		Ficha Técnic	the and the flower "		
		es contidas nesse documento estão suj Em caso de impressão, destruir cópias			
'ERSÕES MOTOR	1.3 GSE Flex - Volcano Cabine Du 1.3 GSE Flex	upla			
aracterísticas	Número de cilindros		04 em linha		
our dotorionous	Posição		transversal		
	Cilindrada total / unitária		1332,0 cc	/ 333,0 cc	
	Diâmetro x Curso		70.0 x 86.5 mm		
	Ciclo - Tempos		OTTO - 04		
	Taxa de compressão		13,2 : 1 Natural		
	Aspiração Bloco (material)		Alumínio		
	Cabeçote (material)		Alumínio		
	Número de mancais		5		
	Tipo de pistões		com pinos presos nas	bielas	
	Número de anéis de segmento		3		
	Rotação máxima do motor Gasolina E22		@ 6400 rpm		
erformance	Potência máxima ABNT		101,0 CV	74,0 KW	@ 6000 rpm
	Torque máximo ABNT		13,7 kgfm	134,0 Nm	@ 3500 rpm
	Regime de marcha lenta		750 rpm A/C desl.		820 rpm A/C lig
	Etanol 100%				
	Potência máxima ABNT		109,0 CV	80,0 KW	@ 6250 rpm
	Torque máximo ABNT		14,2 kgfm	139,0 Nm	@ 3500 rpm
istribuição	Regime de marcha lenta Número de válvulas por cilindro		750 rpm A/C desl. 02 no cabeçote		820 rpm A/C lig
istribuição	Diâmetro de referência das válvulas	(válvula a	dmissão) 36,00 mm		
			escape) 29,3 mm		
	Eixo comando de válvulas		01 no cabeçote		
	Acionamento da distribuição		Corrente		
	Fases da distribuição	admissão	início	23,5° AMPS	
		donorran	término início	39,1° DPMI 58° APMI	
		descarga	término	- 7,2° DPMS	
nição	Tipo		eletrônica digital incor		njeção
	Fabricante		Magnetti Marelli		
	Ordem de Ignição		1 - 3 - 4 - 2		
	Avanço Estático		0° ±10° à 810 ± 50 rpr		
	Velas/Abertura dos eletrodos		NGK ILMAR8C9D / 0, Eldor IGC 001 Top Co		
alimentação	Bobina Injeção eletrônica		Magnetti Marelli 10GF		
amicinagao	Bomba de combustível		Elétrica (Bosch)		
	Dispositivo auxiliar de partida a frio		HCSS		
dispositivos anti-poluição	Filtro de ar		A seco tipo caixa	Salarana da caratanda da	
	Equipamentos		Conversor catalítico, s emissões evaporativa		200
			do carter.	s e recirculação dos ga	1565
	Teor de CO em marcha lenta		< 0.2%		
	medido antes do conversor catalítico				
ıbrificação	Sistema		forçada com bomba v	ariável de palhetas	
	Filtro de óleo		full flow		
	Pressão de lubrificação		≤ 0,7 bar em marcha l ≤ 2,5 bar a 4000 rpm e		
arrefecimento	Sistema	a água com homba centrífu	ga no bloco do motor com acion		
	<u> </u>	a agaa ooni somsa oonana	ga no biodo do motor dom adion	amonto per corrente	
	Termostato	Com by pass controlado			
	Radiador de água	tubos: alumínio			
	<u> </u>	aletas: alumínio			
	-	Dimensões do radiador 480			
		vaso de expansão: separad	01 eletroventilador bru	shless com velocidade	e variável de 550 rpm
	Refrigeração forçada	(A/C)	(91°C) a 2450 rpm (1		
		liga:	99°C		
		desliga:	98°C		
stema elétrico	Tensão		12V		
	Alternador		110 A (14 V)	050.4	
	Bateria Motor de partida		50 Ah 1.2 kW	250 A	
TRANSMISSÃO	Motor de partida tração		dianteira com juntas h	omocinéticas	
Embreagem câmbio	Tipo		monodisco a seco, co		
	Diâmetro do disco		190,0 mm		
	Mola de desacionamento		tipo chapéu chinês		
	Número de marchas	49	4.070	(4= /	
	Relações de marcha	1 ^a	4,273	(47 / 11)	
	-	2 ^a 3 ^a	2,429 1,444	(51 / 21) (39 / 27)	
		4 ^a	1,444	(35 / 34)	
		5ª	0,795	(31 / 39)	
		RÉ	4,200	(42 / 10)	<u></u>
iferencial	Posição		incorporado a caixa de		
	Grupo de redução		coroa e pinhão com d		idais
	Relação de redução (Final)		4,600	(69 / 15)	

