

## Spécifications i20

Moteurs essence							
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 120	1.2 MPi 75	1.2 MPi 84	1.2 MPi 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Business	1.0 T-GDi 100 Edition #Navi	1.0 T-GDi 100 Edition #Mondial	1.0 T-GDi 120 Creative	1.2 75 Edition #Clim	1.2 84 Edition #Navi	1.2 84 Edition #Mondial
Norme d'émissions	Euro VI	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	1.2
Type d'injection	T-GDi	T-GDi	T-GDi	T-GDi	MPI	MPI	MPI
Cylindrée	998 (cm3)	998 (cm3)	998 (cm3)	998 (cm3)	1248 (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)	71 x 78,8 (mm)
Distribution	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne
Puissance Maximale	100 (ch)	100 (ch)	100 (ch)	120 (ch)	75 (ch)	84 (ch)	84 (ch)
Puissance Maximale	73,6 (kW)	73,6 (kW)	73,6 (kW)	88,3 (kW)	55,2 (kW)	61,8 (kW)	61,8 (kW)
Puissance Atteinte à	4500 (tr/min)	4500 (tr/min)	4500 (tr/min)	6000 (tr/min)	5500 (tr/min)	6000 (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)	12,4 (mkg)
Couple Maximal	171,6 (Nm)	171,6 (Nm)	171,6 (Nm)	171,6 (Nm)	121,6 (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)	4000 (tr/min)
Vitesse Maximale	188 (km/h)	188 (km/h)	188 (km/h)	190 (km/h)	160 (km/h)	170 (km/h)	170 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	10,7 (s)	10,7 (s)	10,7 (s)	10,2 (s)	13,6 (s)	13,1 (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)	37,5 (m)

## Spécifications i20

Moteurs essence							
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 120	1.2 MPi 75	1.2 MPi 84	1.2 MPi 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Business	1.0 T-GDi 100 Edition #Navi	1.0 T-GDi 100 Edition #Mondial	1.0 T-GDi 120 Creative	1.2 75 Edition #Clim	1.2 84 Edition #Navi	1.2 84 Edition #Mondial
Nombres de cylindres	3	3	3	3	4	4	4
Soupapes	12	12	12	12	16	16	16
Boite / Transmission							
Type de boite	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle
Nb de rapports	5	5	5	6	5	5	5
1ère	3,727	3,727	3,727	3,769	3,727	3,727	3,727
2ème	2,056	2,056	2,056	2,045	2,056	2,056	2,056
3ème	1,269	1,269	1,269	1,370	1,269	1,269	1,269
4ème	0,906	0,906	0,906	1,036	0,964	0,964	0,964
5ème	0,719	0,719	0,719	0,893	0,719	0,719	0,719
6ème	-	-	-	0,774	-	-	-
7ème	-	-	-	-	-	-	-
8ème	-	-	-	-	-	-	-
Marche AR	3,636	3,636	3,636	3,700	3,636	3,636	3,636
Rapport final	4,6	4,6	4,6	4,267	4,600	4,600	4,600
Transmission	Traction	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	1.0 T-GDi 120	1.2 MPi 75	1.2 MPi 84	1.2 MPi 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Business	1.0 T-GDi 100 Edition #Navi	1.0 T-GDi 100 Edition #Mondial	1.0 T-GDi 120 Creative	1.2 75 Edition #Clim	1.2 84 Edition #Navi	1.2 84 Edition #Mondial
Carburant / Consommation							
Carburant	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence
Consommation (Cycle urbain)	5,7 (litres / 100km)	5,7 (litres / 100km)	5,7 (litres / 100km)	6,0 (litres / 100km)	6,0 (litres / 100km)	6,6 (litres / 100km)	6,6 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	3,9 (litres / 100km)	3,9 (litres / 100km)	3,9 (litres / 100km)	4,1 (litres / 100km)	4,1 (litres / 100km)	4,2 (litres / 100km)	4,2 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	4,5 (litres / 100km)	4,5 (litres / 100km)	4,5 (litres / 100km)	4,8 (litres / 100km)	4,8 (litres / 100km)	5,1 (litres / 100km)	5,1 (litres / 100km)
Emission de CO2	102 (g/km)	102 (g/km)	102 (g/km)	115 (g/km)	112 (g/km)	119 (g/km)	119 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	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)	4035 (mm)
Largeur	1 734 (mm)	1734 (mm)	1734 (mm)	1734 (mm)	1734 (mm)	1734 (mm)	1734 (mm)
Hauteur	1 474 (mm)	1474 (mm)	1474 (mm)	1474 (mm)	1474 (mm)	1474 (mm)	1474 (mm)
Empattement	2 570 (mm)	2570 (mm)	2570 (mm)	2570 (mm)	2570 (mm)	2570 (mm)	2570 (mm)
Voie AV	1 520 (mm)	1514 (mm)	1514 (mm)	1514 (mm)	1520 (mm)	1514 (mm)	1514 (mm)
Voie AR	1 519 (mm)	1513 (mm)	1513 (mm)	1513 (mm)	1519 (mm)	1513 (mm)	1513 (mm)

