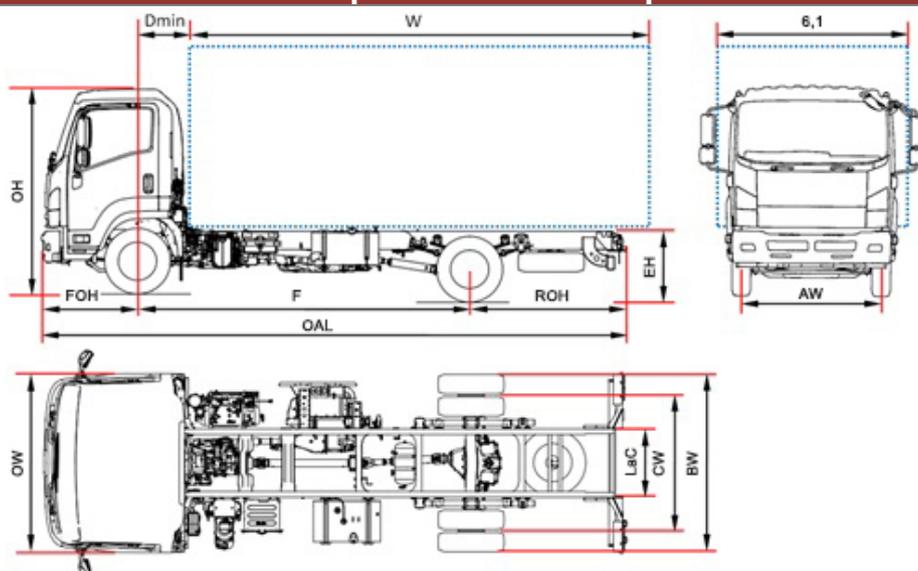


## Suspensions mécanique Série Bleu OBD-E ( 12 tonnes)

# OBD-E



F 12		F 12 J
Empattement	F	3790
Longueur totale	OAL	6595
Longueur carrosserie min. <sup>(1)</sup>	W	4720
Longueur carrosserie max. <sup>(1)</sup>	W	5020
Porte à faux AR	ROH	1640
Hauteur châssis	EH	890
Hauteur cabine	OH	2590
Largeur au flanc des pneus AR	BW	2240
Largeur cabine <sup>(2)</sup>	OW	2195
Largeur carrosserie <sup>(3)</sup>	6,1	2500÷2600
Distance essieu avant - arrière cabine	D min	710
Porte à faux AV	FOH	1165
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 ( 5)		4102
Poids à vide AV/AR		2628/1474
PTAC		11990 <sup>(6)</sup>
PTAC avant/arrière		4480 / 8480
Poids max. tractable freiné/ Poids max. tractable non freiné		3500 / 750

1. Donnée tirée du COC
2. Sans les clignotants latéraux et les rétroviseurs extérieurs
3. Largeurs possibles avec bras de rétroviseurs en option 2240/2286 - 2286/2406 - 2406/2500
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 2 +30 Kg

## F 12 - Empattement (mm) J 3790

Octobre 2024

Versions et équipements	NEES 2 + HSA
-------------------------	--------------

### Accessoires de série

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>EGR - DPD - SCR</li> <li>Display MID 7"</li> <li>Limitation à 90km/h</li> <li>Bloquage différentiel MECANIQUE</li> <li>Frein moteur</li> <li>Lève-vitres électriques</li> <li>Climatisation automatique</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>Radio DAB+ - Bluetooth - écran tactile de 6.8" - Compatible Apple CarPlay/Android Auto</li> <li>Prise USB de recharge</li> <li>Position volant réglable (inclinaison et hauteur)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cruise control</li> <li>Réglage de hauteur des phares</li> <li>Lumières BI-LED avant et arrière</li> <li>Antibrouillards AV et AR</li> <li>SLD variable</li> <li>Immobilizer</li> <li>Fermeture des portes centralisée avec télécommande</li> <li>Sécurité de retournement cabine</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.

### Safety Pack 1

- |                                                          |                                                                 |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABS: Système de freinage antiblocage                     | DWS: Système d'alerte de franchissement de distance de sécurité | AEBS: Freinage d'urgence automatique                                                               |
| ASR: Régulation antipatinage                             | MAM*: Atténuation de l'accélération devant un obstacle          | AEBS for Pedestrian & Bicycle: Système de freinage d'urgence automatique pour piétons et cyclistes |
| EBD: Répartiteur de freinage électrique                  | FVSN: Notification de démarrage du véhicule avant               | Intersection warning: Système d'alerte de danger aux intersections                                 |
| EVSC: Contrôle électronique de la stabilité du véhicule  | DDAW: Avertisseur de fatigue du conducteur                      | TSR: Système de reconnaissance des panneaux de signalisation                                       |
| LDWS: Système d'avertissement de franchissement de ligne | RM: Écran arrière                                               | TPMS: Système de surveillance de la pression des pneus                                             |
| MOIS: Système de détection d'objets en mouvement         | BSIS: Surveillance de l'angle mort                              |                                                                                                    |

\*Disponible uniquement sur les modèles équipés de la boîte de vitesses robotisée "NEES 2"

Réservoir	140 L (Emp J)	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 5.125	
Type de BV	Manuelle	NEES 2 + Kick down
Dimensions châssis	Largeur 70 mm, Hauteur 234 mm, Épaisseur 7 mm	
Nombre de places	3	
Essieux	2 traction arrière avec roues jumelées	
Pneus	Avant 245/70 R19,5C simples Arrière 245/70 R19,5C jumelées	
Freins	Freins à tambours avant (370X150 mm) et arrière (370X150 mm). 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.