

Spécifications i20

Moteurs essence					
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 120	1.2 MPI 75	1.2 MPI 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Business	1.0 T-GDi 100 Edition #Navi	1.0 T-GDi 120 Creative	1.2 75 Edition #Clim	1.2 84 Edition #Navi
Norme d'émissions	Euro VI	Euro VI	Euro VI	Euro VI	Euro VI
Capacité en Litres	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2
Type d'injection	T-GDi	T-GDi	T-GDi	MPI	MPI
Cylindrée	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 78,8 (mm)	71 x 78,8 (mm)
Distribution	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	100 (ch)	100 (ch)	120 (ch)	75 (ch)	84 (ch)
Puissance Maximale	73,6 (kW)	73,6 (kW)	88,3 (kW)	55,2 (kW)	61,8 (kW)
Puissance Atteinte à	4500 (tr/min)	4500 (tr/min)	6000 (tr/min)	5500 (tr/min)	6000 (tr/min)
Couple Maximal	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)	121,6 (Nm)	121,6 (Nm)
Couple Maximal atteint à	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)	190 (km/h)	160 (km/h)	170 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	10,7 (s)	10,7 (s)	10,2 (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)
Nombres de cylindres	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 120	1.2 MPi 75	1.2 MPi 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Business	1.0 T-GDi 100 Edition #Navi	1.0 T-GDi 120 Creative	1.2 75 Edition #Clim	1.2 84 Edition #Navi
Soupapes	12	12	12	16	16
Boite / Transmission					
Type de boite	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle
Nb de rapports	5	5	6	5	5
1ère	3,727	3,727	3,769	3,727	3,727
2ème	2,056	2,056	2,045	2,056	2,056
3ème	1,269	1,269	1,370	1,269	1,269
4ème	0,906	0,906	1,036	0,964	0,964
5ème	0,719	0,719	0,893	0,719	0,719
6ème	-	-	0,774	-	-
7ème	-	-	-	-	-
8ème	-	-	-	-	-
Marche AR	3,636	3,636	3,700	3,636	3,636
Rapport final	4,6	4,6	4,267	4,600	4,600
Transmission	Traction	Traction	Traction	Traction	Traction
Carburant / Consommation					

Spécifications i20

Moteurs essence

Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 120	1.2 MPI 75	1.2 MPI 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Business	1.0 T-GDi 100 Edition #Navi	1.0 T-GDi 120 Creative	1.2 75 Edition #Clim	1.2 84 Edition #Navi
Carburant	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence
Consommation (Cycle urbain)	5,7 (litres / 100km)	5,7 (litres / 100km)	6,0 (litres / 100km)	6,0 (litres / 100km)	6,6 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	3,9 (litres / 100km)	3,9 (litres / 100km)	4,1 (litres / 100km)	4,1 (litres / 100km)	4,2 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	4,5 (litres / 100km)	4,5 (litres / 100km)	4,8 (litres / 100km)	4,8 (litres / 100km)	5,1 (litres / 100km)
Emission de CO2	102 (g/km)	102 (g/km)	115 (g/km)	112 (g/km)	119 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)	40 (litres)
Dimensions					
Longueur	4035 (mm)	4035 (mm)	4035 (mm)	4035 (mm)	4035 (mm)
Largeur	1 734 (mm)	1734 (mm)	1734 (mm)	1734 (mm)	1734 (mm)
Hauteur	1 474 (mm)	1474 (mm)	1474 (mm)	1474 (mm)	1474 (mm)
Empattement	2 570 (mm)	2570 (mm)	2570 (mm)	2570 (mm)	2570 (mm)
Voie AV	1 520 (mm)	1514 (mm)	1514 (mm)	1520 (mm)	1514 (mm)
Voie AR	1 519 (mm)	1513 (mm)	1513 (mm)	1519 (mm)	1513 (mm)
Porte-à-faux AV	815 (mm)	815 (mm)	815 (mm)	815 (mm)	815 (mm)
Porte-à-faux AR	650 (mm)	650 (mm)	650 (mm)	650 (mm)	650 (mm)
Garde au sol	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	10 (mm)	140 (mm)

Spécifications i20

Moteurs essence					
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 120	1.2 MPi 75	1.2 MPi 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Business	1.0 T-GDi 100 Edition #Navi	1.0 T-GDi 120 Creative	1.2 75 Edition #Clim	1.2 84 Edition #Navi
Freinage					
Type	Double circuit assisté par servofrein	Double circuit assisté par servofrein	Double circuit assisté par servofrein	Double circuit assisté par servofrein	Double circuit assisté par servofrein
AV	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés
AR	Disques	Disques	Disques	Tambours	Disques
Direction					
Type	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)
Suspension					
AV	Type mc pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, 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	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice, amortisseurs hydrauliques.	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice, amortisseurs hydrauliques.
AR	Essieu semi rigide. barre de torsion. ressorts hélicoïdaux, amortisseurs hydrauliques	Essieu semi rigide. barre de torsion. ressorts hélicoïdaux, amortisseurs hydrauliques	Essieu semi rigide. barre de torsion. ressorts hélicoïdaux, amortisseurs hydrauliques	Essieu semi-rigide, barre de torsion, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs hydrauliques	Essieu semi-rigide, barre de torsion, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs hydrauliques
Coffre					

