. = 1,300 (1.452)  |
|                                      | IV. = 1,029 (1.000)   | IV. = 1,029 (1.000)   |
|                                      | V. = 0,837 (0.708)  | V. = 0,837 (0.708)  |
|                                      | VI. = 0,680 (0.599)   | VI. = 0,680 (0.599)   |
| Achsenübersetzung                    | R. = 3,385 (3.893)  | R. = 3,385 (3.893)  |
|                                      | 4,105 (4,325)   | 4,388 (4,325)   |
| Antrieb                              | Frontantrieb  | Allradantrieb mit schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung „Active Torque Split“ über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbadkupplung vor dem Hinterachs-Differenzial |
| Kupplungsart, -betätigung            | Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)  | Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)  |
| Felgengröße                          | 6,5J x 16<br>7J x 18  | 6,5J x 16<br>7J x 18  |
| Reifengröße                          | 215/60 R16<br>215/50 R18  | 215/60 R16<br>215/50 R18  |
| Bremssystem                          | hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD<br>vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen<br>hinten: Scheibenbremsen |   |
| Bremsscheibendurchmesser             | Ø 295 mm vorne<br>Ø 281 mm hinten   | Ø 295 mm vorne<br>Ø 281 mm hinten   |
| Lenksystem                           | Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung   |   |
| Lenkübersetzung                      | liegt noch nicht vor  | liegt noch nicht vor  |
| Wendekreisdurchmesser (m)            | 11,4  | 11,4  |
| Länge (mm)                           | 4.275   | 4.275   |

|  |  |                      |
|--|--|----------------------|
| Breite (mm)  | 1.765  | 1.765                |
| Höhe inkl. Antenne (mm)  | 1.535  | 1.535                |
| Radstand (mm)  | 2.570  | 2.570                |
| Spurweite vorne/hinten (mm)  | 1.525/1.520  | 1.525/1.520          |
| Böschungswinkel vorne (°)  | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Böschungswinkel hinten (°)   | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Rampenwinkel (°)   | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Bodenfreiheit (mm)   | 155  | 155                  |
| Kofferrauminhalt (l)   | 350  | 350                  |
| Kofferrauminhalt bei umgeklappter Rücksitzbank bis Dachhöhe (l)  | 1.260  | 1.260                |
| zul. Gesamtgewicht (kg)  | 1.690 (1.730)  | 1.760 (1.785)        |
| zul. Achslast vorne/hinten (kg)  | 900/870 (925/850)  | 925/905 (955/905)    |
| Leergewicht <sup>1</sup> (kg)  | 1.230 (1.270)  | 1.310 (1.340)        |
| Leergewicht ohne Fahrer (kg)   | 1.155 (1.195)  | 1.235 (1.265)        |
| Zuladung (kg)  | 535 (535)  | 525 (520)            |
| Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst   | 1.200  | 1.200                |
| Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst  | 1.200  | 1.200                |
| Anhängelast ungebremst (kg)  | 605 (625)  | 645 (660)            |
| max. Stützlast (kg)  | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| max. Dachlast (kg)   | 50   | 50                   |
| Tankinhalt (l)   | 48   | 44                   |
| Kraftstoffart  | Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95  |                      |
| Kraftstoffverbrauch in l/100 km nach EG 715/2007   |  |                      |
| innerorts  | 7,4 (7,3)  | 8,1 (7,8)            |
| außerorts  | 4,9 (4,9)  | 5,5 (5,5)            |
| kombiniert   | 5,9 (5,8)  | 6,4 (6,3)            |
| CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert (g/km)  | 137 (136)  | 150 (146)            |
| CO <sub>2</sub> -Effizienzklasse <sup>2</sup>  | C (C)  | D (C)                |
| Abgasnorm  | Euro 6   | Euro 6               |
| Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)  | 9,0 (9,9)  | 8,7 (9,6)            |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h)   | 192 (187)  | 200 (195)            |
| Fahrgeräusch (dB(A))   | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Standgeräusch (dB(A))  | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Luftwiderstandsbeiwert c <sub>w</sub>  | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Stirnfläche A (m <sup>2</sup> )  | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Wartungsdienst   | alle 20.000 km oder alle 12 Monate   |                      |
| Garantien  | 3 Jahre /maximal 100.000 km<br>12 Jahre<br>3 Jahre<br>unbegrenzt bei Einhaltung der Wartungsvorschriften |                      |
| Typklassen   |  |                      |
| Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko  | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| <sup>*1</sup> Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln<br><br><sup>*2</sup> CO <sub>2</sub> -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO <sub>2</sub> -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs<br><br>( ) Werte in Klammern für Version mit SKYACTIV-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe<br><br>Technische Daten vorbehaltlich der Erteilung der EG-Typgenehmigung |  |                      |

