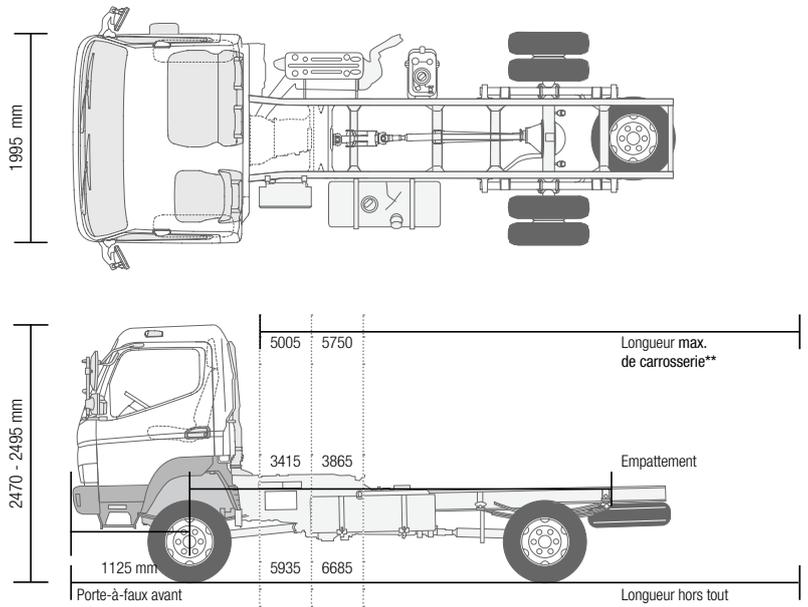




## CANTER 6C18 (D) 4x4



### Masses/dimensions

Modèle	Type	6C18 4x4		6C18D 4x4	
	Modèle de cabine / équipage	Classic, simple / 3		Classic, double / 7	
	Codage	46831512	46831712	46831514	46831714
	Modèle	FGB71EL4SEAU	FGB71GL4SEAU	FGB71EL4WEAU	FGB71GL4WEAU

### DIMENSIONS mm

Empattement		3415	3865	3415	3865
Longueur hors tout		5935	6685	5935	6685
Longueur de cabine		1625		2625	
Largeur hors tout		2025			
Largeur de cabine		1995			
Hauteur hors tout		2475	2470	2495	2490
Voie	Avant / arrière	1665 / 1560			
Hauteur de cadre (arrière)		890	895	890	
De la cabine jusqu'à l'essieu arrière		2890	3340	1890	2340
De la cabine jusqu'à l'arrière du longeron		4285	5035	3285	4035
Longueur max. de carrosserie**		5005	5750	4005	4750
Largeur de châssis		750			
Porte-à-faux avant		1125			
Porte-à-faux arrière		1395	1695	1395	1695
De l'essieu av. jusqu'à l'av. longerons		625		1625	
Distance recommandée entre la cabine et la carrosserie		100			

### MASSES kg

Poids à vide*		2815		2835		3035		3055	
	Avant* / arrière*	1855	960	1870	965	1990	1045	2015	1040
Poids min.		2900				3100			
Poids max. / P.T.R.A		6500 / 10000							
Charge par essieu	Avant / arrière	2800 / 6000							
Charge tractée	Freinée / non freinée	3500 / 750							
Charge totale		3685		3665		3465		3445	

### PERFORMANCES

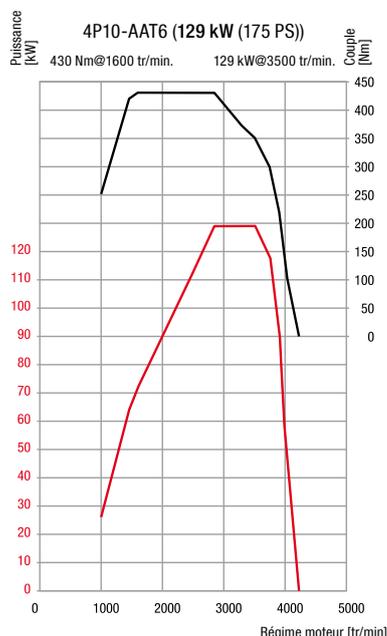
Vitesse maximale	km/h	130							
Aptitude maximale en côte	(tan q)%	60							
Rayon de braquage (m)	butée à butée	13,5	15,1	13,5	15,1	13,5	15,1	13,5	15,1
	entre murs	14,9	16,5	14,9	16,5	14,9	16,5	14,9	16,5

### GARDE AU SOL ET ANGLES D'ATTAQUE/DE FUITE

Garde au sol	Avant / arrière	210 / 185							
Angle d'attaque		35°							
Angle de fuite		25°							



## CANTER 6C18 (D) 4x4



### Moteur/propulsion

MOTEUR (Euro VI)			
Modèle	4P10-AAT6		
Type	Moteur diesel à quatre temps avec suralimentation turbo et injection directe avec refroidisseur		
Nombre de cylindres	4 en ligne		
Cylindrée	2998 cm <sup>3</sup>		
Rendement max. (CEE)	129 kW (175 PS) / 3500 tr/min.		
Couple max. (CEE)	430 Nm / 1600 tr/min.		
Filtre à particules diesel	Durée de vie: environ 300000 km		
Alternateur	Courant alternatif 12 Volt, 140 A		
Post-traitement des gaz d'échappement	EGR + FAP + SCR		
Norme antipollution	Euro VI		
Prise de force (option)	Type	31 kW avec bride	31 kW pour pompes directement branchées
	Couple de rotation maximale	196 Nm	
	Rapport	1:0,644	1:0,638
	Vitesse en puissance maximale	1500 tr/min.	

### CHAÎNE CINÉMATIQUE

Transmission	Modèle	M038S5 (Boîte de vitesses à engrenages)
	Type	Boîte de vitesses à engrenages manuelle, 5 marches avant et 1 marche arrière
	Rapport de transmission	5,494 - 3,193 - 1,689 - 1,000 - 0,723 Marche AR 5,494
Pont arrière	Rapport	4,875

### CHASSIS

Essieu avant* / essieu arrière*	Modèle	F200TW / R035T
	Charge max.	2800 kg / 6000 kg
Pneus		205/75R17.5C 124/122 M
		Train avant monte simple, train arrière monte jumelée, pneus à résistance au roulement optimisée
Jantes		17,5 x 6,00 - 127 - 9t - 6 Vis de roue
Poste de conduite		Conduite à gauche
		Direction à circulation de billes avec servodirection, arbre du volant télescopique inclinable avec serrure antivol de direction
Freins	Frein de service	Hydraulique avec assistance à dépression, double circuit avec soupape de freinage à réglage proportionnel sur roues arrière
	Avant / arrière	Frein à tambour (320 x 75,2L) / Frein à tambour (320 x 110)
	Frein de parking	Frein mécanique à mâchoires intérieures monté sur l'arbre de commande à l'arrière de la boîte de vitesses
	Frein continu	Ralentisseur sur échappement (50 kW)
Suspension	Avant / arrière	Suspension indépendante (ressort hélicoïdal) avec amortisseur / ressort à demi-lames avec amortisseur
Châssis	Type	Châssis avec renforts et traverses
Reservoir de carburant		100 Litres
Équipement électrique – Batteries		12 Volt (100 AH - 760 A(EN))