

FD50Z8,FD60Z8,FD70Z8 宽视野门架VM

门架型号	载荷中心600mm			货叉最大升高	门架高度		自由起升(带挡货架)			门架倾角 前-后	重量(带挡货架)		
	FD50Z8	FD60Z8	FD70Z8		货叉落地	货叉起升 (带挡货架)	FD50Z8	FD60Z8	FD70Z8		FD50Z8	FD60Z8	FD70Z8
	Kg	Kg	Kg				mm	mm	mm		Kg	Kg	Kg
VM300	5000	6000	7000	3000	2500	4420	205	205	210	6-12	8050	8750	9450
VM330	5000	6000	7000	3300	2650	4720	205	205	210	6-12	8100	8800	9500
VM350	5000	6000	7000	3500	2750	4920	205	205	210	6-12	8130	8830	9530
VM400	5000	6000	7000	4000	3050	5420	205	205	210	6-12	8320	9020	9720
VM450	5000	6000	7000	4500	3300	5920	205	205	210	6-12	8410	9110	9810
VM500	5000	6000	7000	5000	3550	6420	205	205	210	6-6	8520	9220	9920
VM550	4750	5700	6600	5500	3850	6920	205	205	210	3-6	8720	9420	10120
VM600	4400	5400	6400	6000	4100	7420	205	205	210	3-6	8800	9500	10200

FD50Z8, FD60Z8, FD70Z8 2级全自由提升门架VFM

门架型号	载荷中心600mm			货叉最大升高	门架高度		自由起升(带挡货架)			门架倾角 前-后	重量(带挡货架)		
	FD50Z8	FD60Z8	FD70Z8		货叉落地	货叉起升 (带挡货架)	FD50Z8	FD60Z8	FD70Z8		FD50Z8	FD60Z8	FD70Z8
	Kg	Kg	Kg				mm	mm	mm		Kg	Kg	Kg
VFM300	5000	6000	7000	3000	2625	4420	1255	1255	1260	6-12	8110	8810	9510
VFM330	5000	6000	7000	3300	2775	4720	1405	1405	1410	6-12	8160	8860	9560
VFM350	5000	6000	7000	3500	2875	4920	1505	1505	1510	6-12	8190	8890	9590
VFM400	5000	6000	7000	4000	3175	5420	1805	1805	1810	6-12	8390	9090	9790
VFM450	5000	6000	7000	4500	3425	5920	2055	2055	2060	6-12	8470	9170	9890

注意: VFM门架

提升速度: 350mm/s(满载), 380mm/s(空载)
下降速度: 320mm/s(满载), 250mm/s(空载)

重量: 不带挡货架FD50,FD60-54kg, FD70-59kg
不带挡货架: 自由提升+325mm
: 门架高度(货叉升起)-325mm

FD50Z8, FD60Z8, FD70Z8 3级全自由提升门架VFHM

门架型号	载荷中心600mm			货叉最大升高	门架高度		自由起升(带挡货架)			门架倾角 前-后	重量(带挡货架)		
	FD50Z8	FD60Z8	FD70Z8		货叉落地	货叉起升 (带挡货架)	FD50Z8	FD60Z8	FD70Z8		FD50Z8	FD60Z8	FD70Z8
	Kg	Kg	Kg				mm	mm	mm		Kg	Kg	Kg
VFHM400	4500	5500	6200	4000	2500	5400	1130	1130	1135	6-10	8640	9340	10040
VFHM435	4500	5500	6200	4350	2625	5750	1255	1255	1260	6-10	8720	9420	10120
VFHM480	4500	5500	6200	4800	2775	6200	1405	1405	1410	6-10	8800	9500	10200
VFHM500	4500	5500	6200	5000	2875	6400	1505	1505	1510	6-10	8860	9560	10260
VFHM600	4200	5000	5500	6000	3300	7400	1930	1930	1935	3-6	9220	9920	10620

