

LE TRAIN AVANT & SA GEOMETRIE

le speedster

Avant	Spécif.	-Tol.	+Tol.
Carrossage Gauche	-0°06'	0°12'	0°06'
Carrossage Droit	-0°06'	0°12'	0°06'
Ecart Carrossage			0°12'
Chasse Gauche	3°48'	0°12'	0°12'
Chasse Droite	3°48'	0°12'	0°12'
Ecart Chasse			0°12'
Parallélisme Total	-0°20'	0°00'	0°20'
Inclinaison de Pivot G.	12°00'		
Inclinaison de Pivot D.	12°00'		

Arrière	Spécif.	-Tol.	+Tol.
Carrossage Gauche	-1°48'	0°12'	0°12'
Carrossage Droit	-1°48'	0°12'	0°12'
Parallélisme Total	0°12'	0°00'	0°18'
Ecart Para.			0°36'

Regardez ou modifiez les spécifications

Recherche Spécifications Complémentaires Fixation des têtes de mesure

Avant	Spécif.	-Tol.	+Tol.
Carrossage Gauche	-0°06'	0°12'	0°06'
Carrossage Droit	-0°06'	0°12'	0°06'
Ecart Carrossage			0°12'
Chasse Gauche	3°48'	0°12'	0°12'
Chasse Droite	3°48'	0°12'	0°12'
Ecart Chasse			0°12'
Parallélisme Total	-0°20'	0°00'	0°20'
Inclinaison de Pivot G.	12°00'		
Inclinaison de Pivot D.	12°00'		

Arrière	Spécif.	-Tol.	+Tol.
Carrossage Gauche	-1°48'	0°12'	0°12'
Carrossage Droit	-1°48'	0°12'	0°12'
Parallélisme Total	0°12'	0°00'	0°20'
Ecart Para.			

Regardez ou modifiez les spécifications

Recherche Spécifications Complémentaires Fixation des têtes de mesure

autre provenance , autres valeurs ... bizarre

NET Specs Click Here to return to the main JBEG Web Site. **John BE EQUIPME**

Home View Specifications Online Download Specifications Buy a License My Account

Market: Northern European (English)
Manufacturer: OPEL-VAUXHALL
Year: 2001-2002
Model: VX 220
Sub-Model: Roadster

FRONT

	Min.	Pref.	Max.	Min.	Pref.	Max.
Caster	3.60°	3.80°	4.00°	3.60°	3.80°	4.00°
Camber	-0.30°	-0.10°	0.00°	-0.30°	-0.10°	0.00°
SAI	---	12.00°	---	---	12.00°	---
Individual Toe	---	---	---	---	---	---
Total Toe			-0.66°		-0.33°	0.00°

REAR

	Min.	Pref.	Max.	Min.	Pref.	Max.
Camber	-2.00°	-1.80°	-1.60°	-2.00°	-1.80°	-1.60°
Individual Toe	---	---	---	---	---	---
Total Toe			1.00°		1.33°	1.66°

<< Back Print

©Snap-on Technologies 2002

DISCLAIMER

The wheel alignment specifications contained in the database downloads from this website are based on the latest information av car manufacturers at the time of publication. We reserve the right to change the specifications at any time without notice.

The inability to set toe or align the vehicle to the correct manufacturers specifications may indicate an axle or wheel assembly prot unable to align a vehicle to the pre-programmed data, check specifications to the manufacturers data before renewing suspen components.

l'école anglaise

Spécifications du Véhicule
Lotus : Elize - 2000-

Avant	Spécif.	-Tol.	+Tol.
Carrossage Gauche	0°00'	0°12'	0°06'
Carrossage Droit	-0°30'	0°12'	0°06'
Ecart Carrossage			0°12'
Chasse Gauche	3°48'	0°12'	0°12'
Chasse Droite	3°48'	0°12'	0°12'
Ecart Chasse			0°12'
Parallélisme Total	-0°02'	0°00'	0°02'
Inclinaison de Pivot G.	12°00'		
Inclinaison de Pivot D.	12°00'		

Arrière

Carrossage Gauche	-2°24'	0°12'	0°12'
Carrossage Droit	-2°24'	0°12'	0°12'
Parallélisme Total	0°11'	0°00'	0°02'
Angle de Poussé			

Regardez ou modifiez les spécifications

Recherche Spécifications Complémentaires Fixation des têtes de mesure

Spécifications du Véhicule
Lotus : Elize - 1895-

Avant	Spécif.	-Tol.	+Tol.
Carrossage Gauche	0°06'	0°12'	0°06'
Carrossage Droit	-0°06'	0°12'	0°06'
Ecart Carrossage			0°12'
Chasse Gauche	3°48'	0°12'	0°12'
Chasse Droite	3°48'	0°12'	0°12'
Ecart Chasse			0°12'
Parallélisme Total	-0°02'	0°00'	0°02'
Inclinaison de Pivot G.	12°00'	0°06'	0°06'
Inclinaison de Pivot D.	12°00'	0°06'	0°06'

Arrière

Carrossage Gauche	-1°48'	0°12'	0°12'
Carrossage Droit	-1°48'	0°12'	0°12'
Parallélisme Total	0°22'	0°04'	0°04'
Angle de Poussé			

Regardez ou modifiez les spécifications

Recherche Spécifications Complémentaires Fixation des têtes de mesure

d autres valeurs encore ...

