

| Constitution générale du véhicule |                                                                                                              |                                                         |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1.                                | Nombre d'essieux / et de roues:                                                                              | 4 / 12                                                  |
| 1.1.                              | Nombre / et emplacement des essieux à roues jumelées:                                                        | 2 / 3+4                                                 |
| 2.                                | Essieux directeurs (nombre / emplacement):                                                                   | 2 / 1 + 2                                               |
| 3.                                | Essieux moteurs (nombre / emplacement, crabotage d'un autre essieu):                                         | 2 / 3 + 4, Par arbre de transmission                    |
| Dimensions principales            |                                                                                                              |                                                         |
| 4.                                | Empattement:                                                                                                 | Sans objet                                              |
| 4.1.                              | Ecartement des essieux:                                                                                      | 1-2: 1995 mm / 2-3: 2355 mm                             |
| 5.1.                              | Longueur totale admissible:                                                                                  | 3-4: 1370 mm                                            |
| 6.1.                              | Largeur maximale admissible:                                                                                 | 9850 mm                                                 |
| 8.                                | Avancée de la sellette d'attelage pour un véhicule tracteur pour semi-remorque (maximale et minimale):       | 2600 mm                                                 |
| 12.1.                             | Porte-à-faux arrière maximal admissible:                                                                     | Sans objet                                              |
| Masses                            |                                                                                                              |                                                         |
| 14.                               | Masses réelles du véhicule:                                                                                  | 10363 kg                                                |
| 14.1.                             | Répartition de cette masse entre les essieux:                                                                | 1: 3800 kg / 2: 3800 kg                                 |
| 14.2.                             | Masses réelles du véhicule incomplet:                                                                        | 3: 1382 kg / 4: 1382 kg                                 |
| 15.                               | Masses minimales du véhicule complet:                                                                        | 10363 kg                                                |
| 15.1.                             | Répartition de cette masse entre les essieux:                                                                | 8425 kg                                                 |
| 16.                               | Masses maximales techniquement admissibles                                                                   | 1+2: 6115 kg / 3+4: 2310 kg                             |
| 16.1.                             | Masses en charge maximale techniquement admissibles                                                          |                                                         |
| 16.2.                             | Masses techniquement admissibles sur chaque essieu:                                                          | 37000 kg                                                |
| 16.3.                             | Masses techniquement admissibles sur chaque groupe d'essieux:                                                | 1: 8000 kg / 2: 8000 kg<br>3: 10500 kg / 4: 10500 kg    |
| 16.4.                             | Masses maximales techniquement admissibles de l'ensemble:                                                    | 1: 16000 kg / 2: 21000 kg                               |
| 17.                               | Masses maximales admissibles du véhicule immatriculé / en service prévues pour le trafic national            | 44000 kg                                                |
| 17.1.                             | Masses en charge maximale admissible du véhicule immatriculé / en service prévue:                            | FR: 32000 kg                                            |
| 17.2.                             | Masses en charge maximale admissible du véhicule immatriculé / en service prévue sur chaque essieu:          | FR: 1: 8000 kg / 2: 8000 kg / 3: 10500 kg / 4: 10500 kg |
| 17.3.                             | Masses en charge maximale admissible du véhicule immatriculé / en service prévue sur chaque groupe d'essieu: |                                                         |
| 17.4.                             | Masses maximales admissibles du véhicule immatriculé / en service prévues de l'ensemble:                     | FR: 1: 16000 kg / 2: 21000 kg                           |
| 18.                               | Masses tractables maximales techniquement admissibles en cas de                                              | FR: 44000 kg                                            |
| 18.1.                             | Remorque à limon d'attelage:                                                                                 | 40600 kg                                                |
| 18.2.                             | Semi-remorque:                                                                                               | 0 kg                                                    |
| 18.3.                             | Remorque à essieu central:                                                                                   | 23500 kg                                                |
| 18.4.                             | Remorque non freinée:                                                                                        | 750 kg                                                  |
| 19.                               | Masses statiques maximales techniquement admissibles au point d'attelage:                                    | 1000 kg                                                 |

| Propulsion              |                                                                                 |                                                                                                                              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20.                     | Constructeur du moteur:                                                         | Volvo Powertrain Corporation                                                                                                 |
| 21.                     | Code de moteur inscrit sur le moteur:                                           | D13K460V 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)                                                        |                                                                                                                              |
| 27.                     | Type 1A / Type 1B / Type 2A / Type 2B / Type 3B:                                | -                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                  |
| Vitesse maximale        |                                                                                 |                                                                                                                              |
| 29.                     | Vitesse maximale:                                                               | 90 km/h                                                                                                                      |
| Essieux et suspension   |                                                                                 |                                                                                                                              |
| 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:      | Non                                                                                                                          |
| 35.                     | Combinaison pneumatiques / roues:                                               | 1: 13R22.5-158 G / 22.5x9.00<br>2: 13R22.5-158 G / 22.5x9.00<br>3: 13R22.5-150 K / 22.5x9.00<br>4: 13R22.5-150 K / 22.5x9.00 |
| Dispositifs de freinage |                                                                                 |                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                      |
| Dispositif d'attelage   |                                                                                 |                                                                                                                              |
| 44.                     | Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage (le cas échéant):        | -                                                                                                                            |
| 45.                     | Types ou classes de dispositifs d'attelages pouvant être montés:                | Dispositif d'attelage classe C50, C50-X, S                                                                                   |
| 45.1.                   | Valeurs caractéristiques:                                                       | D: -<br>Dc: -<br>V: -<br>S: -                                                                                                |