

FAG CF85 Euro 4 St 9.0H

6x2/4 PORTEUR

Motorisations (Puissance fiscale : 34 CV)

MX 265 S1/S2 360 Ch / 181 mkg

MX 300 S1/S2 410 Ch / 204 mkg

MX 340 S1/S2 460 Ch / 234 mkg

MX 375 S1/S2 510 Ch / 255 mkg

S1 : EURO 4

S2 : EURO 5

P.T.A.C.

26000 kg

P.T.R.A.

44000 kg

Poids max. AV : 9000 kg

Poids max. AR : 19000 kg



Type mines :	AG 85 H D/P 0/1/2/3 N/C/E (FAG CF85 E4/E5 360/410/460/510) n° P - 2431.06.00			
PTAC (t)	26,0			
PTRA (t)	44,0 (1)	40,0 (1)	38,0	29,5

(1) Sous couvert de l'article R433-1 :

PTRA : 52 t avec pont SR1347, 58 t avec pont HR1356, 70 t avec pont HR1356 et cylindres à ressort sur essieu AV.

Garde au sol (en charge avec 385/55R22.5 avant, 315/70R22.5 arrière) : AV = 232 mm avec 182N, AR = 183 mm avec SR1347, 286 mm avec HR1356.

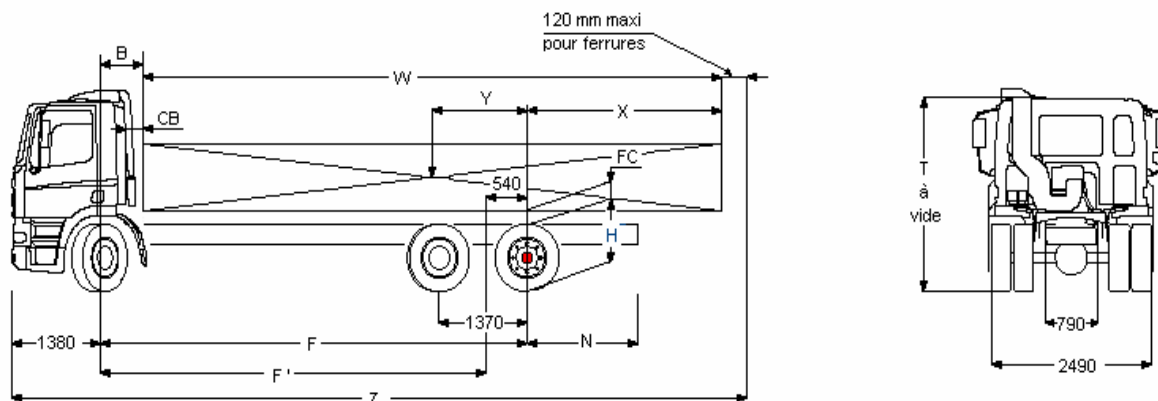
EMPATTEMENT		48	53	59	66	48	53	59	66	48	53	59	66
CABINE		Courte				Couchette				Space Cab			
P.T.A.C.		26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000
Poids du châssis (1)		7935	8135	8265	8345	8055	8255	8385	8465	8145	8345	8475	8555
Répartition		AV		AR		AV		AR		AV		AR	
		4690	4830	4890	4915	4805	4945	5005	5030	4890	5030	5090	5115
		3245	3305	3375	3430	3250	3310	3380	3435	3255	3315	3385	3440
CHARGE TOTALE		18065	17865	17735	17655	17945	17745	17615	17535	17855	17655	17525	17445
Poids Mini - Maxi au Sol		4000-9000 3030-19000				4000-9000 3030-19000				4000-9000 3030-19000			
Rayon de braquage entre murs		9,45	10,25	11,05	12,10	9,45	10,25	11,05	12,10	9,45	10,25	11,05	12,10
B	: Entrée de carrosserie	0,55	0,55	0,55	0,55	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
CB	: Cote mini dos cabine	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
F	: Empattement	4,80	5,35	5,90	6,60	4,80	5,35	5,90	6,60	4,80	5,35	5,90	6,60
T	: Hauteur cabine à vide	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	3,68	3,68	3,68	3,68
H	: Hauteur châssis à vide	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
	en charge	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
N	: Porte à faux AR châssis	2,00	2,40	2,80	3,30	2,00	2,40	2,80	3,30	2,00	2,40	2,80	3,30
W	: Longueur de carrosserie	Mini 5,49	6,39	7,27	8,36	4,69	5,60	6,48	7,59	4,72	5,64	6,52	7,63
	Maxi	6,35	7,38	8,38	9,62	5,56	6,59	7,60	8,86	5,60	6,64	7,64	8,91
X	: Porte à faux AR (carrossé)	Mini 1,24	1,59	1,92	2,31	0,86	1,22	1,55	1,96	0,89	1,26	1,59	2,00
	Maxi	2,10	2,58	3,03	3,57	1,73	2,21	2,67	3,23	1,77	2,26	2,71	3,28
Y	: Projection du C.d.G.	Mini 1,07	1,11	1,16	1,24	1,05	1,08	1,13	1,20	1,03	1,06	1,11	1,18
	Maxi	1,51	1,60	1,72	1,87	1,48	1,58	1,69	1,84	1,47	1,56	1,67	1,81
Z	: Longueur (hors tout)	Mini 7,54	8,44	9,32	10,41	7,16	8,07	8,95	10,06	7,19	8,11	8,99	10,10
	Maxi	8,40	9,43	10,43	11,67	8,03	9,06	10,07	11,33	8,07	9,11	10,11	11,38