**EXIGE.TD - TECHNICAL DATA****Tyres**

- Type		Yokohama A039
- Size	- front	195/50 R16 84V LTS
	- rear	225/45 R17 90W LTS
- pressure (cold)	- front	1.6 bar (23 lb/in ²)
	- rear	1.8 bar (26 lb/in ²)

Wheels

Type	Light alloy, 12 spoke
Size - front	7J x 16 ET7
- rear	8.5J x 17 ET5
Wheel nut torque	80 - 85 Nm (59 - 63 lbf.ft)

Dimensions

Overall length	3761 mm	
Overall width	1730 mm	
Overall height (at kerb weight)	1201 mm (excl. aerial)	
Wheelbase	2300 mm	
Track - front	1457 mm	
- rear	1476 mm	
Ground clearance (at kerb weight)	155 mm	
Front overhang	774 mm	
Rear overhang	687 mm	
Unladen weight - total	785 kg	> inc. full
- front	319 kg	> fuel tank
- rear	466 kg	>
Maximum weight - total	1012 kg	} incl.
- front	427 kg	} occupants
- rear	585 kg	} & luggage
Trailer towing	Not permissible	

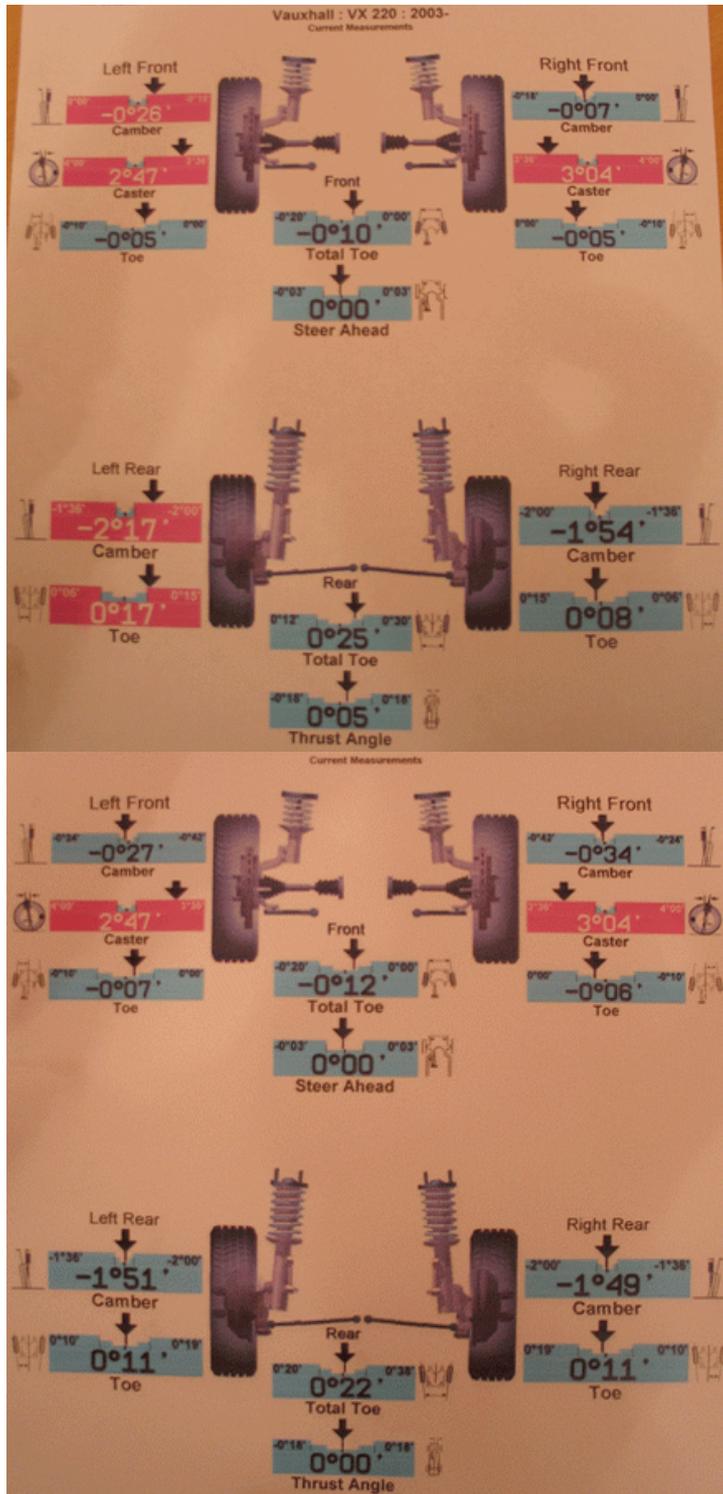
Capacities

Engine oil (refill inc. filter)	4.5 litre (7.9 imp. pt)
High/low dipstick mark difference	1.0 litre (1.8 imp. pt)
Transmission oil	2.1 litre (3.7 imp. pt)
Fuel tank	36.4 litre (8.0 imp.gall)
Cooling system	8.0 litre (1.8 imp.gall)

