



JOSAM truckaligner II

优胜重型车辆车轮车桥定位系统

采用无线蓝牙技术连接，计算机操作方式



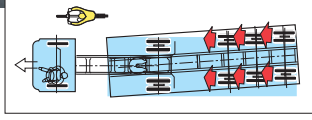


JOSAM truckaligner II

为什么进行车轮定位？

通过正确的方式测量和调整车轮定位角，能降低车辆的油耗和轮胎磨损，提高驾驶的舒适性，安全性等性能。

正确的定位为能提高经济效益的同时，还能使车辆减少尾气排放，降低对环境的污染。另一方面，与定位不当的车辆相比，定位正确的车辆在高速公路上行驶时，占用较少的道路空间。



truckaligner II 定位系统用于测量和调整重型车辆的所有定位角度，使用计算机操作。

该系统测量流程高度自动化，质量可被逐步控制。

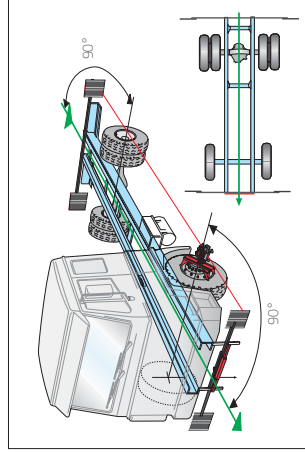
该系统同样适用于双前桥车辆及较接巴士的定位测量。

这套技术先进，测量精度高的定位系统包括：测量计算机、测量头、车轮夹具、自对中心标尺、测量标靶和转盘。还可以和底盘间隙探测仪配合使用。

所有无线连接均采用蓝牙技术。



左图所示的底盘间隙探测仪是一个非常有用的部件，用于车轮车桥定位之前底盘衬套和轴承间隙的检查。



优胜测量方法：

借助自对中心标尺，将车架中心线平移移到车辆外侧。用车架中心线作为测量基准，整个车辆，包括车身、车架、车轮和车桥都统一向正前方向滚动。



truckaligner II 定位系统配备一个使用Windows操作系统的计算机，安装优胜测量软件。

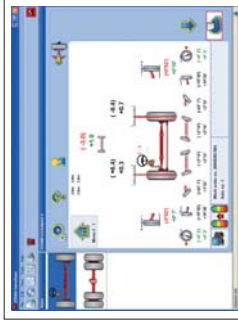
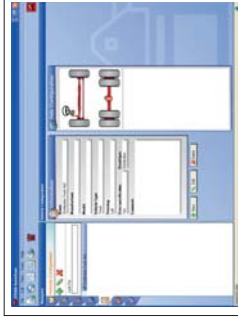
truckaligner II系统的控制台可选用电池驱动，使得整个系统可以独立使用，在测量过程中不用依赖外部电源，移动方便。

该控制台装备有一个液晶显示屏，能上下移动到需要的高度位置。同时，它还包括一存储柜，用于存放计算机，打印机和测量头。

您还可以通过遥控器实现在维修地沟或者驾驶室内操作测量系统。

truckaligner II 定位系统功能：

该系统配备一套全新的数据库管理系统和数据存储功能，该软件被称为JOSAM homebase。使用软件可以便于操作者创建测量记录，执行测量和完成测量报告。作为该系统的一个实际测量部件，JOSAM truckaligner II,其测量流程简单适用，并可以结合车辆制造商提供的定位数据公差一起使用。



JOSAM homebase 软件有3个快捷按钮：“快速启动”可以直接进入测量流程；“打印”用于打印测量结果；“新工作单”可以建立一个新工作单，输入客户和车辆信息。

车辆规格：上图所示为一左置方向盘的4x2车辆。在测量和调整过程中，该功能为操作者提供导向帮助。
一个完整的前桥定位测量：车轮外倾角、主销后倾角和总前束的允许公差已经输入计算机，数值显示的颜色是红色还是绿色取决于该数值是否在公差范围之内。

技术参数：

激光：2级

-5° — +10°

外倾角：

±20°

操作时间：> 8小时

充电时间：测量头充电5小时

主销内倾角：±20°

测量范围：每次测量最多可测16根车桥

最大转角：60°

精度：前束0.25 mm/m 外倾角3'



- 所有数据测量，都无需在地面设置参照物
- 操作步骤和帮助菜单可以显示在显示屏上
- 自动补偿地面和车桥的不平度
- 在测量和调整过程中，随时显示测量结果
- 电池驱动，设备间通讯采用无线蓝牙技术传输，操作灵活方便
- 所有调整前后的测量结果均可以图形或者文本格式输出
- 可用于双转向桥和铰接车辆的定位测量



早在上世纪七十年代，优胜公司就成为使用激光技术精确测量车轮定位角的先锋。今天，优胜车轮定位角的测量精度已经小于0.01度。

由于重型车辆的轴距多变，并且较大，有时甚至超过8米，所以高精度的激光技术非常适合于重型车辆的测量。

激光设备正在不断改善提高，优胜truckaligner II是一种经过多年市场考验的测量系统。

它不仅仅使您的测量过程更加高效，更重要的是测量过程简洁，并且测量结果准确，更易于实现产品的质量控制。

瑞典优胜中国独资子公司

卡尔拉得优胜汽车修复系统（北京）有限公司
北京市经济技术开发区东区经海三路新城工业园二期A号厂房
电话: 010-67892123 服务热线: 010-67892076
传真: 010-67892077 E-mail: info@josam.cn
官方网站: www.josam.cn
市场网站: www.josamchina.com

瑞典优胜制造商

JOSAM AB
Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel.: +46 19 30 40 00 • Fax +46 19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se



JOSAM®