Spécifications i20

Moteurs essence					
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 120	1.2 MPi 75	1.2 MPi 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Business	1.0 T-GDi 100 Edition #Navi	1.0 T-GDi 120 Creative	1.2 75 Edition #Clim	1.2 84 Edition #Navi
Capacité du coffre (banquette en place)	326 (litres)	326 (litres)	326 (litres)	326 (litres)	326 (litres)
Capacité du coffre (banquette rabattue)	1 042 (litres)	1042 (litres)	1042 (litres)	1042 (litres)	1042 (litres)
Poids					
Masse en service*	1164 (kg)	1140 (kg)	1145 (kg)	1055 (kg)	1055 (kg)
PTAC	1 600 (kg)	1600 (kg)	1640 (kg)	1580 (kg)	1580 (kg)
PTRA	2600 (kg)	2600 (kg)	2750 (kg)	2490 (kg)	2490 (kg)
Poids de remorque sans frein	450 (kg)	450 (kg)	450 (kg)	450 (kg)	450 (kg)
Poids de remorque avec frein	1000 (kg)	1000 (kg)	1110 (kg)	910 (kg)	910 (kg)
Jantes / Pneumatiques					
Jante AV					
Jante AR					
Pneu AV					
Pneu AR					
Roue de secours					

Spécifications i20

Moteurs diesel		
Nom du moteur	1.4 CRDi 90	1.4 CRDi 90
Finitions	1.4 CRDi 90 Creative	1.4 CRDi 90 Business
Norme d'émissions	Euro VI	Euro VI
Capacité en Litres	1.4	1,4
Type d'injection	CRDi	CRDi
Cylindrée	1396 (cm3)	1 396 (cm3)
Alésage x course	75 x 79 (mm)	75 x 79 (mm)
Distribution	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	90 (ch)	90 (ch)
Puissance Maximale	66,2 (kW)	66,2 (kW)
Puissance Atteinte à	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)
Couple Maximal	24,5 (mkg)	24,5 (mkg)
Couple Maximal	240,0 (Nm)	240 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1 500~2 500 (tr/min)	1 500~2 500 (tr/min)
Vitesse Maximale	175 (km/h)	175 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	12,1 (s)	12,1 (s)
Distance de freinage (100-0 km/h)	37,5 (m)	37,5 (m)
Nombres de cylindres	4	4

Spécifications i20

Moteurs diesel		
Nom du moteur	1.4 CRDi 90	1.4 CRDi 90
Finitions	1.4 CRDi 90 Creative	1.4 CRDi 90 Business
Soupapes	16	16
Boite / Transmission		
Type de boite	Manuelle	Manuelle
Nb de rapports	6	6
1ère	3,636	3,636
2ème	1,962	1,962
3ème	1,257	1,257
4ème	0,905	0,905
5ème	0,702	0,702
6ème	0,596	0,596
7ème	-	
8ème	-	
Marche AR	3,583	3,583
Rapport final	3,706	3,706
Transmission	Traction	Traction
Carburant / Consommation		
Carburant	Diesel	Diesel

Spécifications i20

Moteurs diesel		
Nom du moteur	1.4 CRDi 90	1.4 CRDi 90
Finitions	1.4 CRDi 90 Creative	1.4 CRDi 90 Business
Consommation (Cycle urbain)	4,9 (litres / 100km)	4,5 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	3,5 (litres / 100km)	3,3 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	4,1 (litres / 100km)	3,7 (litres / 100km)
Emission de CO2	106 (g/km)	97 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)
Dimensions		
Longueur	4035 (mm)	4035 (mm)
Largeur	1734 (mm)	1 734 (mm)
Hauteur	1474 (mm)	1 474 (mm)
Empattement	2570 (mm)	2 570 (mm)
Voie AV	1514 (mm)	1 520 (mm)
Voie AR	1513 (mm)	1 519 (mm)
Porte-à-faux AV	815 (mm)	815 (mm)
Porte-à-faux AR	650 (mm)	650 (mm)
Garde au sol	140 (mm)	140 (mm)
Freinage		

Spécifications i20

Moteurs diesel		
Nom du moteur	1.4 CRDi 90	1.4 CRDi 90
Finitions	1.4 CRDi 90 Creative	1.4 CRDi 90 Business
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 indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice, amortisseurs hydrauliques.
AR	Essieu semi rigide. barre de torsion. ressortis helicodiaux, amortisseurs hydrauliques	Essieu semi-rigide, barre de torsion, ressorts hélicoïdaux, 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*	1240 (kg)	1240 (kg)
PTAC	1690 (kg)	1 690 (kg)

Spécifications i20

Moteurs diesel		
Nom du moteur	1.4 CRDi 90	1.4 CRDi 90
Finitions	1.4 CRDi 90 Creative	1.4 CRDi 90 Business
PTRA	2800 (kg)	2 800 (kg)
Poids de remorque sans frein	450 (kg)	450 (kg)
Poids de remorque avec frein	1110 (kg)	1 110 (kg)
Jantes / Pneumatiques		
Jante AV		
Jante AR		
Pneu AV		
Pneu AR		
Roue de secours		