

FORD FOCUS ECOBOOST 1.0 - SPECIFICHE

		EcoBoost 1.0 (100, 125cv)	
Tipo		Benzina, tre cilindri in linea, iniezione diretta, TiVCT, trasversale	
Cilindrata	cm ³	999	
Alesaggio	mm	71.9	
Corsa	mm	82.0	
Rapporto di compressione		10.0:1	
Potenza max.	Cv (kW)	100 (73.5)	125 (92)
	giri	6000	6000
Coppia max.	Nm	170	170 (fino a 200 con overboost)
	giri	1400-4000	1400-4500
Distribuzione		DOHC con 4 valvole per cilindro, doppio albero a camme a fasatura variabile e indipendente	
Cilindri		3 in linea	
Testata		Alluminio	
Basamento		Ghisa	
Catena di distribuzione		Catena a bagno d'olio a basso attrito, con tendicatena dinamico	
Albero a gomiti		Ghisa, 6 contrappesi, 4 cuscinetti principali	
Elettronica motore		Bosch MED17, con interfaccia CAN-Bus e verifica e controllo individuale del battito in testa	
Iniezione carburante		Iniezione diretta ad alta pressione con iniettori a 6 fori	
Controllo emissioni		Catalizzatore a tre vie "close coupled" con sensore dell'ossigeno riscaldato e sensore di verifica della catalizzazione a valle del catalizzatore	
Livello emissioni		Euro 5	
Turbocompressione		Turbo Continental a bassa inerzia	
Lubrificazione motore		Pompa olio a regime variabile controllata elettronicamente, per una maggiore economia dei consumi di carburante	
Capacità del sistema di lubrificazione (con filtro)	litri	4.1	
Sistema di raffreddamento		Impianto a doppio circuito con due termostati	
Trasmissione		Durashift 5-marce (iB5) manuale	Durashift 6-marce (B6) manuale
Rapporti delle marce			
		5 ^a 0.756	6 ^a 0.690
		4 ^a 0.951	5 ^a 0.821
		3 ^a 1.281	4 ^a 1.032
		2 ^a 1.926	3 ^a 1.357
		1 ^a 3.582	2 ^a 2.048
		Retro 3.62	1 ^a 3.727
		Rid. 4.25	Retro 3.82
			Rid. 4.07
			finale 4.07

PRESTAZIONI E CONSUMI

			Consumi carburante l/100 km (mpg)			Prestazioni		
Motore	Potenza (Cv)	CO ₂ (g/km)	Urbano	Extra urbano	Combinato	Velocità max (km/h)	0-100 km/h (sec)	50-100 km/h (sec)
Focus 5-porte								
1.0 EcoBoost (5-marce)	100	109	5.9	4.1	4.8	185	12.5	13.2
1.0 EcoBoost (6-marce)	125	114	6.3	4.2	5.0	193	11.3	10.8
Focus Wagon								
1.0 EcoBoost (5-marce)	100	112	6.0	4.2	4.9	185	12.7	13.4
1.0 EcoBoost (6-marce)	125	117	6.4	4.4	5.1	193	11.5	11.0