## Spécifications i20

Moteurs essence							
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 120	1.2 MPi 75	1.2 MPi 84	1.2 MPi 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Business	1.0 T-GDi 100 Edition #Navi	1.0 T-GDi 100 Edition #Mondial	1.0 T-GDi 120 Creative	1.2 75 Edition #Clim	1.2 84 Edition #Navi	1.2 84 Edition #Mondial
Porte-à-faux AV	815 (mm)	815 (mm)	815 (mm)	815 (mm)	815 (mm)	815 (mm)	815 (mm)
Porte-à-faux AR	650 (mm)	650 (mm)	650 (mm)	650 (mm)	650 (mm)	650 (mm)	650 (mm)
Garde au sol	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)	10 (mm)	140 (mm)	140 (mm)
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	Double circuit assisté par servofrein	Double circuit assisté par servofrein
AV	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés
AR	Disques	Disques	Disques	Disques	Tambours	Disques	Disques
Direction							
Type	Assistée électrique	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)	5.1 (m)
Suspension							
AV	Type mc pherson, roues independantes, ressorts helicoidaux,	Type mc pherson, roues independantes, ressorts helicoidaux,	Type mc pherson, roues independantes, ressorts helicoidaux,	Type mc pherson, roues independantes, ressorts helicoidaux,	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux,	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux,	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux,

## Spécifications i20

Moteurs essence							
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 120	1.2 MPi 75	1.2 MPi 84	1.2 MPi 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Business	1.0 T-GDi 100 Edition #Navi	1.0 T-GDi 100 Edition #Mondial	1.0 T-GDi 120 Creative	1.2 75 Edition #Clim	1.2 84 Edition #Navi	1.2 84 Edition #Mondial
	barre stabilisatrice. amortisseurs hydrauliques	barre stabilisatrice. amortisseurs hydrauliques	barre stabilisatrice. amortisseurs hydrauliques	barre stabilisatrice. amortisseurs hydrauliques	barre stabilisatrice, amortisseurs hydrauliques.	barre stabilisatrice, amortisseurs hydrauliques.	barre stabilisatrice, amortisseurs hydrauliques.
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	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)	326 (litres)
Capacité du coffre (banquette rabattue)	1 042 (litres)	1042 (litres)	1042 (litres)	1042 (litres)	1042 (litres)	1042 (litres)	1042 (litres)
Poids							
Masse en service*	1164 (kg)	1140 (kg)	1140 (kg)	1145 (kg)	1055 (kg)	1055 (kg)	1055 (kg)
PTAC	1 600 (kg)	1600 (kg)	1600 (kg)	1640 (kg)	1580 (kg)	1580 (kg)	1580 (kg)
PTRA	2600 (kg)	2600 (kg)	2600 (kg)	2750 (kg)	2490 (kg)	2490 (kg)	2490 (kg)
Poids de remorque sans frein	450 (kg)	450 (kg)	450 (kg)	450 (kg)	450 (kg)	450 (kg)	450 (kg)

