

VFS120 机动叉车秤 确保称重精确度



长期保持精确性

获得专利的独特的三点式悬挂称重装置制确保长时间精确称量。无论是否振动、摇晃或碰撞，VFS120 都可保持 12 个月无需校准。它可提供始终如一的高称量准确度，而不会出现其它秤需要的频繁调节费用和麻烦。



坚固可靠

在其它秤发生故障的情况下，重载秤架可确保您正常作业。凭借其创新设计和坚固的结构，该秤可提高生产率并降低维护和停机时间，从而实现低拥有成本。



安全性设计

该秤设计用于安全操作。秤架中间开放，提供高可见度。此设计可使操作人员方便地看到负载，将叉车放在轻松起吊的位置，并且避免发生事故。



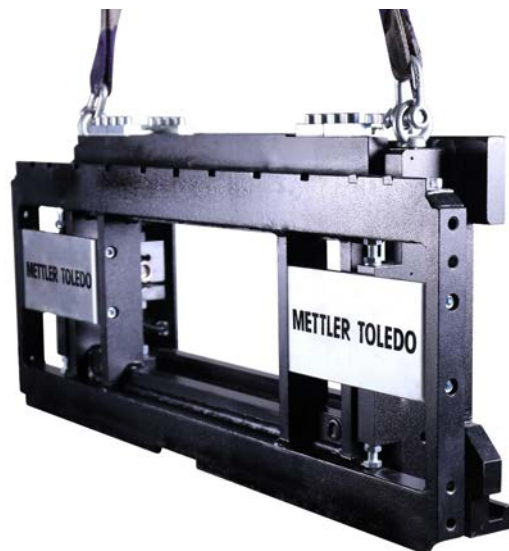
无缝集成

VFS120 可与任何 II 类升降支架兼容，并适合其他标准附件，例如换挡器、旋转器和夹钳。数据管理软件可实现与现有业务系统的轻松集成。



轻松安装

VFS120 秤可在 15 分钟内安装完毕。经过快速、轻松的安装流程后，可随时进行称量：只需将秤悬挂在叉车的升降支架上，调节定位标签并旋紧两个夹钳即可。该秤可随时轻易地拆装至另一台机动叉车秤。



通过驾驶过程中称量 秤随车动

无论您从事货运物流、船运还是仓储业务，称重是减慢工作进程的额外一道工序。VFS120 机动叉车秤是加快托盘称重过程的经济有效的解决方案。

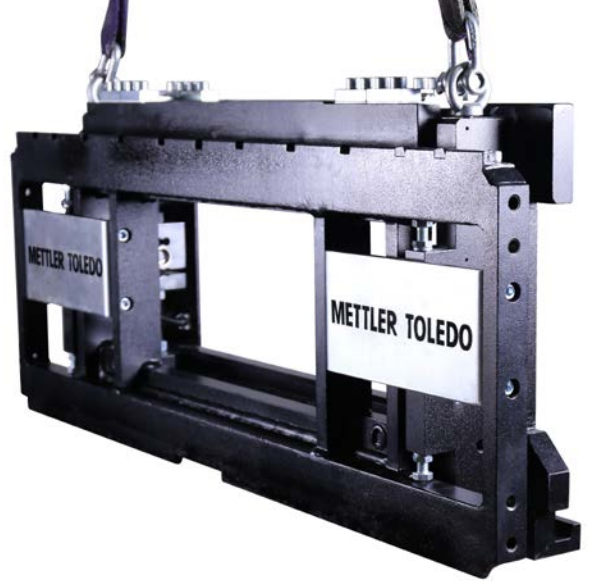
梅特勒-托利多机动叉车设计适合在恶劣的工业环境中使用，在数据可靠性、安全性和准确性方面树立了标杆。对 VFS120 进行投资可提升效率，让您在不足 6 个月的时间内获得投资回报。

VFS120

动态托盘称量

特性与优点

- 三点式悬挂称重装置保持准确度，并减少对频繁重新校准的需求。
- 坚固耐用的设计适合重工业应用，并且最大限度地缩短停机时间。
- 机动叉车秤安装简单，可在 15 分钟内做好称量准备。
- 设计便于维护。秤体可以轻松地在叉车支架上滑动。
- 最大限度地扩大操作人员视野，确保交通顺畅，最大限度地降低发生事故的风险。
- 经受 150% 的过载。
- 可在秤的钢结构内保护称重传感器电子部件和接线。
- 紧凑设计优化可见性并提供清晰信息。
- 获得当地和国际计量组织认证。



三点式悬挂称重装置的优势

梅特勒-托利多获得专利的三点式悬挂称重装置为我们的运输和物流客户提供诸多优势。传统的四点式悬挂称重装置需要填平缝隙以调平和校准秤体。利用三点式悬挂称重装置，负载可处于低触点，这样加载变形就不会导致秤超出范围。

- 更快速地安装
- 减少对频繁校准的需求
- 可重复性更高
- 省事、降低成本

称量规格	
量程 (Kg)	1,500 / 2,000 / 3,000 / 5,000
分辨率	1,000~1,500e
稳定的称量时间	1-2 秒
角差补偿范围	中距 $\pm 5^\circ$ ，滚动 $\pm 3^\circ$
过载	安全过载：150% / 极限过载：300%
量程损失	叉车量程的 ~15%
IP 防护	用于电子部件的 IP65 防护等级
外壳/环境	
材料	钢
操作温度	-10 °C 至 40 °C
湿度	
叉车长度	≤ 1520 mm*
叉车安装	适合 ANSI/ITSDF II 类机架
尺寸 (w x h x d)	
重量	
电子元件	

仪表规格	
仪表	IND236
显示屏	40mm 字体高度，7 位数字 7 段 LCD，白色背景灯
构造	不锈钢
电源	12~36VDC
防护等级	IP66/67
所显示的数据	托盘重量，日期和时间，超载/欠载自动检重，汇集
电池	

称重传感器规格	
称重传感器	
防护等级	IP68
材料	不锈钢

数据接口	
连通性	

梅特勒-托利多集团
工业分部
本地联系方式：www.mt.com/contacts

如有技术更改，恕不另行通知
©01/2021 METTLER TOLEDO。版权所有
文档编号 30249947 A
商业市场部

www.mt.com/VFS120

访问网站，了解更多信息