DIMENSIONI

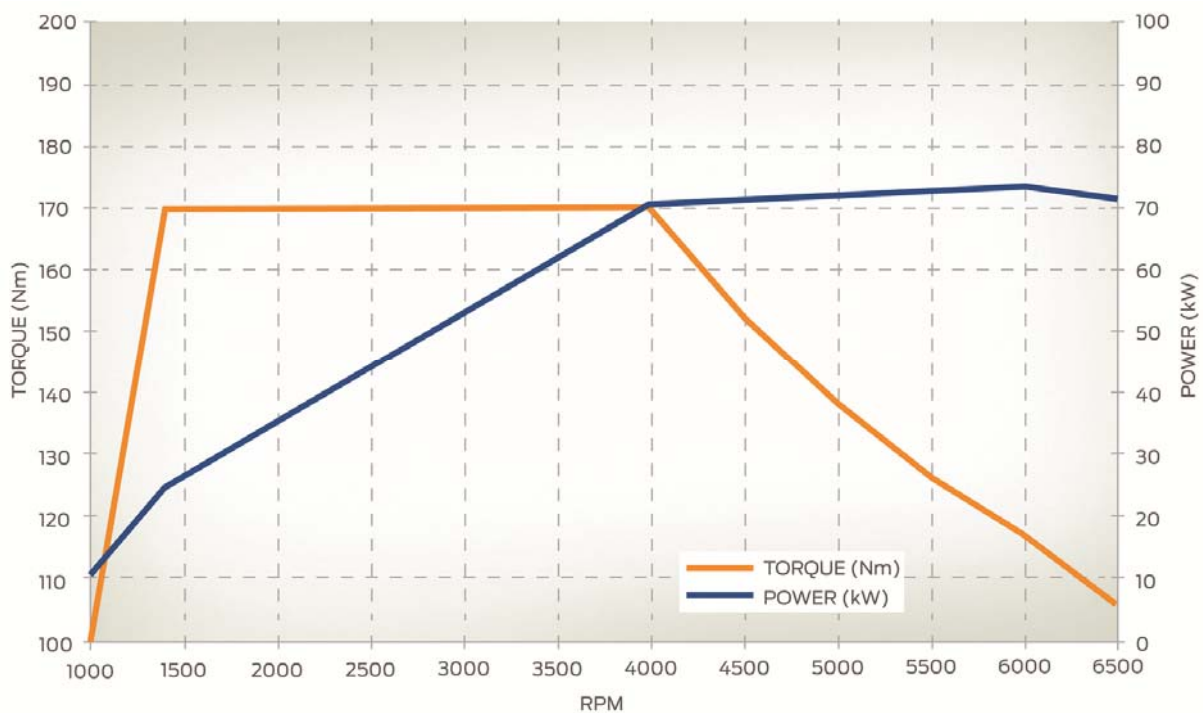
	5-porte	Wagon
Dimensioni (mm)		
Esterni		
Lunghezza totale	4358	4556
Larghezza con/senza retrovisori	2010/1823	2010/1823
Larghezza con i retrovisori chiusi	1858	1858
Altezza massima (a veicolo scarico)	1484	1505
Interasse	2648	2648
Carreggiata min/max ant. (a seconda della dimensione pneumatici e offset del cerchio)	1544/1559	1544/1559
Carreggiata min/max post. (a seconda della dimensione pneumatici e offset del cerchio)	1534/1549	1534/1549
Interni		
Spazio per la testa (ant. con/senza tettuccio)	993/977	993
Spazio ant. massimo gambe (altezza media, sedile in posizione arretrata)	1094	1094
Larghezza altezza spalle, ant.	1411	1411
Spazio per la testa (post. con/senza tettuccio)	962/962	999
Spazio per le gambe, post.	849	849
Larghezza altezza, post.	1336	1336
Capacità di carico (litri)[‡]		
Modalità 5 posti, fino ad altezza cappelliera (con ruota di scorta a dimensione piena)	277	Ruota a dimensione piena non disponibile
Modalità 5 posti, fino ad altezza cappelliera (con ruotino)	316	476
Modalità 5 posti, fino ad altezza cappelliera (con kit di riparazione forature)	363	490
Modalità 2 posti, fino ad altezza tetto (con ruota di scorta a dimensione piena)	1062	Ruota a dimensione

		piena non disponibile
Modalità 2 posti, fino ad altezza tetto (con ruotino)	1101	1502
Modalità 2 posti, fino ad altezza tetto (con kit di riparazione forature)	1148	1516
Capacità serbatoio (litri)		
Benzina	55	55

