

# ISUZU

SÉRIE N-F  
EURO VI OBD-E



**EDITION 2023**

Série Bleu

N.B. : Les informations techniques et d'équipements ci-dessus sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de la part du constructeur ou de MIDI Europe. Les dimensions et les masses doivent être vérifiées par le carrossier.

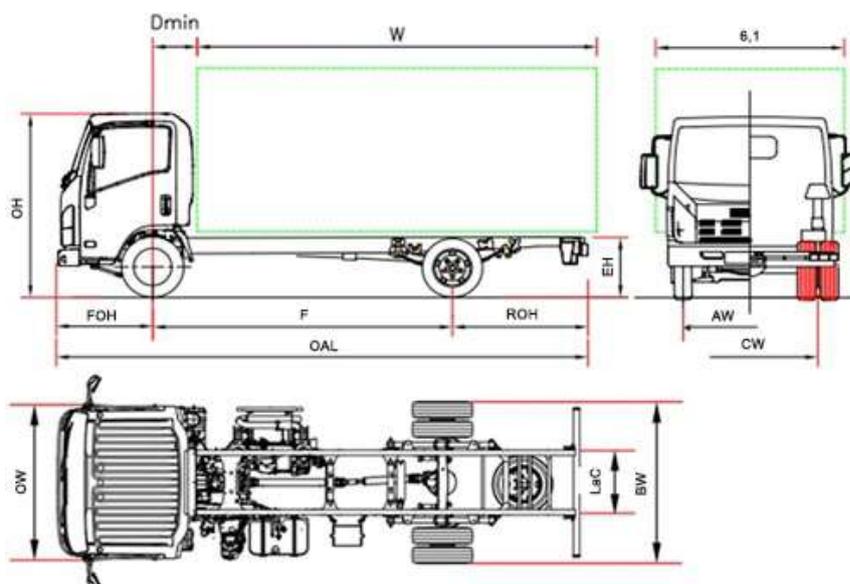


# INDEX

## EURO VI OBD-E

3,5 tonnes	M 27	4-5
5,5 tonnes	M 55	6-7
7,5 tonnes	P 75 (150 ch)	8-9
	P 75 (190 ch)	10-11
	P 75 CREW (190 ch)	12-13
11 tonnes	F 11 Suspensions mecanique	14-15
	F 11 Suspensions pneumatique	16-17
14 tonnes	F 14 Suspensions mecanique	18-19
	F 14 Suspensions pneumatique	20-21

VERSION PROVISOIRE: Données sous réserve d'homologation.



M 27		M 27 F	M 27 H
Empattement	F	2750	3350
Longueur totale	OAL	5295	6015
Longueur carrosserie min. <sup>(1)</sup>	W	3535	4255
Longueur carrosserie max. <sup>(1)</sup>	W	3905	4520
Porte à faux AR	ROH	1435	1555
Hauteur châssis	EH		775
Hauteur cabine	OH	2175	2185
Largeur au flanc des pneus AR	BW		1860
Largeur cabine <sup>(2)</sup>	OW		1815
Largeur carrosserie <sup>(3)</sup>	6,1		2120
Distance essieu avant - arrière cabine	D min		650 <sup>(6)</sup>
Porte à faux AV	FOH		1110
Distance entre longerons	LaC		700
Voie avant	AW		1475
Voie arrière	CW		1425
Hauteur du sol	HH		180 <sup>(7)</sup>
Diamètre de braquage (m) <sup>(4)</sup>	Dia	11,3	13,5
<b>POIDS (kg)</b>			
Poids à vide du véhicule en ordre de marche <sup>(5)</sup>		2240	2305
Poids à vide AV/AR		1595/645	1625/680
Masse mini carrossé (avec conducteur)			2585
PTAC			3500
PTAC avant/arrière			2100 / 2435
Poids max. tractable freiné/ Poids max. tractable non freiné			3500 / 750

1. La longueur de la carrosserie est relative à un véhicule chargé de façon uniforme, jusqu'à la valeur maximale de charge sur essieu (ces valeurs peuvent induire à une modification du véhicule)
2. Sans les clignotants latéraux et les rétroviseurs extérieurs
3. Largeurs possibles avec bras de rétroviseurs en option 1865/1945 - 1945/2120 - 2120/2240
4. Diamètre de braquage entre trottoirs
5. La masse à vide en ordre de marche inclue la roue de secours, le réservoir de carburant plein et du chauffeur. NEES II + 35 kg.
6. Avec une hauteur minimale de contre-châssis = 150 mm
7. Point de dégagement : différentiel arrière

# M 27 - Empattement (mm) F 2750 - H 3350

Avril 2024

<b>Versions et équipements</b>	NEES 2 (uniquement sur Empattement F)
	Conduite à droite (*)

(\*) uniquement sur Empattement F e NEES 2;  
(\*) vérifier la disponibilité

<b>Accessoires de série</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EGR - DPD - SCR</li> <li>• Display MID</li> <li>• Frein moteur</li> <li>• Avertisseur de marche AR</li> <li>• Pare-soleil (Cond./Pass.)</li> <li>• Sécurité de retournement cabine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fermeture des portes centralisée avec télécommande</li> <li>• Siège suspendu</li> <li>• Lève-vitres électriques</li> <li>• Feux de jour</li> <li>• Lumières LED avant</li> <li>• Allumage des feux automatique</li> <li>• Réglage de hauteur des phares</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Immobilizer</li> <li>• Antibrouillards AV et AR</li> <li>• Autoradio DAB+, USB, Bluetooth</li> <li>• Alarme de ceinture de sécurité</li> <li>• Position volant réglable (inclinaison et hauteur)</li> </ul>

<b>Options</b>	• Air conditionnée
----------------	--------------------

<b>Moteur</b>	<p><b>ISUZU 4JZ1E6N 4 cylindres.</b></p> <p>16 soupapes avec EVVT et distribution variable à l'échappement. Système d'injection common rail DENSO i-Art avec e-VGS Turbo à contrôle électronique et Intercooler.</p> <p>CYLINDRÉE 2999 cm<sup>3</sup></p> <p>PUISSANCE 110kW (150 ch) 2800 tr/min</p> <p>COUPLE 375 Nm 1280 - 2800 tr/min</p> <p>NORME POLLUTION EURO VI OBD-E</p>
---------------	--

<b>Sécurité</b>	<p>ABS avec BAS (Système de freinage assistée)</p> <p><b>ESC (Contrôle électronique de stabilité) avec ASR</b></p> <p>SRS Airbag conducteur</p>
-----------------	---

<b>Réservoir</b>	<b>68 L</b> Empattement F - <b>98 L</b> Empattement H	<b>10 L</b> Empattement F - <b>14 L</b> Empattement H Ad-Blue®
------------------	---	--

<b>Boîte et rapport de pont</b>	5 rapports MYY5T - 5.315 - 3.053 - 1.655 - 1.000 - 0.721; Marche arrière 5.068; Rapport du pont 3.909 (43/11)
---------------------------------	---

<b>Type de BV</b>	<b>Manuelle</b>	NEES 2
-------------------	-----------------	--------

<b>Dimensions châssis</b>	Largeur 65 mm, Hauteur 180 mm, Épaisseur 4 mm
---------------------------	---

