

Spécifications i40 Berline

Moteurs essence		
Nom du moteur	1.7 CRDi 141	1.7 CRDi 141 DCT-7
Finitions	1.7 CRDi 141 Creative	1.7 CRDi 141 DCT-7 Creative
Norme d'émissions	Euro VI	Euro VI
Capacité en Litres	1.7	1.7
Type d'injection	CRDi	CRDi
Cylindrée	1685 (cm3)	1685 (cm3)
Alésage x course	77,2 x 90 (mm)	77,2 x 90 (mm)
Distribution	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	141 (ch)	141 (ch)
Puissance Maximale	100 (kW)	104 (kW)
Puissance Atteinte à	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)
Couple Maximal	34.7 (mkg)	34,7 (mkg)
Couple Maximal	340.0 (Nm)	340,0 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1 750~2 500 (tr/min)	1 750~2 500 (tr/min)
Vitesse Maximale	200 (km/h)	200 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	10.5 (s)	11,0 (s)
Distance de freinage (100-0 km/h)	38.0 (m)	38,0 (m)
Nombres de cylindres	4	4

Spécifications i40 Berline

Moteurs essence		
Nom du moteur	1.7 CRDi 141	1.7 CRDi 141 DCT-7
Finitions	1.7 CRDi 141 Creative	1.7 CRDi 141 DCT-7 Creative
Soupapes	16	16
Boite / Transmission		
Type de boite	Manuelle	Dual Clutch
Nb de rapports	6	7
1ère	3,615	3,786
2ème	1,931	2,261
3ème	1,696	1,957
4ème	1,241	1,023
5ème	0,921	0,778
6ème	0,780	0,837
7ème	-	0,681
8ème	-	-
Marche AR	3,731	5,074
Rapport final	3,765(1-2-AR) / 2,783(3-6)	4,857 (1-2-4-5) / 3,158 (3-6-7-AR)
Transmission	Traction	Traction
Carburant / Consommation		
Carburant	Diesel	Diesel

Spécifications i40 Berline

Moteurs essence		
Nom du moteur	1.7 CRDi 141	1.7 CRDi 141 DCT-7
Finitions	1.7 CRDi 141 Creative	1.7 CRDi 141 DCT-7 Creative
Consommation (Cycle urbain)	5,2 (litres / 100km)	5,2 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	4,4 (litres / 100km)	4,4 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	4,7 (litres / 100km)	4,7 (litres / 100km)
Emission de CO2	123 (g/km)	123 (g/km)
Réservoir	70 (litres)	70 (litres)
Dimensions		
Longueur	4745 (mm)	4745 (mm)
Largeur	1815 (mm)	1815 (mm)
Hauteur	1470 (mm)	1470 (mm)
Empattement	2770 (mm)	2770 (mm)
Voie AV	1579 (mm)	1579 (mm)
Voie AR	1585 (mm)	1585 (mm)
Porte-à-faux AV	920 (mm)	920 (mm)
Porte-à-faux AR	1050 (mm)	1050 (mm)
Garde au sol	140 (mm)	140 (mm)
Freinage		

Spécifications i40 Berline

Moteurs essence		
Nom du moteur	1.7 CRDi 141	1.7 CRDi 141 DCT-7
Finitions	1.7 CRDi 141 Creative	1.7 CRDi 141 DCT-7 Creative
Type	Double circuit assistée par servofrein. Système A.B.S. avec EBD et AFU	Double circuit assistée par servofrein. Système A.B.S. avec EBD et AFU
AV	Disques ventilés	Disques ventilés
AR	Disques	Disques
Direction		
Type	Assistée électrique	Assistée électrique
Rayon de braquage minimum	5.47 (m)	5.47 (m)
Suspension		
AV	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice amortisseurs à gaz
AR	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz
Coffre		
Capacité du coffre (banquette en place)	503 (litres)	503 (litres)
Capacité du coffre (banquette rabattue)		
Poids		
Masse en service*	1582 (kg)	1599 (kg)

Spécifications i40 Berline

Moteurs essence		
Nom du moteur	1.7 CRDi 141	1.7 CRDi 141 DCT-7
Finitions	1.7 CRDi 141 Creative	1.7 CRDi 141 DCT-7 Creative
PTAC	2090 (kg)	2100 (kg)
PTRA	3590 (kg)	3600 (kg)
Poids de remorque sans frein	700 (kg)	700 (kg)
Poids de remorque avec frein	1800 (kg)	1500 (kg)
Jantes / Pneumatiques		
Jante AV		
Jante AR		
Pneu AV		
Pneu AR		
Roue de secours		