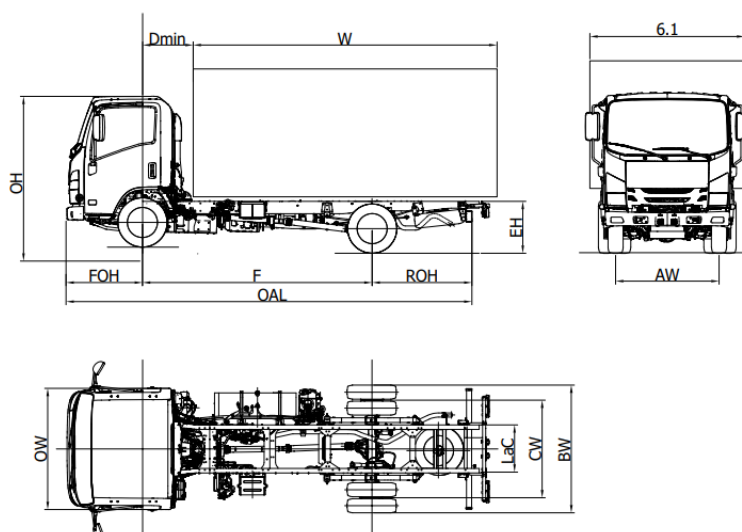


OBD-E



| M 27 | | M 27 F | M 27 H |
|--------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------------|
| Empattement | F | 2750 | 3350 |
| Longueur totale | OAL | 5295 | 6015 |
| Longueur carrosserie min. ⁽¹⁾ | W | 3535 | 4255 |
| Longueur carrosserie max. ⁽¹⁾ | 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 ⁽²⁾ | OW | | 1815 |
| Largeur carrosserie ⁽³⁾ | 6,1 | | 2120 |
| Distance essieu avant - arrière cabine | D min | | 650 ⁽⁶⁾ |
| Porte à faux AV | FOH | | 1110 |
| Distance entre longerons | LaC | | 700 |
| Voie avant | AW | | 1475 |
| Voie arrière | CW | | 1425 |
| Hauteur du sol | HH | | 160 |
| Diamètre de braquage (m) ⁽⁴⁾ | Dia | 11,3 | 13,5 |
| POIDS (kg) | | | |
| Poids à vide du véhicule en ordre de marche ⁽⁵⁾ | | 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

VERSION PROVISOIRE: Données sous réserve d'homologation.

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

JUIN 2023

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Versions et équipements | NEES 2 (uniquement sur Empattement F) |
| | Conduite à droite (*) |

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

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

| | |
|----------------|--------------------|
| Options | • Air conditionnée |
|----------------|--------------------|

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

| | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sécurité | ABS avec BAS (Système de freinage assistée) ESC (Contrôle électronique de stabilité) avec ASR SRS Airbag conducteur |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Réservoir | 68 L Empattement F - 98 L Empattement H | 10 L Empattement F - 14 L Empattement H Ad-Blue® |
|------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

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

| | | |
|-------------------|-----------------|--------|
| Type de BV | Manuelle | NEES 2 |
|-------------------|-----------------|--------|

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Dimensions châssis | Largeur 65 mm, Hauteur 180 mm, Épaisseur 4 mm |
|---------------------------|-----------------------------------------------|

| | |
|-------------------------|---|
| Nombre de places | 3 |
|-------------------------|---|

| | |
|----------------|-------------------------------------------|
| Essieux | 2 traction arrière avec roues jumelées |
|----------------|-------------------------------------------|

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| Pneus | Avant 205/75 R16C simples. Arrière 205/75 R16C jumelées. |
|--------------|-------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Freins | 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 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Système électrique | Système 24V - Alternateur 90A - 2 x Batterie 70Ah |
|---------------------------|---------------------------------------------------|