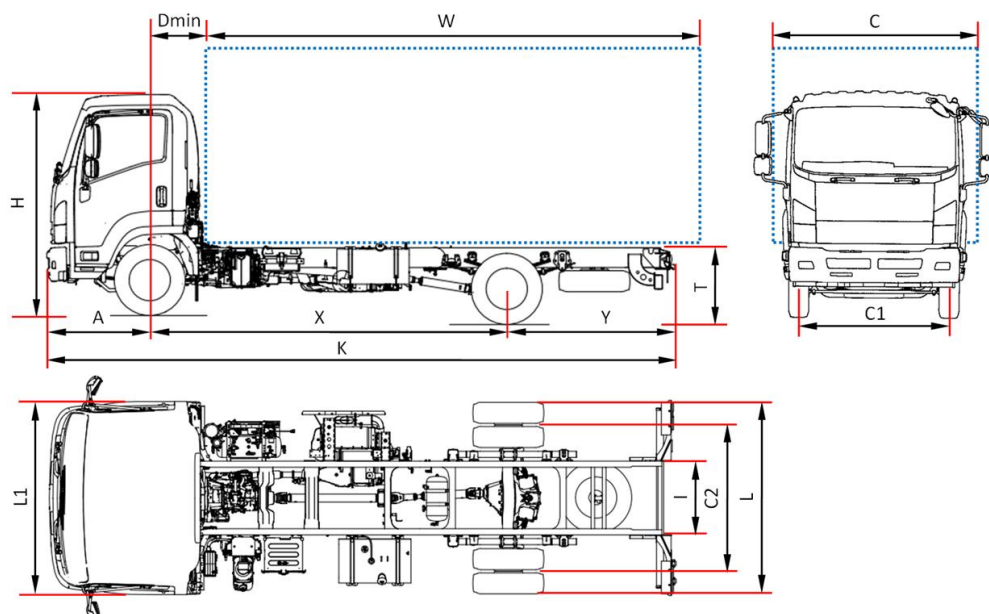


Suspensions pneumatique Série Bleu OBD-D (11 tonnes)



€ 57.684 HT

F 11		F 11 J	F 11 K	F 11 M	F 11 N
Empattement	X	3790	4060	4660	4990
Longueur totale	K	6580	7000	7900	8350
Longueur carrosserie min. ⁽¹⁾	W	4700	5120	6020	6530
Longueur carrosserie max. ⁽¹⁾	W	5050	5470	6370	6880
Porte à faux AR	Y	1620	1770	2070	2190
Hauteur châssis	T	760			
Hauteur cabine	H	2560			
Largeur au flanc des pneus AR	L	2170 (2220 mm encombrement feux arrières)			
Largeur cabine ⁽²⁾	L1	2195			
Largeur carrosserie ⁽³⁾	C	2550			
Distance essieu avant – arrière cabine	D min	710			
Porte à faux AV	A	1170			
Distance entre longerons	I	840			
Voie avant	C1	1795			
Voie arrière	C2	1660			
Hauteur du sol	-	185			
Diamètre de braquage (m) ⁽⁴⁾		12,2	12,9	14,6	15,6
POIDS (kg)					
Poids à vide du véhicule en ordre de marche ⁽⁵⁾		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 non freiné/Poids max. tractable freiné		750 / 3500			

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 – 2500/2550
4. Diamètre de braquage entre trottoirs
5. La masse à vide en ordre de marche inclut la roue de secours, le réservoir de carburant plein et du chauffeur. NEES +30 kg

