



# Matrix





A blue car is shown from the front-left corner, driving on a road. The background is heavily blurred, suggesting motion and a busy urban environment. The car's headlight and front grille are visible. The overall scene is dynamic and emphasizes the car's performance in a city setting.

## La manière **la plus intelligente** de se déplacer

Certains jours, les contraintes extérieures vous rendent la vie difficile. La circulation urbaine, les arrêts et démarrages fréquents rendent la conduite fatigante. D'autres jours sont dédiés à la détente et au plaisir et vous profitez réellement de la vie. Dans tous ces moments de la vie quotidienne, le nouveau MATRIX sera votre compagnon idéal pour tous vos déplacements que vous soyez seul (e) ou en famille.





## **Vous apprécierez** son côté pratique

Le nouveau MATRIX est la voiture urbaine par excellence, parfaitement adaptée à votre style de vie actif. De par sa compacité extérieure et son étonnante maniabilité, il se gare en un tour de main. De plus, les personnes de grande taille apprécieront sa hauteur sous pavillon, qui rend l'accès et la sortie du véhicule beaucoup plus faciles que sur une berline traditionnelle.



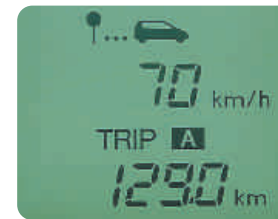
## Si vous aimez la simplicité, **vous aimerez le nouveau MATRIX**

Lorsque vous vous installerez au volant de le nouveau MATRIX, vous apprécierez l'originalité et la simplicité du tableau de bord. D'un simple regard, vous serez conquis. Le vaste espace intérieur offre une excellente visibilité sur l'extérieur et les sièges vous assurent un parfait soutien du dos et des jambes pour un confort d'assise optimum. Pas de tâtonnement ni de souci, toutes les commandes sont intuitives et tomberont immédiatement sous la main. Les principales informations d'aide à la conduite sont placées au centre du tableau de bord dégageant aussi au maximum l'axe visuel du conducteur.



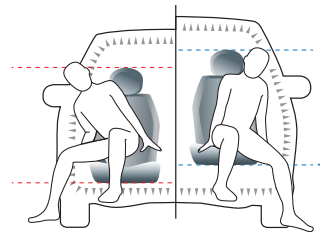
### Ordinateur de bord

Le nouveau Matrix reçoit un ordinateur de bord à trois fonctions : autonomie, temps de parcours et vitesse moyenne.



### Hauteur sous pavillon

A la différence d'une berline, le nouveau MATRIX dispose d'une hauteur sous pavillon accrue particulièrement appréciée par les personnes de grande taille. Il est ainsi plus facile de pénétrer dans le véhicule et d'en sortir. De plus, les sièges arrière sont légèrement surélevés pour une meilleure visibilité sur la route.



Les principaux témoins sont situés au-dessus de la colonne de direction, dans le champ de vision du conducteur pour une visibilité maximale.



Volant et pommeau de levier de vitesses en cuir indisponibles en France.





## Une approche **sereine et confortable** de la conduite

Le nouveau MATRIX possède de nombreuses caractéristiques pour rendre votre vie plus confortable et plus pratique. Le capot plongeant et le pare-brise de grande dimension assurent une parfaite visibilité du conducteur. Le vaste volume de rangement facilite le transport et le rangement de tous vos bagages. Le hayon s'ouvre à 84 degrés pour bénéficier d'une hauteur sous hayon de 1,84 mètre et facilite ainsi le chargement et le déchargement.



Les glissières de sièges arrière permettent de reculer ou d'avancer la banquette (fractionnée 60 /40) de 195 mm soit pour agrandir le volume du coffre soit pour profiter d'un plus grand espace pour les jambes. Dans cette même optique, les dossiers de sièges sont inclinables de 23 à 58 degrés. Les sièges arrière rabattables 60 /40 peuvent être encore repliés pour transporter les charges les plus encombrantes.



**Une exceptionnelle capacité de chargement**  
Le coffre offre un volume de chargement de 354 litres (avec la banquette en place). Ce volume peut atteindre 1284 litres lorsque la banquette arrière est totalement rabattue.

Volant et pommeau de levier de vitesses en cuir indisponibles en France.