(Poids exprimés en Kilogrammes et longueurs en Mètres).

(1) Poids moyen indicatif en ordre de marche avec 300 l de G.O., 10 l d'AdBlue, outillage, roue de secours et sans option.

(FC) Mini : 100 mm.

Empattement moyen théorique F' = F - 540 mm.



Boîte de vitesses (1er rapport-dernier rapport)	16S1920/2020/2320 (16,41 - 1,00)					16S2520 (13,80 - 0,84)				16S1820/2220/2520 (13,80 - 0,84)			12AS1930/2130/2330/2530 (12,33 - 0,78)		
	12AS1930/2130/2330/2540 (15,86 - 1,00)					SR 1347				SR 1347			HR 1356		
Pont AR	SR 1347					SR 1347				HR 1356			HR 1356		
Rapport de pont	2,69	2,93	3,07	3,31	3,73	3,31	3,73	4,10	3,61	3,76	4,12	3,61	3,76	4,12	
Vitesse	315/80R22.5	-	127	121	113	-	134	119	108	123	118	108	-	127	116
à 1900 tr/mn	315/70R22.5	131	120	114	106	-	127	113	-	116	112	-	125	120	109
(km/h)	13R22.5	-	133	127	118	105	-	125	113	-	124	113	-	133	121
Régime moteur	315/80R22.5	-	1340	1403	1512	-	1270	1432	1574	1386	1443	1581	-	1340	1468
à 90km/h	315/70R22.5	1305	1421	1489	1605	-	1348	1519	-	1470	1531	-	1365	1422	1558
(tr/mn)	13R22.5	-	1281	1343	1446	1632	-	1371	1507	-	1382	1514	-	1283	1406

FAG CF85 Euro 4 St 9.0H

Extérieur cabine

Day Cab : largeur extérieure 2 300 mm. Suspension mécanique de cabine avec quatre ressorts hélicoïdaux, amortisseurs intégrés, deux amortisseurs transversaux arrière. Phares halogènes en verre Lexan anti-chocs. Vitres teintées; Système antiviol, antidémarrage moteur.

Option :

- Cabine Couchette
- Cabine Space Cab
- Suspension de cabine: pneumatique
- Rétroviseurs principaux à réglage électrique
- phares combi dans pare-chocs

Équipements aérodynamiques

Déflecteurs coins de cabine.

Option :

- Nombreux modèles de déflecteurs de toit disponibles
- Déflecteurs latéraux

Couleurs

Teinte cabine Brilliant White H3279; Peinture grise rampe phares+pare-chocs+emmarch; Couleur châssis gris (standard).

Option :

- Nombreuses couleurs disponibles, voir guide DAF
- Rampe phares+pare-chocs+emmarch. en blanc brillant
- Rampe phares+pare-chocs+emmarch. couleur cabine

Intérieur cabine

Direction à gauche; Sièges : conducteur Comfort Air, passager fixe; Verrouillage élec. porte pass., 2 clés.

Option :

- Préparé pour le connecteur FMS
- Volant en matériau moussé, cuir
- Servoshift (cde levier de vit. BV assitée pneu.)
- Nombreux sièges chauff. et passager disponibles
- Nombreux équipement audio disponibles
- Trappe de pavillon à commande électrique
- Tableau de bord : structure en bois
- Convertisseur 24/12V (20 A)
- Réfrigérateur
- Chauffage auxiliaire de cabine (air Hydronic 10 (eau))
- Climatisation

Suspension et essieux

Avant : 9,00 t - parabol. - 182N; Arrière : 11,50+ 7,50 t-pneum-SR 1347; Sans dispositif de relevage d'essieu; Sans limiteur de charge pour relevage d'essieu; Tandem AR: répartition des charges 11,5+7,5 t.

