

Feuille de setup DS3 R3

Epreuve	Voiture	DS3R3	Setup Medium grip HdC 240/360 - 2°10'/1°40'
Date	Surface	Asphalte	
Equipages	Conditions climatiques	sèche	

Spécifications générales

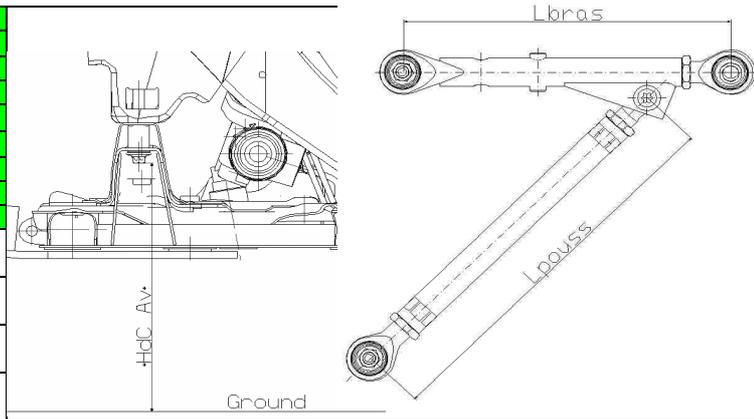
Jantes	7 x 17		
Pneumatiques	BF A21	19/62-17	Pression set-up bars 2 Rayon sous charge : 299 / 306
Poids véhicule	kg Total	1230 min	A vide 1080 min

Spécifications train avant

SUSP.	Ressort principal	N/mm	55	Hcoupelle	mm	---	
	Amortisseur	spec	ABO-RA-100008	170709-E-004xxx			
	Cliques d'amortisseur	base	8 / 16 / 8	c / C / D	BHY 3T		
		start	8 / 16 / 8	c / C / D	BHY 3T		
Barre anti-roulis	mm	ø	16				

GEOMETRIE	Hauteur de caisse (HdC Av) ⁽¹⁾	mm	240
	Alignement au train ⁽²⁾	mm	0
	Calage crémaillère	mm	1
	Carrossage	(°)	2°10'
	Cale de carrossage supp. ⁽³⁾	mm	1,5
	Cale de carrossage inf. ⁽⁴⁾	mm	0
	Longueur biellette de direction	mm	353
Longueur de bras (Lbras)	mm	317	
Longueur poussant (Lpouss)	mm	383	

(1): 3T^{1/4} de coupelle correspond à une variation de HdC de 5mm
 (2): 1mm de pince roue correspond à une variation de biellette de 0,28mm
 (3): 1mm de cale correspond à une variation de carrossage de 0°18'
 (4): 1mm de cale correspond à une variation de carrossage de 0°12'

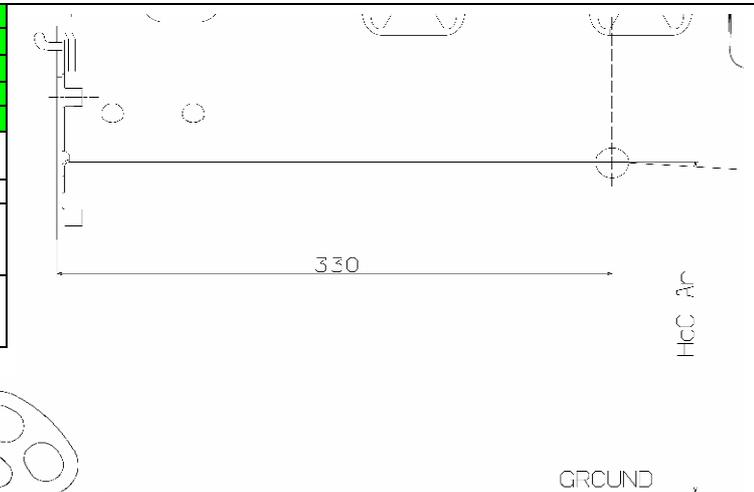


Spécifications train arrière

SUSP.	Ressort principal	N/mm	58,5	Hcoupelle	mm	---	
	Amortisseur	spec	ABO-RA-100024	170709-E-003xxx			
	Cliques d'amortisseur	base	8 / 5 / 6	c / C / D	BHY 2T		
		start	8 / 5 / 6	c / C / D	BHY 2T		
Barre anti-roulis	mm	ø	28 E4				

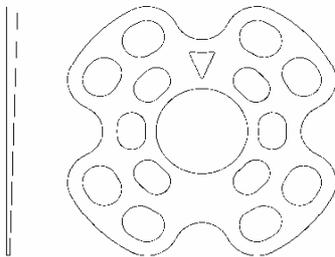
GEOMETRIE	Hauteur de caisse (HdC Ar) ⁽¹⁾	mm	360
	Alignement au train ⁽²⁾	mm	5
	Cale biaise pince ⁽³⁾	(°)	X
	Carrossage	(°)	1°40'
	Cale biaise de carrossage ⁽⁴⁾	(°)	X

(1): 2T^{1/3} de coupelle correspond à une variation de HdC de 5mm
 (2): Toujours tendance plus (+)
 (3): le "-" enlève de la pince par rapport au bras avec une cale plate (flèche vers l'arrière)
 (4): le "-" enlève du carrossage par rapport au bras avec une cale plate (flèche vers le bas)



Correspondance numéro/angle des cales :

- #00 : 0°
- #01 : 0°8'
- #02 : 0°16'
- #03 : 0°24'
- #04 : 0°32'
- #05 : 0°40'
- #06 : 0°48'
- #07 : 0°56'
- #08 : 1°04'
- #09 : 1°12'
- #10 : 1°20'
- #11 : 1°28'



Spécifications du freinage

FREINS			Avant	Arrière	
	Plaquettes	spec	DS 3000		
	Maître-cylindre	inch	Ø 0,75"	0,7"	FaM 0,7"
	Répartition (pour 30 bars Av)	bars	25		

Spécifications de direction

DA	Crémaillère	référence	90363361C	Loi de valve	référence	Z4R
	Gicleurs vérin	Ø (mm)	2	Calibre ppe	Ø (mm)	3,5

Spécifications boîte de vitesses

BV	Autobloquant	Accel	45	Deccel	60	Précharge	90 N.m
	Emetteur embrayage	inch	Ø 0,625"	Marquage "MINERAL OIL" impératif !			