## L'évolution des moteurs est un processus sans fin

Les moteurs Hyundai sont renommés pour leur fiabilité et leur longévité. Cependant, les ingénieurs Hyundai ne se satisfont jamais de leurs créations et cherchent en permanence à en améliorer l'efficacité. Concevoir des moteurs à la fois plus puissants et plus économes semble contradictoire. Mais en utilisant de nouveaux matériaux plus légers associés à des composants électroniques innovants, Hyundai a créé une nouvelle famille de moteurs développant davantage de puissance sans augmenter la consommation de carburant.

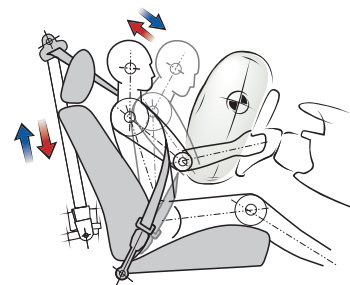
C'est pourquoi nous avons équipé le nouveau MATRIX d'un moteur diesel, doté de la dernière avancée technologique en matière d'injection - le common rail<sup>(1)</sup> - qui permet aux véhicules diesel d'atteindre des performances et un agrément d'utilisation inégalés. Il s'agit d'un moteur souple et agréable d'utilisation. Il développe 81 kW (110 ch) à 4000 tr/mn et délivre un couple maximal de 235 Nm à 2000 tr/mn.

<sup>(1)</sup> Rampe commune



## La sécurité, une priorité

Le nouveau MATRIX est l'un des derniers exemples de l'engagement de Hyundai en matière de sécurité. Le nouveau MATRIX est en effet doté d'une caisse renforcée d'éléments en acier haute résistance aux endroits critiques pour créer une véritable cellule de survie. Lors d'une collision, les structures se déforment de façon prédéfinie pour absorber l'énergie du choc tandis que les coussins de sécurité gonflables constituent une ligne de défense supplémentaire. Les coussins de sécurité gonflables frontaux et latéraux avant (tête et thorax) ainsi que les prétensionneurs de ceintures de sécurité font partie des équipements de série.



### Prétensionneur de ceintures de sécurité

Ce système travaille de pair avec les coussins de sécurité gonflables pour offrir une protection optimale aux occupants des sièges avant et réduire le risque de blessures au visage et à la poitrine. Lors de la détection d'un choc ayant entraîné le déploiement des coussins de sécurité gonflables, la sangle de la ceinture de sécurité est enroulée puis relâchée en une fraction de seconde.



### Volant ajustable

Pour une position de conduite parfaite, vous pouvez régler le volant en hauteur.



### Commandes à portée de main

Les commandes des 4 vitres électriques ainsi que des rétroviseurs sont situées sur l'accoudoir conducteur à portée de main.



### Climatisation automatique

Le nouveau Matrix est équipé d'une climatisation automatique pour plus de confort. Vous réglez la température souhaitée au degré près et le système s'occupe de tout.



### Système audio

Le nouveau Matrix est équipé de série d'une radio RDS avec un lecteur CD compatible MP3 et d'une connexion USB avec rallonge.



### Boîte à gants

La boîte à gants, d'une grande capacité, vous sera très pratique lors de vos longs déplacements.



### Boîte de rangement

Ce petit rangement intégré au tableau de bord accueillera volontiers vos menus objets tels que pièces de monnaie, clés...



### Rangement sous le volant

Cet espace généralement inutilisé vous permettra de glisser un parapluie ou tout autre objet à l'abri des regards.



### Porte-gobelet

Toujours pratique pour se désaltérer, un porte-gobelet est disponible pour le passager avant.



### Accoudoir central

Les passagers arrière bénéficient pour leur confort d'un accoudoir avec porte-gobelets intégré.



### Clé à télécommande

Le nouveau Matrix est équipé d'une alarme et d'un antidémarrage de série.



### Filet de coffre

Le filet de coffre peut maintenir des objets verticalement ou horizontalement.



### Prise 12v

Toujours très utile pour brancher un petit appareil électrique, une prise 12v se trouve sur la console centrale entre les deux sièges.



## **Le nouveau MATRIX vous simplifie la vie**

Le raffinement intérieur et le souci du détail dont fait preuve le nouveau MATRIX ne visent qu'un seul objectif : vous simplifier la vie. Le nouveau MATRIX a toutes les qualités requises pour vous séduire : fiabilité, sécurité, confort et commodité. Vous n'avez à vous soucier de rien. C'est exactement ce pour quoi le nouveau MATRIX a été conçu. Tout simplement étonnant.