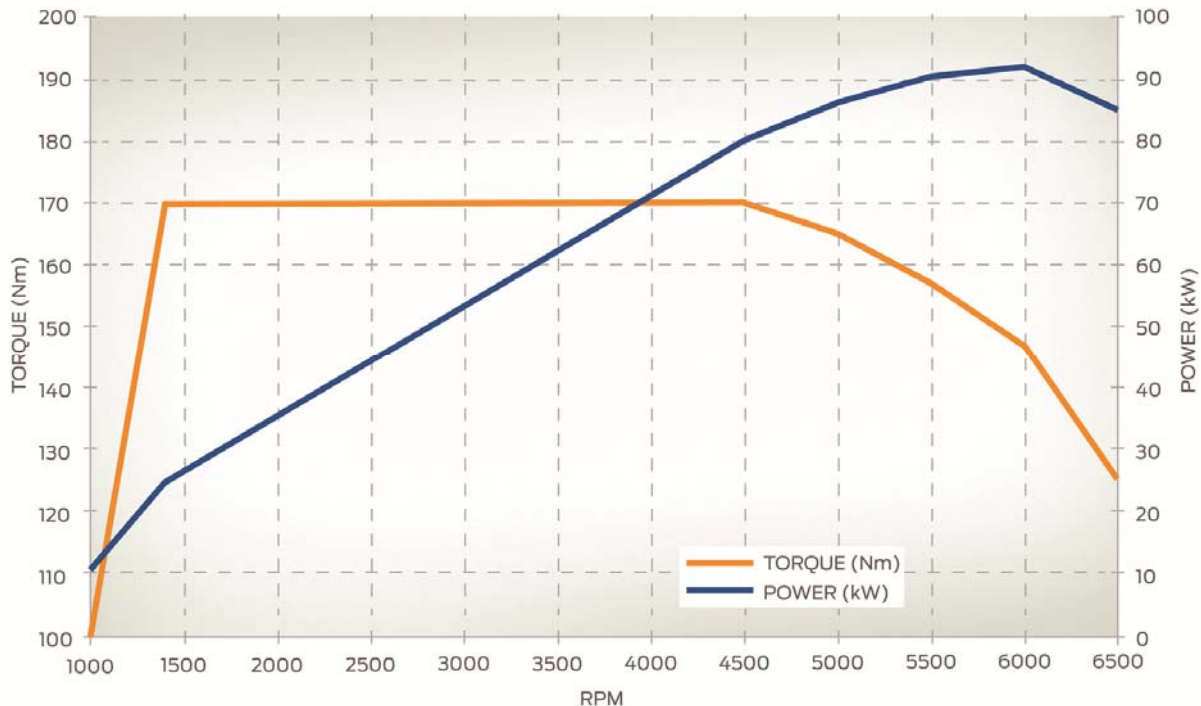
‡Misurazione effettuata in conformità alla norma ISO 3832. Le dimensioni potrebbero variare in base al modello e all'equipaggiamento del veicolo.

GRAFICI POTENZA/COPPIA

FOCUS 1.0 ECOBOOST 100CV



FOCUS 1.0 ECOBOOST 125CV



###

Informazioni su Ford Motor Company

Ford Motor Company, leader mondiale dell'industria automobilistica, con sede a Dearborn (nel Michigan), produce e distribuisce autoveicoli su sei continenti. Con circa 166.000 dipendenti e 70 stabilimenti in tutto il mondo, la società è presente, fra gli altri, con i marchi automobilistici Ford e Lincoln. La società offre servizi finanziari tramite Ford Motor Credit Company. Per ulteriori informazioni sui prodotti Ford, visitare il sito www.fordmotorcompany.com.

Ford Europa si occupa della produzione e della vendita di veicoli a marchio Ford, nonché della fornitura di servizi di manutenzione sui propri prodotti in 51 diversi mercati, potendo contare su circa 66.000 dipendenti. Oltre a Ford Motor Credit Company, le attività di Ford Europa comprendono la Divisione assistenza clienti Ford e 22 stabilimenti di produzione, joint venture comprese. Le prime autovetture Ford arrivarono in Europa nel 1903, nell'anno stesso della fondazione di Ford Motor Company, mentre la produzione europea ebbe inizio soltanto nel 1911.

Ufficio Stampa Ford Italia

Via A. Argoli, 54 00143 Roma +39.06.51855623/635/625 newsford@ford.com www.ford.it

Responsabile Ufficio Stampa: Alessio Franco +39.335.8101315 afranco7@ford.com