

SsangYong Korando

Données techniques



Architecture, train roulant & carrosserie

Crossover 5 places, carrosserie autoporteuse en tôle d'acier comportant des berceaux auxiliaires avant et arrière. Moteur 2.0 l turbodiesel en position transversale, traction avant ou intégrale (AWD), boîte manuelle à 6 rapports ou automatique à 6 vitesses.

Moteur	2.0 l 175 PS Turbodiesel]
Dénomination, Type	e-XDi200 / DOHC, 4 cylindres en ligne, turbocompresseur
Cylindrée	2.0 litres (1998 cm ³)
Puissance maxi	175 ch (129 kW) à 4000/min.
Couple maxi	360 Nm de 2000 à 3000/min.
Alimentation	Injection directe common-rail à haute pression
Suralimentation	E-VGTturbo à géométrie variable (gestion électronique)
Norme de dépollution	Euro-5

Boîte de vitesses

Manuelle (MT)	6 rapports à commande manuelle
Automatique (AT)	6 rapports à sélection automatique

Transmission	Boîte manuelle	Boîte automatique
2WD	De série	Option
AWD	Option	Option

Traction avant 2WD 100% de la force est transmise aux roues avant, Aide à la motricité et à la sécurité par un contrôle de traction, ABS, ESP, protection anti-tonneau et aide au démarrage en côte

Traction intégrale AWD Système de traction intégrale, par des conditions routières normales 100 pour-cent de la force sont distribués aux roues avant. En cas de perte de motricité, répartition automatique de la force entre les roues avant et les roues arrière. Jusqu'à une vitesse de 40 km/h le système de traction intégrale peut être verrouillé manuellement (Lock Mode).

Suspension

Avant	Roues indépendantes McPherson avec berceau auxiliaire. Ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz, stabilisateur transversal
Arrière	Roues indépendantes, essieu type multibras fixé au berceau auxiliaire, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz, stabilisateur transversal

Direction

Type	EPS, à crémaillère, assistance électrique
Démultiplication	14.8:1
Volant	2.88 tours de butée à butée
Diamètre de braquage	10.9 m (diamètre)

Freins

Avant	Disques ventilés, 294 x 26 mm
Arrière	Disques pleins 262 x 10 mm (2WD) / 284 x 10 mm (AWD)
Frein à main	Levier de frein à main, commande manuelle
ABS	ABS à 4 canaux avec répartiteur électronique de la force de freinage EBD
ESC	Correcteur de trajectoire électronique
ARP	Prévention anti-retournement active
HBA	Assistance hydraulique au freinage d'urgence
HSA	Aide au démarrage en côte
ESS	Mise en fonction des feux stop lors de l'activation des systèmes de sécurité

Jantes et pneus

Série	Alliage léger 16 x 6.5J	Pneus 215/65 R16 (Silica)
Option	Alliage léger 17 x 6.5J	Pneus 225/60 R17 (Silica)
	Alliage léger 18 x 6.5J	Pneus 225/55 R18 (Silica)
Roue de réserve	Kit de réparation (de série sur version Crystal)	
	Roue de secours type galette (de série sur version Quartz & Sapphire)	

DIMENSIONS

Extérieures (mm)

Longueur hors-tout	4,410
Largeur hors-tout	1'830*
Hauteur	1'675**
Empattement	2'650
Voie avant	1'573
Voie arrière	1'558
Porte-à-faux avant	920
Porte-à-faux arrière	840
Garde au sol	180

*sans rétroviseur extérieur / **sans rails sur le toit

Capacités

Réservoir à carburant	57 litres
Coffre (VDA)	486 litres (dossier arrière relevé)

Aptitudes tout terrain

Angle de pente avant	22.8 degrés
Angle de pente arrière	28.2 degrés
Angle de rampe	18.5 degrés
Inclinaison latérale maximale	40%
Angle d'escalade maximal	48%(AWD), 33%(2WD)
Profondeur de passage à gué	300 mm

Poids (kg)

Boîte manuelle

Boîte automatique

Traction intégrale (AWD)

Poids à vide (min.)	1'672	1'692
Charge tractable (max)*	2'000	2'000

Traction avant (2WD)

Poids à vide (min.)	1'591	1'611
Charge tractable (max)*	2'000	2'000

* freinée

Performances***Boîte manuelle Boîte automatique*****Traction avant (2WD)**

Vitesse maxi (km/h)	179 (195)	186
Accélération 0-100 km/h	10.0 sec.	10.8 s

Traction intégrale (AWD)

Vitesse maxi (km/h)	179 (195)	186
Accélération 0-100 km/h	10.0 sec.	10.8 s

Consommation & émissions***Boîte manuelle Boîte automatique*****Traction avant (2WD)**

Cycle combiné (Mix)	6.0 l/100 km (*6.1)	7.3 l/100 km
CO ₂ g/km	157 (*159) g/km	194 g/km

Traction intégrale (AWD)

Cycle combiné (Mix)	6.4 l/100 km	7.5 l/100 km
CO ₂ g/km	169 g/km	199 g/km

* Niveau d'équipement 2 (davantage d'équipements que niveau 1)