<b>Modèle</b>	<b>Nouveau Matrix</b>
<b>Motorisation</b>	<b>1.5 CRDi 110</b>
<b>Version</b>	<b>PACK Confort</b>
<b>Nombre de places</b>	<b>5</b>

<b>Moteur</b>	
Cylindres	4 cylindres en ligne
Alimentation	Injection directe common rail <sup>(1)</sup>
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	1493
Alésage (mm) x Course (mm)	75 x 84,5
Puissance maxi kW / (ch)	81 / (110)
Régime de puissance maxi (tr/mn)	4000
Couple maxi (Nm à tr/mn)	235 à 2000
Vitesse maximale (km/h) (sur circuit)	170
0 à 100 km/h (s)	13,9
Puissance administrative (cv)	6

<b>Transmission</b>	
1 <sup>ère</sup>	3,615
2 <sup>ème</sup>	1,962
3 <sup>ème</sup>	1,189
4 <sup>ème</sup>	0,844
5 <sup>ème</sup>	0,660
Marche AR	3,583
Rapport final	3,941

<b>Direction</b>	
	A crémaillère - Assistée
Rayon de braquage minimum (m)	5,2

<b>Freinage</b>	
Système	Double circuit en X assisté par servofrein, Système A.B.S avec EBD <sup>(2)</sup>
AV / AR	Disques ventilés / Tambours

<b>Suspension</b>	
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

<b>Pneumatiques</b>	
Dimensions	195 / 55 R 15
Jantes	5.5 J15

<b>Poids (kg)</b>	
Poids à vide national	1348
P.T.A.C.	1840
P.T.R.A.	3140
Poids de remorque sans frein	550
Poids de remorque avec frein	1300

<b>Capacités (l)</b>	
Réservoir	55
Coffre (banquette en place) - VDA	354
Coffre (banquette rabattue) - VDA	1284

<b>Consommations (l) - Normes CEE 1999/100</b>	
Cycle urbain	6,3
Cycle extra-urbain	4,5
Cycle mixte	5,2
CO <sub>2</sub> (g/km)	136

<b>Dimensions (mm)</b>	
Longueur / Largeur / Hauteur	4060 / 1740 / 1685
Empattement	2600
Porte à faux AV / AR	825 / 635
Voies AV / AR	1485 / 1485
Garde au toit AV / AR	1027 / 999

	<b>PACK Confort</b>
--	---------------------

<b>Extérieur</b>	
Baguettes de protection latérales	●
Barres de toit	●
Becquet AR	●
Peinture métallisée	○
Poignées de portes ton carrosserie	●
Rétroviseurs extérieurs ton carrosserie	●
Vitres teintées	●
Vitres surteintées AR	●

<b>Sécurité passive</b>	
Airbags frontaux conducteur et passager	●
Airbags latéraux conducteur et passager	●
Appuie-têtes AV réglables en hauteur	●
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	●
Préparation Isofix® aux places latérales AR	●
Sécurité enfants sur portes AR	●

<b>Sécurité active</b>	
Direction assistée	●
Essuie-glace arrière	●
Essuie-glace avant à intermittence réglable	●
Projecteurs additionnels antibrouillard	●
Rétroviseurs extérieurs électriques dégivrants	●
Système antiblocage de roues A.B.S.avec EBD <sup>(2)</sup>	●

<b>Protection</b>	
Alarme périmétrique	●
Antidémarrage	●

<b>Commodités - Rangements</b>	
Accoudoir central arrière avec porte-gobelets intégré	●
Bacs de portières AV avec porte-bouteille	●
Bac de rangement sous la banquette AR	●
Banquette arrière coulissante rabattable 60/40 (assise & dossier)	●
Console centrale au plancher avec prise 12v et porte-gobelet intégrés	●
Couvre-bagages	●
Filet de coffre	●
Porte-gobelet AV	●

<b>Confort</b>	
Lampes de lecture AV	●
Miroir de courtoisie passager	●
Ordinateur de bord trois fonctions	●
Plafonnier central	●
Siège conducteur réglable en hauteur	●
Verrouillage centralisé télécommandé	●
Vitres électriques (à descente automatique côté conducteur)	●
Volant 4 branches réglable en hauteur	●

<b>Ventilation</b>	
Climatisation automatique	●

<b>Équipement Radio</b>	
Autoradio laser RDS compatible MP3 avec prise USB	●
Prééquipement radio (4HP + 2 Tweeters)	●

## Les garanties Hyundai

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

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.

