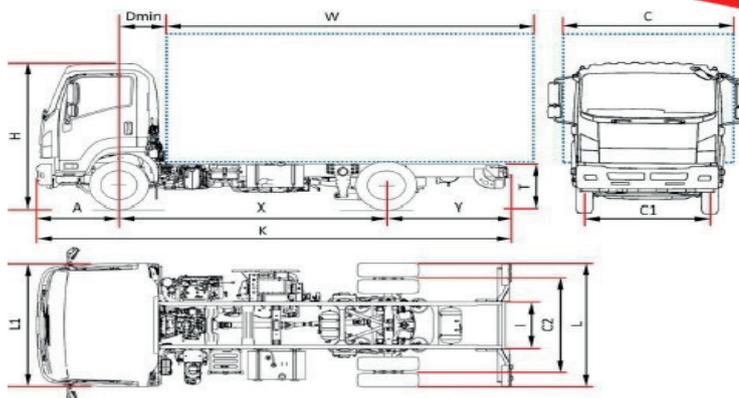


SERIE F - F11

Suspensions mécanique



TYPE VEHICULE		F11 H	F11 K	F11 M	F11N	F11 Q
		Mécanique AR				
BOITE DE VITESSES		Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle
F	Empattement	3410	4060	4660	4990	5320
F	Lettre d'empattement				N	Q
MASSE AVANT CARROSSAGE						
16,1	PTAC	11000	11000	11000	11000	11000
16,4	PTRA	14500	14500	14500	14500	14500
14	Masse à vide en ordre de marche	3640	3715	3740	3780	3805
Ct	Charge Totale	7360	7285	7260	7220	7195
14,1	Masse à vide sur essieu AV / AR	2375/1265	2370/1345	2395/1345	2415/1365	2455/1350
MASSE APRES CARROSSAGE						
15	Masse Mini Carrossé (avec conducteur)	3980	3980	3980	3980	3980
15,1	Masse mini admissible sur essieu AV / AR	2270/1710	2270/1710	2270/1710	2270/1710	2270/1710
16,2	Masse maxi admissible sur essieu AV / AR	4000/7600	4000/7600	4000/7600	4000/7600	4000/7600
18,3	Masse remorque maxi	3500	3500	3500	3500	3500
18,4	Masse remorque non freinée maxi	750	750	750	750	750
19	Charge verticale maxi sur crochet d'attelage	140	140	140	140	140
DIMENSIONS AVANT CARROSSAGE						
OAL	Longueur totale	6010	7000	7900	8350	8650
FOH	Porte à faux AV	1170	1170	1170	1170	1170
ROH	Porte à faux AR	1430	1770	2070	2190	2160
LAc	Largeur chassis	840	840	840	840	840
EH	Hauteur châssis à vide (au droit de l'essieu AR)	875	930	930	930	930
HH	Garde au sol mini	165	165	165	165	165
OW	Largeur cabine	2195	2195	2195	2195	2195
OH	Hauteur cabine à vide	2510	2510	2510	2510	2510
BW	Largeur au flanc des pneus AR	2170	2170	2170	2170	2170
AW	Voie AV	1795	1795	1795	1795	1795
CW	Voie AR	1660	1660	1660	1660	1660
DIMENSIONS APRES CARROSSAGE						
CA (B)	Entrée de Carrosserie	710	710	710	710	710
12,1 (x)	Porte à Faux AR maxi	1780	2120	2420	2540	2510
W (2)	Longueur carrossable MINI CONSEILLE	4130	5120	6020	6470	6770
W (2)	Longueur carrossable (2)Maxi	4480	5470	6370	6820	7120
W (1)	Longueur carrossable (1) Maxi (Emp*1,65-CA)	4917	5989	6979	7524	8068
5,1	Longueur Maxi Carrossé C.O.C. (2)	6360	7350	8250	8700	9000
6,1	Largeur Maxi Carrossé	2550	2550	2550	2550	2550
7,1	Hauteur Maxi Carrossé	4000	4000	4000	4000	4000
Dia	Diametre de braquage Entre trottoirs	13	14	16	17	----
Lmc	Longueur Maxi Carrossé (1)	0	0	0	0	0
LAmc	Largeur maxi de carrossage	2550	2550	2550	2550	2550

(1) La longueur de la carrosserie est soumise à un véhicule chargé uniformément jusqu'à la capacité maximale de charge de l'essieu. (Ces dimensions peuvent impliquer la modification du châssis)

(2) 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 la modification du châssis)

SERIE F - F11

Suspensions mécanique

Equipement de Série	
Valve EGR – FAP (Filtre à Particules autorégénérant)	Limiteur de vitesses (90 km/h)
Fermeture des portes centralisée	télécommande ouverture -fermeture des portes
SCR avec Ad-Blue®	Radio CD/USB-MP3
Ordinateur Multi information	Volant réglable inclinaison et hauteur
Air conditionnée	Siège Conducteur Suspendu Air " Luxe"
Blocage de Differential AR	Vitres électriques
Avertisseur de marche AR	Rétroviseurs électriques & dégivrants
Ralentisseur sur Echappement	Anti démarrage codé
Feux AV Diurne	Régulateur d'allure
Variante :	
Boite Robotisée NEES II avec Coupleur hydraulique et HSA (Aide au Démarrage en côte)	
Motorisation :	
ISUZU 4HK1E6C Diesel, 4 cylindres, common rail - injection directe	Niveau d'emission:
Intercooler, turbo géométrie variable	Cycle : WHSC (g/kWh): CO=0,0113; THC=0,0098; NOx=0,1018; PT=0,0006
Puissance : 154 kW (210 HP) @ 2400 tr/mn ; Couple maxi : 706 Nm @ 1600 tr/mn	Cycle : WHTC (g/kWh): CO=0,0228; THC=0,0137; NOx=0,3413; PT=0,0013
Norme Pollution: Euro VI (595/2009*64/2012A)	Cylindrée : 5193 cm3
Châssis	
Profilé en U évolutif, Section (H x L x épaisseur mm) , 225 x 60 x 6	
Reservoir : Go : 140 L - Ad-Blue : 16 L	Porte roues & roue de secours
Sécurité :	
Air Bag Conducteur - ABS ; LDWS ; ESC	
Transmission & Rapport de Pont:	
Boite de Vitesse ISUZU MZW6P - Manuelle - 6 Rapports AV	
Rapports AV– 6.615 - 4.095 - 2.358 - 1.531 - 1.000 - 0.722	
Rapport de pont : 4,333 (39 / 9)	
Embrayage	
Embrayage monodisque à sec ; Rattrapage de jeu automatique	
Nombre de places :	
3 places	
Essieux :	
Essieu AV ; Monte Simple ; Pont AR ; Monte jumelée	
Pneumatiques :	
235 x 75 R 17,5	
Système de freinage :	
Système de Freinage oléo - pneumatique - Tambours AV & AR - Norme CEE ABS 4 canaux	
Suspensions :	
Suspension mécanique AV & AR	
Equipement Electrique :	
24 Volts - Alternateur 90 A ; Batteries 2 x 115 Ah	