注意: VFHM门架

提升速度: 350mm/s(满载), 380mm/s(空载)
下降速度: 320mm/s(满载), 250mm/s(空载)

重量: 不带挡货架FD50,FD60-54kg, FD70-59kg
不带挡货架: 自由提升+325mm
: 门架高度(货叉升起)-325mm

FD80Z8,FD100Z8,宽视野门架VM

门架型号	载荷中心600mm		货叉最大升高	门架高度		自由起升 (带挡货架)	门架倾角 前-后	重量 (带挡货架)	
	FD80Z8	FD100Z8		货叉落地	货叉起升(带挡货架)			FD80Z8	FD100Z8
	kg	kg		mm	mm			mm	度
VM300	8000	10000	3000	2850	4330	205	6-12	11800	12520
VM350	8000	10000	3500	3100	4830	205	6-12	11910	12670
VM400	8000	10000	4000	3400	5330	205	6-12	12160	12920
VM450	8000	10000	4500	3650	5830	205	6-12	12270	13030
VM500	7800	10000	5000	3900	6330	205	6-6	12370	13130
VM550	7400	9000	5500	4200	6830	205	3-6	12620	13380
VM600	7000	8000	6000	4450	7330	205	3-6	12730	13490

■ 本样本中照片与插图可能装有非标配的选配件, 具体选配件请向当地指定经销商咨询。

■ TCMC保留更改这些产品和规格的权利, 并对这种更改不承担任何义务。

■ TCMC产品性能与规格可能会根据市场需求有所变动, 如有改动恕不另行通知。



本企业通过GB/T19001,ISO9001,ISO14001管理体系认证



梯西埃姆(安徽)机械有限公司

地址: 安徽省合肥市经济技术开发区卧云路158号

梯西埃姆(安徽)机械有限公司上海分公司

地址: 上海市长宁区红宝石路500号东银中心东楼1804室

邮政编码: 201103 联系电话: (021) 6235-0555

传真: (021) 6270-3307

热线电话: 400-820-5697 800-820-5697

www.tcmch.com.cn

经销商:

5-10t

内燃平衡重式叉车(大吨位)

FD50Z8 5000kg/600mm FD80Z8 8000kg/600mm

FD60Z8 6000kg/600mm FD100Z8 10000kg/600mm

FD70Z8 7000kg/600mm



强力

☑ 强劲、高效率的进口发动机

6.373升涡轮增压柴油发动机—三菱S6K-T

额定输出功率: 82kw(112PS)/2000rpm

最大扭矩: 441N·m(45kgf·m)/1400rpm

此发动机满足中国排放标准第二阶段(国II)

快速

☑ 迅捷的提升速度

500mm/s(满载, FD60)

