

**Caractéristiques techniques**
**France**

Modèle	TIVOLI							
	160 e-XGi				160 e-XDi			
Motorisation	5 Portes - 5 Places				5 Portes - 5 Places			
Carrosserie	5 Portes - 5 Places				5 Portes - 5 Places			
Version	2WD M/T	4WD M/T	4WD A/T	2WD A/T	2WD M/T	4WD M/T	4WD A/T	2WD A/T
<b>Moteur</b>								
Carburant	Essence				Diesel			
Cylindres	4 en ligne				4 en ligne			
Alimentation	Injection multipoints				Injection directe - Rampe Commune			
Suralimentation	Sans				Turbo à Géométrie Variable			
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	1597				1597			
Alésage x Course (mm)	76 x 88				76 x 88			
Puissance maxi kW (ch CEE)	94,1 / (128)				84,6 / (115)			
Régime de puissance maxi (tr/mn)	6000				3400~4000			
Couple maxi (Nm à tr/mn)	160 à 4600				300 de 1500~2500			
Puissance administrative (CV)	7			8	6			7
Vitesse maximale (km/h sur circuit)	181			175	175			172
<b>Transmission</b>								
Type	Manuelle		Automatique		Manuelle		Automatique	
Nombre de rapports	6		6		6		6	
1ère	3.769		4.044		3.538		4.148	
2ème	2.08		2.371		1.913		2.370	
3ème	1.387		1.556		1.152		1.556	
4ème	1.079		1.159		0.829		1.55	
5ème	0.927		0.852		0.689		0.859	
6ème	0.791		0.672		0.587		0.686	
Marche arrière	3.077		3.193		3.000		3.394	
Rapport final	4.071		4.103		3.929		3.329	
Roues motrices	Avant		Avant & Arrière		Avant		Avant & Arrière	
<b>Consommations (l/100 km) selon Directive 715/2007/EEC</b>								
Numéro de Réception CE	e9*2007/46*6294*01							
Norme Antipollution	EURO 6							
Capacité du Réservoir (en litres)	47							
Type Variante Version	XKAV2LAVA12	XKAVTLBVA12	XKAVTLBVA21	XKAV2LAVA21	XKAU2LCUB31	XKAUTLDUB31	XKAUTLDUB41	XKAU2LCUB41
Urbaine	8,2	8,6	10,2	9,8	5,1	5,5	7,8	7,4
Extra-urbaine	5,4	5,7	6,1	5,7	3,9	4,2	4,9	4,5
Mixte	6,4	6,8	7,6	7,2	4,3	4,7	5,9	5,5
Emissions de CO <sub>2</sub> (g/km)	149	157	176	167	113	123	156	146
<b>Direction</b>								
Type	Assistée Electrique à Crémaillère assistée à la vitesse							
Rayon de braquage minimum (m)	5,3							
<b>Freinage</b>								
Essieu Avant	Disques ventilés							
Essieu Arrière	Disques							
<b>Suspensions</b>								
Avant	Indépendante de type Mc Pherson, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz, barre stabilisatrice							
Arrière	Barre de Torsion, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Indépendante de type Multi-bras, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz, barre stabilisatrice	Barre de Torsion, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Indépendante de type Multi-bras, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz, barre stabilisatrice	Barre de Torsion, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Barre de Torsion, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Barre de Torsion, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz	Barre de Torsion, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz
<b>Pneumatiques</b>								
Dimensions (selon finition)	205/60R16 92H M+S ou 215/45R18 89V M+S							
Jantes (selon finition)	6.0Jx16 ou 6.5Jx18							
<b>Masses (kg)</b>								
Poids à vide moyen en ordre de marche (Conducteur inclus)	1 382	1 482	1 507	1 407	1 464	1 564	1 587	1 497
P.T.A.C.	1 810	1 900		1 810	1 920	2 010		1 920
P.T.R.A.	2 810	2 900		2 810	3 420	3 510		3 420
Poids de remorque sans frein					500			
Poids de remorque avec frein						1 500		
Charge utile totale	428	418	393	403	456	446	423	423
<b>Dimensions extérieures (mm)</b>								
Longueur	4 202							
Largeur	1 798							
Hauteur (avec barres de toit)	1 600							
Empattement	2 600							
Porte à faux avant / arrière	865 / 737							
Voie avant / arrière	1 555							
<b>Volumes de chargement (en litres)</b>								
Configuration 5 sièges	423	327		423		327		423
Configuration 2 sièges + 40%	696							
Configuration 2 sièges + 60%	842							
Configuration 2 sièges	1 115							
<b>Capacités de franchissement</b>								
Garde au sol (mm)	165							
Angle d'attaque (°)	20,8							
Angle de sortie ou de fuite (°)	28,0							
Angle de rampe (°)	17,0							

