

Spécifications i20

Moteurs essence						
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100 DCT-7	1.0 T-GDi 100 DCT-7	1.2 75	1.2 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Creative	1.0 T-GDi 100 Intuitive	1.0 T-GDi 100 DCT-7 Creative	1.0 T-GDi 100 DCT-7 Intuitive	1.2 75 Initia	1.2 84 Intuitive
Norme d'émissions	Euro VI	Euro VI	Euro VI	Euro VI	Euro VI	Euro VI
Capacité en Litres	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2
Type d'injection	T-GDi	T-GDi	T-GDi	T-GDi	MPI	MPI
Cylindrée	998 (cm3)	998 (cm3)	998 (cm3)	998 (cm3)	1248 (cm3)	1248 (cm3)
Alésage x course	71 x 84 (mm)	71 x 84 (mm)	71 x 84 (mm)	71 x 84 (mm)	71 x 78,8 (mm)	71 x 78,8 (mm)
Distribution	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	100 (ch)	100 (ch)	100 (ch)	100 (ch)	75 (ch)	84 (ch)
Puissance Maximale	73,6 (kW)	73,6 (kW)	73,6 (kW)	73,6 (kW)	55,2 (kW)	61,8 (kW)
Puissance Atteinte à	4500 (tr/min)	4500 (tr/min)	4500 (tr/min)	4500 (tr/min)	4500 (tr/min)	6000 (tr/min)
Couple Maximal	17,5 (mkg)	17,5 (mkg)	17,5 (mkg)	17,5 (mkg)	12,4 (mkg)	12,4 (mkg)
Couple Maximal	171,6 (Nm)	171,6 (Nm)	171,6 (Nm)	171,6 (Nm)	121,6 (Nm)	121,6 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1500-4000 (tr/min)	1500-4000 (tr/min)	1500-4000 (tr/min)	1500-4000 (tr/min)	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)
Vitesse Maximale	188 (km/h)	188 (km/h)	182 (km/h)	182 (km/h)	160 (km/h)	170 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	10,8 (s)	10,8 (s)	11,4 (s)	11,4 (s)	13,6 (s)	13,1 (s)
Distance de freinage (100-0 km/h)	37,5 (m)	37,5 (m)	37,5 (m)	37,5 (m)	37,5 (m)	37,5 (m)
Nombres de cylindres	3	3	3	3	4	4

Spécifications i20

Moteurs essence						
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100 DCT-7	1.0 T-GDi 100 DCT-7	1.2 75	1.2 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Creative	1.0 T-GDi 100 Intuitive	1.0 T-GDi 100 DCT-7 Creative	1.0 T-GDi 100 DCT-7 Intuitive	1.2 75 Initia	1.2 84 Intuitive
Soupapes	12	12	12	12	16	16
Boite / Transmission						
Type de boite	Manuelle	Manuelle	Dual Clutch	Dual Clutch	Manuelle	Manuelle
Nb de rapports	5	5	7	7	5	5
1ère	3,615	3,615	3,813	3,813	3,727	3,727
2ème	1,955	1,955	2,261	2,261	2,056	2,056
3ème	1,207	1,207	1,913	1,913	1,269	1,269
4ème	0,893	0,893	1,023	1,023	0,964	0,964
5ème	0,703	0,703	0,791	0,791	0,719	0,719
6ème	-	-	0,837	0,837	-	-
7ème	-	-	0,69	0,69	-	-
8ème	-	-			-	-
Marche AR	3,545	3,545	5,101	5,101	3,636	3,636
Rapport final	3,722	3,722	4,867(1/2/4/5)-3,65 0(3/6/7/R)	4,867(1/2/4/5)-3,65 0(3/6/7/R)	4,600	4,600
Transmission	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction

Spécifications i20

Moteurs essence						
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100 DCT-7	1.0 T-GDi 100 DCT-7	1.2 75	1.2 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Creative	1.0 T-GDi 100 Intuitive	1.0 T-GDi 100 DCT-7 Creative	1.0 T-GDi 100 DCT-7 Intuitive	1.2 75 Initia	1.2 84 Intuitive
Carburant / Consommation						
Carburant	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence
Consommation (Cycle urbain)	5,5 (litres / 100km)	5,5 (litres / 100km)	5,4 (litres / 100km)	5,4 (litres / 100km)	7,0 (litres / 100km)	6,6 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	4,3 (litres / 100km)	4,3 (litres / 100km)	4,5 (litres / 100km)	4,5 (litres / 100km)	4,8 (litres / 100km)	4,5 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	4,8 (litres / 100km)	4,8 (litres / 100km)	4,8 (litres / 100km)	4,8 (litres / 100km)	5,6 (litres / 100km)	5,3 (litres / 100km)
Emission de CO2	109 (g/km)	109 (g/km)	111 (g/km)	111 (g/km)	121 (g/km)	121 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	40 (litres)	40 (litres)
Dimensions						
Longueur	4035 (mm)	4035 (mm)	4035 (mm)	4035 (mm)	4035 (mm)	4035 (mm)
Largeur	1734 (mm)	1734 (mm)	1734 (mm)	1734 (mm)	1734 (mm)	1734 (mm)
Hauteur	1474 (mm)	1474 (mm)	1474 (mm)	1474 (mm)	1474 (mm)	1474 (mm)
Empattement	2570 (mm)	2570 (mm)	2570 (mm)	2570 (mm)	2570 (mm)	2570 (mm)
Voie AV	1514 (mm)	1514 (mm)	1514 (mm)	1514 (mm)	1520 (mm)	1514 (mm)
Voie AR	1513 (mm)	1513 (mm)	1513 (mm)	1513 (mm)	1519 (mm)	1513 (mm)
Porte-à-faux AV	815 (mm)	815 (mm)	815 (mm)	815 (mm)	815 (mm)	815 (mm)

