

## Caractéristiques de la Matrix 2009

	Matrix	Matrix XR	Matrix XRS	Matrix AWD
INTÉRIEUR				
AM/FM, lecteur CD/MP3/WMA, prise d'entrée audio auxiliaire, antenne montée sur le toit	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
4 haut-parleurs	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
6 haut-parleurs	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>–</span>
Système audio JBL AM/FM MP3/WMA/changeur de CD, prise d'entrée audio auxiliaire, compatibilité Bluetooth, commandes audio intégrées au volant, 7 haut-parleurs	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
Climatiseur	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Purificateur d'air, bouches de chaleur au siège arrière	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Sièges baquet avant	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Siège du conducteur avec inclinaison du dossier	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Siège du conducteur avec réglage de la hauteur du coussin	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Siège du passager avec inclinaison du dossier	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Siège du passager à dossiers rabattables	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Banquette arrière divisée 60/40 à dossiers rabattables	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Appuis-tête réglables en hauteur recouverts de tissu, sellerie des sièges en tissu	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Glaces assistées avec auto-descente côté conducteur, verrous de portières assistés	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Instruments électroniques « <span> </span> Optitron <span> </span> », tachymètre, jauge de température d'eau, indicateur de température extérieure, deux compteurs journaliers	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Deux miroirs de pare-soleil	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Volant inclinable et télescopique à 3 branches	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Volant gainé de cuir	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
Doubleure de pavillon en tissu	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Repose-pied pour le conducteur	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Moquette, tapis-moquette, cache-bagages	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>

COMMODITÉ				
Régulateur de vitesse	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
Montre numérique	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Porte-gobelets avant et arrière	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Prise de courant pour accessoires	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Prise de courant pour accessoires (115 volts)	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
Range-monnaie côté conducteur	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
Vide-poches aux portières, crochets porte-vêtements, crochets pour sacs d'épicerie	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Pochette au dossier du siège conducteur, bloc central avec accoudoir	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Lampes de lecture	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Éclairage du compartiment de charge	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Crochets de fixation au compartiment de charge	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Système d'accueil sans clé	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Éclairage d'accueil	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>

● = De série   ○ = En option   – = Non disponible

	Matrix	Matrix XR	Matrix XRS	Matrix AWD
SÉCURITÉ				
Système de retenue supplémentaire (SRS)* à coussin gonflable à deux phases côtés conducteur et passager avant	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Indicateur de classification de l'occupant du siège du passager avant	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Coussins gonflables latéraux montés dans les sièges avant (SRS)*	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Coussins gonflables latéraux en rideau à l'avant et à l'arrière (SRS)*	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Appuis-tête actifs à l'avant	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Dispositifs de tension/limiteurs de force aux ceintures avant	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Ceintures abdominales et épaulières à 3 points à toutes les places	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Ancrages réglables aux montants « <span> </span> B <span> </span> » pour ceintures épaulières	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Ancrages pour sièges de bébé	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Verrous de protection pour enfants aux portières arrière	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Poignées d'appui	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Immobilisateur de moteur	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Ouverture télécommandée du panneau de réservoir	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>

Témoins : bas niveau d'huile moteur, basse réserve de carburant, basse réserve de liquide de lave-glace, porte entrouverte, ceinture détachée du conducteur et du passager avant, phares allumés

Système de surveillance de la pression des pneus

EXTÉRIEUR				
Roues en acier de 16 po, enjoliveurs de roues	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
Roues en alliage d'aluminium de 18 po, verrous de roues	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
Désembueurs de glaces latérales	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Dégivreur électrique de lunette arrière avec minuterie	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Glaces teintées	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Porte-bouchon de réservoir	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Pare-chocs et pare-boue avant et arrière de couleur	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
Poignées de portières de couleur	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
Rétroviseurs et poignées de portières de couleur	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>–</span>
Ensemble de jupes avant et arrière, pare-chocs, rétroviseurs extérieurs et poignées de portières de couleur; panneau de toit transparent à commande assistée	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
Rétroviseurs chauffants, à télécommande assistée, de couleur noire	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
Rétroviseurs chauffants, à télécommande assistée, de couleur assortie	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
Essuie-glaces intermittents, lave-glace/essuie-glace intermittent de lunette arrière	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
Essuie-glaces à intermittence réglable, lave-glace/essuie-glace intermittent de lunette arrière	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
Phares à halogène de style réflecteur	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Phares antibrouillards	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>–</span>

