

门架型号	载荷中心500mm		货叉最大升高	门架高度		门架倾角	(3) 自重	
	FG/D 20	FG/D 25		货叉落地	(1) 货叉起升 (带挡货架)		FG 20	FG 25
	kg	kg		mm	mm		kg	kg
VM250	2000	2500	2500	1745	3530	6-12	3200	3540
VM270	2000	2500	2700	1845	3730	6-12	3215	3555
VM300	2000	2500	3000	1995	4030	6-12	3240	3580
VM330	2000	2500	3300	2145	4330	6-12	3265	3605
VM350	2000	2500	3500	2245	4530	6-12	3280	3620
VM375	2000	2500	3750	2370	4780	6-6 +6-12	3295	3635
VM400	2000	2500	4000	2545	5030	6-6 +6-12	3340	3680
VM425	1950 +2000	2450 +2500	4250	2670	5280	6-6 +6-12	3360	3700
VM450	1900 +1950	2150 +2450	4500	2795	5530	6-6 +6-12	3380	3720
VM475	1800 +1850	1850 +2350	4750	2920	5780	6-6 +6-6	3400	3740
VM500	1650 +1700	1700 +2250	5000	3045	6030	6-6 +6-6	3420	3760
VM550	+1500	+1700	5500	3345	6530	+3-6	3615	3955
VM600	+1300	+1400	6000	3595	7030	+3-6	3655	3995

2级全自由门架 VFM

门架型号	载荷中心500mm		货叉最大升高	门架高度		(2) 自由起升 (带挡货架)	门架倾角	(3) 自重	
	FG/D 20	FG/D 25		货叉落地	(1) 货叉起升 (带挡货架)			FG 20	FG 25
	kg	kg		mm	mm	mm		kg	kg
VFM250	2000	2500	2500	1745	3530	745	6-12	3260	3600
VFM270	2000	2500	2700	1845	3730	845	6-12	3275	3615
VFM300	2000	2500	3000	1995	4030	995	6-12	3305	3645
VFM330	2000	2500	3300	2145	4330	1145	6-12	3330	3670
VFM350	2000	2500	3500	2245	4530	1245	6-12	3345	3685

3级全自由提升门架 VFHM

门架型号	载荷中心500mm		货叉最大升高	门架高度		(2) 自由起升 (带挡货架)	门架倾角	(3) 自重	
	FG/D 20	FG/D 25		货叉落地	(1) 货叉起升 (带挡货架)			FG 20	FG 25
	kg	kg		mm	mm	mm		kg	kg
VFHM360	2000	2500	3600	1745	4630	745	6-6 +6-10	3410	3750
VFHM400	2000	2500	4000	1870	5030	870	6-6 +6-10	3445	3785
VFHM435	1900 +2000	2200 +2400	4350	1995	5380	995	6-6 +6-10	3475	3815
VFHM480	1700 +1900	1900 +2300	4800	2145	5830	1145	6-6 +6-10	3515	3855
VFHM500	1500 +1800	1600 +2250	5000	2245	6030	1245	6-6 +6-10	3535	3875
VFHM540	1200 +1750	1300 +2150	5400	2370	6430	1370	3-6 +3-6	3565	3905
VFHM600	900 +1650	950 +1800	6000	2595	7030	1595	3-6 +3-6	3655	3995
VFHM650	+1500	+1550	6500	2810	7530	1810	+3-3	3835	4175
VFHM700	+1250	+1250	7000	3030	8030	2030	+3-3	3885	4225

注：(山)不带挡货架时最大升高：-470mm (2)不带挡货架时的自由提升：+470mm(不带挡货架时叉车自重：-20kg (3)柴油叉车自重：+90kg

注意：(+) 记号表示使用双轮胎规格，使用双轮胎时叉车自重：+120kg

使用VFM/VFHM门架时：
起升速度：VFM 门架 FG 400mm/s 满载，450mm/s 空载，FD 400mm/s 满载，420mm/s 空载
VFHM 门架 FG 410mm/s 满载，470mm/s 空载，FD 420mm/s 满载，440mm/s 空载
下降速度：VFM/VFHM FD 400mm/s 满载，300mm/s 空载



ATF 安徽梯佑叉车股份有限公司

销售公司
电话：0551—62654001 62654008
传真：0551—62654808
邮编：230001
地址：中国·安徽·合肥·庐江路124号
E-mail: admin@anhuiteu.com.cn

