



报告编号：WT21M00186

检 验 报 告

样品名称：_____全地形车_____

型号规格：_____XBH 8×8-3 (A)_____

委托单位：_____浙江西贝虎特种车辆股份有限公司_____

受检单位：_____浙江西贝虎特种车辆股份有限公司_____

发布日期：_____2021.4.19_____

上海机动车检测认证技术研究中心有限公司



声 明

- (1) 报告无检测机构“报告专用章”或公章无效。
- (2) 报告无主检、审核、批准人签名无效。
- (3) 报告涂改无效。
- (4) 复制报告未重新加盖检测机构“报告专用章”或公章无效。
- (5) 送样委托检测报告结果仅对来样负责。
- (6) 对报告若有异议，请收到报告后 15 日之内向检测机构提出。

检验单位联络信息

地 址：上海市嘉定区安亭镇于田南路 68 号 邮 编：201805

电 话：86-021-69080466 传 真：86-021-69080492

E-mail: yewu@smvic.com.cn 网 址: www.smvic.com.cn

委托单位联络信息

名 称：浙江西贝虎特种车辆股份有限公司

地 址：义乌市机场路 629 号 邮 编：/

电 话：0579-85421922 传 真：/

受检单位联络信息

名 称：浙江西贝虎特种车辆股份有限公司

地 址：义乌市机场路 629 号 邮 编：/

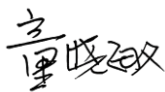
电 话：0579-85421922 传 真：/

检 验 报 告

共 5 页 第 1 页

样品名称	全地形车		
型号规格	XBH 8×8-3 (A)	样品数量	壹 辆
样品编号	B20210419083MB-01	样品状况	完好
委托单位	浙江西贝虎特种车辆股份有限公司	送样日期	2021. 4. 9
受检单位	浙江西贝虎特种车辆股份有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	浙江西贝虎特种车辆股份有限公司	生产日期	/
检验日期	2021. 4. 12 至 2021. 4. 16	检验地点	本中心
检验依据	QC/T 224-2016、GB 24926-2010、GB 14622-2016、GB 24929-2010、GB 34660-2017、XBH 8×8-3 (A) 企业标准。		
检验项目	起动性能、怠速性能、最高车速、滑行距离、侧倾稳定角、制动性能、排放污染物(双怠速法)、加速噪声、电磁兼容性。		
检 验 结 论	经检验, 浙江西贝虎特种车辆股份有限公司提供的 XBH 8×8-3 (A) 型全地形车产品所检验项目均符合上述标准的要求, 检验结论为合格。 签发日期: 2021 年 4 月 19 日 (加盖检验专用章有效) 		
备 注	车架编号: LE0AHA02XM0000007		

批准:



审核:



主检:



检 验 报 告

受检产品参数

参数 \ 型号		XBH 8×8-3 (A)	单位
整车参数	车身尺寸 (长×宽×高)	3160×1720×1220	mm
	工作环境	全天候，全路面，-40℃~+50℃	
	轴距	670+670+670	mm
	轮距 (4 轮距相同)	1420	mm
	最小离地间隙	220	mm
	整车整备质量	700 (基本配置时)	kg
	额定载重 (乘员)	陆地 6 人 700kg 水上 4 人 460kg	人或 kg
	牵引能力	4500 磅或 2041kg	磅或 kg
	最高车速	陆地 50 (8 轮全轮驱动) 水上 5 (轮胎)，15 (内置轴流喷泵)	km/h
	爬坡能力	45	度
	接近角	54	度
	离去角	57	度
	侧倾稳定角	35	度
	跨壕沟	1.2	m
	竖直越障高度	≥0.36	m
	制动器型式 (前/后)	钳盘式液压制动器	
	制动操纵方式	转向手把上的刹车手柄	
	离合器	采用皮带传动，无级变速器 CVT	
	控制器	右手变速转把油门，灯光开关，点火开关等	
	传动方式	皮带，链条	
	变速箱/驱动系统	采用机械式四挡变速+单差速 CVT+2 前进挡、空挡、倒挡	
	轮胎	水陆两栖全地形车专用的鸭蹼轮胎/斜交轮胎	
	轮胎规格	25×12 (11.5) -9NHS	
	轮胎气压	5-7psi (34.5-48.3kPa)	psi (kPa)
	最小转弯半径	≤0.8	m
	百公里经济油耗	15	L
	续航里程	≥240	km
	阻燃性能	车身及所用的内饰材料阻燃性能符合 GB 8410 的规定	
发动机参数	型号	SQR472	
	型式	立式、四缸、水冷、四冲程、 直列顶置双凸轮轴汽油发动机	
	缸径×行程	72×66.5	mm
	马力/排量/运行时间	70/1083/10-12	hp/ml/hr
	压缩比	9.5:1	
	标定功率及相应转速	50 (6000)	kW (r/min)
	最大扭矩及相应转速	90 (3500-4000)	N·m (r/min)
	最低稳定怠速	850±50	r/min
	燃油牌号/容量	92/38	#/L
	供油方式	多点电控汽油顺序喷射	
	润滑方式	压力润滑与飞溅润滑相结合	
	冷却/启动	强制循环式防冻液冷却/电启动	

