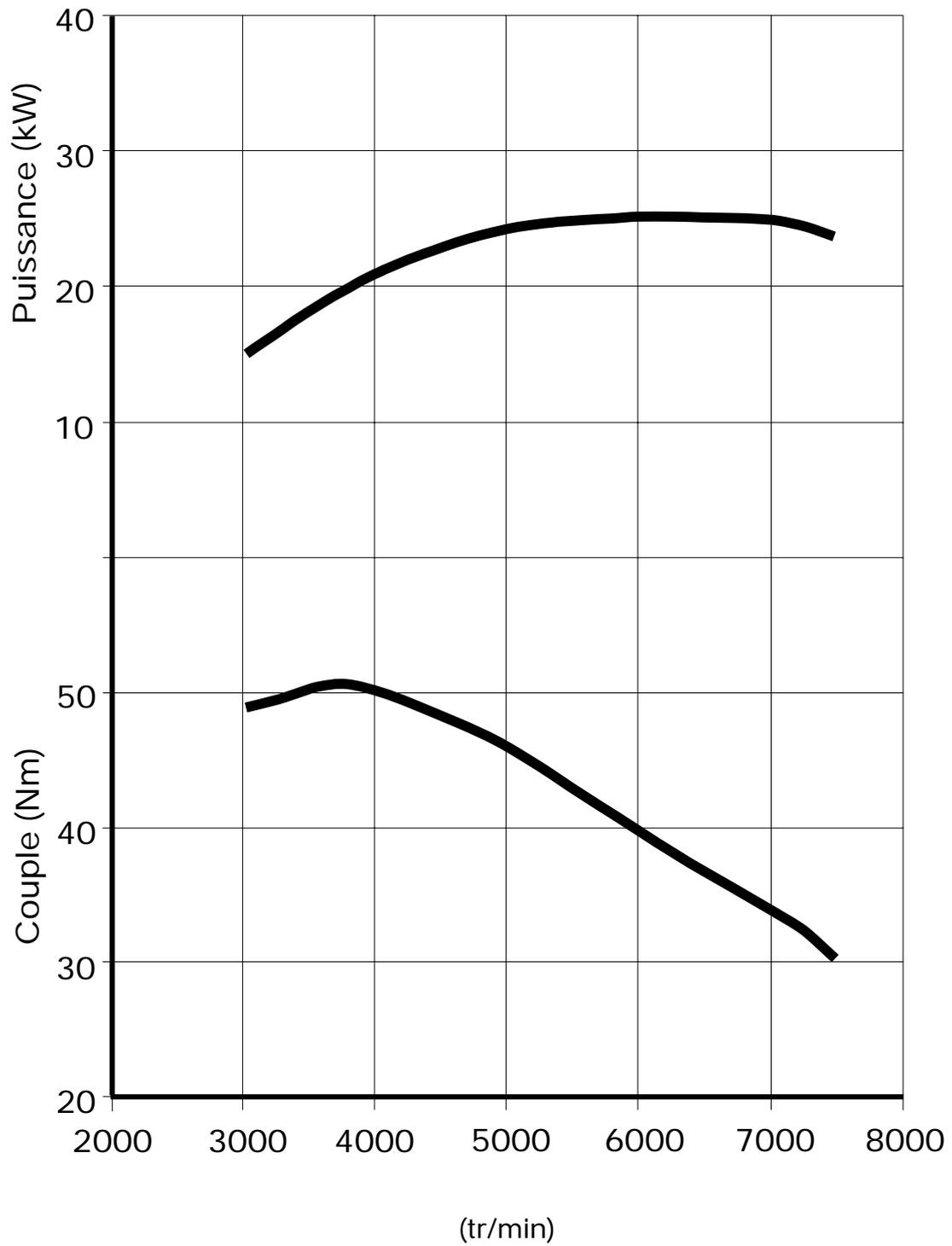


Caracteristiques techniques Motos BMW		F 650 GS	F 650 GS 25 kW/34 ch	F 650 GS Dakar	F 650 GS Dakar 25 kW/34 ch
Moteur	Cylindrée	cm <sup>3</sup> 652	652	652	652
	Alésage/course	mm 100/83	100/83	100/83	100/83
	Puissance	kW/ch 37/50	25/34	37/50	25/34
	à	tr/min 6500	6000	6500	6000
	Couple	Nm 60	51	61	51
	à	tr/min 5000	3750	5000	3750
	Nombre de cylindres	1	1	1	1
	Rapport volumétrique/carburant	11,5:1/S	11,5:1/S	11,5:1/S	11,5:1/S
	Distribution	DOHC	DOHC	DOHC	DOHC
	Soupapes par cylindre	4	4	4	4
	Ø admission/échappement	mm 36/31	36/31	36/31	36/31
Alimentation	BMS	BMS	BMS	BMS	
Equipement électrique	Alternateur	W 400			
	Batterie	V/Ah 12/12			
	Phare	W H 4 55/60			
	Démarrreur	kW 0,9			
Transmission, B.V.	Boîte de vitesses	boîte à 5 rapports à sélection par fouchettes et crabots			
	Démultiplication B.V./rapport de transmission secondaire	I	2,75/2,94		
		II	1,75/2,94		
		III	1,31/2,94		
		IV	1,05/2,94		
	V	0,88/2,94			
Partie cycle	Entraînement roue AR	Chaîne à joints toriques			
	Embrayage	Embrayage multidisque en bain d'huile			
	Type de cadre	Cadre poutre en tube d'acier			
	Débattement AV/AR	mm 170/165	210/210		
	Chasse	mm 113	123		
	Empattement	mm 1479	1489		
	Angle de la tête de direction	° 60,8	60,8		
	Frein	AV	Frein monodisque Ø 300 mm		
		AR	Frein monodisque Ø 240 mm		
	Roue		roue à rayons métalliques		roue à rayons métalliques
Pneumatique	AV	2,5 x 19		1,6 x 21	
	AR	3,00 x 17		3,00 x 17	
	AV	100/90 - 19 57 S		90/90 - 21 54 S	
	AR	130/80 - 17 65 S		130/80 - 17 65 S	
Dimensions et poids	Longueur totale	mm 2175	2189		
	Largeur totale avec rétroviseurs	mm 910	910		
	Largeur guidon sans rétroviseurs	mm 785	901		
	Hauteur selle	mm 780	870		
	Poids à vide réservoir plein	kg 193	192		
	PTMA	kg 380	380		
Réservoir	l 17,3/4,5	17,3/4,5			
Performance	Consommation (l/100 km)				
	à 90 km/h	3,4	3,4	3,4	3,4
	à 120 km/h	5,0	5,0	5,0	5,0
	Accélération 0-100 km/h	s 5,9	-	5,9	
	0-1000 m	s 26,8	-	26,8	
Vitesse maxi	km/h 166	145	166	145	

BMW F 650 GS et F 650 GS Dakar

25 kW/34 ch

M 2000/2



BMW F 650 GS et F 650 GS Dakar

37 kW/50 ch

M 2000/2

