Renault Master.

Dimensions et poids

Dimensions

Longueur	5,55 m + 95 (Plte ouverte).
Largeur	2,07 m + 40 cm.
Hauteur	2,50 m 2,70 avec Ramp.
Empattement	3,68 m
Réservoir	105 l
Porte-à-faux avant	0,842 m
Porte-à-faux arrière	1,024 m
Voies avant	1,750 m
Voies arrière	1,730 m
Garde au sol	174 mm

Poids

PTAC	3 500 kg
PTRA	6 000 kg
Poids tracté freiné	2 500 kg
Poids tracté non freiné	750 kg

Caractéristiques techniques

Moteur

Nom du moteur	2.3dCi135
Énergie	Diesel
Architecture	Quatre cylindres en ligne
Alimentation	Bi-Turbos
Injection	Injection directe à rampe commune
Cylindrée	2 299 cm^3
Puissance réelle maxi	135 ch / 99 kW
Au régime de	3 500 tr/min
Couple maxi	360 Nm
Nombre de soupapes	16
Alésage/course	85 x 101,3
Rapport volumétrique	16,0 : 1
Norme anti-pollution	Euro 6
Disposition du moteur	Transversale Avant
Puissance fiscale	8 CV

Transmission

Boîte de vitesses	Manuelle
Mode de transmission	Traction

Transmission

Boîte de vitesses	Manuelle
Mode de transmission	Traction

Technique

Type de châssis	Monocoque
Matériau du châssis	Acier
Direction assistée	OUI
Type de direction	A crémaillère
Type d'assistance	Assistée
Diamètre de braquage (trottoir)	13,6 m
Type de suspension avant	Type MacPherson
Type de suspension arrière	Suspension ressort acier, simple lame

Performances et consommations

Performances

Vitesse maximale	148 km/h

Consommations

Mixte	10,5 L/100km
Émission de CO2	228 g/km