



PEUGEOT
SPORT

Setup terre Voies Larges 2012

Mise à jour : 12/04/12

207^{Super}
2000

		AVANT		ARRIERE		OBSERVATION	
		GAUCHE	DROIT	GAUCHE	DROIT		
GEOMETRIE	HAUTEUR DE CAISSE	270		194		-1°30' / -2°00' si grip important à titre indicatif	
	Haut ss coupelle ressort	67		70			
	CARROSSAGE	-1°00'		-1°30'			
	Cale de carrossage de base	-2°15'	-2°15'	-2°15'	-2°15'		
	PINCE (in : + / out : -)	0'	0'	15'	15'		
	CHASSE	7,05°	7,05°				
	LONG Bras de carrossage	403		516			
	LONG Tirant de chasse	437,9		499,2			
	chape cote berceau E1			MR allégée	pas de cale		
	" " " " E2	Point inférieur, 903790618A AR		MR allégée	pas de cale		
	cale triangle cote berceau E1			AV : 6,8	AR : 6,8		
	" " " " E2			AV : 6,8	AR : 6,8		
	LONG Bielle de pince	423		575,7			
	cale de pince cote pivot	haut : 14	bas : 10	haut : 17	bas : 7		
	" " "cote berceau			haut : 5,5	bas : 10,5		
EMPATTEMENT	2560 mm						
Epure	Terre V2		Terre V1				
CALES DE VOIE	0		0				
SUSPENSION	RESSORT	K : 2,7	L 260	Rouge	K : 2,2	L 190	Vert
	RESSORT COMPENSATEUR	-		Compensateur à spires plates			
	AMORTISSEUR	BOS ABORT 12-0010		BOS ABORT 12-0009			
	REGLAGE	BV 17	HV 9	Det 12	BV 11	HV 6	Det 17
	BUTEE ELASTIQUE	23 mm		23 mm			
	CALE RIGIDE	0		0			
	BUTEE HYDRAULIQUE	B23 - ouvert 1,5 tours		B23 - ouvert 2 tours			
BARRE ANTI ROULIS	-		ø18 - 2 couteaux flex				
FREIN	DISQUE	ø295 25.4x48v		ø295 25.4x48v			
	ETRIER	Brembo 36/40		Brembo 36/40			
	PLAQUETTE	206 - 4R		206 - 4R			
	MAITRE CYLINDRE	ø20.6		ø20.6			
	REPARTITION	Av: 30		Ar: 20			
FREIN A MAIN							AP 1 pouce
ROUE	PRESSION	1.8 à froid		1.8 à froid			
	PNEUS	Michelin		Michelin			
	JANTES	7" x 15"		7" x 15"			
HYDRO	DIRECTION	Koyo S2000					
	CLAPET	ø3.5mm 100 bars		Pompe 7CC			
TRANSMISSION	GAMME DE RAPPORTS	Courte					
	RAPPORT	1	2	3	4	5	6
	PIGNONS	11x36	12x32	15x33	14x25	19x28	21x26
	DIF AVANT	40 / 60 6f+6f 80 N.m					
	DIF ARRIERE	40 / 90 6f+6f 80 N.m					
EMBRAYAGE	TYPE	AP bi disque					
	MC	ø19					
MOTEUR	REGIME MAX :	8500	trs/min				
	Soft SRT :	P2105A					
REGLAGES DALLE	LEST PILOTE	Pilote :		Copilote :			
	POIDS MINIMUM	A vide :	1200 Kg	Avec équipage	1350 Kg	Lest centré	
OBSERVATIONS	Réglage Hauteur de caisse avec lest pilote et copilote + 40 l de carburant et les pleins de liquide consommables						
	Hauteur de caisse maximum : hauteur de caisse recommandée + 15 mm						
	Hauteur sous coupelle = distance entre la face inférieure de la coupelle ressort et la face supérieure de l'écrou inférieur						
	Nous recommandons fortement l'utilisation des protections d'amortisseurs (référence 903775018A, quantité 4)						
	Contrôler la largeur hors-tout au niveau des ailes avant : largeur inférieure à 1800 mm						
	Contrôler la largeur hors-tout au niveau des ailes avant et arrières : largeur inférieure à 1820 mm au dessus de l'axe de roues						
	Fluides recommandés :						
		Huile Moteur :	Total Quartz Racing 10W50	Ref :	903587078A		
		Huile BV / pont AR :	Huile BV Total H50560	Ref :	RC2218640A		
		Huile de PEAL :	Huile Fluide DA	Ref :	9730A5		
	Liquide de Direction :	Huile Fluide DA	Ref :	9730A5			
	Liquide de freins / emb :	Brembo HTC 64	Ref :	PS97633A10			



