

碰撞测试机

双轨三轴 测试机

型号 :1001_00_TWSM

该模仿自由落体的碰撞测试机用于测试评估产品吸收冲击能量的性能。其设计符合 ECE22.05, EN1077, EN 1078 及其它相关标准要求。系统采用双轨导引技术,且只需增加少许附件就可方便地转为单轴测试。

尺寸:

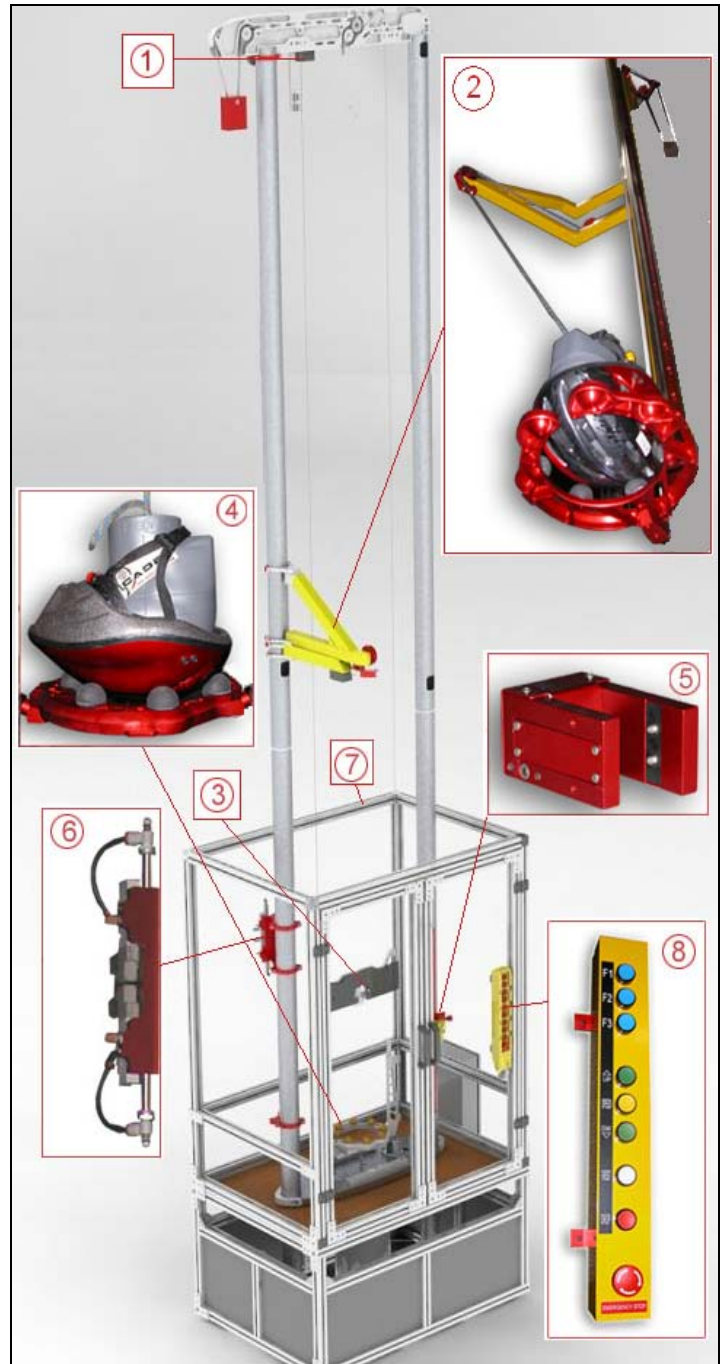
- 高度: 550.0 cm;
- 基座宽度: 128.2 cm;
- 基座深度: 96.6 cm.

特点:

- 全机自动化控制系统;
- 集成电子编码器, 可直接测量坠落高度;
- (#1) 顶部安全开关;
- (#3) 快速释放及提升系统;
- (#4) 篮圈:在自由坠落过程中用于支撑头盔和头模;
- (#5) 测速计(时间门);
- (#7) 安全保护罩:在碰撞过程中保护操作人员安全并防止损坏机器;
- (#8) 手动控制板:可以给机器一个设定的高度或速度;可以控制机器慢速或快速升降;有一释放按钮和紧急开关按钮;
- (#2, #6, 及下图)自动收缩系统: 防止产生二次碰撞。



自由坠落篮圈系统.



双轨系统 --用于采用三轴加速计的冲击测试