2810 - Volcano Cabine Dupla 1.3 Flex Ficha Técnica						
As informações contidas nesse documento estão sujeitas a atualização constante. Em caso de impressão, destruir cópias após consulta.						
1.3 GSE Flex - Volcano Cabine Dup	ola					
1.3 GSE Flex						
	tuante low drag e cilindro de comando)				
	· ·					
Diam. do cilindro da pinça de freio 54 mm Sistema a tambor com sapatas auto-centrantes, 1 cilindro de comando por roda, dispositivo de regulagem automática de jogo e furo de inspeção						
para controle de desgaste das lonas						
Distribuição Eletrônica de Frenagem - EBD						
Comando mecânico, mediante alavanca freio de mão que quando acionada atua sobre as lonas do freio posterior através dos cabos freio de						
Sistema: elétrica de série com pinhão e	cremalheira					
Coluna de direção: articulada com 02 jui	ntas universais					
Número de voltas do volante = 3						
Diâmetro mínimo de giro = 10,7 m						
dianteira	Ma Dhanan					
про	ivic Pherson com rodas independent	ies				
Amortecedores						
Elemento elástico			- 0°35' \			
Alinhamento das rodas	camber	<u> </u>	,			
	converg. (por roda 15') - 0km	-0.50 mm ± 0.50 mm (-0°05' ± 0°05' ou -0.08° ± 0.08			
	converg. (por roda 16') - 0km		-0°05' ± 0°05' ou -0.08° ± 0.08	3°)		
	converg. (por roda) - apos 150km converg. (por roda) - após 1000km	N/A N/A				
traseira						
Tipo	Eixo rigido					
•	•					
Alinhamento das	câmber					
rodas 15'	converg. (por roda)	•)		
Alinhamento das		,				
rodas 16'	converg. (por roda) 1.40 mm ± 1.00 mm (0°12' ± 0°10' ou 0.20° ± 0.16 °)					
	2.80 mm ± 2.00 mm (0°24′ 0°19′ ou 0.40° ± 0.32°)					
	RODA EM LIGA 15 X 6,0J ET40		RODA EM LIGA 16 X 6,	,0J ET40		
	j <u></u>	K-1/2-m-2	II- / 12			
Média carga	rodas dianteiras	2,2	32			
	rodas traseiras	2,2	32			
Drogogo do anahimanta	radaa diantairaa	Kg/cm²				
•	rodas traseiras		44			
		Kg/cm²	lb/pol²			
RODA EM CHAPA 16 X 4,0J ET15	T125/80 R16 COMPAC	T SPARE TIRE				
Pressão de enchimento:	TIZO/OCINIO OCIVIFAC	Kg/cm²	lb/pol²			
		4,2	60			
	4480 0 mg	n				
Largura da carroceria W103						
Largura entre retrovisores(W144)	,					
Altura (H101)	solo (vazio)	1.595mm				
	solo (uma pessoa + 530kg)	1.524mm				
Balanço dianteiro L104 826,0 mm Balanço traseiro L105 917,0 mm						
Bitola dianteira W101	1457,0 mm					
			"com/prot_carter"	190		
, stara minima do Solo Filed NTS	veículo vazio s/prot. carter"	177mm	"com/prot. carter"	177		
Altura mínima do solo Pneu R16'	veículo vazio "s/prot. carter"	214mm	"com/prot. carter"	194		
Internas	veículo carregado "s/prot. carter"	182mm	"com/prot. carter"	182		
Altura nos assentos anteriores (H61-1)		986,0mm				
		952,0mm				
Altura nos assentos posteriores (H61-2)						
Altura nos assentos posteriores (H61-2) Largura na altura dos ombros anteriores	s (W3-1)	1330,0mm				
Altura nos assentos posteriores (H61-2)	s (W3-1) ss (W3-2)	1330,0mm 1353,0mm				
Altura nos assentos posteriores (H61-2) Largura na altura dos ombros anteriores Largura na altura dos ombros posteriores Compartimento de bagagem / Vão de Comprimento na linha de cintura (L506)	s (W3-1) ss (W3-2) Carga	1353,0mm 1015,0				
Altura nos assentos posteriores (H61-2) Largura na altura dos ombros anteriores Largura na altura dos ombros posteriore Compartimento de bagagem / Vão de Comprimento na linha de cintura (L506) Comprimento na linha do assoalho (L50 Largura Máxima (W500)	s (W3-1) ss (W3-2) Carga	1353,0mm	mm			
Altura nos assentos posteriores (H61-2) Largura na altura dos ombros anteriores Largura na altura dos ombros posteriore Compartimento de bagagem / Vão de Comprimento na linha de cintura (L506) Comprimento na linha do assoalho (L50	s (W3-1) ss (W3-2) Carga	1353,0mm 1015,0 1178,0	mm mm mm			
