

Spécifications i20 Active

Moteurs essence		
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.4 CRDi 90
Finitions	1.0 T-GDi 100 Active	1.4 CRDi 90 Active
Norme d'émissions	Euro VI	Euro VI
Capacité en Litres	1.0	1,4
Type d'injection	T-GDi	CRDi
Cylindrée	998 (cm3)	1396 (cm3)
Alésage x course	71 x 84 (mm)	75 x 79 (mm)
Distribution	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	100 (ch)	90 (ch)
Puissance Maximale	73,6 (kW)	66,2 (kW)
Puissance Atteinte à	4500 (tr/min)	4 (tr/min)
Couple Maximal	17,5 (mkg)	24,5 (mkg)
Couple Maximal	171,6 (Nm)	240 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1500-4000 (tr/min)	1 500~2 500 (tr/min)
Vitesse Maximale	176 (km/h)	170 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	10,9 (s)	12,3 (s)
Distance de freinage (100-0 km/h)	37,5 (m)	37,5 (m)
Nombres de cylindres	3	4

Spécifications i20 Active

Moteurs essence		
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.4 CRDi 90
Finitions	1.0 T-GDi 100 Active	1.4 CRDi 90 Active
Soupapes	12	16
Boite / Transmission		
Type de boite	Manuelle	Manuelle
Nb de rapports	5	6
1ère	3,727	3,636
2ème	2,056	1,962
3ème	1,269	1,257
4ème	0,906	0,905
5ème	0,719	0,702
6ème	-	0,596
7ème	-	
8ème	-	
Marche AR	3,636	3,583
Rapport final	4,600	3,706
Transmission	Traction	Traction
Carburant / Consommation		
Carburant	Essence	Essence

Spécifications i20 Active

Moteurs essence		
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.4 CRDi 90
Finitions	1.0 T-GDi 100 Active	1.4 CRDi 90 Active
Consommation (Cycle urbain)	5,9 (litres / 100km)	6,2 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	4,1 (litres / 100km)	4,2 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	4,8 (litres / 100km)	4,9 (litres / 100km)
Emission de CO2	113 (g/km)	113 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)
Dimensions		
Longueur	4065 (mm)	4 065 (mm)
Largeur	1760 (mm)	1 760 (mm)
Hauteur	1529 (mm)	1 529 (mm)
Empattement	2570 (mm)	2 570 (mm)
Voie AV	1512 (mm)	1 512 (mm)
Voie AR	1513 (mm)	1 513 (mm)
Porte-à-faux AV	843 (mm)	843 (mm)
Porte-à-faux AR	652 (mm)	652 (mm)
Garde au sol	160 (mm)	160 (mm)
Freinage		

Spécifications i20 Active

Moteurs essence		
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.4 CRDi 90
Finitions	1.0 T-GDi 100 Active	1.4 CRDi 90 Active
Type	Double circuit assisté par servofrein	Double circuit assisté par servofrein
AV	Disques ventilés	Disques ventilés
AR	Disques	Disques
Direction		
Type	Assistée électrique	Assistée électrique
Rayon de braquage minimum	5.1 (m)	5.1 (m)
Suspension		
AV	Type mc pherson, roues independantes, ressorts helicoidaux, barre stabilisatrice. amortisseurs hydrauliques	Type mc pherson, roues independantes, ressorts helicoidaux, barre stabilisatrice. amortisseurs hydrauliques
AR	Essieu semi rigide. barre de torsion. ressortis helicodiaux, amortisseurs hydrauliques	Essieu semi rigide. barre de torsion. ressortis helicodiaux, amortisseurs hydrauliques
Coffre		
Capacité du coffre (banquette en place)	326 (litres)	326 (litres)
Capacité du coffre (banquette rabattue)	1042 (litres)	1 042 (litres)
Poids		
Masse en service*	1181 (kg)	1 250 (kg)
PTAC	1610 (kg)	1 700 (kg)

Spécifications i20 Active

Moteurs essence		
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.4 CRDi 90
Finitions	1.0 T-GDi 100 Active	1.4 CRDi 90 Active
PTRA	2610 (kg)	2 810 (kg)
Poids de remorque sans frein	450 (kg)	450 (kg)
Poids de remorque avec frein	1000 (kg)	1 110 (kg)
Jantes / Pneumatiques		
Jante AV		
Jante AR		
Pneu AV		
Pneu AR		
Roue de secours		