<b>Nombre de places</b>	3
-------------------------	---

<b>Essieux</b>	2 traction arrière avec roues jumelées
----------------	---

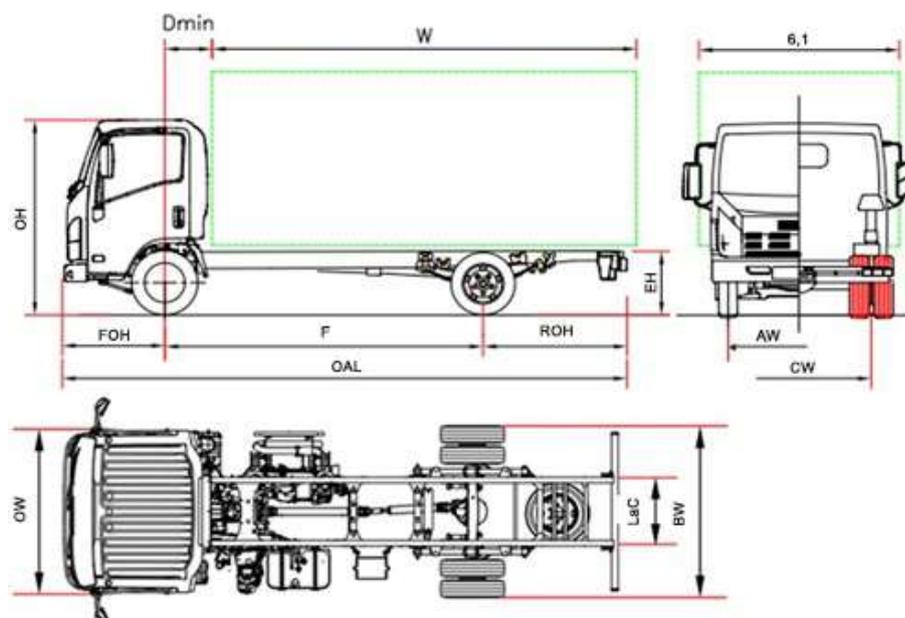
<b>Pneus</b>	Avant 205/75 R16C simples. Arrière 205/75 R16C jumelées.
--------------	---

<b>Freins</b>	Freins à disques avant et arrière. Système hydraulique, servofrein à dépression Normes CEE avec ABS, pédale agissant sur 4 roues, circuit indépendant sur les 2 essieux. Frein de stationnement manuel sur la transmission. Avant: 293X40 mm ventilés, Arrière: 275X30 mm ventilés
---------------	--

<b>Suspensions</b>	Avant et arrière avec ressorts paraboliques, avec butées ; amortisseurs hydrauliques télescopiques à double effet. Barre stabilisatrice avant.
--------------------	--

<b>Système électrique</b>	Système 24V - Alternateur 90A - 2 x Batterie 70Ah
---------------------------	---

# OBD-E



		M 55	M55 F	M55 H
Empattement	F		2750	3350
Longueur totale	OAL		5295	6015
Longueur carrosserie min. <sup>(1)</sup>	W		3595	4415
Longueur carrosserie max. <sup>(1)</sup>	W		3885	4500
Porte à faux AR	ROH		1435	1555
Hauteur châssis	EH		740	735
Hauteur cabine	OH		2150	2160
Largeur au flanc des pneus AR	BW			1865
Largeur cabine <sup>(2)</sup>	OW			1815
Largeur carrosserie <sup>(3)</sup>	6,1			2120
Distance essieu avant - arrière cabine	D min			650 <sup>(6)</sup>
Porte à faux AV	FOH			1110
Distance entre longerons	LaC			700
Voie avant	AW			1475
Voie arrière	CW			1425
Hauteur du sol	HH			180 <sup>(7)</sup>
Diamètre de braquage (m) <sup>(4)</sup>	Dia		11,3	13,5
<b>POIDS (kg)</b>				
Poids à vide du véhicule en ordre de marche <sup>(5)</sup>			2310	2370
Poids à vide AV/AR			1615/695	1640/730
PTAC			5500	
PTAC avant/arrière			2100 / 3980	
Poids max. tractable freiné/ Poids max. tractable non freiné			3500 / 750	

1. La longueur de la carrosserie est relative à un véhicule chargé de façon uniforme, jusqu'à la valeur maximale de charge sur essieu (ces valeurs peuvent induire à une modification du véhicule)
2. Sans les clignotants latéraux et les rétroviseurs extérieurs
3. Largeurs possibles avec bras de rétroviseurs en option 1865/1945 - 1945/2120 - 2120/2240
4. Diamètre de braquage entre trottoirs
5. La masse à vide en ordre de marche inclue la roue de secours, le réservoir de carburant plein et du chauffeur. NEES II + 35 kg.
6. Avec une hauteur minimale de contre-châssis = 150 mm
7. Point de dégagement : différentiel arrière

# M 55 - Empattement (mm) F 2750 - H 3350

Avril 2024

Versions et équipements	NEES 2
	Conduite à droite (Empattement F NEES 2) <sup>(*)</sup>

(\*)vérifier la disponibilité

<b>Accessoires de série</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>EGR - DPD - SCR</li><li>Display MID</li><li>Frein moteur</li><li>Rétroviseurs électriques et réchauffés</li><li>Immobilizer</li><li>Alarme de ceinture de sécurité</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Siège suspendu</li><li>Antibrouillards AV et AR</li><li>Avertisseur de marche AR</li><li>Autoradio DAB+, USB, Bluetooth</li><li>Fermeture des portes centralisée avec télécommande</li><li>Lumières LED avant</li><li>Feux de jour</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sécurité de retournement cabine</li><li>Position volant réglable (inclinaison et hauteur)</li><li>Limitation à 90km/h</li><li>Allumage des feux automatique</li><li>Réglage de hauteur des phares</li></ul>

<b>Options</b>	. Air conditionnée
----------------	--------------------

<b>Moteur</b>	<b>ISUZU 4JZ1E6N 4 cylindres.</b> 16 soupapes avec EVVT et distribution variable à l'échappement. Système d'injection common rail DENSO i-Art avec e-VGS Turbo à contrôle électronique et Intercooler. CYLINDRÉE 2999 cm <sup>3</sup> PUISSANCE 110kW (150 ch) 2800 tr/min COUPLE 375 Nm 1280 - 2800 tr/min NORME POLLUTION EURO VI OBD -E.
---------------	---

<b>Sécurité</b>	ABS <b>ESC (Contrôle électronique de stabilité) avec ASR</b> <b>LDWS</b> <b>AEBS (reconnaissance des piétons)</b> SRS Airbag conducteur
-----------------	---

<b>Réservoir</b>	<b>68 L</b> Empattement F - <b>93 L</b> Empattement H	<b>10 L</b> Empattement F - <b>14 L</b> Empattement H Ad-Blue®
------------------	---	--

<b>Boîte et rapport de pont</b>	6 rapports MYY6Z - 5.979 - 3.434 - 2.040 - 1.379 - 1.000 - 0.708; Marche arrière 5.701; Rapport du pont 4.300 (43/10)
---------------------------------	---

<b>Type de BV</b>	<b>Manuelle</b>	NEES 2
-------------------	-----------------	--------

<b>Dimensions châssis</b>	Largeur 65 mm, Hauteur 180 mm, Épaisseur 4 mm
---------------------------	---

<b>Nombre de places</b>	3
-------------------------	---

<b>Essieux</b>	2 traction arrière avec roues jumelées
----------------	---

<b>Pneus</b>	Avant 205/75 R16C simples. Arrière 205/75 R16C jumelées.
--------------	---

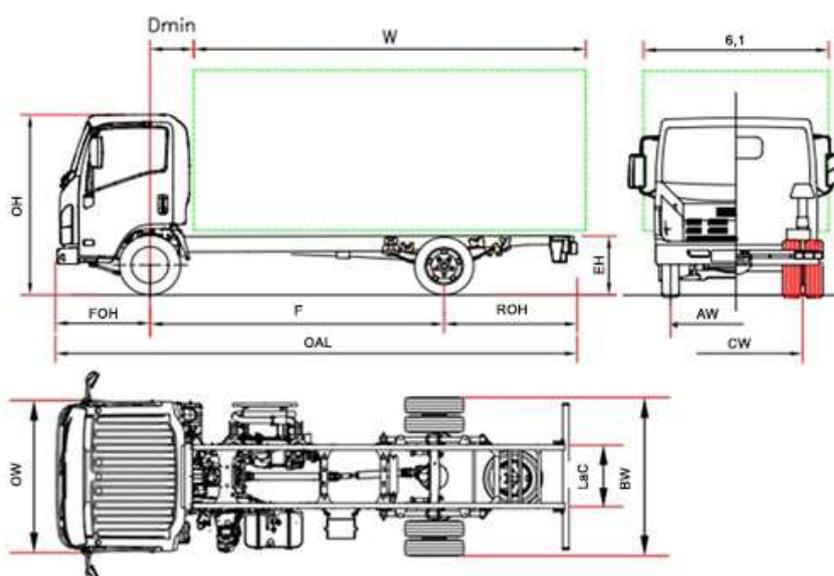
<b>Freins</b>	Freins à disques avant et arrière. Système hydraulique, servofrein à dépression Normes CEE avec ABS, pédale agissant sur 4 roues, circuit indépendant sur les 2 essieux. Frein de stationnement manuel sur la transmission.
---------------	---

<b>Suspensions</b>	Avant et arrière avec ressorts paraboliques, avec butées ; amortisseurs hydrauliques télescopiques à double effet. Barre stabilisatrice avant.
--------------------	--

<b>Système électrique</b>	Système 24V - Alternateur 90A - 2 x Batterie 70Ah
---------------------------	---

VERSION PROVISOIRE: Données sous réserve d'homologation.

