

## Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI i30 (5 porte)

| DIMENSIONI                              |                  |  |  |  |
|---|------------------|--|--|--|
| Lunghezza totale                        | mm               |  |  | 4.340  |
| Larghezza                               | mm               |  |  | 1.795  |
| Altezza totale                          | mm               |  |  | 1.455  |
| Passo                                   | mm               |  |  | 2.650  |
| Carreggiata anteriore (max.)            | mm               |  |  | 1.573  |
| Carreggiata posteriore (max.)           | mm               |  |  | 1.581  |
| Sbalzo anteriore                        | mm               |  |  | 905  |
| Sbalzo posteriore                       | mm               |  |  | 785  |
| Altezza minima da terra                 | mm               |  |  | 140  |
| Posti a sedere                          | n                |  |  | 5  |
| ABITACOLO                               |                  |  |  |  |
| Spazio gambe - anteriore                | mm               |  |  | 1.073  |
| Spazio gambe - posteriore               | mm               |  |  | 883  |
| Spazio testa - anteriore                | mm               |  |  | 994  |
| Spazio testa - posteriore               | mm               |  |  | 977  |
| Spazio spalle - anteriore               | mm               |  |  | 1.427  |
| Spazio spalle - posteriore              | mm               |  |  | 1.406  |
| CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)              |                  |  |  |  |
| Minima (5 posti)                        | l                |  |  | 395  |
| Massima (2 posti)                       | l                |  |  | 1.301  |
| PESI                                    |                  |  |  |  |
|   |                  | 1.0 T-GDI 120CV  | 1.4 MPI 100CV                                    | 1.4 T-GDI 140CV                                  |
|   |                  | 6MT  | 6MT  | 6MT 7DCT   |
| Massa a vuoto                           | kg               | 1.194  | 1.169  | 1.204 1.240                                      |
| Massa complessiva                       | kg               | 1.800  | 1.760  | 1.820 1.850                                      |
| Massa rimorchiabile (frenata)           | kg               | 1.200  | 1.200  | 1.400 1.400                                      |
| MOTORE                                  |                  |  |  |  |
|   |                  | 1.0 T-GDI 120CV  | 1.4 MPI 100CV                                    | 1.4 T-GDI 140CV                                  |
| Alimentazione                           |                  |  | Benzina  |  |
| Tipo                                    |                  | 3 cilindri in linea<br>12 valvole DOHC                     |  | 4 cilindri in linea, 16 valvole DOHC             |
| Cilindrata                              | cc               | 998  | 1.368  | 1.353  |
| Alesaggio x corsa                       | mm               | 71,0 x 84,0  | 72,0 x 84,0                                      | 71,6 x 84,0                                      |
| Rapporto di compressione                |                  | 10,0 : 1   | 10,5 : 1   | 10,0 : 1   |
| Distribuzione                           |                  | Bialbero in testa con sistema a geometria variabile D-CVVT |  |  |
| Sistema di alimentazione                |                  | Iniezione elettronica diretta e turbocompressore           | Iniezione elettronica multipoint                 | Iniezione elettronica diretta e turbocompressore |
| Blocco cilindri                         |                  |  | Leghe di alluminio                               |  |
| Testata cilindri                        |                  |  | Leghe di alluminio                               |  |
| Capacità serbatoio carburante           | l                |  | 50   |  |
| TRASMISSIONE                            |                  |  |  |  |
|   |                  | 1.0 T-GDI 120CV  | 1.4 MPI 100CV                                    | 1.4 T-GDI 140CV                                  |
|   |                  | 6MT  | 6MT  | 6MT 7DCT   |
