



INFINITI.

## Auto Infiniti M30d, M35h, M37 | Specifiche | Infiniti Italia

 Motore

	M37 AT	M30d AT	M35h AT
Tipo di carburante	Benzina	Gasolio	Benzina / Elettrico (Ibrido)
Cilindri	V6		
Cilindrata	3.696 cc	2.993 cc	3.498 cc
Gruppo valvole	DOHC, 4 valvole per cilindro con alberi a camme. Valvole di aspirazione e scarico in acciaio. Sistema di controllo a variazione continua dei tempi di azionamento delle valvole di aspirazione per migliorare prestazioni, livello di emissioni e consumi (VVEL - Variable Valve Event and Lift)	Doppi alberi a camme in testa (DOHC) comandati da catena con 4 valvole per cilindro e regolatori gioco idraulico	Doppi alberi a camme in testa (DOHC), 4 valvole per cilindro con microfinitura degli alberi a camme. Valvole di aspirazione e scarico in acciaio
Sistema di aspirazione	Sistema d'induzione ad alto flusso		
Cavalli	235 kW (320 cv) a 7.000 rpm	175 kW (238 cv) a 3.750 rpm	225 kW (306 cv) a 6.800 rpm
Coppia	360 Nm a 5.200 rpm	550 Nm a 1.750 rpm	350 Nm a 5.000 rpm
Cavalli (motore elettrico)	-		50 kW (68 cv) a 1.770/2.000 rpm
Coppia (motore elettrico)	-		270 Nm a 1,770 rpm
Cavalli (motori combinati)	-		268 kW (364 cv)
Cambio	Cambio automatico a 7 marce controllato elettronicamente con modalità manuale. L'algoritmo di adeguamento alla guida del conducente rileva lo stile di guida e regola il cambio automatico conseguentemente. La modalità manuale offre la possibilità di cambiare in maniera sequenziale		
Trazione	Trazione posteriore (RWD - Rear-Wheel-Drive)		
Emissioni	Euro 5		

 Sistema ibrido a risposta diretta

	M37 AT	M30d AT	M35h AT
Sistema ibrido	-		Motore elettrico singolo, doppia frizione
Tipo di batteria	-		Batteria agli ioni di litio
Potenza batteria	-		346 V
Capacità batteria	-		1,4 kWh

 Prestazioni

	M37 AT	M30d AT	M35h AT

Velocità max	≥50 km/h		
0-100 km/h	6,2 s	6,9 s	5,5 s
<b>Consumo carburante stimato</b>			
Combinato	10,2 l/100 km	7,5 l/100 km	6,9 l/100 km
Autostrada	7,4 l/100 km	5,9 l/100 km	5,6 l/100 km
Urbano	14,9 l/100 km	10,3 l/100 km	9,0 l/100 km
Emissione CO2	235 g/km	199 g/km	159 g/km

 **Manovrabilità**

	M37 AT	M30d AT	M35h AT
<b>Sterzo</b>			
Tipo	Sterzo a cremagliere con servoassistenza variabile		
Diametro di sterzo	11,2 m		
<b>Sospensioni</b>			
Anteriori	Indipendenti a triangoli sovrapposti, barra stabilizzatrice	Forcella doppia indipendente con molle elicoidali su ammortizzatori a doppio pistone (DPS), barra stabilizzatrice	
Posteriori	Sospensioni indipendenti multilink, ammortizzatori avanzati DFP (Dual Flow Path), barra stabilizzatrice. S ed S Premium: ammortizzatori a due pistoni	Sospensioni multilink indipendenti, ammortizzatori a doppio pistone, barra stabilizzatrice	
<b>Freni</b>			
Anteriori/Posteriori	Dischi ventilati anteriori 320 mm / posteriori 308 mm; o 355 mm anteriori/ 350 posteriori con pinze pinze contrapposte in alluminio (4 pistoncini anteriori, 2 pistoncini posteriori) (disponibili su S ed S Premium)	Dischi ventilati anteriori 320 mm / posteriori 308 mm	
<b>Ruote e pneumatici</b>			
Ruote e pneumatici	Cerchi in lega di alluminio 18 x 8.0" con pneumatici 245/50R18 W (anteriori e posteriori); o Cerchi in lega di alluminio 20 x 9.0" con pneumatici 245/40R20 W (anteriori e posteriori) (disponibili su S ed S Premium)	Cerchi in lega di alluminio 18 x 8.0" con pneumatici 245/50R18 W (anteriori e posteriori)	
<b>Capacità e peso</b>			
Peso a vuoto	1.765 kg	1.845 kg	1.830 kg
Volume fino al copribagagliaio, con sedili posteriori in posizione normale	500 litri	450 litri	350 litri
Volume fino al tettuccio, con sedili posteriori ripiegati (volume massimo)	-		
Capacità serbatoio	80 litri		70 litri

 **Dimensioni**

	M37 AT	M30d AT	M35h AT
<b>Esterno</b>			

Coefficiente di resistenza aerodinamica	0,27x2,38 0,28x2,38 (disponibili su S ed S Premium)	0,26x2,38
Lunghezza totale	4.945 mm	
<b>Larghezza totale</b>		
con specchietti	2.061 mm	
senza specchietti	1.845 mm	
<b>Altezza totale</b>	1.500 mm	
<b>Passo</b>	2.900 mm	
<b>Larghezza carreggiata</b>		
Anteriori/Posteriori	1.575/1.570 mm	