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

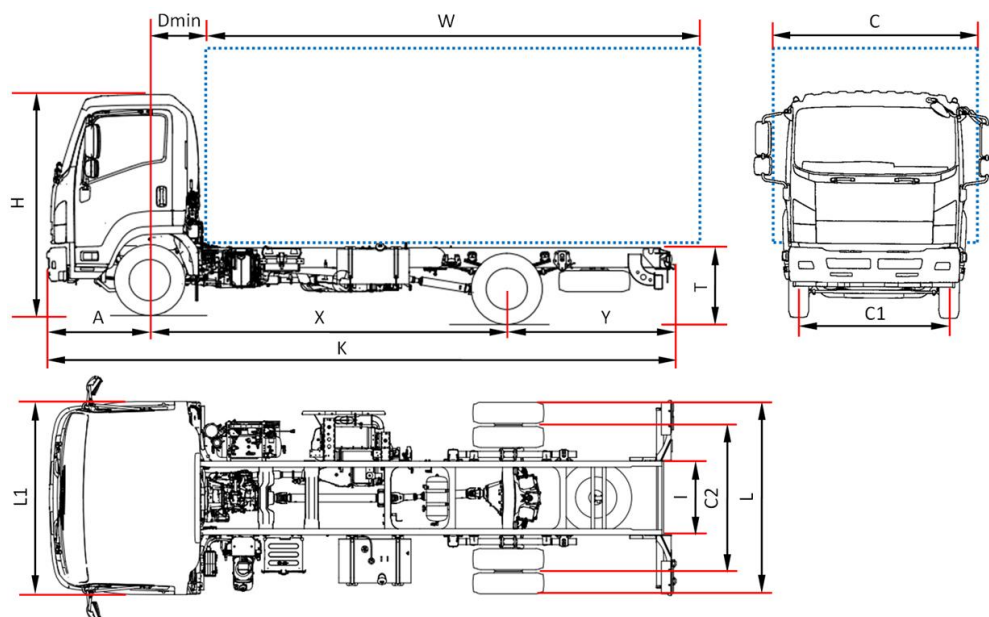
FEVRIER 2021

€ 57.684 (**)

Versions et équipements	NEES 2 + HSA	€ 1680 (**)
		(**) HT
Accessoires de série	<ul style="list-style-type: none"> • EGR - DPD - SCR • Display MID • Air conditionnée • Limitation à 90km/h • Frein moteur • Siège suspendu pneumatique 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Position volant réglable (inclinaison et hauteur) • Lève-vitres électriques • Rétroviseurs électriques et réchauffés • Avertisseur de marche AR • Réglage de hauteur des phares 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Immobilizer • Fermeture des portes centralisée avec télécommande • Cruise control • Feux de jour • Antibrouillards AV et AR • Autoradio DAB+ avec USB 	
Options	• Module de Carrosserie	€ 354 (**)
Moteur	<p>ISUZU 4HK1E6H Moteur diesel 4 cylindres. suralimenté avec turbocompresseur à double étage CYLINDRÉE 5193 cm³ PUISSANCE 177kW (240 ch) 2400 tr/min COUPLE 765 Nm 1600 tr/min NORME POLLUTION EURO VI OBD-D.</p>	
Sécurité	<p>ABS ESC (Contrôle électronique de stabilité) avec ASR LDWS AEBS SRS Airbag conducteur</p>	
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, 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 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.	
Système électrique	2 batteries de 110 A. Tension nominale 24V, Alternateur 90A	

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.

Suspensions mecanique Série Bleu OBD-D (11 tonnes)



€ 56.116 HT

F 11		F 11 H
Empattement	X	3410
Longueur totale	K	6010
Longueur carrosserie min. ⁽¹⁾	W	4130
Longueur carrosserie max. ⁽¹⁾	W	4480
Porte à faux AR	Y	1430
Hauteur châssis	T	875
Hauteur cabine	H	2565
Largeur au flanc des pneus AR	L	2170 (2220 mm encombrement feux arrières)
Largeur cabine ⁽²⁾	L1	2195
Largeur carrosserie ⁽³⁾	C	2550
Distance essieu avant – arrière cabine	D min	710
Porte à faux AV	A	1170
Distance entre longerons	I	840
Voie avant	C1	1795
Voie arrière	C2	1660
Hauteur du sol	-	185
Diamètre de braquage (m) ⁽⁴⁾		11,1
POIDS (kg)		
Poids à vide du véhicule en ordre de marche ⁽⁵⁾		3640
Poids à vide AV/AR		2375/1265
PTAC		11000
PTAC avant/arrière		4000 / 7600
Poids max. tractable non freiné/Poids max. tractable freiné		750 / 3500

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 - 2500/2550
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 +30 kg

F 11 - Empattement (mm) H 3410

FEVRIER 2021

€ 56.116 (**)

Versions et équipements	NEES 2 + HSA	€1800 (**)
		(**)HT
Accessoires de série		
<ul style="list-style-type: none"> • EGR - DPD - SCR • Display MID • Limitation à 90km/h • Bloquage différentiel MECANIQUE • Frein moteur • Position volant réglable (inclinaison et hauteur) 	<ul style="list-style-type: none"> • Air conditionnée • Siège suspendu pneumatique • Lève-vitres électriques • Rétroviseurs électriques et réchauffés • Avertisseur de marche AR • Autoradio DAB+ avec USB 	<ul style="list-style-type: none"> • Réglage de hauteur des phares • Immobilizer • Fermeture des portes centralisée avec télécommande • Cruise control • Feux de jour • Antibrouillards AV et AR
Options	. Module de Carrosserie	€ 354 (**)
Moteur	ISUZU 4HK1E6H Moteur diesel 4 cylindres. suralimenté avec turbocompresseur à double étage CYLINDRÉE 5193 cm ³ PUISSANCE 177kW (240 ch) 2400 tr/min COUPLE 765 Nm 1600 tr/min NORME POLLUTION EURO VI OBD-D.	
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	

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.