

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