# OBD-E



P 75		P 75 F	P 75 H	P 75 K	P 75 M
Empattement	F	2765	3365	3815	4475
Longueur totale	OAL	5440	6040	6690	7870
Longueur carrosserie min. <sup>(1)</sup>	W	3660	4260	4910	6090
Longueur carrosserie max. <sup>(1)</sup>	W	4000	4600	5250	6430
Porte à faux AR	ROH	1565	1565	1765	2285
Hauteur châssis	EH		800		
Hauteur cabine	OH		2265		
Largeur au flanc des pneus AR	BW		2115		
Largeur cabine <sup>(2)</sup>	OW		2040		
Largeur carrosserie <sup>(3)</sup>	6,1		2345		
Distance essieu avant - arrière cabine	D min		670 <sup>(6)</sup>		
Porte à faux AV	FOH		1110		
Distance entre longerons	LaC		850		
Voie avant	AW		1680		
Voie arrière	CW		1650		
Hauteur du sol	HH		185 <sup>(7)</sup>		
Diamètre de braquage (m) <sup>(4)</sup>	Dia	10,6	12,6	14,1	16,3
<b>POIDS (kg)</b>					
Poids à vide du véhicule en ordre de marche <sup>(5)</sup>		2720	2720	2740	2780
Poids à vide AV/AR		1750/970	1750/970	1770/970	1835/945
PTAC		7500			
PTAC avant/arrière		3100 / 5800			
Poids max. tractable freiné/ Poids max. tractable non freiné		3500 / 750			

- La longueur de la carrosserie est relative à un véhicule chargé de façon uniforme, jusqu'à la valeur maximale de charge sur essieu (ces valeurs peuvent induire à une modification du véhicule)
- Sans les clignotants latéraux et les rétroviseurs extérieurs
- Largeurs possibles avec bras de rétroviseurs en option 2115/2170 - 2170/2345 - 2345/2465
- Diamètre de braquage entre trottoirs
- La masse à vide en ordre de marche inclue la roue de secours, le réservoir de carburant plein et du chauffeur. NEES II + 35 kg.
- Avec une hauteur minimale de contre-châssis = 100 mm
- Point de dégagement : différentiel arrière

VERSION PROVISoire: Données sous réserve d'homologation.

# P 75 - Empattement (mm) F 2765 - H 3365 - K 3815 - M 4475

Avril 2024

Versions et équipements	NEES 2
	Conduite à droite (Empattement F NEES)

<b>Accessoires de série</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• EGR - DPD - SCR</li><li>• Display MID</li><li>• Frein moteur</li><li>• Rétroviseurs électriques et réchauffés</li><li>• Immobilizer</li><li>• Alarme de ceinture de sécurité</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fermeture des portes centralisée avec télécommande</li><li>• Siège suspendu</li><li>• Antibrouillards AV et AR</li><li>• Autoradio DAB+, USB, Bluetooth</li><li>• Réglage de hauteur des phares</li><li>• Lève-vitres électriques</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Feux de jour</li><li>• Lumières LED avant</li><li>• Allumage des feux automatique</li><li>• Position volant réglable (inclinaison et hauteur)</li><li>• Limitation à 90km/h</li><li>• Sécurité de retournement cabine</li></ul>

<b>Options</b>	. Air conditionnée
----------------	--------------------

<b>Moteur</b>	<b>ISUZU 4JZ1E6N 4 cylindres.</b> 16 soupapes avec EVVT et distribution variable à l'échappement. Système d'injection common rail DENSO i-Art avec e-VGS Turbo à contrôle électronique et Intercooler. CYLINDRÉE 2999 cm <sup>3</sup> PUISSANCE 110kW (150 ch) 2800 tr/min COUPLE 375 Nm 1280 - 2800 tr/min NORME POLLUTION EURO VI OBD-E.
---------------	---

<b>Sécurité</b>	ABS <b>ESC (Contrôle électronique de stabilité) avec ASR</b> <b>LDWS</b> <b>AEBS (reconnaissance des piétons)</b> SRS 2 Airbag (Cond./Pass.)
-----------------	--

<b>Réservoir</b>	<b>90 L</b>	<b>14 L Ad-Blue®</b>
------------------	-------------	----------------------

<b>Boîte et rapport de pont</b>	6 rapports MYY6Z - 5.979 - 3.434 - 2.040 - 1.379 - 1.000 - 0.708; Marche arrière 5.701; Rapport du pont 5.571 (39/7)
---------------------------------	--

<b>Type de BV</b>	<b>Manuelle</b>	NEES 2
-------------------	-----------------	--------

<b>Dimensions châssis</b>	Largeur 70 mm, Hauteur 216 mm, Épaisseur 6 mm
---------------------------	---

<b>Nombre de places</b>	3
-------------------------	---

<b>Essieux</b>	2 traction arrière avec roues jumelées
----------------	---

<b>Pneus</b>	Avant 215/75 R17,5C simples. Arrière 215/75 R17,5C jumelées.
--------------	---

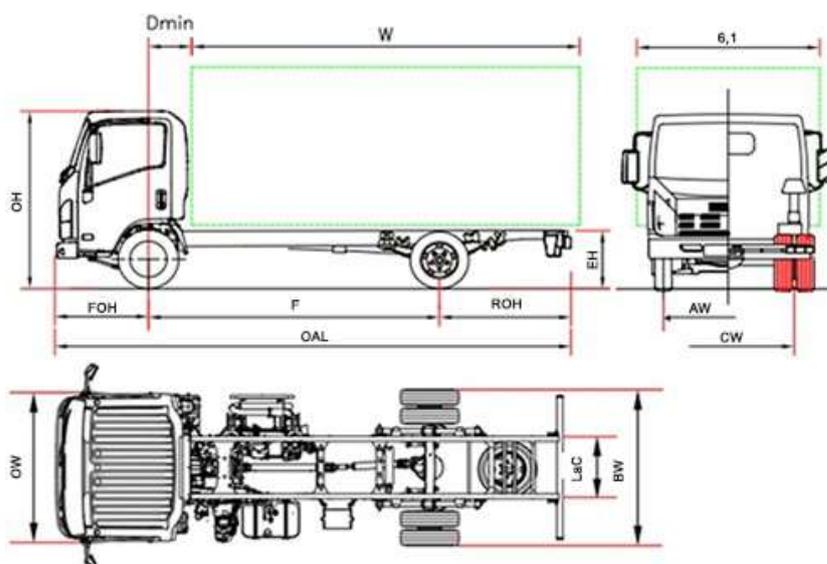
<b>Freins</b>	Freins à disques avant et arrière. Système hydraulique, servofrein à dépression Normes CEE avec ABS, pédale agissant sur 4 roues, circuit indépendant sur les 2 essieux. Frein de stationnement manuel sur la transmission.
---------------	---

<b>Suspensions</b>	Suspensions (avant) avec ressorts paraboliques, suspensions semi-elliptiques (arrière), avec butées ; amortisseurs hydrauliques télescopiques à double effet. Barre stabilisatrice sur les deux essieux.
--------------------	--

<b>Système électrique</b>	Système 24V - Alternateur 90A - 2 x Batterie 90Ah (Empattement F: 2x70Ah)
---------------------------	---

