



Marzo 2009



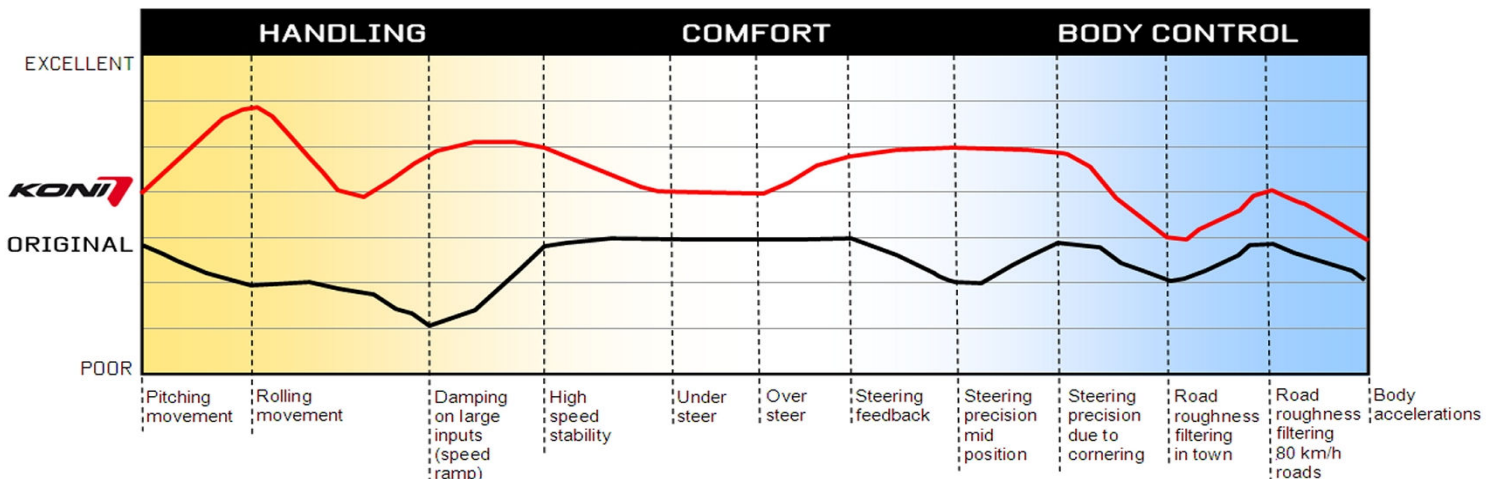
### VOLVO C30 - KONI FSD 2100-4073

Volvo presenta la sua nuova piccola Coupé: **C30**, che va a raccogliere idealmente il testimone della prima piccola Coupé Volvo lanciata sul mercato nel lontano 1986, la 480 Coupé. Il modello C30 riprende in chiave moderna alcuni spunti stilistici, specialmente al posteriore.

Con questa vettura, Volvo vuole infastidire le regine del segmento in cui la C30 va a collocarsi: VW Golf 6 – Audi A3 e BMW Serie 1

Le sospensioni della Volvo C30 sono un classico sistema McPherson anteriore e un sistema Multilink al retrotreno. Le motorizzazioni disponibili vanno da un 1.6 benzina a un 2.4 Diesel da 180 HP.

VOLVO C30 - Confronto fra ammortizzatori originali e KONI FSD (fonte: KONI Ride & Handling Center)



#### I miglioramenti garantiti da KONI.

**Volvo C30** ha effettuato un salto qualitativo notevole a livello di comportamento dinamico grazie all'applicazione della tecnologia **Koni FSD**. In origine, il bilanciamento tra l'asse anteriore e quello posteriore non è molto buono e la macchina a livello dinamico ne risulta soffrire. Come si può notare nel grafico, gli ammortizzatori posteriori della C30 hanno delle tarature basse nella fase di compressione e elevate nella fase di estensione. Queste differenze hanno portato a una perdita di feeling di guida con la vettura, in particolare su strade sconnesse percorse a basse/medie andature. Anteriormente la cosa si ripercuote con una perdita di direzionalità della vettura, facendo perdere al guidatore la precisione di guida che la vettura meriterebbe.

Con **Koni FSD** siamo riusciti a ottenere una macchina molto precisa e sensibile ai cambi di direzione. Il livello di comfort è migliorato specialmente sulle versioni che montano cerchi da 17/18 pollici.



Weiss S.p.A. – via dei Crollalanza, 4 – 20143 Milano

[www.weiss.it](http://www.weiss.it) – email: [info@weiss.it](mailto:info@weiss.it)

Telefono: 028358141 – Fax: 028375576

Weiss non si assume alcuna responsabilità in caso di errori od omissioni: i dati sono forniti a puro titolo informativo.



[www.weiss.it](http://www.weiss.it)  
[www.koni.com](http://www.koni.com)