März 2015

| Technische Daten Mazda CX-3 Diesel |   |   |
|------------------------------------|---|---|
|                                    | Mazda CX-3<br>SKYACTIV-D 105 FWD  | Mazda CX-3<br>SKYACTIV-D 105 AWD  |
| Karosserieart                      | B-Segment-SUV, selbsttragende SKYACTIV-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen   |   |
| verfügbare Ausstattungen           | liegt noch nicht vor  | liegt noch nicht vor  |
| Anzahl Sitzplätze                  | 5   | 5   |
| Motorart                           | vorne quer eingebauter 4-Takt Dieselmotor SKYACTIV-D, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Turboaufladung mit variabler Turbinengeometrie, Ladeluftkühlung, Start-Stopp-System i-stop                                   |   |
| Zylinderzahl/Anordnung             | 4 in Reihe  | 4 in Reihe  |
| Hubraum (cm³)                      | 1.499   | 1.499   |
| Bohrung x Hub (mm)                 | 76,0 x 82,6   | 76,0 x 82,6   |
| Leistung (kW/PS)                   | 77 / 105  | 77 / 105  |
| bei 1/min                          | 4.000   | 4.000   |
| max. Drehmoment (Nm)               | 270   | 270   |
| bei 1/min                          | 1.600 - 2.500   | 1.600 - 2.500   |
| Verdichtungsverhältnis             | 14,8 : 1  | 14,8 : 1  |
| Ladedruck max. (bar)               | 1,55 bar  | 1,55 bar  |
| Gemischaubereitung                 | Common-Rail-System, zentral im Brennraum angeordnete 10-Loch-Magnet-Injektoren, max. Einspritzdruck 2.000 bar   |   |
| Ventilsteuerung                    | zwei obenliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt   |   |
| Abgas-Reinigungssystem             | Oxidationskatalysator, katalytischer Mazda Dieselpartikelfilter mit sauerstoffdurchlässiger Struktur, elektronisch geregelte Hoch- und Niederdruck-Abgasrückführung, OBD-System   |   |
| Vorderradaufhängung                | SKYACTIV-Chassis mit unterem Dreieck-Querlenker, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator (Ø 23 mm)   |   |
| Hinterradaufhängung                | SKYACTIV-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse  |   |
| Getriebeart                        | SKYACTIV M/T Sechsgang-Schaltgetriebe   | SKYACTIV M/T Sechsgang-Schaltgetriebe (SKYACTIV-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)  |
| Getriebeübersetzung                | I. = 3,700  | I. = 3,700 (3,552)  |
|                                    | II. = 1,947   | II. = 1,947 (2,022)   |
|                                    | III. = 1,300  | III. = 1,300 (1,452)  |
|                                    | IV. = 0,916   | IV. = 0,916 (1,000)   |
|                                    | V. = 0,717  | V. = 0,717 (0,708)  |
|                                    | VI. = 0,580   | VI. = 0,580 (0,599)   |
|                                    | R. = 3,724  | R. = 3,724 (3,893)  |
| Achsübersetzung                    | 3,850   | 4,105 (4,056)   |
| Antrieb                            | Frontantrieb  | Allradantrieb mit schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung „Active Torque Split“ über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbakcupplung vor dem Hinterachs-Differenzial |
| Kupplungsart, -betätigung          | Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung  | Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)  |
| Felgengröße                        | 6,5J x 16<br>7J x 18  | 6,5J x 16<br>7J x 18  |
| Reifengröße                        | 215/60 R16<br>215/50 R18  | 215/60 R16<br>215/50 R18  |
| Bremssystem                        | hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD<br>vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen<br>hinten: Scheibenbremsen |   |
| Bremsscheibendurchmesser           | Ø 295 mm vorne<br>Ø 281 mm hinten   |   |