## 190 ch Série Bleu OBD-E (7,5 tonnes)

# OBD-E



P 75		P 75 F	P 75 H	P 75 K	P 75 M
Empattement	F	2765	3365	3815	4475
Longueur totale	OAL	5440	6040	6690	7870
Longueur carrosserie min. <sup>(1)</sup>	W	3630	4230	4880	6060
Longueur carrosserie max. <sup>(1)</sup>	W	3970	4570	5220	6400
Porte à faux AR	ROH	1560	1560	1760	2280
Hauteur châssis	EH		800		
Hauteur cabine	OH		2265		
Largeur au flanc des pneus AR	BW		2115		
Largeur cabine <sup>(2)</sup>	OW		2040		
Largeur carrosserie <sup>(3)</sup>	6,1		2345		
Distance essieu avant - arrière cabine	D min		700 <sup>(6)</sup>		
Porte à faux AV	FOH		1110		
Distance entre longerons	LaC		850		
Voie avant	AW		1680		
Voie arrière	CW		1650		
Hauteur du sol	HH		185 <sup>(7)</sup>		
Diamètre de braquage (m) <sup>(4)</sup>	Dia	10,6	12,6	14,1	16,3
<b>POIDS (kg)</b>					
Poids à vide du véhicule en ordre de marche <sup>(5)</sup>		2960	2960	2990	3010
Poids à vide AV/AR		1950/1010	1950/ 1010	1980/ 1010	2030/ 980
PTAC				7500	
PTAC avant/arrière				3100 / 5800	
Poids max. tractable freiné/ Poids max. tractable non freiné				3500 / 750	

- La longueur de la carrosserie est relative à un véhicule chargé de façon uniforme, jusqu'à la valeur maximale de charge sur essieu (ces valeurs peuvent induire à une modification du véhicule)
- Sans les clignotants latéraux et les rétroviseurs extérieurs
- Largeurs possibles avec bras de rétroviseurs en option 2115/2170 - 2170/2345 - 2345/2465
- Diamètre de braquage entre trottoirs
- La masse à vide en ordre de marche inclue la roue de secours, le réservoir de carburant plein et du chauffeur. NEES II + 35 kg.
- Avec une hauteur minimale de contre-châssis = 100 mm
- Point de dégagement : différentiel arrière

VERSION PROVISOIRE: Données sous réserve d'homologation.

N.B. : Les informations techniques et d'équipements ci-dessus sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de la part du constructeur ou de MIDI Europe. Les dimensions et les masses doivent être vérifiées par le carrossier.

# P 75 - Empattement (mm) F 2765 - H 3365 - K 3815 - M 4475

Avril 2024

<b>Versions et équipements</b>	NEES 2 + Cruise control
	Conduite à droite (Empattement F)

<b>Accessoires de série</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• EGR - DPD - SCR</li><li>• Display MID</li><li>• Frein moteur</li><li>• Rétroviseurs électriques et réchauffés</li><li>• Immobilizer</li><li>• Alarme de ceinture de sécurité</li><li>• Fermeture des portes centralisée avec télécommande</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siège suspendu</li><li>• Sécurité de retournement cabine</li><li>• Position volant réglable (inclinaison et hauteur)</li><li>• Antibrouillards AV et AR</li><li>• Autoradio DAB+, USB, Bluetooth</li><li>• Avertisseur de marche AR</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglage de hauteur des phares</li><li>• Lumières LED avant</li><li>• Feux de jour</li><li>• Allumage des feux automatique</li><li>• Limitation à 90km/h</li><li>• Lève-vitres électriques</li></ul>

<b>Options</b>	• Air conditionnée
----------------	--------------------

<b>Moteur</b>	<b>ISUZU 4HK1E6C 4 cylindres.</b> Intercooler, rampe commune à injection directe Suralimenté avec turbocompresseur à géométrie variable CYLINDRÉE 5193 cm <sup>3</sup> PUISSANCE 140kW (190 ch) 2600 tr/min COUPLE 510 Nm 1600 - 2800 tr/min NORME POLLUTION EURO VI OBD-E.
---------------	--

<b>Sécurité</b>	ABS <b>ESC (Contrôle électronique de stabilité) avec ASR</b> <b>LDWS</b> <b>AEBS (reconnaissance des piétons)</b> SRS 2 Airbag (Cond./Pass.)
-----------------	--

<b>Réservoir</b>	<b>90 L</b>	<b>16 L Ad-Blue®</b>
------------------	-------------	----------------------

<b>Boîte et rapport de pont</b>	6 rapports MZZ6F 6.369 - 3.767 - 1.966 - 1.355 - 1.000 - 0.782; Marche arrière 6.369; Rapport du pont 4.100 (41/10)
---------------------------------	---

<b>Type de BV</b>	<b>Manuelle</b>	NEES 2
-------------------	-----------------	--------

<b>Dimensions châssis</b>	Largeur 70 mm, Hauteur 216 mm, Épaisseur 6 mm
---------------------------	---

<b>Nombre de places</b>	3
-------------------------	---

<b>Essieux</b>	2 traction arrière avec roues jumelées
----------------	---

<b>Pneus</b>	Avant 215/75 R17,5C simples. Arrière 215/75 R17,5C jumelées.
--------------	---

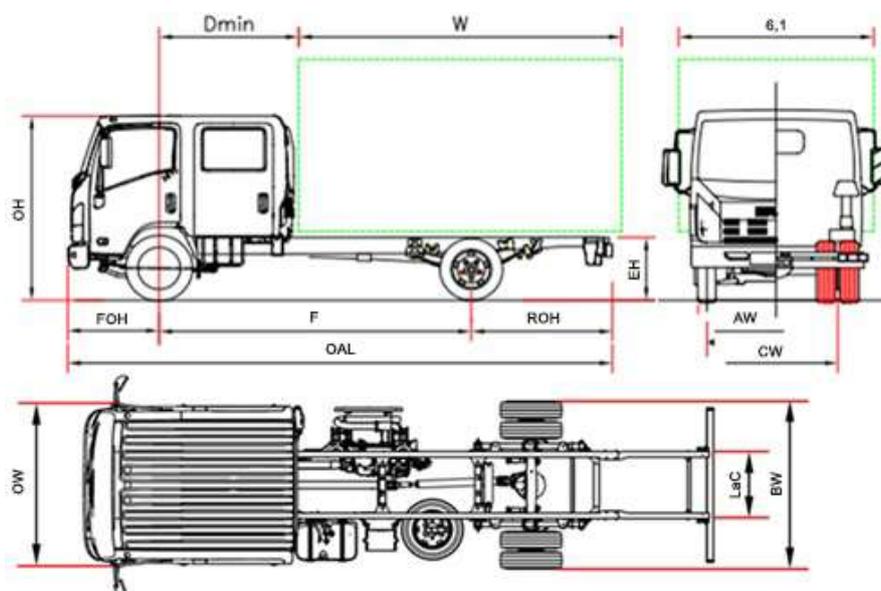
<b>Freins</b>	Freins à disques avant et arrière. Système hydraulique, servofrein à dépression Normes CEE avec ABS, pédale agissant sur 4 roues, circuit indépendant sur les 2 essieux. Frein de stationnement manuel sur la transmission.
---------------	---

<b>Suspensions</b>	Suspensions (avant) avec ressorts paraboliques, suspensions semi-elliptiques (arrière), avec butées ; amortisseurs hydrauliques télescopiques à double effet. Barre stabilisatrice sur les deux essieux.
--------------------	--

<b>Système électrique</b>	Système 24V - Alternateur 90A - 2 x Batterie 90Ah
---------------------------	---

VERSION PROVISOIRE: Données sous réserve d'homologation.

