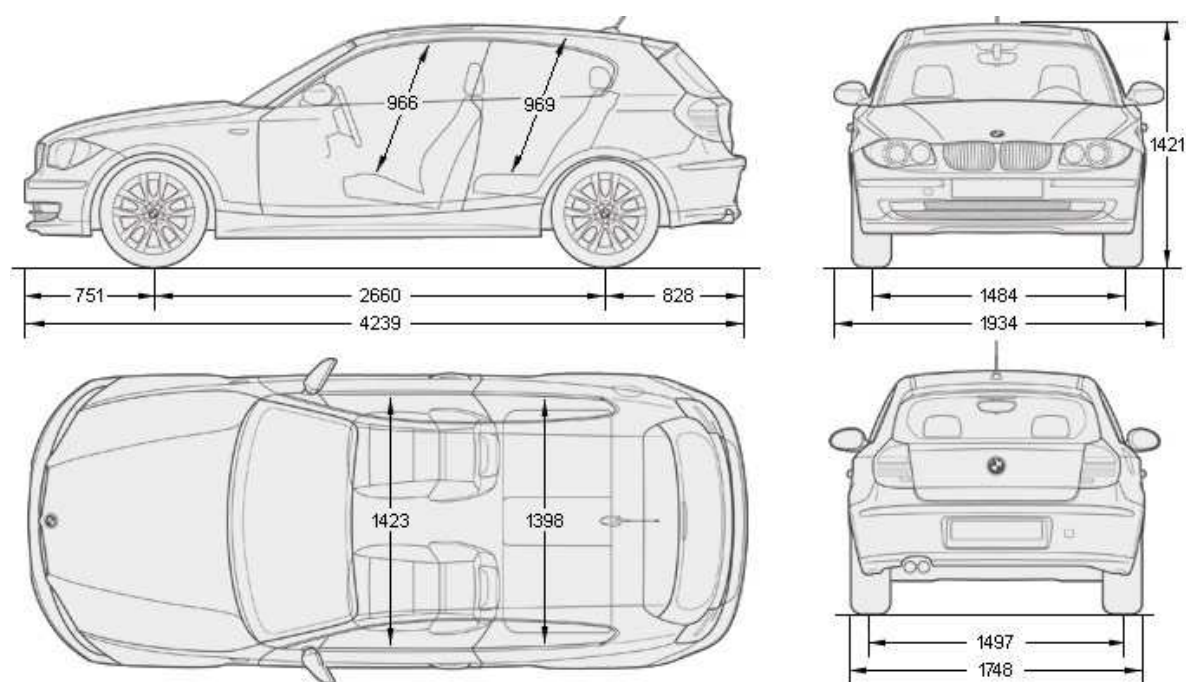




Scheda tecnica 116i



Pneumatici

Dimensioni pneumatici anteriori	195/55 R 16 H
Dimensioni pneumatici posteriori	195/55 R 16 H
Dimensioni cerchi anteriori	6,5 J x 16 Acciaio
Dimensioni cerchi posteriori	6,5 J x 16 Acciaio

Motore

Cilindri/valvole	4/4
Cilindrata in cc	1.599
Corsa/alesaggio in mm	75,7/82,0
Potenza nominale/regime nominale in kW (CV)/g/min	90 (122)/6.000
Coppia max./regime in Nm/g/min	160/4250

Massa in kg

Massa a vuoto EU	1.320
Massa totale consentita	1.745
Carico utile	500
Carico massimo per asse ant./post.	855/1.020

Prestazione

Velocità massima in km/h	204
Accelerazione 0 - 100 km/h (in s)	10,1

Consumo

Ciclo urbano EU (l/100 km)	7,9
Ciclo extraurbano EU (l/100 km)	5,1
Ciclo misto EU (l/100 km)	6,1
Emissioni di CO2 (g/km)	143

Per avere maggiori informazioni sul consumo di carburante e sulle emissioni specifiche di CO2 potete consultare la "Guida sul risparmio di carburante e sulle emissioni di CO2 delle autovetture" pubblicata dal Ministero dello Sviluppo Economico.

Note sui dati.

Tutte le dimensioni nei disegni tecnici sono riportate in millimetri.

I dati tecnici riportati riguardano la versione italiana. Alcuni dei modelli illustrati contengono optional non compresi nella dotazione di serie. In base alle normative in vigore nei diversi Paesi sono possibili delle differenze rispetto ai modelli e allestimenti descritti in questo sito. Informatevi presso il concessionario BMW a Voi più vicino. Il BMW Group si riserva di apportare modifiche alle specifiche ed alla dotazione delle vetture.

Massa a vuoto: il valore indicato si basa su un serbatoio pieno al 90%, 68 kg per il conducente e 7 kg di bagaglio. La massa a vuoto riguarda vetture con dotazione di serie. Gli optional fanno aumentare tale valore.

Potenza nominale: BMW consiglia l'impiego di benzina super senza piombo a 95 ottani. È consentito l'uso di carburante senza piombo a 91ottani e superiore, con una percentuale massima di etanolo del 10% (E10). I dati relativi a prestazioni e consumi si riferiscono al funzionamento con combustibile a 98 ottani.

Velocità massima: regolata elettronicamente.

Consumi: Tutti i motori delle BMW Serie 1 (3 porte) sono conformi alla normativa EU5.

I modelli diesel sono dotati di filtro antiparticolato. La base per la rilevazione dei consumi è il ciclo di guida UE che prevede circa un terzo di guida in città e due terzi su strade extraurbane (misurando il tratto stradale). Oltre al consumo di carburante viene misurata anche l'emissione di CO2.