☑ 电控自动换挡, 配合轻便的单个电子操作杆

自动变速箱提供可靠的行程控制

环保

☑ 减少对环境的污染

黑烟排放减少30%

有害物质减少50%

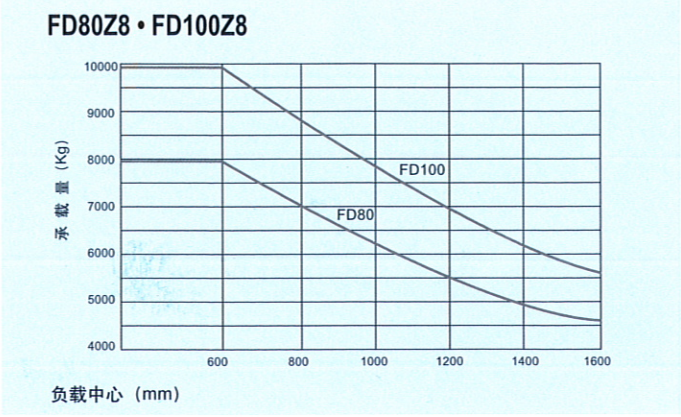
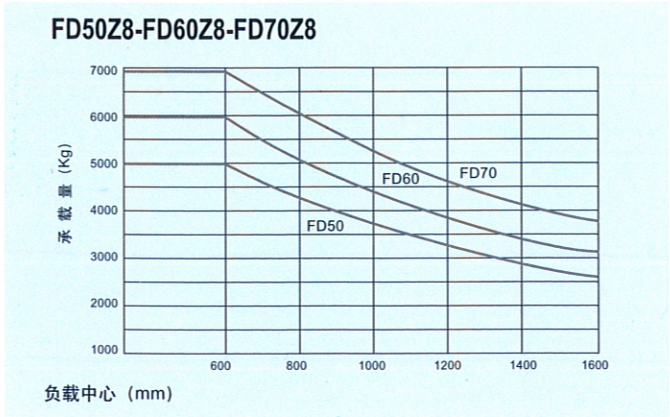
低噪音:85分贝(在司机身边, 符合ISO标准)