|   | I                | 3,615  | 3,769  | 3,615 3,929                                      |
|   | II               | 1,955  | 2,045  | 1,962 2,318                                      |
|   | III              | 1,286  | 1,370  | 1,257 2,043                                      |
|   | IV               | 0,971  | 1,036  | 0,951 1,070                                      |
|   | V                | 0,774  | 0,893  | 0,778 0,822                                      |
|   | VI               | 0,639  | 0,774  | 0,633 0,884                                      |
|   | VII              | -  | -  | - 0,721  |
|   | Retromarcia      | 3,700  | 3,700  | 3,583 5,304                                      |
|   | Finale           | 4,267  | 4,400  | 4,188 4,294 - 3,714                              |
| PRESTAZIONI                             |                  |  |  |  |
|   |                  | 1.0 T-GDI 120CV  | 1.4 MPI 100CV                                    | 1.4 T-GDI 140CV                                  |
|   |                  | 6MT  | 6MT  | 6MT 7DCT   |
| Potenza max.                            | kW (CV)/giri/min | 88,3 (120) / 6.000   | 73,3 (100) / 6.000                               | 103 (140) / 6.000                                |
| Coppia max.                             | Nm/giri/min      | 171 / 1.500 - 4.000  | 134 / 4.000                                      | 242 / 1.500                                      |
| Velocità max.                           | km/h             | 190  | 183  | 210 205  |
| 0 - 100 km/h                            | sec              | 11,1   | 12,6   | 8,9 9,2  |
| CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE*)      |                  |  |  |  |
|   |                  | 1.0 T-GDI 120CV  | 1.4 MPI 100CV                                    | 1.4 T-GDI 140CV                                  |
|   |                  | 6MT  | 6MT  | 6MT 7DCT   |
|   | Pneumatici       | 15" 16" - 17"  | 15"  | 16" - 17" 16" - 17"                              |
| Ciclo urbano                            | l/100km          | 5,6 5,8  | 6,6  | 6,6 6,4  |
| Consumo extraurbano                     | l/100km          | 4,4 4,6  | 4,8  | 4,8 5,0  |
| Ciclo medio combinato                   | l/100km          | 4,9 5,0  | 5,4  | 5,4 5,5  |
| EMISSIONI DI BISSIDO DI CARBONIO        |                  |  |  |  |
|   |                  | 1.0 T-GDI 120CV  | 1.4 MPI 100CV                                    | 1.4 T-GDI 140CV                                  |
|   |                  | 6MT  | 6MT  | 6MT 7DCT   |
|   | Pneumatici       | 15" 16" - 17"  | 15"  | 16" - 17" 16" - 17"                              |
| CO <sub>2</sub> (ciclo medio combinato) | g/km             | 112 115  | 126  | 124 125  |
| STERZO                                  |                  |  |  |  |
| Sistema sterzo                          |                  |  | Pignone e cremagliera                            |  |
| Servoassistenza                         |                  |  | Serie  |  |
| Raggio di sterzata minimo               | m                |  | 5,3  |  |
| Giri volante da fine corsa a fine corsa |                  |  | 2,57   |  |
| FRENI                                   |                  |  |  |  |
| Anteriori                               |                  |  | A disco autoventilanti                           |  |
| Posteriori                              |                  |  | A disco  |  |
| ABS + EBD                               |                  |  | Serie  |  |
| RUOTE                                   |                  |  |  |  |
| Cerchi a seconda delle versioni         |                  |  | In acciaio da 15" e in lega leggera da 16" e 17" |  |
| Pneumatici a seconda delle versioni     |                  |  | 195/65R15 - 205/55R16 - 225/45R17                |  |
| SOSPENSIONI                             |                  |  |  |  |
| Anteriori                               |                  |  | Indipendenti tipo McPherson                      |  |
| Posteriori                              |                  |  | Sistema Multi-link                               |  |