Spécifications i20

Moteurs essence						
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100 DCT-7	1.0 T-GDi 100 DCT-7	1.2 75	1.2 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Creative	1.0 T-GDi 100 Intuitive	1.0 T-GDi 100 DCT-7 Creative	1.0 T-GDi 100 DCT-7 Intuitive	1.2 75 Initia	1.2 84 Intuitive
Porte-à-faux AR	650 (mm)	650 (mm)	650 (mm)	650 (mm)	650 (mm)	650 (mm)
Garde au sol	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)
Freinage						
Type	Double circuit assisté par servo-frein	Double circuit assisté par servo-frein	Double circuit assisté par servo-frein	Double circuit assisté par servo-frein	Double circuit assisté par servo-frein	Double circuit assisté par servo-frein
AV	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés
AR	Disques	Disques	Disques	Disques	Tambours	Disques
Direction						
Type	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique
Rayon de braquage minimum	5.1 (m)	5.1 (m)	5.1 (m)	5.1 (m)	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	Type mc pherson, roues independantes, ressorts helicoidaux, barre stabilisatrice. amortisseurs hydrauliques	Type mc pherson, roues independantes, ressorts helicoidaux, barre stabilisatrice. amortisseurs hydrauliques	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice, amortisseurs hydrauliques.	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice, amortisseurs hydrauliques.

Spécifications i20

Moteurs essence						
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100 DCT-7	1.0 T-GDi 100 DCT-7	1.2 75	1.2 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Creative	1.0 T-GDi 100 Intuitive	1.0 T-GDi 100 DCT-7 Creative	1.0 T-GDi 100 DCT-7 Intuitive	1.2 75 Initia	1.2 84 Intuitive
AR	Essieu semi rigide. barre de torsion. ressorts helicodiaux, amortisseurs hydrauliques	Essieu semi rigide. barre de torsion. ressorts helicodiaux, amortisseurs hydrauliques	Essieu semi rigide. barre de torsion. ressorts helicodiaux, amortisseurs hydrauliques	Essieu semi rigide. barre de torsion. ressorts helicodiaux, amortisseurs hydrauliques	Essieu semi-rigide, barre de torsion, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs hydrauliques	Essieu semi-rigide, barre de torsion, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs hydrauliques
Coffre						
Capacité du coffre (banquette en place)	326 (litres)	326 (litres)	326 (litres)	326 (litres)	326 (litres)	326 (litres)
Capacité du coffre (banquette rabattue)	1042 (litres)	1042 (litres)	1042 (litres)	1042 (litres)	1042 (litres)	1042 (litres)
Poids						
Masse en service*	1140 (kg)	1140 (kg)	1185 (kg)	1185 (kg)	1055 (kg)	1055 (kg)
PTAC	1600 (kg)	1600 (kg)	1650 (kg)	1650 (kg)	1580 (kg)	1580 (kg)
PTRA	2600 (kg)	2600 (kg)	2450 (kg)	2450 (kg)	2490 (kg)	2490 (kg)
Poids de remorque sans frein	450 (kg)	450 (kg)	450 (kg)	450 (kg)	450 (kg)	450 (kg)
Poids de remorque avec frein	1000 (kg)	1000 (kg)	800 (kg)	800 (kg)	910 (kg)	910 (kg)
Jantes / Pneumatiques						
Jante AV						

Spécifications i20

Moteurs essence						
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100 DCT-7	1.0 T-GDi 100 DCT-7	1.2 75	1.2 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Creative	1.0 T-GDi 100 Intuitive	1.0 T-GDi 100 DCT-7 Creative	1.0 T-GDi 100 DCT-7 Intuitive	1.2 75 Initia	1.2 84 Intuitive
Jante AR						
Pneu AV						
Pneu AR						
Roue de secours						