	Matrix	Matrix XR	Matrix XRS	Matrix AWD
GROUPES				
<b>Groupe «<span> </span>B<span> </span>» de Matrix<span> </span>:</b> Climatiseur, glaces assistées, verrous de portières assistés, système d'accueil sans clé, système de surveillance de la pression des pneus	<span>○</span>	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>–</span>

**Groupe Touring de Matrix :**  
Groupe « B » plus roues en alliage d'aluminium de 16 po, verrous de roues, régulateur de vitesse, phares antibrouillards, petit becquet de lunette arrière, poignées de portières de couleur

**Groupe « B » de XR :**  
Commandes audio intégrées au volant, roues en alliage d'aluminium de 17 po, pneus radiaux toutes saisons P215/45R17, verrous de roues, système de contrôle de la stabilité du véhicule, régulateur de traction, volant gainé de cuir, petit becquet de lunette arrière

**Groupe Sport de XR :**  
Groupe « B » de XR plus changeur de 6 CD monté dans le tableau de bord, panneau de toit transparent relevable et coulissant à commande assistée avec écran pare-soleil, becquet avant, embout de tuyau d'échappement chromé, jupe arrière, rétroviseur intérieur électrochromique avec boussole numérique, phares antibrouillards (pare-boue avant et arrière éliminés), compartiment de rangement pour ouvre-porte de garage/lunettes de soleil

**Groupe AWD de XR :**  
Commandes audio intégrées au volant, 2 haut-parleurs additionnels, pneus radiaux toutes saisons P215/45R17, roues en alliage d'aluminium de 17 po, verrous de roues, système de contrôle de la stabilité du véhicule, régulateur de traction, régulateur de vitesse, volant gainé de cuir, petit becquet de lunette arrière, bloc central avant

**Groupe Sport AWD de XR :**  
Groupe AWD de XR plus changeur de 6 CD monté dans le tableau de bord, panneau de toit transparent relevable et coulissant à commande assistée avec écran pare-soleil, becquet avant, embout de tuyau d'échappement chromé, jupe arrière, rétroviseur intérieur électrochromique avec boussole numérique, phares antibrouillards (pare-boue avant et arrière éliminés), compartiment de rangement pour ouvre-porte de garage/lunettes de soleil

\*Avis concernant les coussins gonflables : La Matrix 2009 est dotée d'un système de retenue supplémentaire (SRS) à coussin gonflable côtés conducteur et passager avant qui est activé normalement en cas de collision frontale assez importante pour causer le gonflage des coussins. En cas de collision frontale moyenne, il se peut que les coussins ne se déploient pas. Le système n'est pas activé en cas de collision arrière ou latérale, la protection principale étant assurée par les ceintures abdominales et épaulières. La Matrix 2009 est également dotée d'un système de retenue supplémentaire (SRS) à coussins gonflables latéraux montés dans les sièges avant et à coussins gonflables latéraux en rideau à l'avant et à l'arrière qui est activé normalement en cas de collision latérale assez importante pour causer le gonflage des coussins. *Les ceintures doivent être portées en permanence par tous les occupants.*

## Spécifications de la Matrix 2009

	Matrix	Matrix XR	Matrix XRS	Matrix AWD
MÉCANIQUE				
<b>Moteur</b>				
4 cyl. de 1,8 litre, DACT, 16 soupapes, système double de distribution à calage variable intelligent (VVT-i double), injection électronique multipoint séquentielle	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>–</span>
4 cyl. de 2,4 litres, DACT, 16 soupapes, système de distribution à calage variable intelligent (VVT-i), injection électronique multipoint séquentielle	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
<b>Rapport de compression</b>				
10,0 à 1	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>–</span>
9,8 à 1	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
<b>Puissance</b>				
132 ch (98,4 kW) à 6 000 tr/min	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>–</span>
158 ch (118 kW) à 6 000 tr/min	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
<b>Couple</b>				
128 lb-pi (174 N.m.) à 4 400 tr/min	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>–</span>
162 lb-pi (220 N.m.) à 4 000 tr/min	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>

<b>Suspension</b>				
Avant <span> </span> : indépendante, jambes de force MacPherson à gaz, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Arrière <span> </span> : poutre de torsion, amortisseurs à gaz, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>–</span>
Arrière <span> </span> : Indépendante, double bras triangulaire, amortisseurs à gaz, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Avant <span> </span> : Barre de raidissement des tourelles de suspension avant	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>–</span>