(\*) DIRETTIVA CE: I dati di consumo e di emissione di anidride carbonica forniti dal Costruttore sono il risultato di test svolti secondo le prescrizioni del Regolamento 715/2007 e successive modifiche e integrazioni. Tali prove non prevedono una prova su strada del veicolo testato. Pertanto, la condotta di guida, le condizioni d'uso del veicolo, lo stato del manto stradale, l'efficienza del motore sono tra i fattori che, nell'uso ordinario del veicolo, possono determinare variazioni rispetto ai risultati dei test comunicati dal Costruttore

Il biossido di carbonio è il gas ad effetto serra principalmente responsabile del riscaldamento terrestre.

## Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI i30 (5 porte)

| DIMENSIONI   |                  |   |           |   |           |   |  |
|--|------------------|---|-----------|---|-----------|---|--|
| Lunghezza totale   | mm               | 4.340   |           |   |           |   |  |
| Larghezza  | mm               | 1.795   |           |   |           |   |  |
| Altezza totale   | mm               | 1.455   |           |   |           |   |  |
| Passo  | mm               | 2.650   |           |   |           |   |  |
| Carreggiata anteriore (max.)                                     | mm               | 1.573   |           |   |           |   |  |
| Carreggiata posteriore (max.)                                    | mm               | 1.581   |           |   |           |   |  |
| Sbalzo anteriore   | mm               | 905   |           |   |           |   |  |
| Sbalzo posteriore  | mm               | 785   |           |   |           |   |  |
| Altezza minima da terra  | mm               | 140   |           |   |           |   |  |
| Posti a sedere   | n                | 5   |           |   |           |   |  |
| ABITACOLO  |                  |   |           |   |           |   |  |
| Spazio gambe - anteriore   | mm               | 1.073   |           |   |           |   |  |
| Spazio gambe - posteriore  | mm               | 883   |           |   |           |   |  |
| Spazio testa - anteriore   | mm               | 994   |           |   |           |   |  |
| Spazio testa - posteriore  | mm               | 977   |           |   |           |   |  |
| Spazio spalle - anteriore  | mm               | 1.427   |           |   |           |   |  |
| Spazio spalle - posteriore                                       | mm               | 1.406   |           |   |           |   |  |
| CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)                                       |                  |   |           |   |           |   |  |
| Minima (5 posti)   | l                | 395   |           |   |           |   |  |
| Massima (2 posti)  | l                | 1.301   |           |   |           |   |  |
| PESI   |                  |   |           |   |           |   |  |
|  |                  | 1.6 CRDi 95CV   |           | 1.6 CRDi 110CV                          |           | 1.6 CRDi 136CV                          |  |
|  |                  | 6MT   | 6MT       | 7DCT                                    | 6MT       | 7DCT                                    |  |
| Massa a vuoto  | kg               | 1.263   | 1.263     | 1.293                                   | 1.263     | 1.293                                   |  |
| Massa complessiva  | kg               | 1.860   | 1.860     | 1.900                                   | 1.860     | 1.900                                   |  |
| Massa rimorchiabile (frenata)                                    | kg               | 1.500   | 1.500     | 1.500                                   | 1.500     | 1.500                                   |  |
| MOTORE   |                  |   |           |   |           |   |  |
|  |                  | 1.6 CRDi 95CV   |           | 1.6 CRDi 110CV                          |           | 1.6 CRDi 136CV                          |  |
| Alimentazione  |                  | Diesel  |           |   |           |   |  |
| Tipo   |                  | 4 cilindri in linea, 16 valvole DOHC                                  |           |   |           |   |  |
| Cilindrata   | cc               | 1.582   |           |   |           |   |  |
| Alesaggio x corsa  | mm               | 77,2 x 84,5   |           |   |           |   |  |
| Rapporto di compressione   |                  | 16,0 : 1  |           |   |           |   |  |
| Distribuzione  |                  | Bialbero in testa   |           |   |           |   |  |
| Sistema di alimentazione   |                  | Diesel iniezione diretta con sistema "Common Rail" e turbocompressore |           |   |           |   |  |
| Blocco cilindri  |                  | Ghisa   |           |   |           |   |  |
| Testata cilindri   |                  | Lega di alluminio   |           |   |           |   |  |
| Capacità serbatoio carburante                                    | l                | 50  |           |   |           |   |  |
| TRASMISSIONE   |                  |   |           |   |           |   |  |
|  |                  | 1.6 CRDi 95CV   |           | 1.6 CRDi 110CV                          |           | 1.6 CRDi 136CV                          |  |
|  |                  | 6MT   | 6MT       | 7DCT                                    | 6MT       | 7DCT                                    |  |
|  | I                | 3,769   | 3,636     | 3,786                                   | 3,636     | 3,786                                   |  |
|  | II               | 2,040   | 1,962     | 2,261                                   | 1,962     | 2,261                                   |  |