## Spécifications i20

Moteurs essence							
Nom du moteur	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 100	1.0 T-GDi 120	1.2 MPi 75	1.2 MPi 84	1.2 MPi 84
Finitions	1.0 T-GDi 100 Business	1.0 T-GDi 100 Edition #Navi	1.0 T-GDi 100 Edition #Mondial	1.0 T-GDi 120 Creative	1.2 75 Edition #Clim	1.2 84 Edition #Navi	1.2 84 Edition #Mondial
Poids de remorque avec frein	1000 (kg)	1000 (kg)	1000 (kg)	1110 (kg)	910 (kg)	910 (kg)	910 (kg)
Jantes / Pneumatiques							
Jante AV							
Jante AR							
Pneu AV							
Pneu AR							
Roue de secours							
Moteurs diesel							
Nom du moteur	1.1 CRDi 75		1.4 CRDi 90		1.4 CRDi 90		
Finitions	1.1 CRDi 75 Edition #Mondial		1.4 CRDi 90 Creative		1.4 CRDi 90 Business		
Norme d'émissions	Euro VI		Euro VI		Euro VI		
Capacité en Litres	1.1		1.4		1,4		
Type d'injection	CRDi		CRDi		CRDi		
Cylindrée	1120 (cm3)		1396 (cm3)		1 396 (cm3)		
Alésage x course	75 x 84,5 (mm)		75 x 79 (mm)		75 x 79 (mm)		
Distribution	Chaîne		Chaîne		Chaîne		

## Spécifications i20

<b>Moteurs diesel</b>			
Nom du moteur	1.1 CRDi 75	1.4 CRDi 90	1.4 CRDi 90
Finitions	1.1 CRDi 75 Edition #Mondial	1.4 CRDi 90 Creative	1.4 CRDi 90 Business
Puissance Maximale	75 (ch)	90 (ch)	90 (ch)
Puissance Maximale	55,0 (kW)	66,2 (kW)	66,2 (kW)
Puissance Atteinte à	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)	4000 (tr/min)
Couple Maximal	18,3 (mkg)	24,5 (mkg)	24,5 (mkg)
Couple Maximal	180,0 (Nm)	240,0 (Nm)	240 (Nm)
Couple Maximal atteint à	1 750~2 500 (tr/min)	1 500~2 500 (tr/min)	1 500~2 500 (tr/min)
Vitesse Maximale	159 (km/h)	175 (km/h)	175 (km/h)
Accélération (0 - 100 km/h)	16,0 (s)	12,1 (s)	12,1 (s)
Distance de freinage (100-0 km/h)	37,5 (m)	37,5 (m)	37,5 (m)
Nombres de cylindres	3	4	4
Soupapes	12	16	16
<b>Boite / Transmission</b>			
Type de boite	Manuelle	Manuelle	Manuelle
Nb de rapports	6	6	6
1ère	3,769	3,636	3,636
2ème	2,045	1,962	1,962