**OBD-E**



P 75 CREW		P 75 M
Empattement	F	4475
Longueur totale	OAL	7870
Longueur carrosserie min. <sup>(1)</sup>	W	5060
Longueur carrosserie max. <sup>(1)</sup>	W	5400
Porte à faux AR	ROH	2280
Hauteur châssis	EH	800
Hauteur cabine	OH	2280
Largeur au flanc des pneus AR	BW	2115
Largeur cabine <sup>(2)</sup>	OW	2040
Largeur carrosserie <sup>(3)</sup>	6,1	2345
Distance essieu avant - arrière cabine	D min	1700
Porte à faux AV	FOH	1110
Distance entre longerons	LaC	850
Voie avant	AW	1680
Voie arrière	CW	1650
Hauteur du sol	HH	210
Diamètre de braquage (m) <sup>(4)</sup>	Dia	16,3
<b>POIDS (kg)</b>		
Poids à vide du véhicule en ordre de marche <sup>(5)</sup>		3265
Poids à vide AV/AR		2200/1065
PTAC		7500
PTAC avant/arrière		3100 / 5800
Poids max. tractable freiné/ Poids max. tractable non freiné		3500 / 750

1. La longueur de la carrosserie est relative à un véhicule chargé de façon uniforme, jusqu'à la valeur maximale de charge sur essieu (ces valeurs peuvent induire à une modification du véhicule)

2. Sans les clignotants latéraux et les rétroviseurs extérieurs

3. Largeurs possibles avec bras de rétroviseurs en option 2115/2170 - 2170/2345 - 2345/2465

4. Diamètre de braquage entre trottoirs

5. La masse à vide en ordre de marche inclue la roue de secours, le réservoir de carburant plein et du chauffeur. NEES II + 35 kg.

VERSION PROVISOIRE: Données sous réserve d'homologation.

N.B. : Les informations techniques et d'équipements ci-dessus sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de la part du constructeur ou de MIDI Europe. Les dimensions et les masses doivent être vérifiées par le carrossier.

# P 75 CREW - Empattement (mm) M 4475

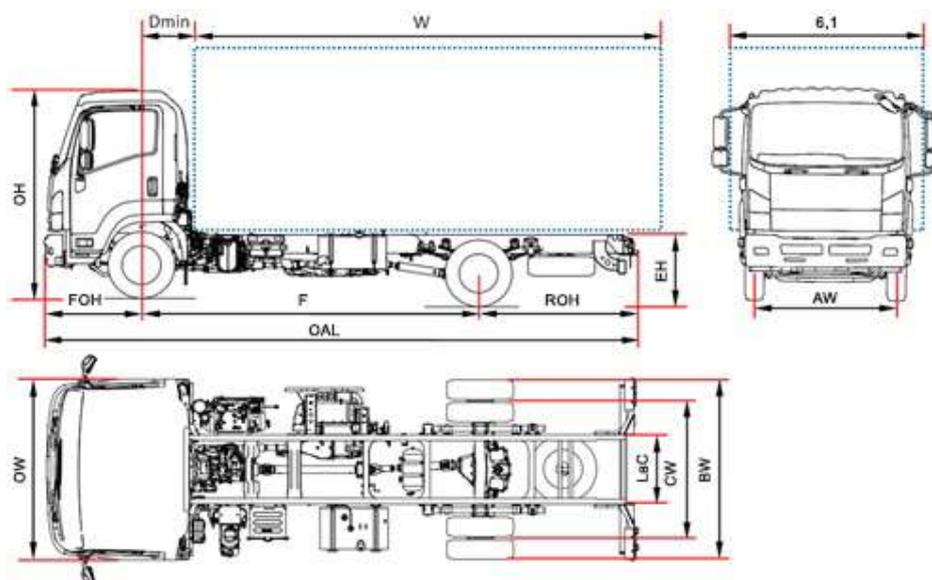
Avril 2024

<b>Versions et équipements</b>	NEES 2 + Cruise control	
<b>Accessoires de série</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EGR - DPD - SCR</li> <li>Display MID</li> <li>Frein moteur</li> <li>Rétroviseurs électriques et réchauffés</li> <li>Immobilizer</li> <li>Alarme de ceinture de sécurité</li> <li>Fermeture des portes centralisée avec télécommande</li> <li>Limitation à 90km/h</li> <li>Lève-vitres électriques</li> <li>Lumières LED avant</li> <li>Feux de jour</li> <li>Antibrouillards AV et AR</li> <li>Allumage des feux automatique</li> <li>Réglage de hauteur des phares</li> <li>Autoradio DAB+, USB, Bluetooth</li> <li>Position volant réglable (inclinaison et hauteur)</li> </ul>	
<b>Options</b>	. Air conditionnée	
<b>Moteur</b>	<p><b>ISUZU 4HK1E6C 4 cylindres.</b>                      Intercooler, rampe commune à injection directe Suralimenté avec turbocompresseur à géométrie variable                      CYLINDRÉE 5193 cm<sup>3</sup>                      PUISSANCE 140kW (190 ch) 2600 tr/min                      COUPLE 510 Nm 1600 - 2800 tr/min                      NORME POLLUTION EURO VI OBD-E.</p>	
<b>Sécurité</b>	ABS <b>ESC (Contrôle électronique de stabilité) avec ASR</b> LDWS <b>AEBS (reconnaissance des piétons)</b> SRS 2 Airbag (Cond./Pass.)	
<b>Réservoir</b>	<b>90 L</b>	<b>16 L Ad-Blue®</b>
<b>Boîte et rapport de pont</b>	6 rapports MZZ6F 6.369 - 3.767 - 1.966 - 1.355 - 1.000 - 0.782; Marche arrière 6.369; Rapport du pont 4.100 (41/10)	
<b>Type de BV</b>	<b>Manuelle</b>	NEES 2
<b>Dimensions châssis</b>	Largeur 70 mm, Hauteur 216 mm, Épaisseur 6 mm	
<b>Nombre de places</b>	7	
<b>Essieux</b>	2 traction arrière avec roues jumelées	
<b>Pneus</b>	Avant 215/75 R17,5C simples. Arrière 215/75 R17,5C jumelées.	
<b>Freins</b>	Freins à disques avant et arrière. Système hydraulique, servofrein à dépression Normes CEE avec ABS, pédale agissant sur 4 roues, circuit indépendant sur les 2 essieux. Frein de stationnement manuel sur la transmission.	
<b>Suspensions</b>	Suspensions (avant) avec ressorts paraboliques, suspensions semi-elliptiques (arrière), avec butées ; amortisseurs hydrauliques télescopiques à double effet. Barre stabilisatrice sur les deux essieux.	
<b>Système électrique</b>	Système 24V - Alternateur 90A - 2 x Batterie 90Ah	

VERSION PROVISOIRE: Données sous réserve d'homologation.

## Suspensions mecanique Série Bleu OBD-E (11 tonnes)

# OBD-E



F 11		F 11 H
Empattement	F	3410
Longueur totale	OAL	6010
Longueur carrosserie min. <sup>(1)</sup>	W	4130
Longueur carrosserie max. <sup>(1)</sup>	W	4400
Porte à faux AR	ROH	1430
Hauteur châssis	EH	875
Hauteur cabine	OH	2565
Largeur au flanc des pneus AR	BW	2170 (2220 mm encombrement feux arrières)
Largeur cabine <sup>(2)</sup>	OW	2195
Largeur carrosserie <sup>(3)</sup>	6,1	2535
Distance essieu avant - arrière cabine	D min	710
Porte à faux AV	FOH	1170
Distance entre longerons	LaC	840
Voie avant	AW	1795
Voie arrière	CW	1660
Hauteur du sol	HH	185
Diamètre de braquage (m) <sup>(4)</sup>	Dia	11,1
<b>POIDS (kg)</b>		
Poids à vide du véhicule en ordre de marche <sup>(5)</sup>		3640
Poids à vide AV/AR		2375/1265
PTAC		11000
PTAC avant/arrière		4000 / 7600
Poids max. tractable freiné/ Poids max. tractable non freiné		3500 / 750

1. La longueur de la carrosserie est relative à un véhicule chargé de façon uniforme, jusqu'à la valeur maximale de charge sur essieu (ces valeurs peuvent induire à une modification du véhicule)
2. Sans les clignotants latéraux et les rétroviseurs extérieurs
3. Largeurs possibles avec bras de rétroviseurs en option 2220/2286 - 2286/2406 - 2406/2500 - 2500/2535
4. Diamètre de braquage entre trottoirs
5. La masse à vide en ordre de marche inclue la roue de secours, le réservoir de carburant plein et du chauffeur. NEES II + 25 kg.