|  | III              | 1,189   | 1,189     | 1,957                                   | 1,189     | 1,957                                   |  |
|  | IV               | 0,844   | 0,844     | 1,023                                   | 0,844     | 1,023                                   |  |
|  | V                | 0,702   | 0,702     | 0,778                                   | 0,702     | 0,778                                   |  |
|  | VI               | 0,596   | 0,596     | 0,837                                   | 0,596     | 0,837                                   |  |
|  | VII              | -   | -         | 0,681                                   | -         | 0,681                                   |  |
|  | Retromarcia      | 3,583   | 3,583     | 5,074                                   | 3,583     | 5,074                                   |  |
|  | Finale           | 3,250   | 3,471     | 4,176 - 3,087                           | 3,706     | 4,176 - 3,087                           |  |
| PRESTAZIONI  |                  |   |           |   |           |   |  |
|  |                  | 1.6 CRDi 95CV   |           | 1.6 CRDi 110CV                          |           | 1.6 CRDi 136CV                          |  |
|  |                  | 6MT   | 6MT       | 7DCT                                    | 6MT       | 7DCT                                    |  |
| Potenza max.   | kW (CV)/giri/min | 70 (95) / 4.000   |           | 81 (110) / 4.000                        |           | 100 (136) / 4.000                       |  |
| Coppia max.  | Nm/giri/min      | 280 / 1.500 - 2.000   |           | 280 / 1.500 - 2.500 300 / 1.750 - 2.500 |           | 280 / 1.500 - 3.000 300 / 1.750 - 2.500 |  |
| Velocità max.  | km/h             | 186   |           | 190                                     |           | 200                                     |  |
| 0 - 100 km/h   | sec              | 12,2  |           | 11,0                                    |           | 10,2                                    |  |
|  |                  | 12,2  | 11,0      | 11,2                                    | 10,2      | 10,6                                    |  |
| CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE*)                               |                  |   |           |   |           |   |  |
|  |                  | 1.6 CRDi 95CV   |           | 1.6 CRDi 110CV                          |           | 1.6 CRDi 136CV                          |  |
|  |                  | 6MT   | 6MT       | 7DCT                                    | 6MT       | 7DCT                                    |  |
|  | Pneumatici       | 15"   | 16" - 17" | 16" - 17"                               | 16" - 17" | 16" - 17"                               |  |
| Ciclo urbano   | l/100km          | 4,0   | 4,2       | 4,4                                     | 4,3       | 4,4                                     |  |
| Consumo extraurbano  | l/100km          | 3,5   | 3,6       | 3,9                                     | 3,7       | 3,9                                     |  |
| Ciclo medio combinato  | l/100km          | 3,6   | 3,8       | 4,1                                     | 3,9       | 4,1                                     |  |
| EMISSIONI DI BISSIDO DI CARBONIO CO <sub>2</sub> (DIRETTIVA CE*) |                  |   |           |   |           |   |  |
|  |                  | 1.6 CRDi 95CV   |           | 1.6 CRDi 110CV                          |           | 1.6 CRDi 136CV                          |  |
|  |                  | 6MT   | 6MT       | 7DCT                                    | 6MT       | 7DCT                                    |  |
|  | Pneumatici       | 15"   | 16" - 17" | 16" - 17"                               | 16" - 17" | 16" - 17"                               |  |
| CO <sub>2</sub> (ciclo medio combinato)                          | g/km             | 95  | 99        | 109                                     | 102       | 109                                     |  |
| STERZO   |                  |   |           |   |           |   |  |
| Sistema sterzo   |                  | Pignone e cremagliera   |           |   |           |   |  |
| Servoassistenza  |                  | Serie   |           |   |           |   |  |
| Raggio di sterzata minimo  | m                | 5,3   |           |   |           |   |  |
| Giri volante da fine corsa a fine corsa                          |                  | 2,57  |           |   |           |   |  |
| FRENI  |                  |   |           |   |           |   |  |
| Anteriori  |                  | A disco autoventilanti  |           |   |           |   |  |
| Posteriori   |                  | A disco   |           |   |           |   |  |
| ABS + EBD  |                  | Serie   |           |   |           |   |  |
| RUOTE  |                  |   |           |   |           |   |  |
| Cerchi a seconda delle versioni                                  |                  | In acciaio da 15" e in lega leggera da 16" e 17"                      |           |   |           |   |  |
| Pneumatici a seconda delle versioni                              |                  | 195/65R15 - 205/55R16 - 225/45R17                                     |           |   |           |   |  |
| SOSPENSIONI  |                  |   |           |   |           |   |  |
| Anteriori  |                  | Indipendenti tipo McPherson   |           |   |           |   |  |
| Posteriori   |                  | Sistema Multi-link  |           |   |           |   |  |

