

Poids et dimensions maximums autorisés, transport de marchandises Chine

Les véhicules de transport étrangers qui entrent sur le territoire de la Chine dans le cadre d'opérations de transport international doivent respecter les dispositions chinoises relatives aux dimensions extérieures, poids par essieu, et poids en charge de ces mêmes véhicules.

Les dimensions externes maximums des véhicules sont : longueur 20 m, largeur 2,55m, hauteur 4 m ; charge maximale par essieu 24000 kg ; poids maximum en charge 49 t.

Voici les dimensions maximales des camions, remorques et véhicules articulés (mm) :

| Type de véhicule | | Longueur | Largeur | Hauteur | |
|------------------------|--|--|---------|---------|------|
| Automobiles | Véhicule à trois roues | 4600 | 1600 | 2000 | |
| | Camionnette lente | 6000 | 2000 | 2500 | |
| | Camions et tracteurs à semi-remorque | 12000 | 2550 | 4000 | |
| | Véhicules automobiles et autocars | Véhicules automobiles et autocars à deux essieux | 12000 | 2550 | 4000 |
| | | Autocars 3 essieux | 13700 | | |
| | | Autocar articulé simple | 18000 | | |
| Remorques | Semi-remorque | 13750 | 2550 | 4000 | |
| | Remorque à essieu central/remorque à timon | 12000 | | | |
| Ensembles de véhicules | Ensemble voiture+remorque | 14500 | 2550 | 4000 | |
| | Véhicule articulé | 17100 | | | |
| | Train routier | 20000 | | | |

- 1) Lorsque le volant est utilisé pour diriger le véhicule, Lorsque la puissance de l'arbre de transmission est utilisée, lorsqu'une cabine est présente et lorsque l'espace prévu derrière le siège du conducteur est occupé, les longueurs, largeurs et hauteurs maximales sont respectivement 5200 mm, 1800 mm et 2200 mm.
- 2) La longueur maximale ne s'applique à aucun véhicule à moteur spécial uniquement destinés au transport.
- 3) La largeur maximale des camions frigorifiques est de 2600 mm.
- 4) La hauteur maximale des bus à deux étages servant les lignes de transport est de 4200 mm.
- 5) La longueur maximale d'un semi-remorque transportant un conteneur de 45 pieds est de 13950 mm.
- 6) La longueur maximale de la remorque à essieu central/à timon est de 8000 mm.
- 7) La longueur maximale est d'un véhicule articulé à nez long est de 18100 mm.
- 8) La longueur maximale du tracteur à essieu central d'un transporteur de voitures est de 22000 mm.

Masse totale maximale autorisée des camions, remorques et ensembles de véhicules (kg) :

| Type de véhicule | | Masse totale maximale | |
|-----------------------|--|---|-------|
| Automobiles | Véhicules à trois roues | 2000 | |
| | Véhicules automobiles | 4500 | |
| | Autocars à deux essieux, camions et véhicules tracteurs à semi-remorque | 18000 | |
| | Autocars à trois essieux, camions et véhicules tracteurs à semi-remorque | 25000 | |
| | Autocar articulé simple | 28000 | |
| | Automobile à quatre essieux avec double colonne de direction | 31000 | |
| Remorque | Remorque | Un essieu | 18000 |
| | | Deux essieux | 35000 |
| | | Trois essieux | 40000 |
| | Remorque à timon | Remorque à deux essieux, un seul pneu à chaque extrémité | 12000 |
| | | Remorque à deux essieux, le premier avec un pneu à chaque extrémité, le second avec deux pneus à chaque extrémité | 16000 |
| | | Remorque à deux essieux, deux pneus à chaque extrémité | 18000 |
| | Remorque à essieu central | Un essieu | 10000 |
| | | Deux essieux | 18000 |
| | | Trois essieux | 24000 |
| Ensemble de véhicules | Trois essieux | 27000 | |
| | Quatre essieux | 36000 | |
| | Cinq essieux | 43000 | |
| | Six essieux | 49000 | |

- 1) Lorsque la puissance de l'arbre de transmission est utilisée, lorsqu'une cabine est présente et lorsque l'espace prévu derrière le siège du conducteur est occupé, la masse totale maximale autorisée est de 3000 kg.
- 2) La masse maximale autorisée des camionnettes lentes est de 4500 kg.
- 3) Lorsque l'axe de transmission des essieux à deux roues à chaque extrémité est équipé d'une suspension pneumatique, la masse maximale autorisée est de 1000 kg.
- 4) Lorsque la largeur des pneus ne dépasse pas 425 mm, la masse maximale autorisée est de 18000 kg.
- 5) Pour les trains articulés, lorsque l'axe de transmission des essieux à deux roues à chaque extrémité est équipé d'une suspension pneumatique, et lorsque la distance entre les deux essieux des semi-remorques est supérieure à 1800 mm, la masse maximale autorisée est de 37000 kg.

Source : CRTA, mai 2018