Front Suspension

Type	Independent. Upper and lower wishbone; co-axial coil spring/telescopic damper unit; anti-roll bar
Ride height (for geometry check) - front	112 mm below front end of chassis siderail
- rear	122 mm below rear end of chassis siderail
Steering axis inclination	12 ° nominal
Castor	+ 3.8°; ± 0.2°; max. side/side 0.2°
Camber	- 0.5°; + 0.1°, - 0.2°; max. side/side 0.2°
Alignment	0.1 mm toe-out overall; + 0.1 mm, - 0

un réglage de trains "avant / après"



La direction "close ratio" d' EDS ... adaptable au speedy ?

Il semble (source membre club lotus france) qu'il suffit de changer le pignon de contact pour un plus gros ... tout simplement



les élargisseurs de voie

La gamme d'élargisseurs de voie Delta Mics est la plus complète, la plus avantageuse et la plus sûre du marché. Un jeu d'élargisseurs bien choisi offrira à votre véhicule une meilleure tenue de route et un look compétition. Ils s'installent en quelques minutes.

Le type 10 se fixe sur le moyeu à l'aide des vis ou écrous fournis avec le kit. La jante se fixe directement sur l'élargisseur de voie à l'aide des vis ou écrous de roue d'origine. L'élargisseur est centré sur le moyeu par le nez de moyeu reproduit sur l'élargisseur.

Le type 11 se positionne entre le moyeu et la jante. L'ensemble se fixe à l'aide des vis plus longues fournies avec le kit. L'élargisseur est centré sur le moyeu par le nez de moyeu reproduit sur l'élargisseur.

Le type 12 se positionne entre le moyeu et la jante. L'ensemble se fixe à l'aide des vis plus longues fournies avec le kit.

Le type 13 se positionne entre le moyeu et la jante. L'ensemble se fixe à l'aide des vis ou écrous d'origine.

Dans tous les cas, il est indispensable lors du montage de vérifier la bonne conformité de vis et/ou écrous ainsi que le passage des pneumatiques dans les ailes avec le véhicul chargé à l'avant et à l'arrière.

COMMENT SELECTIONNER LE BON ELARGISSEUR DE VOIE?

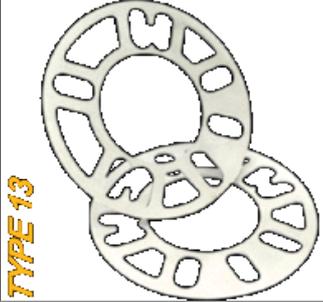
Vous devez mesurer l'espace disponible entre l'intérieur de l'aile et la face extérieure de votre pneumatique (cote A). Vous déduisez une cote de sécurité de 5 à 10 mm. Vous obtenez la largeur possible de l'élargisseur de voie (cote B).

Avec votre cote B, choisissez le modèle d'élargisseur qui vous convient.

- Elargisseurs de voie en acier : 2x20 mm
Réf. : 606-607-608-609-610-611-612-613
- Elargisseurs de voie en acier : 2x22 mm
Réf. : 616
- Elargisseurs de voie en acier : 2x24 mm
Réf. : 617
- Elargisseurs de voie en acier : 2x25 mm
Réf. : 618-619-620
- Elargisseurs de voie en acier 4x4 : 2x30 mm
Réf. : 621-622-623-624-625-626
- Adaptateurs

TYPE 10



Réf. : 614-615						
Elargisseurs acier : 2x15 mm Réf. : 7947-7949-7950-7951-7953-7954-7955-7956 600-601-602-603-604-605-7910-7911-7912-7914-7952						
Elargisseurs aluminium : 2x5 mm Réf. : 7937-7938-7939-7940-7941-7942-7943-7944-7945-7946						
Elargisseurs de voie universels en aluminium : 2x3 mm Réf. : 143 Elargisseurs de voie universels en aluminium : 2x5 mm Réf. : 144 Elargisseurs de voie universels en aluminium : 2x10 mm Réf. : 145 Elargisseurs de voie universels en aluminium Off-Road : 2x5 mm Réf. : 6561						
					<i>mod</i>	<i>px (euros)</i>
		2x3mm	5x110	65,1	143	17,14
		2x5mm	5x110	65,1	144	17,14
	Calibra, Omega, Vectra	2x10mm	5x110	65,1	145	17,14
	Astra G, Zafira, Senator	2x15mm	5x110	65,1	605	53,78
		2x20mm	5x110	65,1	612	63,63
Par e-mail : cliquez ici : infos@deltamics.com & au service technique : (00 33) 03 86 42 60 63						

JFC - dec 2004