(\* ) DIRETTIVA CE: I dati di consumo e di emissione di anidride carbonica forniti dal Costruttore sono il risultato di test svolti secondo le prescrizioni del Regolamento 715/2007 e successive modifiche e integrazioni. Tali prove non prevedono una prova su strada del veicolo testato. Pertanto, la condotta di guida, le condizioni d'uso del veicolo, lo stato del manto stradale, l'efficienza del motore sono tra i fattori che, nell'uso ordinario del veicolo, possono determinare variazioni rispetto ai risultati dei test comunicati dal Costruttore

Il biossido di carbonio è il gas ad effetto serra principalmente responsabile del riscaldamento terrestre.

## Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI i30 (wagon)

| DIMENSIONI                              |                  |  |  |  |
|---|------------------|--|--|--|
| Lunghezza totale                        | mm               |  |  | 4.585  |
| Larghezza                               | mm               |  |  | 1.795  |
| Altezza totale                          | mm               |  |  | 1.475  |
| Passo                                   | mm               |  |  | 2.650  |
| Carreggiata anteriore (max.)            | mm               |  |  | 1.573  |
| Carreggiata posteriore (max.)           | mm               |  |  | 1.581  |
| Sbalzo anteriore                        | mm               |  |  | 905  |
| Sbalzo posteriore                       | mm               |  |  | 1.030  |
| Altezza minima da terra                 | mm               |  |  | 140  |
| Posti a sedere                          | n                |  |  | 5  |
| ABITACOLO                               |                  |  |  |  |
| Spazio gambe - anteriore                | mm               |  |  | 1.073  |
| Spazio gambe - posteriore               | mm               |  |  | 883  |
| Spazio testa - anteriore                | mm               |  |  | 1.038  |
| Spazio testa - posteriore               | mm               |  |  | 992  |
| Spazio spalle - anteriore               | mm               |  |  | 1.426  |
| Spazio spalle - posteriore              | mm               |  |  | 1.405  |
| CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)              |                  |  |  |  |
| Minima (5 posti)                        | l                |  |  | 602  |
| Massima (2 posti)                       | l                |  |  | 1.650  |
| PESI                                    |                  |  |  |  |
|   |                  | 1.0 T-GDI 120CV  | 1.4 MPI 100CV                                    | 1.4 T-GDI 140CV                                  |
|   |                  | 6MT  | 6MT  | 6MT 7DCT   |
| Massa a vuoto                           | kg               | 1.245  | 1.210  | 1.262 1.294                                      |
| Massa complessiva                       | kg               | 1.840  | 1.800  | 1.850 1.880                                      |
| Massa rimorchiabile (frenata)           | kg               | 1.200  | 1.200  | 1.400 1.400                                      |
| MOTORE                                  |                  |  |  |  |
|   |                  | 1.0 T-GDI 120CV  | 1.4 MPI 100CV                                    | 1.4 T-GDI 140CV                                  |
| Alimentazione                           |                  |  | Benzina  |  |
| Tipo                                    |                  | 3 cilindri in linea<br>12 valvole DOHC                     |  | 4 cilindri in linea, 16 valvole DOHC             |
| Cilindrata                              | cc               | 998  | 1.368  | 1.353  |
| Alesaggio x corsa                       | mm               | 71,0 x 84,0  | 72,0 x 84,0                                      | 71,6 x 84,0                                      |
| Rapporto di compressione                |                  | 10,0 : 1   | 10,5 : 1   | 10,0 : 1   |
| Distribuzione                           |                  | Bialbero in testa con sistema a geometria variabile D-CVVT |  |  |
| Sistema di alimentazione                |                  | Iniezione elettronica diretta e turbocompressore           | Iniezione elettronica multipoint                 | Iniezione elettronica diretta e turbocompressore |
| Blocco cilindri                         |                  |  | Leghe di alluminio                               |  |
| Testata cilindri                        |                  |  | Leghe di alluminio                               |  |
| Capacità serbatoio carburante           | l                |  | 50   |  |
| TRASMISSIONE                            |                  |  |  |  |
|   |                  | 1.0 T-GDI 120CV  | 1.4 MPI 100CV                                    | 1.4 T-GDI 140CV                                  |
|   |                  | 6MT  | 6MT  | 6MT 7DCT   |
