

| Constitution générale du véhicule |                                                                                                             |                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.                                | Nombre d'essieux / et de roues:                                                                             | 2 / 6                        |
| 1.1.                              | Nombre / et emplacement des essieux à roues jumelées:                                                       | 1 / 2                        |
| 2.                                | Essieux directeurs (nombre / emplacement):                                                                  | 1 / 1                        |
| 3.                                | Essieux moteurs (nombre / emplacement, crabotage d'un autre essieu):                                        | 1 / 2, Sans objet            |
| <b>Dimensions principales</b>     |                                                                                                             |                              |
| 4.                                | Empattement:                                                                                                | 3800 mm                      |
| 4.1.                              | Ecartement des essieux:                                                                                     | Sans objet                   |
| 5.                                | Longueur:                                                                                                   | 5990 mm                      |
| 6.                                | Largeur:                                                                                                    | 2540 mm                      |
| 8.                                | Avancée de la sellette d'attelage pour un véhicule tracteur pour semi-remorque (maximale et minimale):      | 850-150 mm                   |
| 9.                                | Distance entre l'extrémité avant du véhicule et le centre du dispositif d'attelage:                         | 4590 mm                      |
| 11.                               | Longueur de la zone de chargement:                                                                          | Sans objet                   |
| 12.                               | Porte-à-faux arrière:                                                                                       | 825 mm                       |
| <b>Masses</b>                     |                                                                                                             |                              |
| 13.                               | Masse en ordre de marche:                                                                                   | 7625 kg                      |
| 13.1.                             | Répartition de cette masse entre les essieux:                                                               | 1: 5368 kg / 2: 2257 kg      |
| 13.2.                             | Masse réelle du véhicule:                                                                                   | 7625 kg                      |
| 16.                               | Masses maximales techniquement admissibles                                                                  |                              |
| 16.1.                             | Masse en charge maximale techniquement admissible:                                                          | 21000 kg                     |
| 16.2.                             | Masse techniquement admissible sur chaque essieu:                                                           | 1: 8000 kg / 2: 13000 kg     |
| 16.3.                             | Masse techniquement admissible sur chaque groupe d'essieux:                                                 | 1: 8000 kg / 2: 13000 kg     |
| 16.4.                             | Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble:                                                      | 60000 kg                     |
| 17.                               | Masses maximales admissibles du véhicule immatriculé / en service prévues pour le trafic national           |                              |
| 17.1.                             | Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé / en service prévue:                            | FR: 19000 kg                 |
| 17.2.                             | Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé / en service prévue sur chaque essieu:          | FR: 1: 8000 kg / 2: 13000 kg |
| 17.3.                             | Masse en charge maximale admissible du véhicule immatriculé / en service prévue sur chaque groupe d'essieu: | FR: 1: 8000 kg / 2: 13000 kg |
| 17.4.                             | Masse maximale admissible du véhicule immatriculé / en service prévue de l'ensemble:                        | FR: 44000 kg                 |
| 18.                               | Masse tractable maximale techniquement admissible en cas de                                                 |                              |
| 18.1.                             | Remorque à timon d'attelage:                                                                                | Sans objet                   |
| 18.2.                             | Semi-remorque:                                                                                              | 60000 kg                     |
| 18.3.                             | Remorque à essieu central:                                                                                  | Sans objet                   |
| 18.4.                             | Remorque non freinée:                                                                                       | 750 kg                       |
| 19.                               | Masse statique maximale techniquement admissible au point d'attelage:                                       | 13375 kg                     |

| Propulsion                     |                                                                                 |                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 20.                            | Constructeur du moteur:                                                         | Volvo Powertrain Corporation                                          |
| 21.                            | Code de moteur inscrit sur le moteur:                                           | D13K460 EUVI                                                          |
| 22.                            | Principe de fonctionnement:                                                     | Allumage par compression, 4 temps                                     |
| 23.                            | Electrique pur:                                                                 | Non                                                                   |
| 23.1.                          | Véhicule (électrique) hybride:                                                  | Non                                                                   |
| 24.                            | Nombre et disposition des cylindres:                                            | 6 en ligne                                                            |
| 25.                            | Capacité du moteur:                                                             | 12777 cm³                                                             |
| 26.                            | Carburant:                                                                      | Gazole                                                                |
| 26.1.                          | Monocarburant / bicarburant / carburant modulable:                              | Monocarburant                                                         |
| 26.2.                          | (Bicarburant uniquement)<br>Type 1A / Type 1B / Type 2A / Type 2B / Type 3B:    | -                                                                     |
| 27.                            | Puissance maximale                                                              |                                                                       |
| 27.1.                          | Puissance maximale nette (moteur à combustion interne):                         | 345 kW à 1800 min⁻¹                                                   |
| 27.2.                          | Puissance horaire maximale (moteur électrique):                                 | -                                                                     |
| 27.3.                          | Puissance nette maximale (moteur électrique):                                   | -                                                                     |
| 27.4.                          | Puissance maximale sur 30 minutes (moteur électrique):                          | -                                                                     |
| 28.                            | Boîte de vitesses (type):                                                       | Automatisée                                                           |
| <b>Vitesse maximale</b>        |                                                                                 |                                                                       |
| 29.                            | Vitesse maximale:                                                               | 90 km/h                                                               |
| <b>Essieux et suspension</b>   |                                                                                 |                                                                       |
| 31.                            | Position du ou des essieux relevables:                                          | -                                                                     |
| 32.                            | Position du ou des essieux délestables:                                         | -                                                                     |
| 33.                            | Essieu(x) moteur(s) équipé(s) d'une suspension pneumatique ou équivalente:      | Oui                                                                   |
| 35.                            | Combinaison pneumatiques / roues:                                               | 1: 385/65R22.5-158 L / 22.5x11.75<br>2: 315/80R22.5-150 L / 22.5x9.00 |
| <b>Dispositifs de freinage</b> |                                                                                 |                                                                       |
| 36.                            | Connexions pour le freinage de la remorque:                                     | Pneumatiques                                                          |
| 37.                            | Pression dans la conduite d'alimentation du système de freinage de la remorque: | 8.5 bar                                                               |
| <b>Carrosserie</b>             |                                                                                 |                                                                       |
| 38.                            | Code de la carrosserie:                                                         | BC                                                                    |
| 41.                            | Nombre / et configuration des portes:                                           | 2 / 1 gauche, 1 droit                                                 |
| 42.                            | Nombre de places assises (y compris celle du conducteur):                       | 2                                                                     |
| <b>Dispositif d'attelage</b>   |                                                                                 |                                                                       |
| 44.                            | Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage (le cas échéant):        | E1-55R-011245                                                         |
| 45.1                           | Valeurs caractéristiques:                                                       | D: 152 kN<br>U: 20000 kg                                              |