## Spécifications i20

<b>Moteurs diesel</b>			
Nom du moteur	1.1 CRDi 75	1.4 CRDi 90	1.4 CRDi 90
Finitions	1.1 CRDi 75 Edition #Mondial	1.4 CRDi 90 Creative	1.4 CRDi 90 Business
3ème	1,370	1,257	1,257
4ème	0,971	0,905	0,905
5ème	0,774	0,702	0,702
6ème	0,688	0,596	0,596
7ème	-	-	-
8ème	-	-	-
Marche AR	3,700	3,583	3,583
Rapport final	3,833	3,706	3,706
Transmission	Traction	Traction	Traction
<b>Carburant / Consommation</b>			
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel
Consommation (Cycle urbain)	4,5 (litres / 100km)	4,9 (litres / 100km)	4,5 (litres / 100km)
Consommation (Cycle extra-urbain)	3,4 (litres / 100km)	3,5 (litres / 100km)	3,3 (litres / 100km)
Consommation (Cycle mixte)	3,8 (litres / 100km)	4,1 (litres / 100km)	3,7 (litres / 100km)
Emission de CO2	99 (g/km)	106 (g/km)	97 (g/km)
Réservoir	50 (litres)	50 (litres)	50 (litres)



## Spécifications i20

<b>Moteurs diesel</b>			
<b>Nom du moteur</b>	<b>1.1 CRDi 75</b>	<b>1.4 CRDi 90</b>	<b>1.4 CRDi 90</b>
<b>Finitions</b>	<b>1.1 CRDi 75 Edition #Mondial</b>	<b>1.4 CRDi 90 Creative</b>	<b>1.4 CRDi 90 Business</b>
<b>Dimensions</b>			
Longueur	4035 (mm)	4035 (mm)	4035 (mm)
Largeur	1734 (mm)	1734 (mm)	1 734 (mm)
Hauteur	1474 (mm)	1474 (mm)	1 474 (mm)
Empattement	2570 (mm)	2570 (mm)	2 570 (mm)
Voie AV	1514 (mm)	1514 (mm)	1 520 (mm)
Voie AR	1513 (mm)	1513 (mm)	1 519 (mm)
Porte-à-faux AV	815 (mm)	815 (mm)	815 (mm)
Porte-à-faux AR	650 (mm)	650 (mm)	650 (mm)
Garde au sol	140 (mm)	140 (mm)	140 (mm)
<b>Freinage</b>			
Type	Double circuit assisté par servofrein	Double circuit assisté par servofrein	Double circuit assisté par servofrein
AV	Disques ventilés	Disques ventilés	Disques ventilés
AR	Disques	Disques	Disques
<b>Direction</b>			
Type	Assistée électrique	Assistée électrique	Assistée électrique
Rayon de braquage minimum	5.1 (m)	5.1 (m)	5.1 (m)

## Spécifications i20

<b>Moteurs diesel</b>			
<b>Nom du moteur</b>	<b>1.1 CRDi 75</b>	<b>1.4 CRDi 90</b>	<b>1.4 CRDi 90</b>
<b>Finitions</b>	<b>1.1 CRDi 75 Edition #Mondial</b>	<b>1.4 CRDi 90 Creative</b>	<b>1.4 CRDi 90 Business</b>
<b>Suspension</b>			
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 indépendantes, ressorts hélicoïdaux, 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	Essieu semi-rigide, barre de torsion, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs hydrauliques
<b>Coffre</b>			
Capacité du coffre (banquette en place)	326 (litres)	326 (litres)	326 (litres)
Capacité du coffre (banquette rabattue)	1042 (litres)	1042 (litres)	1 042 (litres)
<b>Poids</b>			
Masse en service*	1165 (kg)	1240 (kg)	1240 (kg)
PTAC	1680 (kg)	1690 (kg)	1 690 (kg)
PTRA	2480 (kg)	2800 (kg)	2 800 (kg)
Poids de remorque sans frein	450 (kg)	450 (kg)	450 (kg)
Poids de remorque avec frein	800 (kg)	1110 (kg)	1 110 (kg)
<b>Jantes / Pneumatiques</b>			
Jante AV			

# Spécifications i20

Moteurs diesel			
Nom du moteur	1.1 CRDi 75	1.4 CRDi 90	1.4 CRDi 90
Finitions	1.1 CRDi 75 Edition #Mondial	1.4 CRDi 90 Creative	1.4 CRDi 90 Business
Jante AR			
Pneu AV			
Pneu AR			
Roue de secours			