检 验 报 告

共 5 页 第 3 页

受检产品照片	
检验引用标准	
GB/T 32229-2015	全地形车道路试验方法
GB 24926-2010	全地形车制动性能要求及试验方法
GB 14622-2016	摩托车污染物排放限值及测量方法（中国第四阶段）
GB 24929-2010	全地形车加速行驶噪声限值及测量方法
GB 34660-2017	道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法
GB/T 5378-2008	摩托车和轻便摩托车道路试验方法
GB/T 32229-2015	地形车道路试验方法
GB/T 24935-2010	全地形车最大侧倾稳定角试验方法
QC/T 224-2016	摩托车和轻便摩托车发动机通用技术条件
XBH 8×8-3（A）	企业标准

检 验 报 告

共 5 页 第 4 页

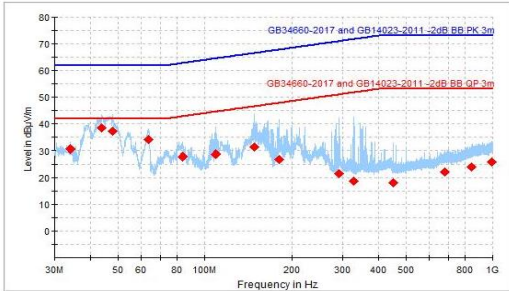
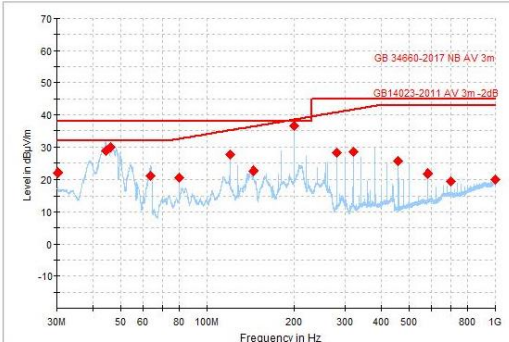
检验成绩表

序号	检 验 项 目		检 验 依 据			检验结果	判定结果
			标准代号	判定依据	单位		
1	起动性能		GB/T 5378-2008 XBH 8×8-3 (A) 企业标准	在环境温度不低于-18℃时,应能在15 s内启动成功。	/	符合	合格
				在环境温度为-40℃~-18℃时,通过辅助装置或器具应能顺利启动,起动时间(不包括开始起动前的辅助操作时间)不大于15 s	/	符合	合格
2	怠速性能		QC/T 224-2016 XBH 8×8-3 (A) 企业标准	850±50	r/min	842	合格
3	最高车速		GB/T 5378-2008 XBH 8×8-3 (A) 企业标准	50	km/h	50.9	合格
4	滑行距离		GB/T 5378-2008 XBH 8×8-3 (A) 企业标准	在40 km/h±1 km/h的初速度时关闭油门,其滑行距离应不小于30 m	m	36.5	合格
5	侧倾稳定角	左	GB/T 24935-2010 XBH 8×8-3 (A) 企业标准	应≥35°	/	符合	合格
		右		应≥35°		符合	
6	加 速 噪 声		GB 24929-2010	≤80	dB(A)	80	合格
7	制动性能	联动制动	GB 24926-2010	平均减速度≥5.0	m/s ²	5.57	合格
		应急制动		平均减速度≥2.5	m/s ²	3.62	
		驻车制动		满载车辆在18%的坡道上保持稳定	/	符合	
备注	/						

检 验 报 告

共 5 页 第 5 页

检验成绩表

序号	检 验 项 目				检 验 依 据			检验结果	判定结果	
					标准代号	判定依据	单位			
8	排放污染物	双怠速法	高怠速	CO	GB 14622-2016	$CO\leq 0.8$	%	/	合格	
			HC	$HC\leq 150$		10^{-6}	/			
			低怠速	CO		$CO\leq 0.8$	%	0.2		
			HC	$HC\leq 150$		10^{-6}	40			
	车辆对电磁辐射的抗扰试验				GB 34660-2017	应符合 4.4 条	/	符合		
	电磁兼容性					见下图	dB (μ V/m)	见下图		
9	1. 宽带电磁辐射发射测试:									合格
	 Preview Result 1-PK+ GB34660-2017 and GB14023-2011 -2dB BB PK 3m GB34660-2017 and GB14023-2011 -2dB BB PK 3m Final_Result GPK									
	2. 窄带电磁辐射发射测试:									
	 Preview Result 1-AVG GB14023-2011 AV 3m -2dB GB 34660-2017 NB AV 3m Final_Result AVG									
备注	/									