

机动叉车秤

VFS120/TLF820机动叉车秤 托盘处理速度最高可提升40%



加速托盘处理

选择适当的叉车秤，最高可将托盘处理时间缩短40%。减少创建托盘配置文件以用于定价、开票、库存管理和规划装载的所需步骤数。



无缝过程集成

称重数据是货运处理过程中不可或缺的一部分，可通过智能PC传输至您的库存管理或开票系统。预先配置的工作流程软件为操作人员提供分步指导，优化工作流程效率。



将维护成本减半

其他秤产品每年需要重新校准2-3次，而我们荣获专利的三点式悬挂称重装置最长校准间隔长达12个月，可将维护成本减半。自动监测精确度允差，因此您无需花费额外的时间自行检查秤的读数。



降低事故风险

在快节奏的LTL行业中，每天都有事故发生。我们的机动叉车秤配有业内最大的视野窗口和虚拟终端选项，可最大限度提高托盘安全装载、定位与运输的可视性。



利用机动叉车秤 为您节省时间和费用

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。

梅特勒-托利多提供全套的解决方案，将称重转变为一站式过程。您可选择VFS120仅用于称重，或选择TLF820，获得带智能数据管理的一体化解决方案。这些秤适合在恶劣的工业环境中使用，为重载环境中称重树立了可靠性、安全性和准确性方面的标杆。

METTLER TOLEDO

机动叉车秤解决方案

根据您的集成要求选择适合的秤

VFS120
基本连接性



TLF820
高级连接性



描述	叉车称重适用于数据集成有限的简单应用。	具有高级连接性和数据集成的机动叉车称重系统。
数据接口	用于叉车的IND236	智能PC
数据接口连接	电缆	蓝牙
数据传输	蓝牙 (选件)	蓝牙、WiFi
数据管理要求		
手动处理简单的称重过程	•	
自动将数据传输至第三方设备		•
通过智能PC执行一体化数据管理		•
在智能PC上显示完整的操作人员指南		•

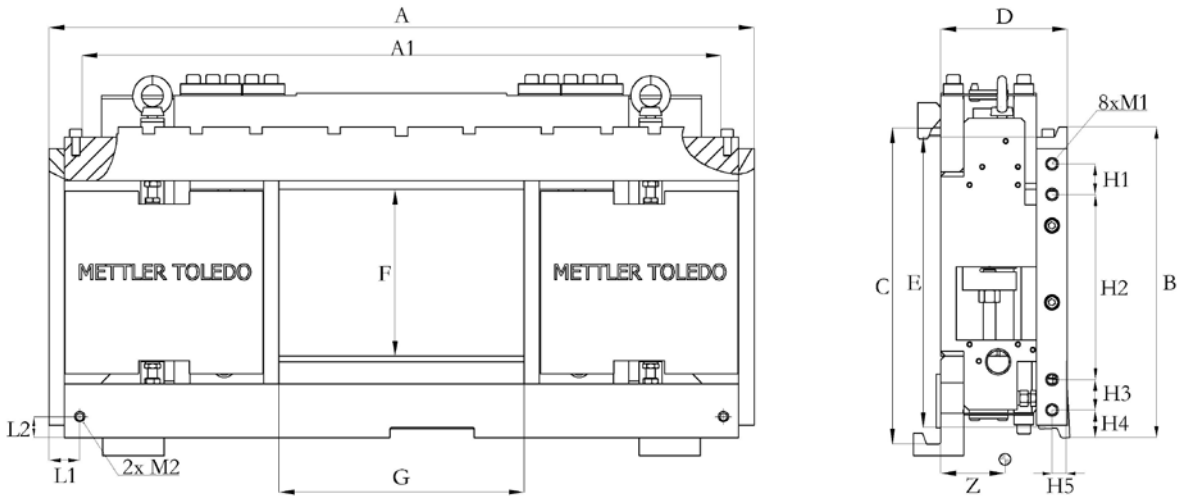
型号专用规格

此表将帮助您检查叉车支架并选择适合的秤量程和精度。

型号名称		VFS120/TLF820												
秤台容量	t	1.5				2				3		5		
安装类别		II								染色体III				IV
叉车宽度(A)	mm	762	920	1000	1040	920	1000	1040	1150	1100	1150	1250	1250	
支架重量	kg	140	165	175	180	165	180	185	200	245	255	285	370	
称量规格														
叉车额定量程	kg	1.000 - 1.600				1.601 - 2.500				2.501 - 3.000		3.001 - 4.999		5.000 - 6.000
	lb	2.200 - 3.520				3.521 - 5.500				5.501 - 6.600		6.601 - 10.000		10.001 - 13.200
秤台容量	kg	1500				2000				3000		5000		
	lb	3000				5000				7500		10,000		
精度(e)	kg	1				2						5		
	lb	2				5						10		
货叉规格														
经认证的货叉长度	mm	1070	1220								1520			
	英寸	42	48								60			
经认证的货叉间距	mm	530	660	760		660	760				920			
	英寸	21	26	30	26	30	30				36			
经认证的托盘尺寸 (宽x长)	mm	1.070 x 1.070	1.220 x 1.220								1.520 x 1.520			
	英寸	42 x 42	48 x 48								60 x 60			