|   | I                | 3,615  | 3,769  | 3,615 3,929                                      |
|   | II               | 1,955  | 2,045  | 1,962 2,318                                      |
|   | III              | 1,286  | 1,370  | 1,257 2,043                                      |
|   | IV               | 0,971  | 1,036  | 0,951 1,070                                      |
|   | V                | 0,774  | 0,893  | 0,778 0,822                                      |
|   | VI               | 0,639  | 0,774  | 0,633 0,884                                      |
|   | VII              | -  | -  | - 0,721  |
|   | Retromarcia      | 3,700  | 3,700  | 3,583 5,304                                      |
|   | Finale           | 4,267  | 4,400  | 4,188 4,294 - 3,714                              |
| PRESTAZIONI                             |                  |  |  |  |
|   |                  | 1.0 T-GDI 120CV  | 1.4 MPI 100CV                                    | 1.4 T-GDI 140CV                                  |
|   |                  | 6MT  | 6MT  | 6MT 7DCT   |
| Potenza max.                            | kW (CV)/giri/min | 88,3 (120) / 6.000   | 73,3 (100) / 6.000                               | 103 (140) / 6.000                                |
| Coppia max.                             | Nm/giri/min      | 171 / 1.500 - 4.000  | 134 / 4.000                                      | 242 / 1.500                                      |
| Velocità max.                           | km/h             | 188  | 181  | 208 203  |
| 0 - 100 km/h                            | sec              | 11,4   | 12,9   | 9,2 9,5  |
| CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE*)      |                  |  |  |  |
|   |                  | 1.0 T-GDI 120CV  | 1.4 MPI 100CV                                    | 1.4 T-GDI 140CV                                  |
|   |                  | 6MT  | 6MT  | 6MT 7DCT   |
|   | Pneumatici       | 15" 16" - 17"  | 15"  | 16" - 17" 16" - 17"                              |
| Ciclo urbano                            | l/100km          | 5,9 6,0  | 6,9  | 6,7 6,4  |
| Consumo extraurbano                     | l/100km          | 4,4 4,6  | 4,9  | 4,8 5,0  |
| Ciclo medio combinato                   | l/100km          | 4,9 5,2  | 5,6  | 5,5 5,5  |
| EMISSIONI DI BISSIDO DI CARBONIO        |                  |  |  |  |
|   |                  | 1.0 T-GDI 120CV  | 1.4 MPI 100CV                                    | 1.4 T-GDI 140CV                                  |
|   |                  | 6MT  | 6MT  | 6MT 7DCT   |
|   | Pneumatici       | 15" 16" - 17"  | 15"  | 16" - 17" 16" - 17"                              |
| CO <sub>2</sub> (ciclo medio combinato) | g/km             | 115 120  | 131  | 129 125  |
| STERZO                                  |                  |  |  |  |
| Sistema sterzo                          |                  |  | Pignone e cremagliera                            |  |
| Servoassistenza                         |                  |  | Serie  |  |
| Raggio di sterzata minimo               | m                |  | 5,3  |  |
| Giri volante da fine corsa a fine corsa |                  |  | 2,57   |  |
| FRENI                                   |                  |  |  |  |
| Anteriori                               |                  |  | A disco autoventilanti                           |  |
| Posteriori                              |                  |  | A disco  |  |
| ABS + EBD                               |                  |  | Serie  |  |
| RUOTE                                   |                  |  |  |  |
| Cerchi a seconda delle versioni         |                  |  | In acciaio da 15" e in lega leggera da 16" e 17" |  |
| Pneumatici a seconda delle versioni     |                  |  | 195/65R15 - 205/55R16 - 225/45R17                |  |
| SOSPENSIONI                             |                  |  |  |  |
| Anteriori                               |                  |  | Indipendenti tipo McPherson                      |  |
| Posteriori                              |                  |  | Sistema Multi-link                               |  |

(\*) DIRETTIVA CE: I dati di consumo e di emissione di anidride carbonica forniti dal Costruttore sono il risultato di test svolti secondo le prescrizioni del Regolamento 715/2007 e successive modifiche e integrazioni. Tali prove non prevedono una prova su strada del veicolo testato. Pertanto, la condotta di guida, le condizioni d'uso del veicolo, lo stato del manto stradale, l'efficienza del motore sono tra i fattori che, nell'uso ordinario del veicolo, possono determinare variazioni rispetto ai risultati dei test comunicati dal Costruttore

Il biossido di carbonio è il gas ad effetto serra principalmente responsabile del riscaldamento terrestre.

