

# Korando e-XDi200

## Caractéristiques techniques

---

### Carrosserie et châssis

SUV cinq portes compact pour cinq occupants avec caisse monocoque tout en acier. Choix entre trois moteurs transversaux diesel et à essence à traction (2WD) ou transmission intégrale (AWD) via boîte de vitesses manuelle à 6 rapports ou automatique à 6 rapports (suivant le modèle).

### Moteur

2,0 litres / 149 ch diesel

Nom / Type	e-XDi200 / DACT, quatre cylindres en ligne
Capacité	2,0 litres, 1998 cc
Puissance max.	149 ch. (109,6 kW) à 3400~4000 rpm
Couple max.	360 Nm à 1500~2800 rpm
Alimentation	Injection directe à rampe commune à haute pression
Turbo	Turbocompresseur à géométrie variable électrique (E-VGT)
Classe d'émissions	Euro 5

### Boîtes de vitesses et transmissions

Boîte de vitesses	Manuelle à 6 rapports
2 roues motrices	S
Traction intégrale	O

*S = disponible de série, O = disponible en option*

### Traction intégrale

Le système à simple rapport électronique (High) transmet 100 % du couple aux roues avant lors de conditions de route normales. Le mode blocage (4WD Lock) sélectionné manuellement transmet plus de couple aux roues arrière que le mode automatique (Auto) de traction intégrale dans des conditions glissantes (en dessous de 40 km/h)

### Suspension et amortissement

Avant	Entièrement indépendante par des jambes Macpherson montée sur sous-châssis, avec amortisseurs à gaz avec ressorts hélicoïdaux.
Arrière	Entièrement indépendante par des multibras montés sur sous-châssis, avec amortisseurs à gaz avec ressorts hélicoïdaux.

### Direction

Type	Direction assistée électrique EPS, à crémaillère
Rapport global	14,8:1
Pignon	2,88 tours de butée à butée
Diamètre de braquage	10,8 mètres

## Freins

Puissance	Servofrein de 8 et 9 pouces tandem	
Avant	Disques ventilés de 294 x 26 mm	
Arrière	Disques pleins de 262 x 10 mm (2WD) / 284 x 10 mm (AWD)	
Frein de stationnement	Lever manuel	
ABS	Système de freinage antiblocage à 4 voies avec EBD	
ESP	Programme électronique de stabilité	
ARP	Dispositif anti-retournement actif	
HBA	Assistance hydraulique au freinage	
HSA	Assistance au démarrage en côte	
ESS	Signal d'arrêt d'urgence	

## Roues et pneus

De série	Jantes de 16 pouces x 6.5J	Pneus 215/65 R16 (Silice)
Options	Jantes de 17 pouces x 6.5J	Pneus 225/60 R17 (Silice)
	Jantes de 18 pouces x 6.5J	Pneus 225/55 R18 (Silice)

**Roue de secours (de série)      Kit anticrevaion**

**Roue de secours (option)      Jante en acier et pneu temporaires**

## Dimensions

### Extérieur (mm)

Longueur hors tout	4410	Largeur hors tout	1830*
Hauteur hors tout	1675**	Empattement	2650
Voie avant	1573	Voie arrière	1558
Porte-à-faux avant	920	Porte-à-faux arrière	840
Garde au sol	180		

*\*hors rétroviseurs extérieurs / \*\*hors rails de toit*

### Intérieur (mm)

	<i>Avant</i>	<i>Arrière</i>
Dégagement à la tête	1010	990
Dégagement aux jambes	1035	940
Dégagement aux épaules	1410	1388
Dégagement aux coudes	1490	1472

## Capacités

Réservoir de carburant      57 litres

Compartiment à bagages (VDA) 486 litres (derrière la banquette arrière)

1 312 litres (derrière les sièges avant, avec banquette arrière rabattue)

## Capacités tout-terrain

Angle d'attaque	22,6 degrés	Angle de sortie	28,3 degrés
Angle ventral	18,7 degrés	Profondeur de gué	300 mm

## Poids (kg)

Poids total en charge autorisé		2260
Poids en ordre de marche		1672~1727
Poids brut de la remorque	Freinée	2000
	Non freinée	750

## Performances

Vitesse de pointe (km/h)	180
--------------------------	-----

## Consommation (litres/100 km)

Urbaine	7.60
Cycle extra urbain	5.40
Cycle combiné	6.20
CO <sub>2</sub> (combiné) g/km	157