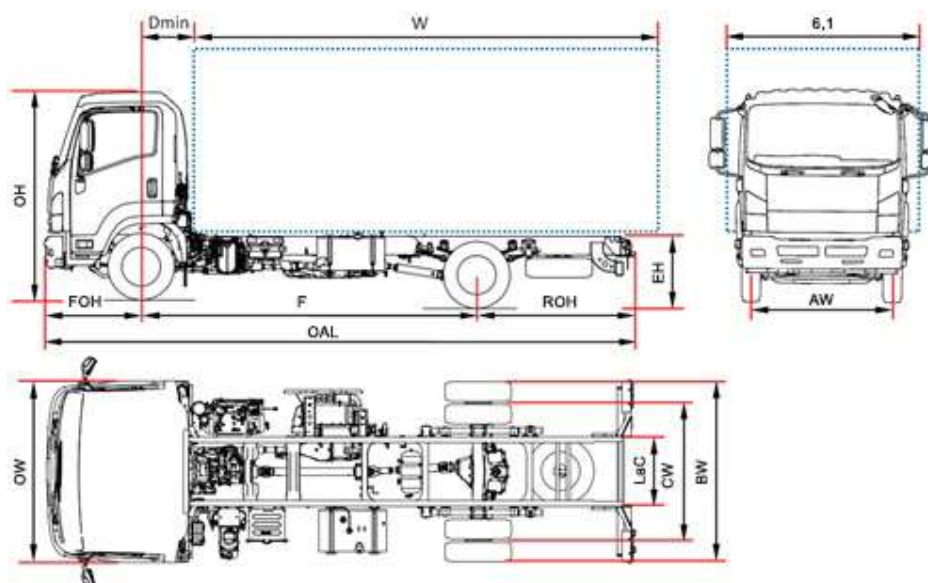


## Suspensions mecanique Série Bleu OBD-E (11 tonnes)

# 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>• 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.