Option :

- Pont AR, type HR 1356

Roues et pneumatiques

Essieu avant 1: 385/55R22.5; Essieu avant 2: 315/70R22.5; Pont arrière 1: 315/70R22.5; Sans roue de secours; Jantes acier, gris argenté; Enjoliveurs de roues gris argenté.

Option :

- Nombreux profils et dimensions pneus disponibles
- Jantes aluminium Alcoa
- Jantes aluminium Speedline

Chaîne cinématique

Moteur 265 KW (360 ch) MX265, 38°; BV mécanique 16S1920, rapport 16,41-1,00; Rapport pont AR 2.93; Blocage mécanique de différentiel; Contrôle de traction 13,0 t.

Option :

- Commande de BV: mécanique
- ASR

Performances

	Régime de réf. du couple max. [tr/mn]			
	Couple max. [Nm]			
	Régime de réf. de la puissance max. [tr/mn]			
MX 265 S1, ZF 16S1920 16.41-1.00	265 (360)	1900	1775	1000 - 1410
SR 1347 2.93, 315/70 R22.5, 44,0t		120	1342	30
MX 300 S1, ZF 16S2020 16.41-1.00	300 (408)	1900	2000	1000 - 1410
SR 1347 2.93, 315/70 R22.5, 44,0t		120	1342	30
MX 340 S1, ZF 16S2320 16.41-1.00	340 (462)	1900	2300	1000 - 1410
SR 1347 2.69, 315/70 R22.5, 44,0t		131	1232	30
MX 375 S1, ZF 16S2520 13.80-0.84	375 (510)	1900	2500	1000 - 1410
SR 1347 3.31, 315/70 R22.5, 44,0t		127	1273	30

	Vitesse max. au régime de puissance max. [km/h]	
	Régime à 85 km/h [rpm]	Pente max. de redémarrage [%] (peut être limitée par l'adhérence)

Règlements de sécurité

Option :

- Toutes versions d'équipement ADR disponibles

Prise de force

Option :

- Nombreuses prises de force (PTO) disponibles

Équipements de freinage

Double-circuit de freinage à air comprimé. Freins à disque AV et AR (freins à tambour pour l'essieu arrière avec moyeux réducteurs). Compresseur d'air à deux cylindres avec assécheur d'air chauffant, 670 l/min à 10 bar. Système de freinage électronique (EBS); ABS; Frein de stationnement, avec position de test.

Option :

- Frein moteur MX
- Ralentisseur ZF Intarder
- Cylindres de frein à ressort sur essieu avant

Châssis

Empattement 4,80 m / porte-à-faux arrière 2,00 m; Hauteur longerons 310 mm; Longerons 7,0 mm - renfort continu; Réservoir à carburant en acier 390 l; Sans porte-roue de secours; Barre anti-encastrement AV.

Option :

- Nombreux réservoirs à carburant disponibles

Équipements d'attelage

Traverse de remorquage - D=13 - montée; Traverse AR remorquante (D=13); Branchement pneumatique remorque de type palmaire; Branch.élec. 24V remorque, 2x7 broches.

Option :

- Crochet de remorquage (D=12/13)
- Cordon EBS (semi-)remorque

Alimentation électrique

Alternateur 80 A, coffre batteries 2x 175 Ah.

Option :

- Alternateur 110 A
- Batteries 2x 225 Ah

Obligations réglementaires

PTC 28000 kg maxi; PTR 44000 kg maxi, classe 2; Valeurs d'émissions conformes à la norme Euro 4.

Option :

- PTR 50000 kg maxi, classe 3
- PTR 56000 kg maxi, classe 2
- PTR 60000 kg maxi, classe 3
- Valeurs d'émissions conformes à la norme Euro 5

Conditions d'utilisation

Climat tempéré, temp. pas au-dessous de -18 deg. C; Prise d'air sur pavillon; Trousse à outils standard.

Option :

- Dispositif de démarrage à froid
- Filtre liquide de refroidissement
- Prise d'air arrière cabine
- Plaque de protection radiateur
- Avertisseur de marche AR
- Connecteur équip. aux., châssis
- Connecteur pour l'application de benne

Assistance et entretien

Garantie: 1 an pour le véhicule (garantie totale), 1 an en cas de panne, 2 ans pour les composants de la chaîne cinématique, 2 ans pour la peinture de la cabine.

Option :

- Intervalle d'entretien espacé