# F 11 - Empattement (mm) H 3410

Avril 2024

## Versions et équipements

NEES 2 + HSA

### Accessoires de série

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• EGR - DPD - SCR</li><li>• Display MID</li><li>• Limitation à 90km/h</li><li>• Bloquage différentiel MECANIQUE</li><li>• Frein moteur</li><li>• Lève-vitres électriques</li><li>• Air conditionnée</li><li>• Alarme de ceinture de sécurité</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Siège suspendu pneumatique</li><li>• Rétroviseurs électriques et réchauffés</li><li>• Avertisseur de marche AR</li><li>• Autoradio DAB+, USB, Bluetooth</li><li>• Position volant réglable (inclinaison et hauteur)</li><li>• Réglage de hauteur des phares</li><li>• Sécurité de retournement cabine</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Immobilizer</li><li>• Fermeture des portes centralisée avec télécommande</li><li>• Cruise control</li><li>• Feux de jour</li><li>• Lumières LED avant</li><li>• Antibrouillards AV et AR</li><li>• SLD variable</li></ul> |
|--|---|---|

### Moteur

#### ISUZU 4HK1E6H 4 cylindres

suralimenté avec turbocompresseur à double étage  
CYLINDRÉE 5193 cm<sup>3</sup>  
PUISSANCE 177kW (240 ch) 2400 tr/min  
COUPLE 765 Nm - 1600 tr/min  
NORME POLLUTION EURO VI OBD-E.

### Sécurité

ABS  
**ESC (Contrôle électronique de stabilité) avec ASR**  
**LDWS**  
**AEBS**  
SRS Airbag conducteur

### Réservoir

**140 L**

**16 L Ad-Blue®**

### Boîte et rapport de pont

6 rapports MZW6P - 6.615 - 4.095 - 2.358 - 1.531 - 1.000 - 0.722;  
Marche arrière 6.615;  
Rapport du pont 4.333 (39/9)

### Type de BV

**Manuelle**

NEES 2 + Kick down

### Dimensions châssis

Largeur 60 mm, Hauteur 225 mm (uniquement empattement H, hauteur min 124,6mm)  
Épaisseur 6 mm

### Nombre de places

3

### Essieux

2  
traction arrière avec roues jumelées

### Pneus

Avant 235/75 R17,5C simples.  
Arrière 235/75 R17,5C jumelées.

### Freins

Freins à tambours avant et arrière. Système pneumo-hydraulique conforme CEE avec ABS à 4 canaux, deux circuits indépendants. Frein moteur sur échappement. Frein de stationnement pneumatique sur l'essieu arrière.

### Suspensions

Avant et arrière à lames avec amortisseurs hydrauliques à double effet. Avant avec barre stabilisatrice.

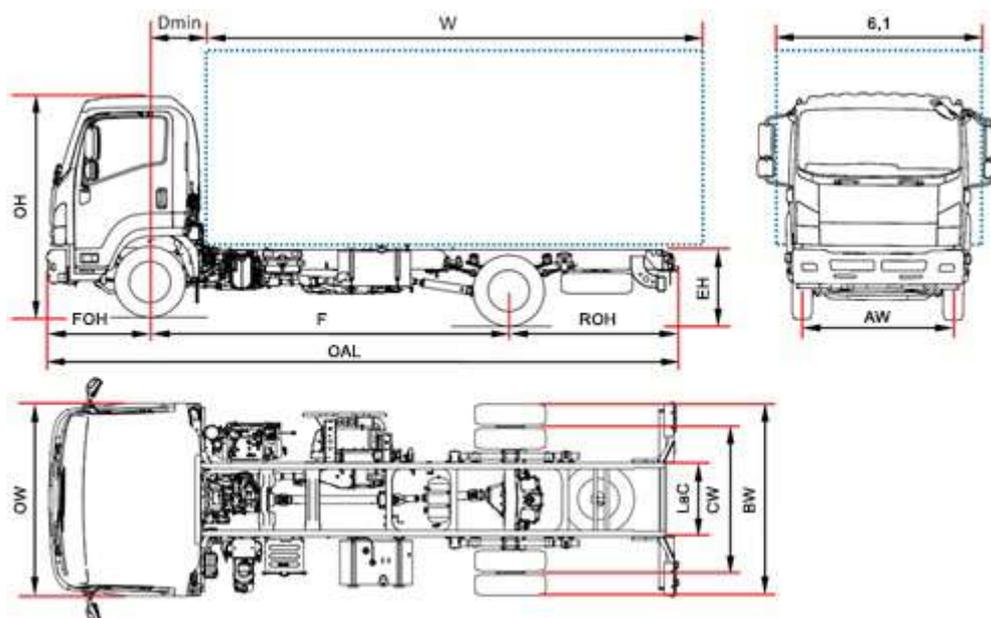
### Système électrique

2 batteries de 110 A. Tension nominale 24V, Alternateur 90A

VERSIONE PROVVISORIA: Dati da confermare in fase di omologazione.

## Suspensions pneumatique Série Bleu OBD-E (11 tonnes)

# OBD-E



F 11		F 11 J	F 11 K	F 11 M	F 11 N
Empattement	F	3790	4060	4660	4990
Longueur totale	OAL	6580	7000	7900	8350
Longueur carrosserie min. <sup>(1)</sup>	W	4700	5120	6020	6470
Longueur carrosserie max. <sup>(1)</sup>	W	5000	5420	6320	6770
Porte à faux AR	ROH	1620	1770	2070	2190
Hauteur châssis	EH	760			
Hauteur cabine	OH	2560			
Largeur au flanc des pneus AR	BW	2170 (2220 mm encombrement feux arrières)			
Largeur cabine <sup>(2)</sup>	LOW	2195			
Largeur carrosserie <sup>(3)</sup>	6,1	2535			
Distance essieu avant - arrière cabine	D min	710			
Porte à faux AV	FOH	1170			
Distance entre longerons	LaC	840			
Voie avant	AW	1795			
Voie arrière	CW	1660			
Hauteur du sol	HH	185			
Diamètre de braquage (m) <sup>(4)</sup>	Dia	12,2	12,9	14,6	15,6
POIDS (kg)					
Poids à vide du véhicule en ordre de marche <sup>(5)</sup>		3765	3780	3825	3855
Poids à vide AV/AR		2355/1410	2350/1430	2375/1450	2395/1460
PTAC		11000			
PTAC avant/arrière		4000 / 7600			
Poids max. tractable freiné/ Poids max. tractable non freiné		3500 / 750			

1. La longueur de la carrosserie est relative à un véhicule chargé de façon uniforme, jusqu'à la valeur maximale de charge sur essieu (ces valeurs peuvent induire à une modification du véhicule)
2. Sans les clignotants latéraux et les rétroviseurs extérieurs
3. Largeurs possibles avec bras de rétroviseurs en option 2220/2286 - 2286/2406 - 2406/2500 - 2500/2535
4. Diamètre de braquage entre trottoirs
5. La masse à vide en ordre de marche inclue la roue de secours, le réservoir de carburant plein et du chauffeur. NEES II + 25 kg.

VERSION PROVISOIRE: Données sous réserve d'homologation.