物理尺寸

VFS120和TLF820采用相同的机械设计, 可轻松适配大部分叉车型号。



型号专用尺寸

该表将帮助您确定叉车适用秤的准确尺寸。

型号名称		VFS120/TLF820												
秤台容量	kg	1500				2000				3000		5000		
	lb	3000				5000				7500		10000		
安装类别		II						染色体III				IV		
叉车宽度(A)	mm	762	920	1000	1040	920	1000	1040	1150	1100	1150	1250	1250	
	英寸	30	36	39.5	41	36	39.5	41	45	43	45	49	49	
外形尺寸														
叉车可移动距离(A1)	mm	676	834	914	954	834	914	954	1064	1004	1054	1154	1122	
	英寸	26.6	32.8	36	37.6	32.8	36	37.6	41.5	39.5	41.5	45.4	45.4	
载荷中心	mm	700												
	英寸	27.6												
载荷损耗距离(D)	mm	165						175						
	英寸	6.5						6.9						
水平重心(Z)	mm	82						87						
	英寸	3.3						3.4						
B	mm	407						508				635		
	英寸	16						20				25		
C	mm	411						512				639		
	英寸	16.2						20.1				25.2		
E	mm	381						476				595		
	英寸	14.8						18.8				23.4		
F	mm	217						299				350		
	英寸	8.5						11.8				13.8		
G	mm	162	320	400	440	320	400	440	460	600	530			
	英寸													
H1/3	mm	40						42				75		
	英寸	1.6						1.7				3		
H2	mm	241						338				369		
	英寸	9.5						13.3				14.5		
H4	mm	38						43.5				56		
H5	mm	20						25						
M1	mm	M14 x 1.5											M16X2	
L1	mm	40												
L2	mm	27						18						-
M2	mm	M12 x 1.75												

秤技术参数

称量规格	
量程*	1,500/2,000/3,000/5,000 Kg 3,000/5,000、7500、10,000 lbs
分辨率	1,000~1,500e
准确度	染色体III
稳定称重时间	1-2秒
角差补偿范围	左右±5°, 前后±3°
过载	安全过载: 150% 有限过载: 300%
失载	叉车量程的~15%
IP防护	用于电子部件的IP65防护等级
认证	
VFS120	NTEP、OIML、CMC、MC
TLF820	NTEP

外壳/环境	
材质	钢材
工作温度	-10°C至40°C
电源	12~36 VDC
称重传感器规格	
称重传感器	TSH称重传感器
保护	IP68
材质	不锈钢

*量程3000 lbs和5000 lbs获得NTEP认证。

附件

一系列选配件可供选择，以支持和增强机动叉车秤的性能。

物品编号	描述	VFS120	TLF820	图片
61045699	用于将终端或智能PC连接至叉车的多向支架，可轻松调整角度。仅适用于北美。	•	•	
30237451	用于将终端或智能PC连接至叉车的多向支架，可轻松调整角度。世界其他地区。	•	•	
30463385	用于将智能PC固定到叉车的支架。		•	
30293678	用于支持秤终端与PDA之间通信的蓝牙套件。	•		
30237455	卷线布线轮。延长电缆使用寿命。	•	•	
30460100	固定条码阅读器可安装在叉车上，轻松识别托盘。		•	
30428572	用于支持秤与智能PC之间通信的配对蓝牙设备。		•	
30463386	电缆盘。叉车抬升时，卷线整齐地卷起。		•	
30476243	5m延长电源线。		•	
30476244	数据传输卷线。将机动叉车秤连接至称重终端。整齐地卷起。	•		
30293679	5m延长数据传输线。	•		

www.mt.com/forklift-scales

访问网站，获得更多信息



梅特勒-托利多集团

运输与物流

本地联系方式: www.mt.com/transport

如有技术更改，恕不另行通知

©01/2021 METTLER TOLEDO。版权所有

部件号: 30499079 A