



Matrix



Caractéristiques techniques

Modèle	MATRIX	
Motorisation	1.6 16v	1.5 CRDi 110
Versions	PACK Confort	PACK Clim / PACK Confort
Places assises	5	
Moteur		
Carburant	Essence	Diesel
Cylindres	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne
Alimentation	Injection électronique multipoint	Injection directe common rail ⁽¹⁾
Cylindrée (cm ³)	1599	1493
Alésage (mm) x Course (mm)	76,5 x 87	75 x 84,5
Puissance maxi kW / (ch)	76 / (103)	81 / (110)
Régime de puissance maxi (tr/mn)	5800	4000
Couple maxi (Nm à tr/mn)	141 à 4500	235 à 2000
Vitesse maximale (km/h) (sur circuit)	170	170
Puissance administrative (cv)	7	6
0 à 100 km/h (s)	12,7	13,9
Transmission		
Boîte	Boîte manuelle 5 rapports	
Rapports 1 ^{ère}	3,615	3,615
2 ^{ème}	2,053	1,962
3 ^{ème}	1,393	1,257
4 ^{ème}	1,061	0,905
5 ^{ème}	0,837	0,702
Marche AR	3,250	3,583
Rapport final	4,056	3,941
Direction		
Rayon de braquage minimum (m)	A crémaillère - Assistée 5,2	
Freinage		
Système	Double circuit en X assisté par servofrein Système A.B.S. avec EDB ⁽²⁾	
AV	Disques ventilés	
AR	Tambours	
Suspension		
AV	Type Mc Pherson, barre stabilisatrice, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs télescopiques hydrauliques à gaz	
AR	Bras tirés, barre stabilisatrice, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs télescopiques hydrauliques à gaz	
Pneumatiques		
Dimensions	195 / 55 R 15 ⁽³⁾	
Jantes	5.5J x 15	
Poids (kg)		
Poids à vide national	1287	1348
P.T.A.C.	1800	1840
P.T.R.A.	3100	3140
Poids de remorque avec frein	1300	1300
Poids de remorque sans frein	550	550
Capacités (l)		
Réservoir	55	
Coffre (banquette en place) - VDA (V211)	354	
Coffre (banquette rabattue) - VDA (V214)	1284	
Consommations (l) - Normes CEE 1999/100		
Cycle urbain	9,1	6,5
Cycle extra-urbain	6,3	4,6
Cycle mixte	7,3	5,3
CO ₂ (g/km)	174	140
Dimensions (mm)		
Longueur / Largeur / Hauteur	4050 / 1740 / 1685	
Empattement	2600	
Porte à faux AV/AR	815 / 635	
Voies AV/AR	1485 / 1485	
Garde au toit AV/AR	1027 / 999	
Espace aux épaules AV/AR	1397 / 1405	
Espace aux jambes AV/AR	1046 / 956	

Les caractéristiques techniques et les équipements sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans avis préalable du constructeur et/ou de l'importateur.

Les garanties Hyundai

- 3 ans de garantie (kilométrage illimité)
- 6 ans de garantie anti-corrosion
- 3 ans d'assistance

⁽¹⁾ Rampe commune

⁽²⁾ Répartiteur électronique de freinage

⁽³⁾ 185/65 R 14 sur 1.5 CRDi 110 PACK Clim

Équipements

Versions	PACK Clim	PACK Confort
Extérieur		
Baguettes de protection latérales	●	●
Barres de toit	●	●
Becquet AR	-	●
Jantes alliage	-	●
Pare-brise teinté avec bandeau pare-soleil	●	●
Peinture métallisée	○	○
Poignées de portes ton carrosserie	●	●
Rétroviseurs ton carrosserie	●	●
Vitres teintées	●	●
Vitres surteintées AR	-	●
Sécurité passive		
Airbags ⁽⁴⁾ frontaux conducteur et passager	●	●
Airbags ⁽⁴⁾ latéraux conducteur et passager	●	●
Appuie-têtes AV réglables en hauteur	●	●
3 appuie-têtes AR réglables en hauteur	●	●
Barres de renfort latérales	●	●
Ceintures de sécurité AV à prétensionneurs et limiteur d'effort	●	●
Ceintures de sécurité AV réglables en hauteur	●	●
Sécurité enfants sur portes AR	●	●
Sécurité active		
Direction assistée	●	●
Essuie-glace AR à intermittence	●	●
Essuie-glace AV avec intermittence réglable	●	●
Projecteurs additionnels antibrouillard	-	●
Rétroviseurs extérieurs électriques dégivrants	●	●
Système antiblocage de roues A.B.S. avec EBD ⁽²⁾	●	●
Protection		
Alarme périmétrique	●	●
Antidémarrage	●	●
Commodités - Rangements		
Accoudoir central AR avec porte-gobelets intégré	●	●
Bacs de portières AV avec porte-bouteille	●	●
Bac de rangement sous la banquette AR	●	●
Bac de rangement sous siège passager AV	●	●
Banquette AR coulissante rabattable 60/40 (assise & dossier)	●	●
Console centrale au plancher avec prise 12V et porte-gobelets intégrés	-	●
Couvre-bagages	●	●
Filet de coffre	●	●
Poches aumônières au dos des sièges AV	●	●
Porte-gobelet AV	●	●
Prise 12V dans le coffre	●	●
Tablettes type aviation au dos des sièges AV	●	●
Confort		
Boîte de vitesses automatique à 4 rapports ⁽⁵⁾	-	○
Lampes de lecture AV	●	●
Miroirs de courtoisie conducteur et passager	●	●
Ordinateur de bord 3 fonctions	-	●
Pare-brise athermique	-	●
Plafonnier central	●	●
Sièges en cuir	○	○
Siège conducteur réglable en hauteur + réglage lombaire	●	●
Verrouillage centralisé à télécommande	●	●
Vitres électriques (à descente automatique côté conducteur)	●	●
Volant 4 branches	●	●
Ventilation		
Air conditionné	●	-
Climatisation automatique	-	●
Filtre à pollen	●	●
Équipement Radio		
Autoradio laser RDS à façade détachable	-	●
Autoradio laser RDS avec navigation par satellite et technologie Bluetooth [®] (6)	○	○
Prééquipement radio (4HP + 2 Tweeters)	●	●

⁽⁴⁾ Coussins gonflables de protection

⁽⁵⁾ Uniquement disponible sur 1.6 16v PACK Confort

⁽⁶⁾ Option négative sur l'autoradio RDS

● = de série

○ = en option

- = non disponible



Automobiles Hyundai France

1, avenue du Fief
P.A. Les Béthunes Saint-Ouen L'Aumône
BP 479 - 95005 CERGY-PONTOISE CEDEX
Tél : 01.34.30.60.60 - Fax : 01.34.30.60.08 - www.hyundai.fr
SAS au Capital de 5 780 000 € - RCS Pontoise B 411 394 893 (1997 B 00596)