● = de série

○ = option

<sup>(1)</sup> Rampe commune

<sup>(2)</sup> Répartiteur électronique de freinage

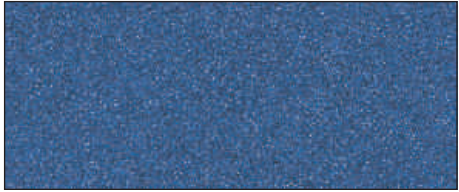
## • Coloris Extérieurs



Noble White **NW**



Continental Silver **2R**



Extreme Blue **KA**

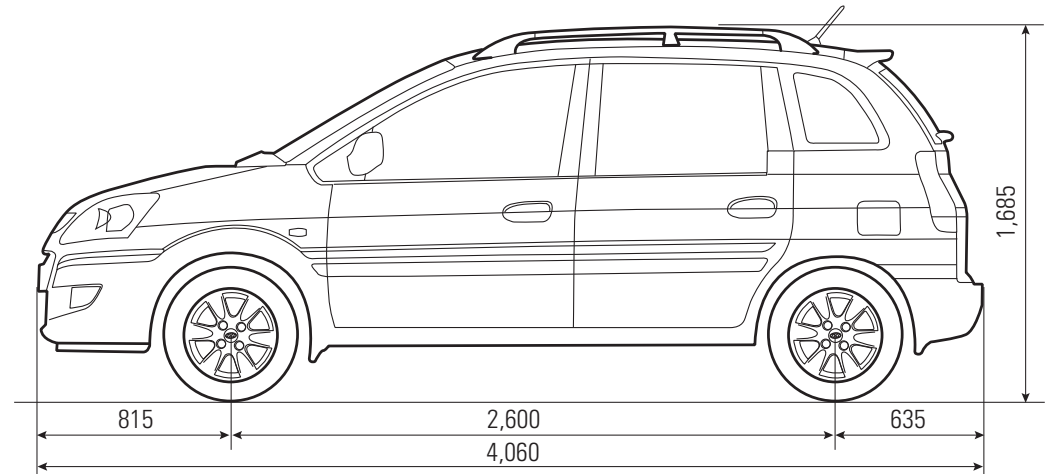
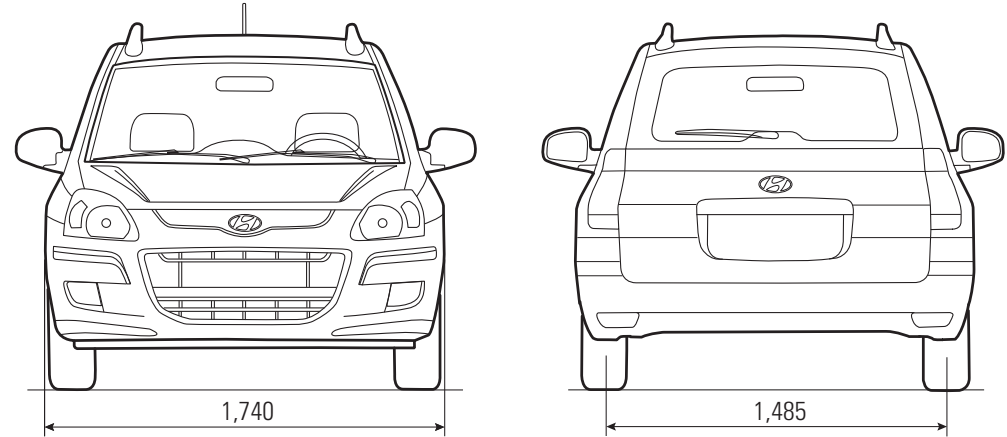


Ebony Black **EB**

## • Sellerie Intérieure



## • Dimensions Extérieures (mm)





**Automobiles Hyundai France**

1, avenue du Fief  
P.A. Les Béthunes Saint-Ouen L'Aumône  
BP 30479 - 95005 CERGY-PONTOISE CEDEX  
Tél : 01.34.30.60.60 - Fax : 01.34.30.60.08 - [www.hyundai.fr](http://www.hyundai.fr)  
SAS au Capital de 5 780 000 € - RCS Pontoise B 411 394 893 (1997 B 00595)