	1.3 GSE Flex - Volcano Cabine Dup 1.3 GSE Flex Duplo circuito cruzado Sistema a disco ventilado, com pinça flu Diâm. x esp. Disco Diâm. do cilindro da pinça de freio Sistema a tambor com sapatas auto-cer para controle de desgaste das lonas Diâm. Tambor e Prato 9" Cilindro de Roda: 22 mm Distribuição Eletrônica de Frenagem - E Comando mecânico, mediante alavance Sistema: elétrica de série com pinhão e Coluna de direção: articulada com 02 ju Número de voltas do volante = 3 Diâmetro mínimo de giro = 10,7 m dianteira Tipo Amortecedores Elemento elástico Alinhamento das rodas rodas traseira Tipo Amortecedores Elemento elástico Alinhamento das rodas 16' Tipo: 205/60 R15 ATR - 205/55 R16 Pressão de enchimento Média carga RODA EM CHAPA 16 X 4,0J ET15 Tipo Pressão de enchimento Plena Carga RODA EM CHAPA 16 X 4,0J ET15 Tipo Pressão de enchimento Dena Carga RODA EM CHAPA 16 X 4,0J ET15 Tipo Pressão de enchimento Plena Carga RODA EM CHAPA 16 X 4,0J ET15 Tipo Pressão de enchimento Plena Carga RODA EM CHAPA 16 X 4,0J ET15 Tipo Pressão de enchimento: Externas Comprimento L103 Largura da carroceria W103 Largura entre retrovisores(W144) Altura (H101) Distância entre eixos L101 Balanço dianteiro L104 Balanço traseiro L105 Bitola dianteira W101 Bitola traseira W102 Altura mínima do solo Pneu R15' Altura mínima do solo Pneu R16'	As informações consides masse documento easiós sujeitas a autura en la comunidad de la comunidad	As informações contidas nases documentos este a qualitar place contentes. Em caso de impressão, destruir copies apda consulta. 1.3 GSE Flex - Volcano Cabine Dupla 1.3 GSE Flex Dupolo circulto cruzado Sistema a disco ventilado, com pinça flutuante low drag e cilindro de comando Diám, x esp. Disco Diám, do cilindro da pinça de freio Sistema a tambor com sapatas auto-centrantes, 1 cilindro de comando por roda, dispositivo de reguleg para controle de desgaste das lonas Diám, Tambor e Prato 9° Cilindro de Roda: 22 mm Destribuição Eletrônica de Frenagem - EBD Comando medirante alavanca freio de mão que quando acionada atua sobre as lonas do fre Sistema, efficir a de série com pinhão e cremalheiria Coluna de direção: articulada com 02 juntas universais Número de voltas do volante = 3 Diámetro mínimo de grío = 10,7 m dianteira Tipo Mc Pherison com modas independentes Minamento das câmber Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito Elemente elástico Molas helicolidas le barra estabilizadora Alinhamento das câmber converg. (por roda 15) - 0 km - 0.50 mm a 0.50 mm (converg. (por roda) - spós 1000 km - 0.50 mm a 0.50 mm (converg. (por roda) - spós 1000 km - N/A Tipo Eko rigido Amontecedores Hidraulicos de duplo deleto Elemento elástico Molas parabólicas longitudinais Alinhamento das câmber converg. (por roda) - spós 1000 km - N/A Tipo Eko rigido Amontecedores Hidraulicos de duplo deleto Elemento elástico Molas parabólicas longitudinais Alinhamento das câmber converg. (por roda) - spós 1000 km - 0.50 mm a 0.50 mm (converg. (por roda) - spós 1000 km - N/A Tipo Eko rigido Amontecedores Hidraulicos de duplo deleto Elemento elástico Molas parabólicas longitudinais Alinhamento das câmber converg. (por roda) - spós 1000 km - N/A Tipo: 205/60 R15 ATR - 205/55 R16 Pressão de enchimento Converg. (por roda) - spós 1000 km - N/A Tipo: 205/60 R15 ATR - 205/55 R16 Pressão de enchimento: Kgcm² Fresão de enchimento: Roda carrocerá W103 Largura de carrocerá W103 Largura de carrocerá w103 Largura de carrocerá w103 Largura de	### Ficha Técnica As homeopero consess acus documento sello supuls a excelegado conserve 1.3 GSE Flex - Volicano Cabine Dupla 1.3 GSE Flex Duplo circuito cruzado Daim x esp. Deco Daim to dinitro da pinque de freio Sel man Daim to dinitro da pinque de freio Daim to combina com supulsa sudo-contrantes, 1 cilindro de comando por roda, dispositivo de regulagem automática de jogo e fun para controle de despase das brass Daim Tambero en Prato 9° Cilindro de Rodes 22 mm Daim toda 2		

