

FICHE TECHNIQUE

	XJ 3.0 Diesel 300 ch propulsion	XJ 3.0 Diesel 300 ch propulsion empattement long LWB
MOTEUR ET TRANSMISSION		
Cylindrée en cm ³	2.993	
Nombre de cylindres	6 en V	
Soupapes par cylindre	4 ; double arbre à cames en tête	
Alésage/course (mm)	84,0/90,0	
Taux de compression	16,1:1	
Type d'injection	Injection directe à rampe commune 2.000 bars	
Système de suralimentation	Turbocompresseur parallèle séquentiel	
Puissance ch (kW)	300 (221) à 4.000 tr/mn	
Couple Nm	700 à 2.000 tr/mn	
Transmission	ZF 8HP70 automatique à 8 rapports	
Rapports de démultiplication (:1)		
1 ^{ère}	4,714	
2 ^{ème}	3,143	
3 ^{ème}	2,106	
4 ^{ème}	1,667	
5 ^{ème}	1,285	
6 ^{ème}	1,000	
7 ^{ème}	0,839	
8 ^{ème}	0,667	
Marche arrière	3,317	
Rapport de pont	2,44	
CHASSIS		
Suspension avant	Double triangulation	
Suspension arrière	Double triangulation	
Direction	Crémaillère ; électromécanique à assistance électrique	
DIMENSIONS		
Longueur (mm)	5.130	5.255
Largeur avec/sans rétroviseurs (mm)	2.105/1.899	2.105/1.899
Hauteur (mm)	1.460	1.460
Empattement (mm)	3.032	3.157
Voie avant/arrière (mm)	1.626/1.604	1.626/1.604
Poids à vide (kg)	1.835	1.860
Réservoir (litres)	77	77
PERFORMANCES ET CONSOMMATIONS		
0-100 km/h (s)	6,2	
Vitesse maximale km/h	250	
Consommation l/100 km cycle mixte UE	5,7*	
Emissions CO ₂ (g/km) cycle mixte UE	149*	

* avec jantes de 19 pouces
Données constructeur valables à la date de publication