

|   |
|---|
| <b>HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN<sup>1</sup></b> |
|---|

| <b>Karosserie</b> | <b>2.0 CRDi 2WD (100 kW)</b>  | <b>2.0 CRDi 4WD (100 kW)</b> |
|-------------------|---|------------------------------|
| Allgemein         | Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen |                              |
| Türen             | 5   |                              |
| Sitzplätze        | 5   |                              |

| <b>Maße</b>                         | <b>2.0 CRDi 2WD (100 kW)</b> | <b>2.0 CRDi 4WD (100 kW)</b> |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Länge (mm)                          | 4.410                        |                              |
| Breite (mm)                         | 1.820                        |                              |
| Höhe (mm)                           | 1.670                        |                              |
| Radstand (mm)                       | 2.640                        |                              |
| Spurweite vorne (mm)                | 1.585-1.591 <sup>2</sup>     |                              |
| Spurweite hinten (mm)               | 1.586-1.592 <sup>2</sup>     |                              |
| Wendekreis (m)                      | 10,58                        |                              |
| Bodenfreiheit (mm)                  | 170                          |                              |
| Böschungswinkel vorne/hinten (Grad) | 24,2/26,9                    |                              |
| Rampenwinkel (Grad)                 | 17,0                         |                              |
| Kippwinkel (Grad)                   | 45,0                         |                              |
| Watttiefe (mm)                      | 500                          |                              |
| Kofferraumvolumen (l)               | 465-1.436                    |                              |

| <b>Gewichte</b>                              | <b>2.0 CRDi 2WD (100 kW)</b> | <b>2.0 CRDi 4WD (100 kW)</b> |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Leergewicht <sup>3</sup> (kg)                | 1.533-1.685                  | 1.600-1.754                  |
| Zuladung (kg)                                | 405-557                      | 386-540                      |
| Zulässiges Gesamtgewicht (kg)                | 2.090                        | 2.140                        |
| Zulässige Achslast vorne (kg)                | 1.200                        | 1.200                        |
| Zulässige Achslast hinten (kg)               | 1.090                        | 1.090                        |
| Anhängestützlast (kg)                        | 80                           | 80                           |
| Anhängelast ungebremst (kg)                  | 750                          | 750                          |
| Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung (kg) | 2.000                        | 2.000                        |
| Dachlast (kg)                                | 100                          | 100                          |

## HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN<sup>1</sup>

| Fahrwerk          | 2.0 CRDi 2WD (100 kW)  | 2.0 CRDi 4WD (100 kW) |
|-------------------|--|-----------------------|
| Vorne             | Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator  |                       |
| Hinten            | Einzelradaufhängung an Multilenkerachse mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator  |                       |
| Lenkung           | Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Übersetzung: 15,9 : 1  |                       |
| Räder             | 6,5 J x 16 Leichtmetall  |                       |
| Bereifung         | 215/70 R 16  |                       |
| Bremsen allgemein | Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV); Bremsassistent; Traktionskontrolle (TCS); elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) |                       |
| Bremsen vorne     | Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 300 mm  |                       |
| Bremsen hinten    | Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 262 (4WD; 284) mm  |                       |
| Feststellbremse   | Mechanisch über Seilzug und Bremstrommeln (Durchmesser: 168, 4WD: 190 mm) auf die Hinterräder wirkend  |                       |

| Antrieb         | 2.0 CRDi 2WD (100 kW)   | 2.0 CRDi 4WD (100 kW)                      |
|-----------------|---|--|
| Allgemein       | 2WD: Frontantrieb; 4WD: Allradantrieb mit elektromagnetisch betätigter Mehrscheibenkupplung am hinteren Differenzial, schlupfabhängige, variable Kraftverteilung von 100% Vorder- bis 50 % Vorder- und 50 % Hinterräder; 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung |  |
| 1. Gang         | 3,615 : 1   | 3,615 : 1                                  |
| 2. Gang         | 1,794 : 1   | 1,794 : 1                                  |
| 3. Gang         | 1,542 : 1   | 1,542 : 1                                  |
| 4. Gang         | 1,176 : 1   | 1,176 : 1                                  |
| 5. Gang         | 0,921 : 1   | 0,974 : 1                                  |
| 6. Gang         | 0,732 : 1   | 0,829 : 1                                  |
| Rückwärtsgang   | 3,416 : 1   | 3,416 : 1                                  |
| Achsübersetzung | 4,643 <sup>4</sup> /3,421 <sup>5</sup> : 1  | 4,643 <sup>4</sup> /3,421 <sup>5</sup> : 1 |

**HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN<sup>1</sup>**

| <b>Motor</b>         | <b>2.0 CRDi 2WD (100 kW)</b>   | <b>2.0 CRDi 4WD (100 kW)</b> |
|----------------------|--|------------------------------|
| Allgemein            | 4-Zylinder-Reihen-Dieselmotor,<br>vorne quer eingebaut,<br>mit Common-Rail-Direkteinspritzung,<br>Turbolader mit variabler Schaufelgeometrie VGT<br>und Ladeluftkühlung,<br>Leichtmetall-Zylinderkopf,<br>4 Ventile pro Zylinder |                              |
| Abgasreinigung       | Oxidations-Katalysator,<br>Dieselpartikelfilter  |                              |
| Abgas-Norm           | Euro 5   |                              |
| Hubraum (ccm)        | 1.995  |                              |
| Bohrung (mm)         | 84,0   |                              |
| Hub (mm)             | 90,0   |                              |
| Ventiltrieb          | 2 oben liegende Nockenwellen;<br>Antrieb über wartungsfreie Steuerkette  |                              |
| Gemischaufbereitung  | Common-Rail-Direkteinspritzung über Piezo-Injektoren,<br>maximaler Systemdruck:<br>1.800 bar   |                              |
| Verdichtung          | 16,5 : 1   |                              |
| Zündanlage           | Selbstzündung  |                              |
| Batterie             | 12 V, 72 Ah  |                              |
| Lichtmaschine        | 150 A  |                              |
| Anlasser             | 2.000 W, 12 V  |                              |
| Maximale Leistung    | 100 kW (136 PS)<br>bei 4.000 <sup>-1</sup>   |                              |
| Maximales Drehmoment | 320 Nm<br>bei 1.800-2.500 <sup>-1</sup>  |                              |
| Treibstoffart        | Dieselkraftstoff   |                              |

| <b>Fahrleistungen</b>                         | <b>2.0 CRDi 2WD (100 kW)</b> | <b>2.0 CRDi 4WD (100 kW)</b> |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Höchstgeschwindigkeit (km/h)                  | 182                          | 181                          |
| Beschleunigung 0-100 km/h (sec)               | 10,8                         | 11,3                         |
| Beschleunigung 60-100 km/h <sup>6</sup> (sec) | 7,6                          | 8,0                          |

|   |
|---|
| <b>HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN<sup>1</sup></b> |
|---|

| <b>Verbrauch</b>                 | <b>2.0 CRDi 2WD (100 kW)</b> | <b>2.0 CRDi 4WD (100 kW)</b> |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Städtisch (l/100 km)             | 6,6                          | 6,7                          |
| Außerstädtisch (l/100 km)        | 4,9                          | 5,1                          |
| Gesamt (l/100km)                 | 5,5                          | 5,7                          |
| CO <sub>2</sub> -Emission (g/km) | 147                          | 149                          |

| <b>Wartungsintervalle</b> | <b>2.0 CRDi 2WD (100 kW)</b> | <b>2.0 CRDi 4WD (100 kW)</b> |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Wartung                   | alle 30.000 km oder jährlich |                              |

| <b>Außengeräusch</b>  | <b>2.0 CRDi 2WD (100 kW)</b> | <b>2.0 CRDi 4WD (100 kW)</b> |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Standgeräusch (dB(A)) | 80                           | 80                           |
| Fahrgeräusch (dB(A))  | 73                           | 73                           |

| <b>Füllmengen</b>       | <b>2.0 CRDi 2WD (100 kW)</b> | <b>2.0 CRDi 4WD (100 kW)</b> |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Motoröl (l)             | 8,0                          | 8,0                          |
| Getriebeöl (l)          | 1,8                          | 1,8                          |
| Scheibenwaschwasser (l) | 4,0                          | 4,0                          |
| Tankinhalt (l)          | 58                           | 58                           |

| <b>Versicherungseinstufung</b> | <b>2.0 CRDi 2WD (100 kW)</b> | <b>2.0 CRDi 4WD (100 kW)</b> |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Haftpflicht                    | 23                           | 23                           |
| Teilkasko                      | 21                           | 21                           |
| Vollkasko                      | 24                           | 24                           |

|                    |
|--------------------|
| <b>Anmerkungen</b> |
|--------------------|