URBAN SPORT LUXURY

<b>SSANGYONG ACTIVE SAFETY PROGRAM (SASP)</b>	Aide au démarrage en côte (HSA)	V	V	V
	Aide au freinage d'urgence (BAS)	V	V	V
	Allumage automatique des feux de détresse (ESS)	V	V	V
	Antipatinage (FTCS)	V	V	V
	Contrôle actif de la prise de roulis (ARP)	V	V	V
	Contrôle de la pression des pneus (TPMS)	V	V	V
	Contrôle électronique de trajectoire (ESP)	V	V	V
	Répartiteur électronique de freinage (EBD)	V	V	V
	Système antiblochage de roues (ABS)	V	V	V
<b>SSANGYONG PASSIVE SAFETY PROGRAM (SPSP)</b>	Airbag frontal passager déconnectable	V	V	V
	Airbag Genoux & Siège conducteur réglable en hauteur	X	V	V
	Airbags frontaux conducteur et passager	V	V	V
	Airbags latéraux conducteur et passager	V	V	V
	Airbags rideaux avant et arrière	V	V	V
	Alerte d'oubli de ceintures (x5)	V	V	V
	Appuis-tête avant actifs	V	V	V
	Barres de renfort latérales	V	V	V
	Ceintures de sécurité AV avec limiteurs de charge et double prétensionneurs	V	V	V
Ceintures de sécurité AV réglables en hauteur	V	V	V	
Système d'ancrage ISOFIX sur la banquette arrière	V	V	V	
<b>PACK LOOK</b>	Barres de toit Silver	V	V	V
	Becquet arrière avec troisième feu de stop à LED	V	V	V
	Boucliers couleur carrosserie	V	V	V
	Calandre Noire	V	V	V
	Feux de Jour à LED	V	V	V
	Jantes alliage 16" Urban (205/60R M+S)	V	X	X
	Jantes alliage 18" Diamond Cutting Silver (215/45R M+S)	X	X	V
	Jantes alliage 18" Sport (215/45R M+S)	X	V	X
	Moulures de bas de caisse et passages de roues	V	V	V
	Poignées de portes ton carrosserie	V	V	V
	Projecteurs additionnels antibrouillard avant	V	V	V
Rétroviseurs extérieurs ton carrosserie	V	V	V	
<b>PACK ELECTRIC</b>	Alarme périmétrique	V	V	V
	Allumage automatique des feux	X	V	V
	Antidémarrage par transpondeur	V	V	V
	Combiné d'instruments "Supervision" multicolore	X	X	V
	Commande de clignotants à impulsion	V	V	V
	Démarrage et ouverture sans clés	X	V	V
	Détecteur de pluie et essuie-glace avant Aero Blade	X	V	V
	Direction assistée électrique FLEX STEER (NORMAL, SPORT, COMFORT)	V	V	V
	Fermeture automatique des portes	V	V	V
	Lève-vitre conducteur à descente & remontée automatique	X	V	V
	Lève-vitre conducteur à descente automatique	V	X	X
	Lève-vitres électriques AV et AR	V	V	V
	Optiques avant HID 25W	X	X	V
	Ordinateur de bord multifonctions	V	V	V
	Prises 12 volts AV & Coffre	V	V	V
	Radars de stationnement AV et AR	X	X	V
	Réglage électrique de l'assiette des phares	V	V	V
	Régulateur de vitesse à commande au volant	V	V	V
	Rétroviseur intérieur photosensible	X	V	V
	Rétroviseurs extérieurs électriques dégivrants	V	V	V
	Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement avec LED	X	V	V
	Sièges avant chauffants	X	X	V
	Start & Stop ISG (Uniquement GDi M/T)	V	V	V
Verrouillage centralisé par télécommande	V	V	V	
Volant chauffant	X	X	V	
<b>PACK AUDIO</b>	4 Hauts parleurs et 2 Tweeters	V	V	V
	Caméra de recul	X	V	V
	Commandes audio au volant	V	V	V
	Connexion HDMI	X	V	V
	Connexion USB & compatibilité Ipod®	V	V	V
	Système audio 2DIN MP3 écran LCD à tuner RDS	V	X	X
	Système audio 2DIN MP3 écran tactile 7" à tuner RDS	X	V	V
	Système Bluetooth® intégré	V	V	V
	Système de Navigation intégré TomTom®	X	X	V
<b>PACK SOLAR</b>	Affichage de la température extérieure	V	V	V
	Climatisation Automatique Bi-Zone à mémoire	X	V	V
	Climatisation Manuelle	V	X	X
	Pare-soleil avec miroir de courtoisie	V	X	X
	Pare-soleil avec miroir de courtoisie & illumination	X	V	V
	Vitres arrière surteintées	V	V	V
Vitres Teintées à traitement anti-UV	V	V	V	
<b>PACK ORGANIZATION</b>	Accoudoir central arrière avec porte gobelets	X	X	V
	Bacs de portières AV	V	V	V
	Banquette arrière rabattable et inclinable 60/40	V	V	V
	Boîte à gants	V	V	V
	Console centrale avec accoudoir central et bac de rangement	V	V	V
	Couvre bagage amovible	V	V	V
	Eclairage d'ambiance LED	X	V	V
	Porte Lunette	V	V	V
	Filets aumônières au dos des sièges avant	V	V	V
Porte-gobelets AV	V	V	V	
<b>PACK COMFORT</b>	Appuis-tête arrière réglables en hauteur	V	V	V
	Cendrier amovible	V	V	V
	Kit de réparation et gonflage	V	V	V
	Poignées intérieures "Chrome"	X	V	V
	Poignées intérieures "Silver"	V	X	X
	Pommeau de levier de vitesse gainé cuir	V	V	V
	Protection inférieure de portes	V	X	X
	Protection inférieure de portes AV avec inserts "Alu"	X	V	V
	Sellerie Cuir avec surpiqûres	X	X	V
	Sellerie Tissu plissé avec surpiqûres	V	V	X
	Tapis de sol	V	V	V
Toit ouvrant électrique	X	X	V	
Volant réglable gainé cuir	V	V	V	