超宽阔的前方视野

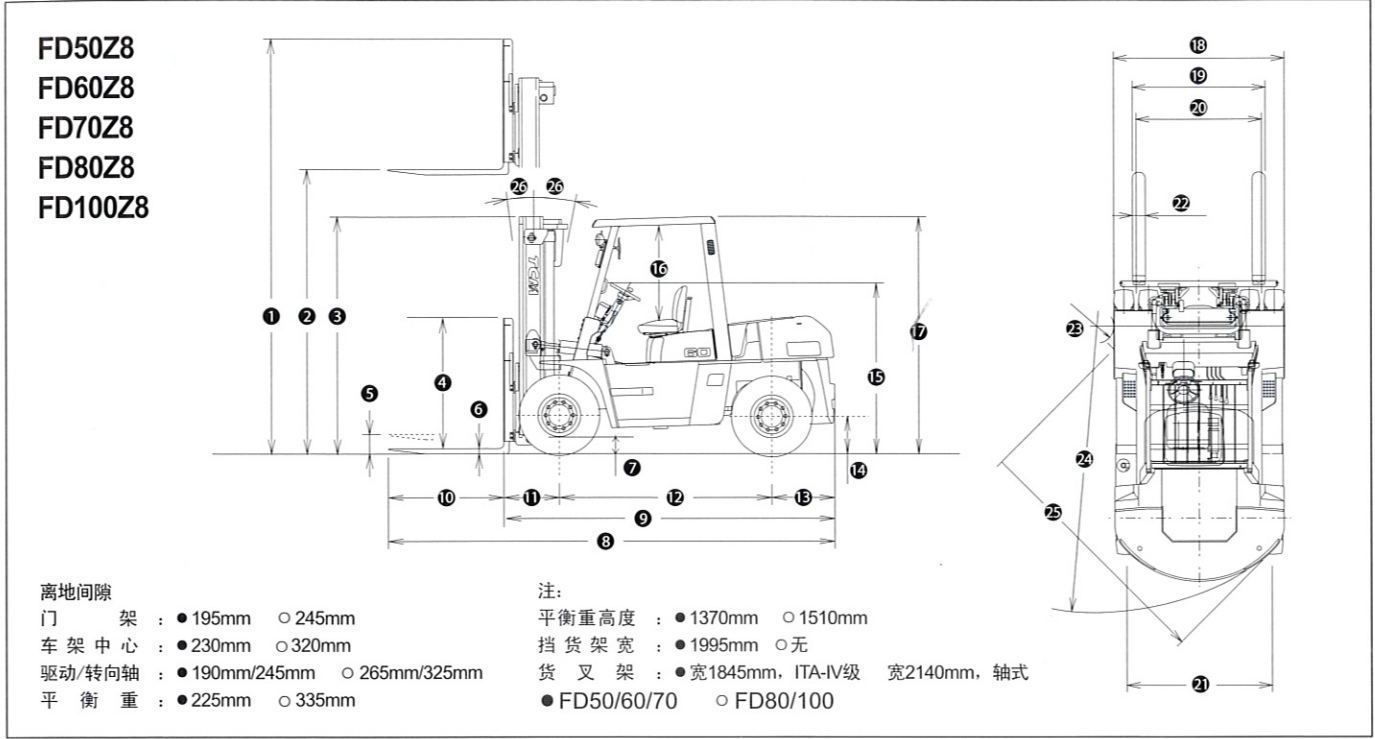
■ 标准规格

特 性	制 造 厂			TCM					
	型 号			FD50Z8	FD60Z8	FD70Z8	FD80Z8	FD100Z8	
	额定载荷			kg	5000	6000	7000	8000	10000
	载荷中心			mm	600				
	动力形式			柴 油					
	操作形式			座 式					
	轮胎类型		前 / 后	充气胎					
车轮数量		前 / 后(X=驱动轮)	4× / 2						
尺 寸	最大起升高度			mm	3000				
	自由提升高度			mm	205		210	205	
	货叉尺寸		L×W×T	mm	1220×150×60		1220×150×65	1220×175×75	
	门架倾角		前倾 / 后倾	度	6 / 12				
	全 长 (不带货叉)			mm	3455	3530	3590	3955	4255
	全 宽			mm	1995			2245	
	门架高度 (货叉落地)			mm	2500			2850	
	全 高 (货叉起升)			mm	4420			4330	
	护顶架高度			mm	2450			2560	
	转弯半径 (外侧)			mm	3250	3300	3360	3650	3900
	前 悬 距 (货叉正面前轴的距离)			mm	615		620	710	
	基本直角堆垛通道宽度 (托盘尺寸: 1100×1100, 附加间隙)			mm	5500	5550	5620	6000	6250
	性 能	速 度	最大行驶速度	满 载	km / h	26			
空 载				km / h	28				
上 升			满 载	mm / s	500		460	450	390
			空 载	mm / s	550		500		410
下 降			满 载	mm / s	450		530		470
			空 载	mm / s	500		500		340
最大牵引力		满载 / 空载	kg	5500 / 2250		5400 / 2200	5850 / 3200		
爬坡能力在1.6km/h		满 载	%(tan θ)	37	33	29	24	22	
最大爬坡能力※		满载 / 空载	%(tan θ)	42 / 19	38 / 19	33 / 19	26 / 22	24 / 20	
重 量	自 重			kg	8050	8750	9450	11800	12520
	重量分配	满 载	前 轴	kg	11710	13090	14520	17900	20340
			后 轴	kg	1340	1660	1930	1900	2180
		空 载	前 轴	kg	4020	3860	3760	5550	5660
			后 轴	kg	4030	4890	5690	6250	6860
底 盘	轮 胎	数 量	前 / 后	4 / 2					
		尺 寸	前 轴	8.25×15-14PR			9.00×20-14PR		
			后 轴	8.25×15-14PR			9.00×20-14PR		
	轴 距			mm	2250		2500	2800	
	轮 距		前	mm	1470		1600		
			后	mm	1700				
	离地间隙	最 低 点	mm	190			245		
		车 架	mm	230			320		
	刹 车		行车刹车	液压-脚踏板式					
		停车制动	机械-手制动杆式						
发 动 机 和 变 速 箱	电 瓶	电压 / 容量	2×12V-80AH / 20h						
	发 动 机	型 号	三菱 S6K-T						
		额定功率 / r.p.m.	KW(PS)	82.4 {112} / 2000					
		额定扭矩 / r.p.m.	N·m(kgf·m) / rpm	441 {45} / 1400					
		缸 数	6						
		排 量	lit	6.373					
		燃油箱容量	lit	140					
	变 速 箱	变速档数 前 / 后—形式	2 / 2 自动换挡						
工作压力	压 力	kg / cm2	200						

