BMW x3

Dimensions et poids

Dimensions

Longueur	4,71 m
Largeur	1,89 m
Hauteur	1,68 m
Empattement	2,86 m
Réservoir	68 l
Porte-à-faux avant	0,856 m
Porte-à-faux arrière	0,988 m
Voies avant	1,620 m
Voies arrière	1,636 m
Garde au sol	204 mm

Poids

Poids à vide	1 835 kg
PTAC	2 420 kg
PTRA	4 420 kg
Charge utile	670 kg
Poids tracté freiné	2 000 kg
Poids tracté non freiné	750 kg

Caractéristiques techniques

Moteur

Nom du moteur	2.0d190
Énergie	Diesel
Architecture	Quatre cylindres en ligne
Alimentation	Turbo à géométrie variable
Injection	Injection directe à rampe commune
Cylindrée	1 995 cm^3
Puissance réelle maxi	190 ch / 140 kW
Au régime de	4 000 tr/min
Couple maxi	400 Nm
Nombre de soupapes	16
Alésage/course	84 x 90
Rapport volumétrique	16,5 : 1
Norme anti-pollution	Euro 6
Disposition du moteur	Transversale Avant
Puissance fiscale	10 CV

Transmission

Boîte de vitesses	Automatique
Mode de transmission	Transmission intégrale

Technique

Type de châssis	Monocoque
Matériau du châssis	Aluminium / Acier
Direction assistée	OUI
Type de direction	A crémaillère
Type d'assistance	A assistance électro-mécanique
Diamètre de braquage (trottoir)	12,0 m
Type de suspension avant	Essieu à jambes de suspension à double articulation et tirants
Type de suspension arrière	Essieu à cinq bras

Performances et consommations

Performances

Vitesse maximale	213 km/h

Consommations

Mixte	5,1 L/100km
Émission de CO2	131 g/km