<b>Groupe propulseur</b>				
Moteur avant/traction avant	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
Système de contrôle actif du couple, traction intégrale	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
Système de contrôle de la stabilité du véhicule (VSC), régulateur de traction (TRAC)	<span>–</span>	<span>○</span>	<span>●</span>	<span>○</span>
<b>Boîte de vitesses</b>				
Manuelle à 5 vitesses, à surmultipliée	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
Automatique à 4 rapports, à surmultipliée avec commande électronique (ECT), convertisseur de couple à verrouillage	<span>○</span>	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
Automatique à 5 rapports, à surmultipliée avec commande électronique (ECT), convertisseur de couple à verrouillage, levier de vitesses multimode séquentiel	<span>–</span>	<span>○</span>	<span>○</span>	<span>–</span>

<b>Freins</b>				
Assistés, disques ventilés à l'avant/à l'arrière	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
Système de freins antiblocage (ABS) avec répartiteur électronique de force de freinage (EBD) et assistance au freinage (BA)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>

<b>Direction</b>				
À crémillère à assistance électrique	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>

<b>Pneus</b>				
Radiaux toutes saisons P205/55R16, pneu de secours compact	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
Radiaux toutes saisons P215/45R18, pneu de secours compact	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
Radiaux toutes saisons P215/45R17, pneu de secours compact	<span>–</span>	<span>○</span>	<span>–</span>	<span>○</span>

● = De série   ○ = En option   – = Non disponible

	Matrix	Matrix XR	Matrix XRS	Matrix AWD
DIMENSIONS				
<b>Longueur</b>	4 365 (171,8)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
	4 395 (173,0)	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
<b>Largeur</b>	1 765 (69,5)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
<b>Hauteur (sans charge)</b>	1 550 (61,0)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
	1 560 (61,4)	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
<b>Empattement</b>	2 600 (102,3)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
<b>Largeur de voie</b>	Avant <span> </span> : 1 517 (59,7)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
	Arrière <span> </span> : 1 517 (59,7)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
	Arrière <span> </span> : 1 515 (59,6)	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
<b>Nombre de places</b>	5	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
<b>Garde au sol</b>	147,2 (5,8)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
	135,0 (5,3)	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
<b>Hauteur sous plafond</b>	Avant <span> </span> : 1 029 (40,5)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
	Arrière <span> </span> : 999 (39,3)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
	Avant <span> </span> : 988 (38,9) avec panneau de toit transparent	<span>–</span>	<span>○</span>	<span>●</span>
	Arrière <span> </span> : 982 (38,6) avec panneau de toit transparent	<span>–</span>	<span>○</span>	<span>●</span>
<b>Dégagement aux jambes</b>	Avant <span> </span> : 804 (31,6)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
	Arrière <span> </span> : 684 (26,9)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
<b>Dégagement aux épaules</b>	Avant <span> </span> : 1 354 (53,3)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
	Arrière <span> </span> : 1 336 (52,6)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>

	Matrix	Matrix XR	Matrix XRS	Matrix AWD
POIDS BRUT DU VÉHICULE				
	1 750 (3 860)	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>–</span>
	1 830 (4 035)	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
	1 860 (4 110)	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
	1 930 (4 255)	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ				
	<i>kg (lb)</i>			
Manuelle	1 290 (2 844)	<span>●</span>	<span>–</span>	<span>–</span>
	1 345 (2 965)	<span>–</span>	<span>●</span>	<span>–</span>
	1 395 (3 075)	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>
Automatique	1 310 (2 888)	<span>○</span>	<span>–</span>	<span>–</span>
	1 380 (3 042)	<span>–</span>	<span>○</span>	<span>–</span>
	1 430 (3 152)	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>○</span>
	1 485 (3 274)	<span>–</span>	<span>–</span>	<span>●</span>

CAPACITÉ DE REMORQUAGE				
	<i>kg (lb)</i>			
	680 (1 500)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>

CAPACITÉ DE CHARGE				
	<i>m³ (pi³)</i>			
	1,4 (49,4) Derrière les sièges avant	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>
	0,56 (19,8) Derrière les sièges arrière	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>

DIAMÈTRE DE BRAQUAGE				
	<i>m (pi)</i>			
	11,6 (38,1)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>

RÉSERVOIR				
	<i>litres (gal.)</i>			
	50,0 (11,0)	<span>●</span>	<span>●</span>	<span>●</span>

COTES DE CONSOMMATION**				
	<i>L/100 km</i>	<i>mi/gal.</i>		
Ville/Route/Combinées				
Manuelle	7,8/6,2/7,1	36/46/40	<span>●</span>	<span>–</span>
Manuelle	9,6/7,1/8,5	29/40/33	<span>–</span>	<span>●</span>
Automatique	8,1/6,2/7,2	35/46/39	<span>○</span>	<span>–</span>
Automatique	9,7/6,9/8,4	29/41/34	<span>–</span>	<span>○</span>
</				