

Civic Diesel Sport



Tysta leken börjar nu

När Hondas chefsdesigner Kenichi Nagahiro fick uppdraget att ta fram en tyst, vibrationsfri och högpresterande dieselmotor trodde han först att det var ett skämt och vägrade. Han hade tillbringat 20 år med att utveckla och förfina Hondas bensinmotorer och han föredrog dessa framför dieselmotorer som han tyckte var bullriga, släppte ut mycket avgaser och inte erbjöd någon trevlig körupplevelse. Men kanske var det just detta som ändå väckte vinnarinstinkten i honom och han fattade snart sitt beslut. Han skulle göra det som ingen tidigare lyckats med; att konstruera en dieselmotor som varken lät eller betedde sig som en.

En ny typ av dieselmotor

Projektet inleddes 1997 och blev en personlig utmaning för Nagahiro och hans stab av ingenjörer som även de var helt inriktade på bensinmotorer. Men deras "okunskap" var inte enbart av ondo. Den gjorde att de kunde tänka i andra banor och komma med nya innovativa idéer. Ett intensivt utvecklingsarbete följde och 2003 presenterade Honda den nya revolutionerande dieselmotorn i-CTDi på bilmässan i Genève. Redan i januari året därpå rullade de första bilarna med i-CTDi ut från fabriken.

Stark och snål

Den fyrcylindriga 2,2-litersmotorn är tyst och vibrationsfri vid alla varvtal och har en låg bränsleförbrukning med utsläppsnivåer betydligt under Euro 5-kraven. Vridmomentet är urstarkt och med en toppnotering på 340 Nm svarar motorn utmärkt i stadskörning. Dessutom gör den 0-100 på 8,6 sek, accelererar överlägset i mellanregistret och håller en jämn hög hastighet vid låga varvtal. Kort sagt levererar den allt som Kenichi Nagahiro ville uppnå – en dieselmotor olik allt annat.

MOTOR	
	16 Ventiler, DOHC, common rail turbodiesel, aluminiummotor, DPF
Cylindrar	4
Slagvolym, cm ³	2204
Cylinderdiam. x slaglängd, mm	85x97,1
Kompression	16,7
Maximal effekt hk (kW)/vid varv	140 (103)/4000
Maximalt vridmoment Nm/vid varv	340/2000
Bränslesystem	Common rail
Bränsletyp	Diesel
PRESTANDA	
Toppfart, km/h	205
Acceleration, 0-100 km/h	8,6
BRÄNSLEFÖRBRUKNING 99/101/EC	
Blandad körning, l/100 km	5,3
Landsvägskörning, l/100 km	4,5
Stadskörning, l/100 km	6,7
Bränsletankens rymd, l	50
Miljöklass	EU2005
CO ² -utsläpp g/km	141
CHASSI	
Elektrisk styrservo	
Vänddiam. hjulcentrum/kaross, m	11,08/11,72
Rattvarv fullt utslag	2,29
KAROSS	
Självbärande, galvannealed stålkaross med kupéutrymme av säkerhetstyp. Förstärkt plant golv.	
VÄXELLÅDA	
6 växlad manuell	
BROMSAR	
Diagonal delning, skivor fram och bak (vent. fram) ABS med EBD (Elektronisk bromskraftsfördelning) och EBA (Bromsassistans)	
HJULUPPHÄNGNING	
Fram: Fjäderben av MacPherson-typ med länkkarm i aluminium, spiralfjäder, gastryckstötdämpare, krängningshämmare.	
Bak: Torsionsbakaxel, toe- och camberkompenserande bakaxelupphängning, spiralfjäder, gastryckstötdämpare, krängningshämmare.	

HJUL	
Däck-storlek	225/45 R17
Fälg	aluminium
Fälg storlek	17x7J
MÅTT	
Längd x bredd x höjd, mm	4245x1765x1460
Hjulbas, mm	2620
Spårvidd, fram/bak, mm	1505/1510
Markfrigång, mm	150
Bagageutrymme VDA (liter)	485
Bagageutrymme VDA (liter)-baksäten nedfällda	1352
VIKT	
Totalvikt, kg	1890
Tjänstevikt, kg	1422
Tillåten last, kg	468
Max släpvagnsvikt, kg	1500
Max belastning kula, kg	75
Max taklastvikt, kg	80
GARANTIER:	
3 år eller 10.000 mils fabriksgaranti, 12 års rostskyddsgaranti, 3 års lackgaranti, 3 års vagnskadegaranti. Road Side Assistance (fråga din återförsäljare för mer information). Förmåndsvärde ca 3.300 kr/månad.	



För utrustning hänvisar vi till foldern Honda Civic 5d
Färger, tekniska specifikationer – Civic Sport.



Tygklädsel



Champagne Silver Metallic



Galaxy Grey Metallic



Milano Red



Alabaster Silver Metallic



Blueish Silver Metallic



Tangerine Orange Metallic



Nighthawk Black Pearl



Royal Blue Pearl

Med reservation för begränsad lagerhållning av vissa färger. För de senaste uppdateringarna av modellprogrammet se www.honda.se

”Sluta aldrig att drömma”
Soichiro Honda



Honda Motor Co. Ltd. förbehåller sig rätten att förändra utrustning och specifikationer utan tidigare förvarning. Detaljer, färger, beskrivningar och bilder är endast avsedda som översiktlig information. Dessa i broschyren angivna detaljer kan skilja sig från utrustningen i de svensksålda bilarnas olika modellvarianter. Kontakta din Hondaåterförsäljare för närmare upplysningar. För senaste uppdateringar och information om Hondas miljöarbete se www.honda.se.