# F 11 - Empattement (mm) J 3790 - K 4060 - M 4660 - N 4990

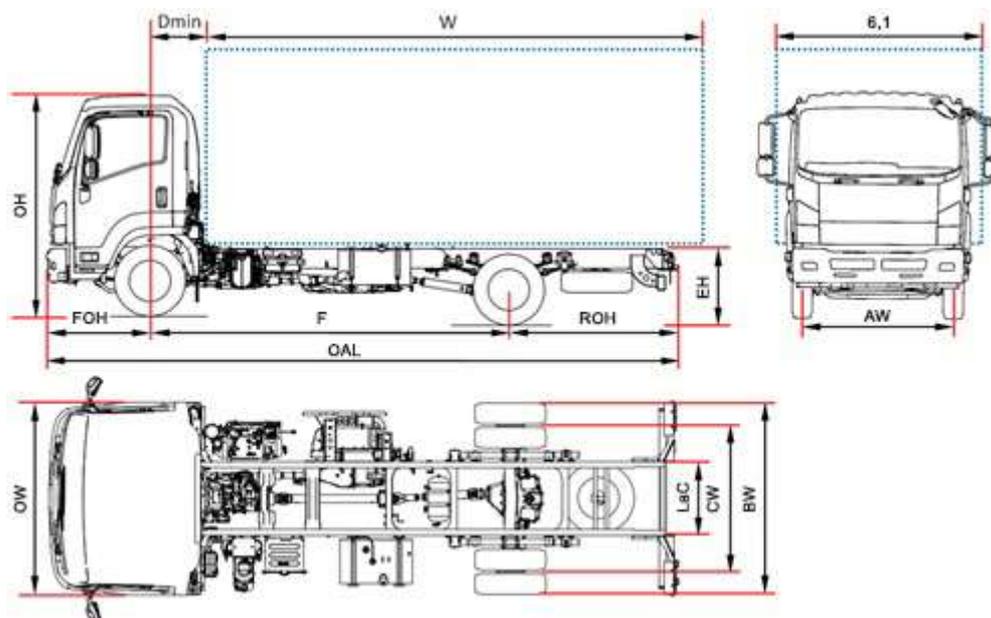
Avril 2024

<b>Versions et équipements</b>	NEES 2 + HSA	
<b>Accessoires de série</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Position volant réglable (inclinaison et hauteur)</li><li>• Rétroviseurs électriques et réchauffés</li><li>• Avertisseur de marche AR</li><li>• Sécurité de retournement cabine</li><li>• Réglage de hauteur des phares</li><li>• Immobilizer</li><li>• SLD variable</li><li>• Fermeture des portes centralisée avec télécommande</li><li>• Cruise control</li><li>• Feux de jour</li><li>• Lumières LED avant</li><li>• Antibrouillards AV et AR</li><li>• Autoradio DAB+, USB, Bluetooth</li><li>• Lève-vitres électriques</li></ul>	
<b>Moteur</b>	<b>ISUZU 4HK1E6H 4 cylindres.</b> suralimenté avec turbocompresseur à double étage CYLINDRÉE 5193 cm <sup>3</sup> PUISSANCE 177kW (240 ch) 2400 tr/min COUPLE 765 Nm - 1600 tr/min NORME POLLUTION EURO VI OBD-E.	
<b>Sécurité</b>	ABS <b>ESC (Contrôle électronique de stabilité) avec ASR</b> <b>LDWS</b> <b>AEBS</b> SRS Airbag conducteur	
<b>Réservoir</b>	<b>140 L</b>	<b>16 L Ad-Blue®</b>
<b>Boîte et rapport de pont</b>	6 rapports MZW6P - 6.615 - 4.095 - 2.358 - 1.531 - 1.000 - 0.722; Marche arrière 6.615; Rapport du pont 4.333 (39/9)	
<b>Type de BV</b>	<b>Manuelle</b>	NEES 2 + Kick down
<b>Dimensions châssis</b>	Largeur 60 mm, Hauteur 225 mm, Épaisseur 6 mm	
<b>Nombre de places</b>	3	
<b>Essieux</b>	2 traction arrière avec roues jumelées	
<b>Pneus</b>	Avant 235/75 R17,5C simples. Arrière 235/75 R17,5C jumelées.	
<b>Freins</b>	Freins à tambours avant et arrière. Système pneumo-hydraulique conforme CEE avec ABS à 4 canaux, deux circuits indépendants. Frein moteur sur échappement. Frein de stationnement pneumatique sur l'essieu arrière.	
<b>Suspensions</b>	Avant à lames, amortisseurs hydrauliques à double effet, barre stabilisatrice. Arrières pneumatiques avec 4 soufflets à contrôle électronique et fonction auto diagnostique, barre stabilisatrice et amortisseurs télescopiques hydrauliques.	
<b>Système électrique</b>	2 batteries de 110 A. Tension nominale 24V, Alternateur 90A	

VERSION PROVISOIRE: Données sous réserve d'homologation.

## Suspensions mecanique Série Bleu OBD-E (14 tonnes)

**OBD-E**



F 14		F 14 J
Empattement	F	3790
Longueur totale	OAL	6610
Longueur carrosserie min. <sup>(1)</sup>	W	4725
Longueur carrosserie max. <sup>(1)</sup>	W	5025
Porte à faux AR	ROH	1645
Hauteur châssis	EH	890
Hauteur cabine	OH	2600
Largeur au flanc des pneus AR	BW	2255
Largeur cabine <sup>(2)</sup>	OW	2195
Largeur carrosserie <sup>(3)</sup>	6,1	2535
Distance essieu avant - arrière cabine	D min	710
Porte à faux AV	FOH	1175
Distance entre longerons	LaC	840
Voie avant	AW	1800
Voie arrière	CW	1705
Hauteur du sol	HH	215
Diamètre de braquage (m) <sup>(4)</sup>	Dia	13,7
<b>POIDS (kg)</b>		
Poids à vide du véhicule en ordre de marche <sup>(5)</sup>		4100
Poids à vide AV/AR		2620/1480
PTAC		14000
PTAC avant/arrière		5000 / 9000
Poids max. tractable freiné/ Poids max. tractable non freiné		3500 / 750

1. La longueur de la carrosserie est relative à un véhicule chargé de façon uniforme, jusqu'à la valeur maximale de charge sur essieu (ces valeurs peuvent induire à une modification du véhicule)
2. Sans les clignotants latéraux et les rétroviseurs extérieurs
3. Largeurs possibles avec bras de rétroviseurs en option 2255/2286 - 2286/2406 - 2406/2500 - 2500/2535
4. Diamètre de braquage entre trottoirs
5. La masse à vide en ordre de marche inclue la roue de secours, le réservoir de carburant plein et du chauffeur.

VERSION PROVISOIRE: Données sous réserve d'homologation.

# F 14 - Empattement (mm) J 3790

Avril 2024

## Versions et équipements

NEES 2 + HSA

### Accessoires de série

- EGR - DPD - SCR
- Display MID
- SLD variable
- Air conditionnée
- Limitation à 90km/h
- Bloquage différentiel MECANIQUE
- Frein moteur
- Immobilizer
- Autoradio DAB+, USB, Bluetooth
- Fermeture des portes centralisée avec télécommande
- Alarme de ceinture de sécurité
- Position volant réglable (inclinaison et hauteur)
- Siège suspendu pneumatique
- Rétroviseurs électriques et réchauffés
- Réglage de hauteur des phares
- Feux de jour
- Lumières LED avant
- Cruise control
- Antibrouillards AV et AR
- Lève-vitres électriques
- Sécurité de retournement cabine

### Moteur

#### ISUZU 4HK1E6H 4 cylindres

suralimenté avec turbocompresseur à double étage  
CYLINDRÉE 5193 cm<sup>3</sup>  
PUISSANCE 177kW (240 ch) 2400 tr/min  
COUPLE 765 Nm - 1600 tr/min  
NORME POLLUTION EURO VI OBD-E.

### Sécurité

ABS  
**ESC (Contrôle électronique de stabilité) avec ASR**  
**LDWS**  
**AEBS**  
SRS Airbag conducteur

### Réservoir

**140 L**

**16 L Ad-Blue®**

### Boîte et rapport de pont

6 rapports MZW6P - 6.615 - 4.095 - 2.358 - 1.531 - 1.000 - 0.722;  
Marche arrière 6.615; Rapport du pont 5.571 (39/7)

### Type de BV

**Manuelle**

### Dimensions châssis

Largeur 60 mm, Hauteur 225 mm, Épaisseur 6 mm

### Nombre de places

3

### Essieux

2  
traction arrière avec roues jumelées

### Pneus

Avant 265/70 R19,5C simples  
Arrière 265/70 R19,5C jumelées

### Freins

Freins à tambour avant et arrière. Conforme aux normes CEE avec ABS 4 canaux, système pneumatique Full Air avec deux circuits indépendants et commande électronique EBS (Brake by wire). Frein moteur sur l'échappement. Frein de stationnement pneumatique sur l'essieu arrière.