|  |  |                      |
|--|--|----------------------|
| Lenksystem   | Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung                        |                      |
| Lenkübersetzung  | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Wendekreisdurchmesser (m)  | 11,4   | 11,4                 |
| Länge (mm)   | 4.275  | 4.275                |
| Breite (mm)  | 1.765  | 1.765                |
| Höhe inkl. Antenne (mm)  | 1.535  | 1.535                |
| Radstand (mm)  | 2.570  | 2.570                |
| Spurweite vorne/hinten (mm)  | 1.525/1.520  | 1.525/1.520          |
| Böschungswinkel vorne (°)  | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Böschungswinkel hinten (°)   | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Rampenwinkel (°)   | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Bodenfreiheit (mm)   | 155  | 155                  |
| Kofferrauminhalt (l)   | 350  | 350                  |
| Kofferrauminhalt bei umgeklappter Rücksitzbank bis Dachhöhe (l)  | 1.260  | 1.260                |
| zul. Gesamtgewicht (kg)  | 1.735  | 1.800 (1.815)        |
| zul. Achslast vorne/hinten (kg)  | 950/860  | 970/910 (990/900)    |
| Leergewicht <sup>1</sup> (kg)  | 1.275  | 1.350 (1.370)        |
| Leergewicht ohne Fahrer (kg)   | 1.200  | 1.275 (1.295)        |
| Zuladung (kg)  | 535  | 525 (525)            |
| Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst   | 1.200  | 1.200                |
| Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst  | 1.200  | 1.200                |
| Anhängelast ungebremst (kg)  | 625  | 665 (675)            |
| max. Stützlast (kg)  | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| max. Dachlast (kg)   | 50   | 50                   |
| Tankinhalt (l)   | 48   | 44                   |
| Kraftstoffart  | Dieselkraftstoff nach DIN 51 628   |                      |
| Kraftstoffverbrauch in l/100 km nach EG 715/2007   |  |                      |
| innerorts  | 4,4  | 4,9 (5,6)            |
| außerorts  | 3,8  | 4,6 (4,9)            |
| kombiniert   | 4,0  | 4,7 (5,2)            |
| CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert (g/km)  | 105  | 123 (136)            |
| CO <sub>2</sub> -Effizienzklasse <sup>2</sup>  | A  | B (C)                |
| Abgasnorm  | Euro 6   |                      |
| Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)  | 10,1   | 10,5 (11,9)          |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h)   | 177  | 173 (172)            |
| Fahrgeräusch (dB(A))   | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Standgeräusch (dB(A))  | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Luftwiderstandsbeiwert c <sub>w</sub>  | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Stirnfläche A (m <sup>2</sup> )  | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| Wartungsdienst   | alle 20.000 km oder alle 12 Monate   |                      |
| Garantien  | 3 Jahre /maximal 100.000 km<br>12 Jahre<br>3 Jahre<br>unbegrenzt bei Einhaltung der Wartungsvorschriften |                      |
| Typklassen   |  |                      |
| Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko  | liegt noch nicht vor   | liegt noch nicht vor |
| <sup>1</sup> Leergewicht min. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln<br><br><sup>2</sup> CO <sub>2</sub> -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO <sub>2</sub> -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs |  |                      |
| ( ) Werte in Klammern für Version mit SKYACTIV-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe   |  |                      |
| Technische Daten vorbehaltlich der Erteilung der EG-Typgenehmigung   |  |                      |

März 2015