- |   |
|---|
| <p>1: Stand: März 2010<br/> 2: Je nach Ausstattungsvariante und Bereifung<br/> 3: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrgewicht, ausstattungsabhängig<br/> 4: 1., 2., Rückwärtsgang;<br/> 5: 3., 4., 5., 6. Gang<br/> 6: Im höchsten Gang</p> |
|---|

|   |
|---|
| <b>HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN<sup>1</sup></b> |
|---|

| <b>Karosserie</b> | <b>2.0 CRDi 4WD (135 kW)</b>  |
|-------------------|---|
| Allgemein         | Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie, mit formstabiler Fahrgastzelle, definierten Knautschzonen und Seitenaufprallschutz in den Türen |
| Türen             | 5   |
| Sitzplätze        | 5   |

| <b>Maße</b>                         | <b>2.0 CRDi 4WD (135 kW)</b> |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Länge (mm)                          | 4.410                        |
| Breite (mm)                         | 1.820                        |
| Höhe (mm)                           | 1.670                        |
| Radstand (mm)                       | 2.640                        |
| Spurweite vorne (mm)                | 1.585-1.591 <sup>2</sup>     |
| Spurweite hinten (mm)               | 1.586-1.592 <sup>2</sup>     |
| Wendekreis (m)                      | 10,58                        |
| Bodenfreiheit (mm)                  | 170                          |
| Böschungswinkel vorne/hinten (Grad) | 24,2/26,9                    |
| Rampenwinkel (Grad)                 | 17,0                         |
| Kippwinkel (Grad)                   | 45,0                         |
| Watttiefe (mm)                      | 500                          |
| Kofferraumvolumen (l)               | 465-1.436                    |

| <b>Gewichte</b> <small>In Klammern: Automatik</small> | <b>2.0 CRDi 4WD (135 kW)</b> |
|---|------------------------------|
| Leergewicht <sup>3</sup> (kg)                         | 1.600-1.754 (1.676-1.787)    |
| Zuladung (kg)   | 386-540 (353-464)            |
| Zulässiges Gesamtgewicht (kg)                         | 2.140                        |
| Zulässige Achslast vorne (kg)                         | 1.200                        |
| Zulässige Achslast hinten (kg)                        | 1.090                        |
| Anhängestützlast (kg)                                 | 80                           |
| Anhängelast ungebremst (kg)                           | 750                          |
| Anhängelast gebremst, bis 12 % Steigung (kg)          | 2.000 (1.600)                |
| Dachlast (kg)   | 100                          |

|   |
|---|
| <b>HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN<sup>1</sup></b> |
|---|

| <b>Fahrwerk</b>                               | <b>2.0 CRDi 4WD (135 kW)</b>   |
|---|--|
| Vorne   | Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen, mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator  |
| Hinten  | Einzelradaufhängung an Multilenkerachse mit Stoßdämpfern, Schraubenfedern, Stabilisator  |
| Lenkung                                       | Zahnstangenlenkung, elektrisch unterstützt; Übersetzung: 15,9 : 1  |
| Räder <small>In Klammern: Premium</small>     | 6.5 J x 16 Leichtmetall (6.5 J 17 Leichtmetall)  |
| Bereifung <small>In Klammern: Premium</small> | 215/70 R 16 (225/60 R 17)  |
| Bremsen allgemein                             | Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, elektronisch geregeltes 4-Kanal-Antiblockiersystem mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBV); Bremsassistent; Traktionskontrolle (TCS); elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) |
| Bremsen vorne                                 | Innenbelüftete Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 300 mm  |
| Bremsen hinten                                | Schwimmsattel-Scheibenbremsen, Durchmesser: 284 mm   |
| Feststellbremse                               | Mechanisch über Seilzug und Bremstrommeln (Durchmesser: 190 mm) auf die Hinterräder wirkend  |

| <b>Antrieb</b> <small>In Klammern: Automatik</small> | <b>2.0 CRDi 4WD (135 kW)</b>   |
|--|--|
| Allgemein  | Allradantrieb mit elektromagnetisch betätigter Mehrscheibenkupplung am hinteren Differenzial, schlupfabhängige, variable Kraftverteilung von 100% Vorder- bis 50 % Vorder- und 50 % Hinterräder; 6-Gang-Schaltgetriebe, hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung; auf Wunsch: 6-Stufen-Automatik mit adaptiver Steuerung, manueller Schaltebene, Wandlerüberbrückungskupplung |
| 1. Gang  | 3,615 : 1 (4,252 : 1)  |
| 2. Gang  | 1,794 : 1 (2,654 : 1)  |
| 3. Gang  | 1,542 : 1 (1,804 : 1)  |
| 4. Gang  | 1,176 : 1 (1,386 : 1)  |
| 5. Gang  | 0,974 : 1 (1,000 : 1)  |
| 6. Gang  | 0,829 : 1 (0,772 : 1)  |
| Rückwärtsgang  | 3,416 : 1 (3,393 : 1)  |
| Achsübersetzung                                      | 4,643 <sup>4</sup> /3,421 <sup>5</sup> : 1 (3,041 : 1)   |