### Suspensions

Avant et arrière à lames avec amortisseurs hydrauliques à double effet. Avant avec barre stabilisatrice.

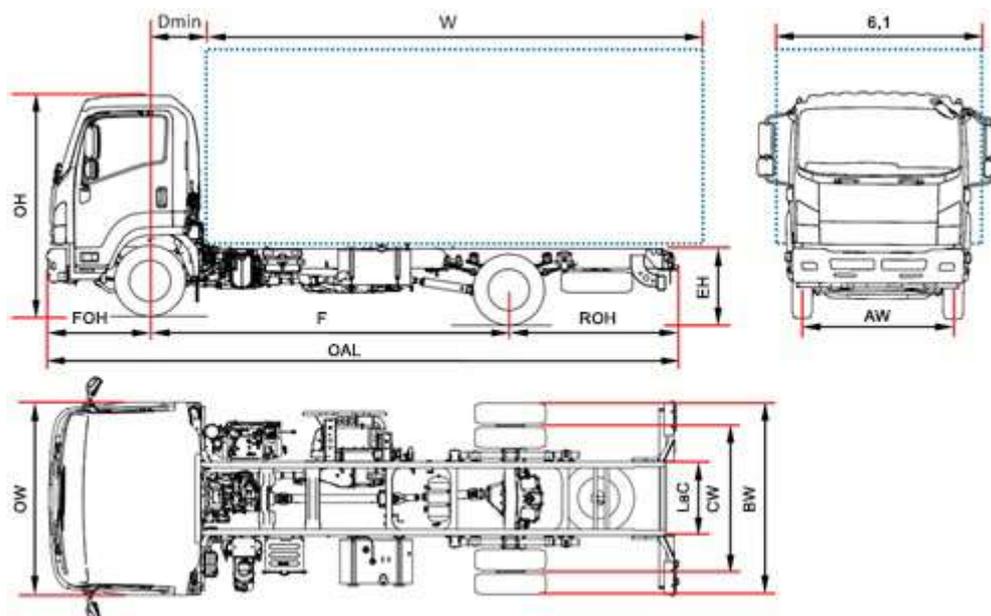
### Système électrique

2 batteries de 110 A. Tension nominale 24V, Alternateur 90A

VERSION PROVISOIRE: Données sous réserve d'homologation.

## Suspensions pneumatique Série Bleu OBD-E (14 tonnes)

**OBD-E**



F 14		F 14 J	F 14 L	F 14 N	F 14 Q
Empattement	F	3790	4360	4990	5320
Longueur totale	OAL	6610	7480	8380	8680
Longueur carrosserie min. <sup>(1)</sup>	W	4725	5595	6495	6795
Longueur carrosserie max. <sup>(1)</sup>	W	5025	5895	6795	7095
Porte à faux AR	ROH	1645	1945	2215	2185
Hauteur châssis	EH			785	
Hauteur cabine	OH	2600	2595	2595	2595
Largeur au flanc des pneus AR	BW			2225	
Largeur cabine <sup>(2)</sup>	OW			2195	
Largeur carrosserie <sup>(3)</sup>	6,1			2535	
Distance essieu avant - arrière cabine	D min			710	
Porte à faux AV	FOH			1175	
Distance entre longerons	LaC			840	
Voie avant	AW			1800	
Voie arrière	CW			1670	
Diamètre de braquage (m) <sup>(4)</sup>	Dia	13,7	15,5	17,5	18,6
<b>POIDS (kg)</b>					
Poids à vide du véhicule en ordre de marche <sup>(5)</sup>		4270	4330	4400	4410
Poids à vide AV/AR		2685/1585	2735/1595	2775/1625	2790/1990
PTAC		14000			
PTAC avant/arrière		5000 / 9000			
Poids max. tractable freiné/ Poids max. tractable non freiné		3500 / 750			

1. La longueur de la carrosserie est relative à un véhicule chargé de façon uniforme, jusqu'à la valeur maximale de charge sur essieu (ces valeurs peuvent induire à une modification du véhicule)
2. Sans les clignotants latéraux et les rétroviseurs extérieurs
3. Largeurs possibles avec bras de rétroviseurs en option 2220/2286 -2286/2406 -2406/2500 - 2500/2535
4. Diamètre de braquage entre trottoirs
5. La masse à vide en ordre de marche inclue la roue de secours, le réservoir de carburant plein et du chauffeur. NEES II + 25 kg.

VERSION PROVISOIRE: Données sous réserve d'homologation.

# F 14 - Empattement (mm) J 3790 - L 4360 - N 4990 - Q 5320

Avril 2024

## Versions et équipements

NEES 2 + HSA

### Accessoires de série

- EGR - DPD - SCR
- Display MID
- Air conditionnée
- Limitation à 90km/h
- Frein moteur
- Lève-vitres électriques
- Siège suspendu pneumatique
- Alarme de ceinture de sécurité
- Sécurité de retournement cabine
- Rétroviseurs électriques et réchauffés
- Position volant réglable (inclinaison et hauteur)
- Autoradio DAB+, USB, Bluetooth
- Immobilizer
- SLD variable
- Réglage de hauteur des phares
- Fermeture des portes centralisée avec télécommande
- Cruise control
- Feux de jour
- Lumières LED avant
- Antibrouillards AV et AR

### Moteur

#### ISUZU 4HK1E6H 4 cylindres.

suralimenté avec turbocompresseur à double étage  
CYLINDRÉE 5193 cm<sup>3</sup>  
PUISSANCE 177kW (240 ch) 2400 tr/min  
COUPLE 765 Nm - 1600 tr/min  
NORME POLLUTION EURO VI OBD-E.

### Sécurité

ABS  
**ESC (Contrôle électronique de stabilité) avec ASR**  
**LDWS**  
**AEBS**  
SRS Airbag conducteur

### Réservoir

**140 L**

**16 L Ad-Blue®**

### Boîte et rapport de pont

6 rapports MZW6P - 6.615 - 4.095 - 2.358 - 1.531 - 1.000 - 0.722;  
Marche arrière 6.615;  
Rapport du pont 5.571 (39/7)

### Type de BV

**Manuelle**

NEES 2 + Kick down

### Dimensions châssis

Largeur 60 mm, Hauteur 225 mm, Épaisseur 6 mm

### Nombre de places

3

### Pneus

Avant: 265/70 R19,5C simples.  
Arrière 265/70 R19,5C jumelées

### Freins

Freins à tambour avant et arrière. Conforme aux normes CEE avec ABS 4 canaux, système pneumatique Full Air avec deux circuits indépendants et commande électronique EBS (Brake by wire). Frein moteur sur l'échappement. Frein de stationnement pneumatique sur l'essieu arrière.

### Suspensions

Avant et arrière avec ressorts paraboliques, amortisseurs hydrauliques à double effet. Barre stabilisatrice sur l'essieu avant. Arrières pneumatiques avec 4 soufflets à contrôle électronique et fonction auto diagnostique, barre stabilisatrice et amortisseurs télescopiques hydrauliques.

### Système électrique

2 batteries de 110 A. Tension nominale 24V, Alternateur 90A

VERSION PROVISoire: Données sous réserve d'homologation.





# ISUZU

## SÉRIE N - F

VERSION Euro VI OBD-E

Pour plus d'informations

ISUZU MOTORS LIMITED

[www.isuzu.it](http://www.isuzu.it)

[www.isuzu.fr](http://www.isuzu.fr)

[www.isuzu.ch](http://www.isuzu.ch)

[www.isuzu.es](http://www.isuzu.es)

[www.isuzutrucks.cz](http://www.isuzutrucks.cz)

[www.isuzutrucks.sk](http://www.isuzutrucks.sk)

[www.isuzutrucks.pl](http://www.isuzutrucks.pl)

[www.isuzutrucks.hu](http://www.isuzutrucks.hu)

[www.isuzu.si](http://www.isuzu.si)

04/2024

Midi Europe recommande