## Caratteristiche Tecniche Nuova HYUNDAI i30 (wagon)

| DIMENSIONI                              |                  |   |               |                     |               |
|---|------------------|---|---------------|---------------------|---------------|
| Lunghezza totale                        | mm               | 4.585   |               |                     |               |
| Larghezza                               | mm               | 1.795   |               |                     |               |
| Altezza totale                          | mm               | 1.475   |               |                     |               |
| Passo                                   | mm               | 2.650   |               |                     |               |
| Carreggiata anteriore (max.)            | mm               | 1.573   |               |                     |               |
| Carreggiata posteriore (max.)           | mm               | 1.581   |               |                     |               |
| Sbalzo anteriore                        | mm               | 905   |               |                     |               |
| Sbalzo posteriore                       | mm               | 1.030   |               |                     |               |
| Altezza minima da terra                 | mm               | 140   |               |                     |               |
| Posti a sedere                          | n                | 5   |               |                     |               |
| ABITACOLO                               |                  |   |               |                     |               |
| Spazio gambe - anteriore                | mm               | 1.073   |               |                     |               |
| Spazio gambe - posteriore               | mm               | 883   |               |                     |               |
| Spazio testa - anteriore                | mm               | 1.038   |               |                     |               |
| Spazio testa - posteriore               | mm               | 992   |               |                     |               |
| Spazio spalle - anteriore               | mm               | 1.426   |               |                     |               |
| Spazio spalle - posteriore              | mm               | 1.405   |               |                     |               |
| CAPACITA' BAGAGLIAIO (VDA)              |                  |   |               |                     |               |
| Minima (5 posti)                        | l                | 602   |               |                     |               |
| Massima (2 posti)                       | l                | 1.650   |               |                     |               |
| PESI                                    |                  |   |               |                     |               |
|   |                  | 1.6 CRDi 110CV  |               | 1.6 CRDi 136CV      |               |
|   |                  | 6MT   | 7DCT          | 6MT                 | 7DCT          |
| Massa a vuoto                           | kg               | 1.310   | 1.340         | 1.310               | 1.340         |
| Massa complessiva                       | kg               | 1.900   | 1.940         | 1.900               | 1.940         |
| Massa rimorchiabile (frenata)           | kg               | 1.500   | 1.500         | 1.500               | 1.500         |
| MOTORE                                  |                  |   |               |                     |               |
|   |                  | 1.6 CRDi 110CV  |               | 1.6 CRDi 136CV      |               |
| Alimentazione                           |                  | Diesel  |               |                     |               |
| Tipo                                    |                  | 4 cilindri in linea, 16 valvole DOHC                                  |               |                     |               |
| Cilindrata                              | cc               | 1.582   |               |                     |               |
| Alésaggio x corsa                       | mm               | 77,2 x 84,5   |               |                     |               |
| Rapporto di compressione                |                  | 16,0 : 1  |               |                     |               |
| Distribuzione                           |                  | Bialbero in testa   |               |                     |               |
| Sistema di alimentazione                |                  | Diesel iniezione diretta con sistema "Common Rail" e turbocompressore |               |                     |               |
| Blocco cilindri                         |                  | Ghisa   |               |                     |               |
| Testata cilindri                        |                  | Lega di alluminio   |               |                     |               |
| Capacità serbatoio carburante           | l                | 50  |               |                     |               |
| TRASMISSIONE                            |                  |   |               |                     |               |
|   |                  | 1.6 CRDi 110CV  |               | 1.6 CRDi 136CV      |               |
|   |                  | 6MT   | 7DCT          | 6MT                 | 7DCT          |
|   | I                | 3,636   | 3,786         | 3,636               | 3,786         |
|   | II               | 1,962   | 2,261         | 1,962               | 2,261         |