|   |
|---|
| <b>HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN<sup>1</sup></b> |
|---|

| <b>Motor</b>  | <b>2.0 CRDi 4WD (135 kW)</b>   |
|---|--|
| Allgemein   | 4-Zylinder-Reihen-Dieselmotor,<br>vorne quer eingebaut,<br>mit Common-Rail-Direkteinspritzung,<br>Turbolader mit variabler Schaufelgeometrie VGT<br>und Ladeluftkühlung,<br>Leichtmetall-Zylinderkopf,<br>4 Ventile pro Zylinder |
| Abgasreinigung  | Oxidations-Katalysator,<br>Dieselpartikelfilter  |
| Abgas-Norm  | Euro 5   |
| Hubraum (ccm)   | 1.995  |
| Bohrung (mm)  | 84,0   |
| Hub (mm)  | 90,0   |
| Ventiltrieb   | 2 oben liegende Nockenwellen;<br>Antrieb über wartungsfreie Steuerkette  |
| Gemischaufbereitung   | Common-Rail-Direkteinspritzung über Piezo-Injektoren,<br>maximaler Systemdruck:<br>1.800 bar   |
| Verdichtung   | 16,0 : 1   |
| Zündanlage  | Selbstzündung  |
| Batterie  | 12 V, 72 Ah  |
| Lichtmaschine   | 150 A  |
| Anlasser  | 2.000 W, 12 V  |
| Maximale Leistung   | 135 kW (184 PS)<br>bei 4.000 <sup>-1</sup>   |
| Maximales Drehmoment <small>In Klammern: Automatik</small>  | 383 (392) Nm<br>bei 1.800-2.500 <sup>-1</sup>  |
| Treibstoffart   | Dieselmotorkraftstoff  |
| <b>Fahrleistungen</b> <small>In Klammern: Automatik</small> | <b>2.0 CRDi 4WD (135 kW)</b>   |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h)                                | 194<br>(195)   |
| Beschleunigung 0-100 km/h (sec)                             | 10,0<br>(9,8)  |
| Beschleunigung 60-100 km/h <sup>6</sup> (sec)               | 6,3<br>(5,4)   |

|   |
|---|
| <b>HYUNDAI ix35: TECHNISCHE DATEN<sup>1</sup></b> |
|---|

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Verbrauch</b> <small>In Klammern: Automatik</small> | <b>2.0 CRDi 4WD (135 kW)</b> |
| Städtisch (l/100 km)                                   | 7,2 (9,1)                    |
| Außerstädtisch (l/100 km)                              | 5,4 (6,1)                    |
| Gesamt (l/100km)                                       | 6,1 (7,2)                    |
| CO <sub>2</sub> -Emission (g/km)                       | 159 (189)                    |

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Wartungsintervalle</b> | <b>2.0 CRDi 4WD (135 kW)</b> |
| Wartung                   | alle 30.000 km oder jährlich |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Außengeräusch</b> <small>In Klammern: Automatik</small> | <b>2.0 CRDi 4WD (135 kW)</b> |
| Standgeräusch (dB(A))                                      | 80 (79)                      |
| Fahrgeräusch (dB(A))                                       | 73 (71)                      |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Füllmengen</b>                                    | <b>2.0 CRDi 4WD (135 kW)</b> |
| Motoröl (l)  | 8,0                          |
| Getriebeöl (l) <small>In Klammern: Automatik</small> | 1,8 (7,8)                    |
| Scheibenwaschwasser (l)                              | 4,0                          |
| Tankinhalt (l)                                       | 58                           |

|                                |                              |    |
|--------------------------------|------------------------------|----|
| <b>Versicherungseinstufung</b> | <b>2.0 CRDi 4WD (135 kW)</b> |    |
| Haftpflicht                    | 23                           | 23 |
| Teilkasko                      | 21                           | 21 |
| Vollkasko                      | 24                           | 24 |

|                    |
|--------------------|
| <b>Anmerkungen</b> |
|--------------------|

- |  |
|--|
| <p>1: Stand: März 2010<br/> 2: Je nach Ausstattungsvariante und Bereifung<br/> 3: Nach EG-Betriebserlaubnis mit vollem Tank inkl. 75 kg Fahrergewicht, ausstattungsabhängig<br/> 4: 1., 2., Rückwärtsgang<br/> 5: 3., 4., 5., 6. Gang<br/> 6: Im höchsten Gang</p> |
|--|