17.1 s

10.8 s 18,4 s

20.2 s

11.9 s

21,0 s

Ângulo de Rampa

Retomada de velocidade R16

ANGULOS / ALTURA LIVRE

Altura livre do solo entre os eixos

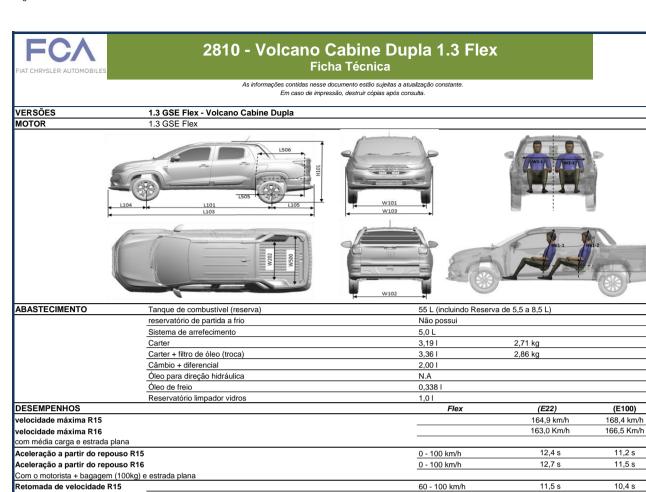
Ângulo de ataque Ângulo de saída Ângulo de Rampa

Com o motorista + bagagem (100kg) e estrada plana
CONSUMOS Programa Brasileiro de Etiquetagem

Roda 15

21.60

232mm



	Programa Brasileiro de Etiquetagem Veícular PBEV "Roda 15": Programa Brasileiro de Etiquetagem Veícular PBEV "Roda 16": "Autonomia corrigida conforme Inmetro Portaria n.º 10, de 11-01-2012" (condição estática)	Energia Categoria Classificação na Categoria p/ efeito de fiscalização anterior	Ciclo urbano Ciclo estrada Ciclo urbano Ciclo estrada 84,5 dbA posterior	Picape C	8,4 km/l 9,4 km/l 8,3 km/l 9,5 km/l R16 - 1,706 MJ/Km compacta
NÍVEL DE RUIDO PESOS - Full opt	Programa Brasileiro de Etiquetagem Veícular PBEV "Roda 16": "Autonomia corrigida conforme Inmetro Portaria n.º 10, de 11-01-2012" (condição estática)	Categoria Classificação na Categoria p/ efeito de fiscalização	Ciclo urbano Ciclo estrada	11,9 km/l 13,5 km/l R15 - 1,702 MJ/Km Picape C	8,3 km/l 9,5 km/l R16 - 1,706 MJ/Km compacta
	Veícular PBEV "Roda 16": "Autonomia corrigida conforme Inmetro Portaria n.º 10, de 11-01-2012" (condição estática)	Categoria Classificação na Categoria p/ efeito de fiscalização	Ciclo estrada	13,5 km/l R15 - 1,702 MJ/Km Picape C	9,5 km/l R16 - 1,706 MJ/Km compacta
	"Autonomia corrigida conforme Inmetro Portaria n.º 10, de 11-01-2012" (condição estática)	Categoria Classificação na Categoria p/ efeito de fiscalização	84,5 dbA	R15 - 1,702 MJ/Km Picape C	R16 - 1,706 MJ/Km compacta
	Portaria n.º 10, de 11-01-2012" (condição estática)	Categoria Classificação na Categoria p/ efeito de fiscalização	- ,	Picape C	ompacta
	Portaria n.º 10, de 11-01-2012" (condição estática)	Classificação na Categoria p/ efeito de fiscalização	- ,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	(condição estática)	p/ efeito de fiscalização	- ,		A
	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- ,	total	
PESOS - Full opt		anterior	posterior	total	
				เบเลเ	
	STD A Roda 15	665,0 Kg	509,0 Kg	1174,0 Kg	
	STD D Roda 15	782,0 Kg	1042,0 Kg	1824,0 Kg	
	STD A Roda 16	667,5 Kg	511,5 Kg	1179,0 Kg	
	STD D Roda 16	784,5 Kg	1044,5 Kg	1829,0 Kg	
	Capacidade de carga		650,0 Kg		
	Carga máxima admissível por eixo		anterior	862,0 Kg	
			posterior	1110,0 Kg	
	Carga máxima rebocável (Kg) Reboque sem freio		400 Kg	<u>.</u>	ABNT
Relação peso / potência	Gasolina E22	11,62 Kg/CV	15,86 Kg/Kw		
	Etanol 100%	10,77 Kg/CV	14,68 Kg/Kw		
			-		

Roda 16'

80 - 120 km/h

60 - 100 km/h

80 - 120 km/h