

M21 TT		E	F	H
F	Empattement	2500	2760	3360
Dimensions chassis-cabine				
OAL	Longueur totale	5080	5595	6315
	Longueur du châssis - feux arrière inclus	5282	5800	6520
W	Longueur carrosserie min./max. ⁽⁵⁾	3030 / 3400	3545 / 3915	4265 / 4536
FOH	Porte à faux AV	1400		
ROH	Porte à faux AR / RUPD	1135 / 1180	1390 / 1435	1555 / 1456
Lac	Largeur châssis	700		
EH	Hauteur châssis à vide (à proximité de l'essieu AR)	715		
HH	Garde au sol min. ⁽⁷⁾	215		
OW	Largeur cabine ⁽¹⁾	1815		
OH	Hauteur cabine à vide	2155	2160	
BW	Largeur au flanc des pneus AR	1860		
AW	Voie AV	1395		
CW	Voie AR	1425		
Dia	Diamètre de braquage (m) ⁽²⁾	9,2	10	11,9
CA	Entrée de Carrosserie ⁽³⁾	650		
6,1	Largeur Max. Carrossée ⁽⁴⁾	2120		
Poids chassis-cabine				
16,1	PTAC	3500		
16,4	PTRA	6000		
15	Masse mini carrossé (avec conducteur)	2270 / 2815	2330 / 2815	2405 / 2815
15,1	Masse mini carrossé (avec conducteur) AV/AR	1490 / 780	1485 / 845	1535 / 870
14	Masse à vide en ordre de marche ⁽⁶⁾	2035	2065	2105
CT	Charge Totale chassis-cabine	1465	1435	1395
14,1	Masse à vide sur essieu AV/AR	1515 / 520	1475 / 590	1480 / 625
16,2	Masse max. admissible sur essieu AV/AR	2100 / 2435		
18,3	Masse remorque non freinée/freinée max.	750 / 2500		
1. Clignotants de direction et rétroviseur extérieurs exclus 2. Diamètre de braquage entre trottoirs 3. Avec une hauteur minimale de contre-châssis = 150 mm 4. Disponibles aussi bras de rétroviseurs court. 5. La longueur de la carrosserie est soumise à un véhicule chargé uniformément jusqu'à la capacité maximale de charge de l'essieu (dimensions déclarées sur le C.O.C., sans modification du châssis) 6. La masse à vide en ordre de marche inclue le réservoir de carburant plein et 75kg du chauffeur. Les poids en ordre de marche sont fournis à titre indicatif et informatif uniquement. Le carrossier a la responsabilité de vérifier sa conformité aux poids réels du véhicule lors de l'installation de la carrosserie. 7. Point de dégagement : différentiel arrière				

m21TT - 3,5 TONNES

Cabine		
Nombre de places: 3	Rétroviseur avec caméra de recul intégrée	Antibrouillards AV et AR
Display MID 7"	Position volant réglable (inclinaison et hauteur)	Phares B-LED avant et arrière
Lève-vitres électriques	Radio DAB+ - Bluetooth - USB avec écran 6,2" *	Allumage des feux automatique
Avertisseur de marche AR	Climatisation manuelle	EPB Frein de stationnement électrique
Fermeture des portes centralisée avec télécommande	Commandes au volant	Rétroviseurs électriques et réchauffés
Alarme de ceinture de sécurité	Tablette rangement et Pare-soleil (Cond./Pass.)	Siège conducteur rigide avec accoudoir

*Radio DAB+ - Bluetooth - écran tactile de 6.8" - Compatible Apple CarPlay/Android Auto (Options)

Pack Sécurité 2	
ABS: Système de freinage antiblocage	MAM: Atténuation de l'accélération devant un obstacle
ASR: Régulation antipatinage	FVSN: Notification de démarrage du véhicule avant
EBD: Frein à main électrique	DDAW: Avertisseur de fatigue du conducteur
EVSC: Contrôle électronique de la stabilité du véhicule	RM: Écran arrière
LDWS: Système d'avertissement de franchissement de ligne	Intersection warning: Système de détection d'objets en mouvement
AEBS: Freinage d'urgence automatique	TSR: Système d'avertissement de franchissement d'intersection
DWS: Système d'alerte du conducteur	TPMS: Système d'information des angles morts
AEBS for Pedestrian & Bicycle: Système de freinage d'urgence automatique pour piétons et cyclistes	Intersection AEBS: Reconnaissance des panneaux de signalisation

Caractéristiques freins		Sécurité	
Système hydraulique, servofrein à dépression Normes CEE avec ABS, circuit indépendant sur les 2 essieux. Frein de stationnement manuel sur la transmission.		ABS avec BAS (Système de freinage assistée) ESC (Contrôle électronique de stabilité) avec ASR SRS 2 Airbag (Cond./Pass.)	
Avant		Arrière	
À disques	φ 275 x 30 mm	À disques	φ 275 x 30 mm

Moteur diesel		Boîte et rapport de pont		
4 cylindres 16-valve, rampe commune à injection directe avec intercooler et Turbo à géométrie variable et EGR.		Gear Ratio	Automatique/AWR6B45*	km/h 1000 tr/min
		1	3.600	6.7
		2	2.090	11.6
		3	1.488	16.2
		4	1.000	24.1
NORME POLLUTION	Euro 6e	5	0.687	35.1
CYLINDRÉE	1898 cm ³	6	0.580	41.6
PUISSANCE	88 kW (120 ch) @ 3.000 - 3.200 tr/min	R	3.732	
COUPLE	320 Nm@ 1.600 – 2.000 tr/min	Pont	5.375	
POST-TRAITEMENT	LNT / DPD / SCR			

*Prédisposition prise de force au boîte de vitesses absent

RÉSERVOIR À GASOIL		RÉSERVOIR À ADBLUE	
70 L	(valeur nominale)	10 L	(valeur nominale)

Dimensions châssis	H = 180 mm; L = 50 mm; Épaisseur = 4 mm
--------------------	---

Suspensions	Avant	roues indépendantes avec lame de ressort transversale
	Arrière	lames paraboliques
	Pont arrière	φ 220 mm LIGHT DUTY

Pneus	205/75 R16C monte arrière jumelée
-------	-----------------------------------

Système électrique	Système 12V - Alternateur 90A - Batterie 70Ah
--------------------	---