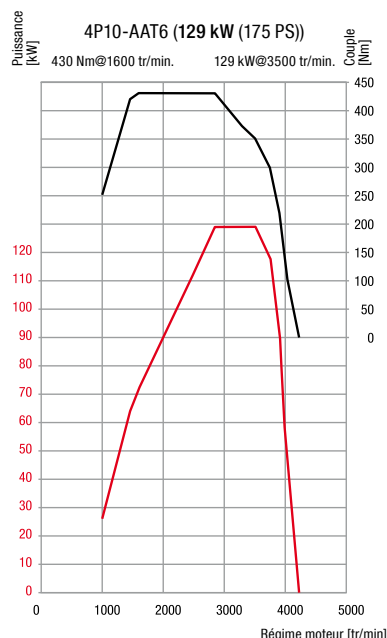


CANTER 6C18 (D) 4x4

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	
		entre murs		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 cm³	
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	
Equipement électrique – Batteries		12 Volt (100 AH - 760 A(EN))	