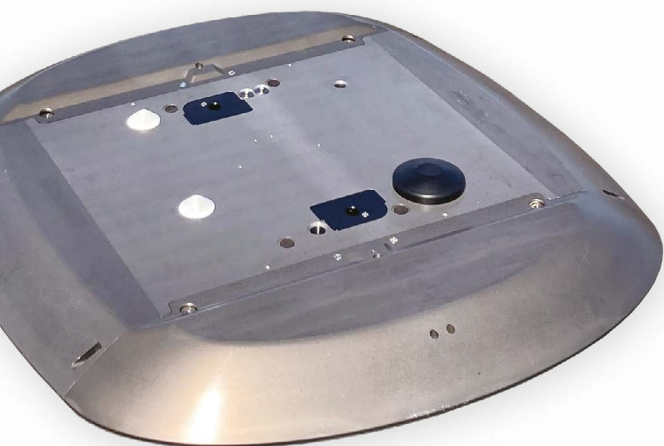


当今 VRU 测试的未来

LaunchPad™ 80



LaunchPad80是LaunchPad产品系列的最新产品。Euro NCAP路线图和UNECE ALKS (自动车道保持系统) 法规包括对ADAS检测的更高速度摩托车目标的要求。LaunchPad80提供以80km/h的速度搭载摩托车目标的解决方案。



Synchro 系统可与多达 15 个其他测试对象进行协调



最高速度80km/h, 搭载目标时



电池容量800Wh, 延长了行驶时间



44 吨的卡车可碾压行驶



可操控四轮驱动, 四轮转向



独立的前后液压制动允许超过6m/s²的目标减速度



与TrackFi、TrackFi Pro 和 TrackFi PowerMesh无线电系统兼容



2个内置天线和2个磁性天线可配置实现最佳无线电通讯范围



来自集成GNSS惯性导航单元的2cm位置反馈



与所有AB Dynamics ADAS目标和机器人相连接的通用软件接口



铝制底盘, 耐候性为IP67

规格

LaunchPad™ 50

尺寸

917 x 875 x 65mm

重量(约)

40kg

耐候性

全密封电子产品, 防水等级达到 IP67

最高速度(含目标)

50km/h

最大加速度

2.5m/s²

(不含目标)

最大制动

5m/s²

(不含目标)

有效载荷

行人、骑车人、摩托车、轻便摩托车、动物。最大15kg

电池

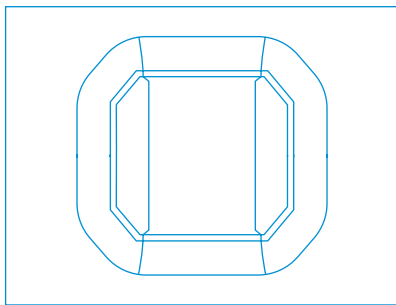
双高容量LiFePO4电池组
400Wh, 快速电池更换系统

承压能力

每个车轮1000kg

每个车轮3550kg(重载面板)

尺寸比例



LaunchPad™ 60

尺寸

917 x 875 x 65mm

重量(约)

40kg

耐候性

全密封电子产品, 防水等级达到 IP67

最高速度(含目标)

60km/h

最大加速度

4m/s²

(不含目标)

最大制动

6m/s²

(不含目标)

有效载荷

行人、骑车人、摩托车、轻便摩托车、动物。最大15kg

电池

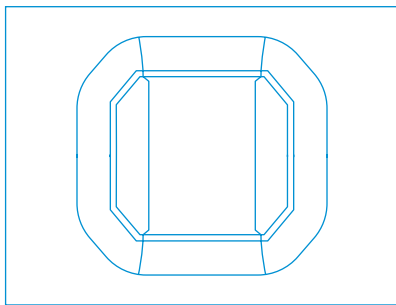
双高容量锂离子电池组540Wh,
快速电池更换系统

承压能力

每个车轮1000kg

每个车轮3550kg(重载面板)

尺寸比例



LaunchPad™ 80

尺寸

1045 x 960 x 80mm

重量(约)

75kg

耐候性

全密封电子产品, 防水等级达到 IP67

最高速度(含目标)

80km/h

最大加速度

3m/s²

(配有Euro NCAP PTW)

最大制动

>6m/s²

(配有Euro NCAP PTW)

有效载荷

摩托车、轻便摩托车最大15kg

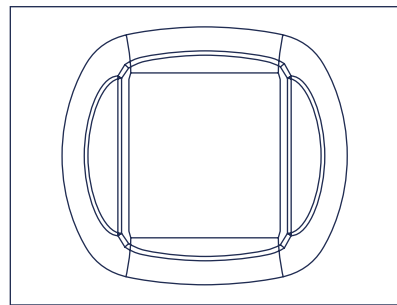
电池

双高容量LiFePO4电池组
800Wh, 快速电池更换系统

承压能力

每个车轮3550kg

尺寸比例



关于 AB Dynamics

AB Dynamics 是全球领先的汽车测试和验证解决方案供应商, 旨在推动更安全、更高效和可持续发展的车辆开发。作为 AB Dynamics Group 公司的一部分, 我们让客户能够在虚拟环境中开发和测试, 在赛道上进行验证, 然后在公共道路上评估车辆。

有关更多信息:
info@zeer.com.cn
www.zeer.top

SP25.03 Issue 1

© 2022 AB Dynamics. 保留所有权利。AB Dynamics™, LaunchPad™, PowerMesh™ 和 TrackFit™ 是 AB Dynamics plc 或其子公司在英国和其他国家/地区的商标和财产。所提供的系统、部件、方法及软件可能会受专利和设计权的保护。虽然这些信息是出于善意而提供, 但对此类信息不作任何保证或陈述, 不得将其视为对 AB Dynamics plc 或其任何子公司具有约束力的任何合同或其他承诺。