**PEUGEOT
SPORT**

Wide Tracks Gravel Setup 2012

Update : 12/04/12

**207 Super
2000**

		FRONT		REAR		COMMENTS					
		LEFT	RIGHT	LEFT	RIGHT						
GEOMETRY	RIDE HEIGHT	270		194		-1'30" / -2'00" if good grip for information					
	SPRINGSEAT HEIGHT	67		70							
	CAMBER	-1'00'		-1'30'							
	Recommended camber spacer	-2'15'	-2'15'	-2'15'	-2'15'						
	TOE (in : + / out : -)	0'	0'	15'	15'						
	CASTER	7,05°	7,05°								
	Length of Track Control Arm	403		516							
	Length of compression strut	437,9		499,2							
	Bracket on subframe - point E1			Light bracket	no spacer						
	Bracket on subframe - point E2	Bot. position, 903790618A rear		Light bracket	no spacer						
	Spacers on subframe bracket - E1			Front 6,8	Rear 6,8						
	Spacers on subframe bracket - E2			Front 6,8	Rear 6,8						
	Length of track rod	423		575,7							
	Spacers for steering rod - upright	Top	14	Bottom	10			Top	17	Bottom	7
	Spacers for steering rod - rack			Top	5,5			Bottom	10,5		
WHEELBASE	2560 mm										
Geometry of suspension	Gravel V2		Gravel V1								
TRACK SPACER	0		0								
SUSPENSION	SPRING	K : 2,7	L 260	Red	K : 2,2	L 190	Green				
	HELPER			Helper							
	DAMPER	BOS ABORT 12-0010		BOS ABORT 12-0009							
	SETTING	LS 17	HS 9	Reb 12	LS 11	HS 6	Reb 17				
	ELASTIC BUMP STOP	23 mm		23 mm							
	RIGID BUMP STOP	0		0							
	HYDRAULIC BUMP STOP	B23 - open by 1,5 laps		B23 - open by 2 laps		open only 0,5 lap if damaged					
ANTI-ROLL BAR			ø18 - soft + 1 flex blade								
BRAKE	BRAKE DISC	ø295 25.4x48v		ø295 25.4x48v		option ø295 28x48v					
	BRAKE CALIPER	Brembo 36/40		Brembo 36/40							
	BRAKE PADS	206 - 4R		206 - 4R							
	MASTER CYLINDER	ø20.6		ø20.6							
	BRAKE BALANCE	Fr: 30		Rr: 20							
	HAND BRAKE			AP 1 pouce							
WHEEL	PRESSURE	1.8 cold		1.8 cold							
	TYRE	Michelin		Michelin							
	RIMS	7" x 15"		7" x 15"							
HYDRO	STEERING RACK	Koyo S2000									
	VALVE	ø3.5mm 100 bars		Pump 7CC							
TRANSMISSION	RATIO SET	Short									
	RATIO	1	2	3	4	5	6				
	RATIO	11x36	12x32	15x33	14x25	19x28	21x26				
	FRONT DIFF	40 / 60 6f+6f		80 N.m							
	REAR DIFF	40 / 90 6f+6f		80 N.m							
CLUTCH	TYPE	AP bi disc									
	MC	ø19									
ENGINE	MAXIMUM RPM	8500	rpm								
	ECU SOFT	P2105A									
SETUP	BALLAST	Driver		Codriver							
	MINIMUM WEIGHT	Dry weight	1200 Kg	With crew	1350 Kg	Centered ballast					
COMMENTS	Set the ride height with driver and codriver ballast + 40 liters of fuel, 1 liter of washer tank Maximum ride height: recommended ride height + 15 mm										
	We recommend to use the damper protections, reference 903775018A, quantity 4										
	Check the overall width at the front and rear wings position: less or equal to 1820 mm										
	Recommended lubricants and fluids:										
		Engine oil:	Total Quartz Racing 10W50	Ref :	903587078A						
		Gearbox & rear drive:	Huile BV Total H50560	Ref :	RC2218640A						
		PEAL fluid:	Huile Fluide DA	Ref :	9730A5						
		Power steering fluid:	Huile Fluide DA	Ref :	9730A5						
		Brake & clutch liquid:	Brembo HTC 64	Ref :	PS97633A10						