|   | III              | 1,189   | 1,957         | 1,189               | 1,957         |
|   | IV               | 0,844   | 1,023         | 0,844               | 1,023         |
|   | V                | 0,702   | 0,778         | 0,702               | 0,778         |
|   | VI               | 0,596   | 0,837         | 0,596               | 0,837         |
|   | VII              | -   | 0,681         | -                   | 0,681         |
|   | Retromarcia      | 3,583   | 5,074         | 3,583               | 5,074         |
|   | Finale           | 3,471   | 4,176 - 3,087 | 3,706               | 4,176 - 3,087 |
| PRESTAZIONI                             |                  |   |               |                     |               |
|   |                  | 1.6 CRDi 110CV  |               | 1.6 CRDi 136CV      |               |
|   |                  | 6MT   | 7DCT          | 6MT                 | 7DCT          |
| Potenza max.                            | kW (CV)/giri/min | 81 (110) / 4.000  |               |                     |               |
| Coppia max.                             | Nm/giri/min      | 280 / 1.500 - 2.500   |               | 300 / 1.750 - 2.500 |               |
|   |                  | 280 / 1.500 - 3.000   |               | 300 / 1.750 - 2.500 |               |
| Velocità max.                           | km/h             | 188   |               | 198                 |               |
| 0 - 100 km/h                            | sec              | 11,3  |               | 10,9                |               |
| CONSUMO CARBURANTE (DIRETTIVA CE*)      |                  |   |               |                     |               |
|   |                  | 1.6 CRDi 110CV  |               | 1.6 CRDi 136CV      |               |
|   |                  | 6MT   | 7DCT          | 6MT                 | 7DCT          |
|   | Pneumatici       | 15"   | 16" - 17"     | 16" - 17"           | 16" - 17"     |
| Ciclo urbano                            | l/100km          | 4,1   | 4,2           | 4,7                 | 4,7           |
| Consumo extraurbano                     | l/100km          | 3,5   | 3,6           | 4,1                 | 4,1           |
| Ciclo medio combinato                   | l/100km          | 3,7   | 3,8           | 4,3                 | 4,3           |
| EMISSIONI DI BIOSSIDO DI CARBONIO       |                  |   |               |                     |               |
|   |                  | 1.6 CRDi 110CV  |               | 1.6 CRDi 136CV      |               |
|   |                  | 6MT   | 7DCT          | 6MT                 | 7DCT          |
|   | Pneumatici       | 15"   | 16" - 17"     | 16" - 17"           | 16" - 17"     |
| CO <sub>2</sub> (ciclo medio combinato) | g/km             | 96  | 99            | 112                 | 112           |
| STERZO                                  |                  |   |               |                     |               |
| Sistema sterzo                          |                  | Pignone e cremagliera   |               |                     |               |
| Servoassistenza                         |                  | Serie   |               |                     |               |
| Raggio di sterzata minimo               | m                | 5,3   |               |                     |               |
| Giri volante da fine corsa a fine corsa |                  | 2,57  |               |                     |               |
| FRENI                                   |                  |   |               |                     |               |
| Anteriori                               |                  | A disco autoventilanti  |               |                     |               |
| Posteriori                              |                  | A disco   |               |                     |               |
| ABS + EBD                               |                  | Serie   |               |                     |               |
| RUOTE                                   |                  |   |               |                     |               |
| Cerchi a seconda delle versioni         |                  | In acciaio da 15" e in lega leggera da 16" e 17"                      |               |                     |               |
| Pneumatici a seconda delle versioni     |                  | 195/65R15 - 205/55R16 - 225/45R17                                     |               |                     |               |
| SOSPENSIONI                             |                  |   |               |                     |               |
| Anteriori                               |                  | Indipendenti tipo McPherson   |               |                     |               |
| Posteriori                              |                  | Sistema Multi-link  |               |                     |               |

(\* DIRETTIVA CE: I dati di consumo e di emissione di anidride carbonica forniti dal Costruttore sono il risultato di test svolti secondo le prescrizioni del Regolamento 715/2007 e successive modifiche e integrazioni. Tali prove non prevedono una prova su strada del veicolo testato. Pertanto, la condotta di guida, le condizioni d'uso del veicolo, lo stato del manto stradale, l'efficienza del motore sono tra i fattori che, nell'uso ordinario del veicolo, possono determinare variazioni rispetto ai risultati dei test comunicati dal Costruttore

Il biossido di carbonio è il gas ad effetto serra principalmente responsabile del riscaldamento terrestre.