■ 负载曲线图



■ 标准规格



型 号	FD50Z8	FD60Z8	FD70Z8	FD80Z8	FD100Z8
mm	mm	mm	mm	mm	mm
① 货叉起升时全高 (带挡货架)	4420	4420	4420	4330	4330
② 最大起升高度	3000	3000	3000	3000	3000
③ 货叉落下时全高 (垂直)	2500	2500	2500	2850	2850
④ 挡 货 架 高	1370	1370	1365	1015	1015
⑤ 自 由 提 升	205	205	210	205	205
⑥ 货 叉 厚 度	60	60	65	75	75
⑦ 最小离地间隙	190	190	190	245	245
⑧ 全 长 (带货叉)	4680	4775	4830	5170	5470
⑨ 全 长 (不带货叉)	3455	3530	3590	3955	4255
⑩ 货 叉 长 度	1220	1220	1220	1220	1220
⑪ 前 悬 距	615	615	620	710	710
⑫ 轴 距	2250	2250	2250	2500	2800
⑬ 后 悬 距	600	675	740	740	740
⑭ 牵 引 销 高	430	430	430	540	540
⑮ 机体高 (不带顶部护顶架和门架)	1780	1780	1780	1885	1885
⑯ 座椅到护顶架距离 (从座椅面算起)	1100	1100	1100	1100	1100
⑰ 护 顶 架 高	2450	2450	2450	2560	2560
⑱ 全 宽	1995	1995	1995	2245	2245
⑲ 货叉调节范围 (货叉外侧)	300~1835	300~1835	300~1835	400~2140	400~2140
⑳ 前 轮 距	1470	1470	1470	1600	1600
㉑ 后 轮 距	1700	1700	1700	1700	1700
㉒ 货 叉 宽 度	150	150	150	175	175
㉓ 内转弯半径	200	200	200	200	200
㉔ 外转弯半径	3250	3300	3360	3650	3900
㉕ 最小直角转向通道宽度	2940	2980	3020	3300	3540
㉖ 门 架 倾 角 (前倾—后倾)	6°~12°	6°~12°	6°~12°	6°~12°	6°~12°

标准装备

- 宽视野门架 ● 旋风式空气滤清器带灰尘指示器 ● 负载单向阀 ● 预热指示器 ● 牵引销
- 发动机启动开关 ● 标准挡货架 ● 长寿命轮胎 ● 顶部护顶架 ● 动力刹车 ● 动力转向
- 自动换挡装置变速箱 ● 可调方向盘柱 ● 散热器储备水罐 ● 侧滚轮 ● 标准货叉架
- 油温冷却器 ● 头顶前照灯和转向指示灯 ● 充电指示灯 ● 工作计时表 ● 发动机油压警告灯
- 水温表 ● 燃油表 ● 倒车灯 ● 电喇叭 ● 发动机钥匙熄火 ● 空档安全开关
- 文件夹 ● 后反光镜 ● 随车工具 ● 倒车蜂鸣器 ● 悬浮式座椅

选购件

- 灭火器 ● 驾驶室 ● 暖风机 ● 后部工作灯 ● 实心轮胎 ● 上部排气装置
- 油水分离器 ● 倾斜油缸护套 ● 旋转警告灯 ● 速度表 ● 板式散热器 ● 其他

属具

- 侧移器 ● 调距叉 ● 倾翻叉 ● 串杆 ● 货叉加长套
- 长货叉 ● 平抱夹 ● 其他

注:

- 顶部护顶架符合ANSI B56.1和ISO-6055标准
- TCM符合下列主要标准和规格
- GB10827-1999安全规格
- JIS D6001工业叉车标准
- ISO-1074平衡重式叉车, 稳定及安全测试
- ANSI B56.1-II: 高、低叉车标准, 以及OSHA sec.1910.178(a)
- FEM叉车安全法规, DIN叉车安全法规