经销商：

TEU 2013年10月第1版



FD/G Series 20-25

平衡重式内燃叉车



强劲、安全的三大保证

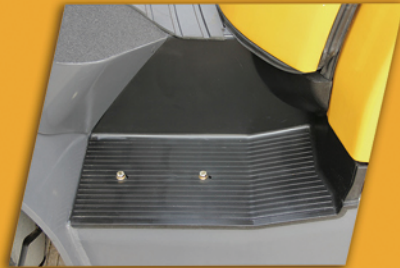


1 新款环保高效发动机

配备强劲高效的环保型发动机，可适用于最新的中国二阶段及欧洲三阶段标准。

2 可拆卸的侧盖和电气部件集成布局

可拆卸侧盖、更大打开角度的引擎罩和电气部件整齐而紧凑的布局可以更加轻松地进行检查和维修。



3 舒适宽阔的腿部空间

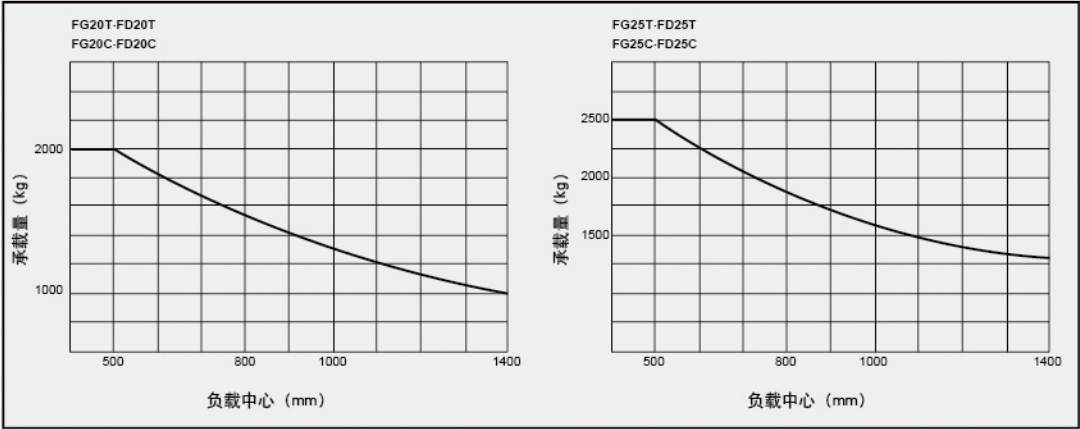
安全的台阶和扩大的脚部空间使得驾驶员更加舒适。疲劳感降低，同时上下叉车更加方便。



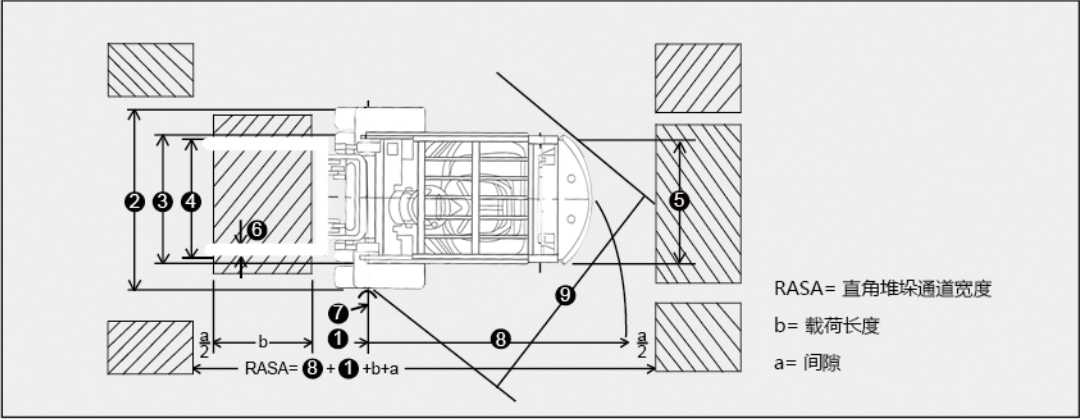
标准装备

特	1 制 造 厂			动力换挡T/M 手动换挡T/M	TEU						
	2 型 号				FG20T	FG25T	FD20T	FD25T	FD20T	FD25T	
					FG20C	FG25C	FD20C	FD25C	FD20C	FD25C	
性	3 最大起升重量			kg	2000	2500	2000	2500	2000	2500	
	4 载荷中心			mm	500		500		500		
	5 动力形式				汽油或液化石油气		柴 油		柴 油		
	6 操作形式				座 式		座 式		座 式		
	7 轮胎类型		前/后		充气胎		充气胎		充气胎		
	8 车 轮		前/后		2/2		2/2		2/2		
	9 最大起升高度			mm	3000		3000		3000		
	10 自由提升高度			mm	160		160		160		
尺	11 货叉尺寸 L×W×T			mm	1070×122×40		1070×122×40		1070×122×40		
	12 门架倾角 前倾/后倾			deg	6/12		6/12		6/12		
	13 全长(不带货叉)			mm	2460	2530	2460	2530	2460	2530	
	14 全 宽			mm	1150		1150		1150		
	15 门架高度（货叉落地）			mm	1995		1995		1995		
	16 货叉最大起升时高度（带挡货架）			mm	4030		4030		4030		
	17 至顶部护顶架高度			mm	2120		2120		2120		
	18 转弯半径（外侧）			mm	2170	2240	2170	2240	2170	2240	
	19 货叉正面对前轴距离			mm	450	450	450	450	450	450	
	20 最小直角堆垛通道宽度（未加载荷长度和间隙）			mm	2615	2690	2615	2690	2615	2690	
性	21	最大行驶速度 （前进/后退）	满 载	km/h	17		17		17		
			空 载	km/h	19		19		19		
	22	速 度	上 升	满 载	mm/s	550		550		550	
			空 载	mm/s	580		580		580		
	23		下 降	满 载	mm/s	450		450		450	
空 载				mm/s	550		550		550		
能	24	最大牵引力	动力换挡T/M 满载/空载	kg	1650/830		1670/830		1670/830		
			手动换挡T/M 满载/空载	kg	1700/830		1700/830		1700/830		
	25	爬坡能力在 1.6km/h	动力换挡T/M 满载/空载	%	25/20	22/18	27/20	23/18	27/20	23/18	
手动换挡T/M 满载/空载			%	25/20	22/18	21/20	18/18	21/20	18/18		
重	26 自 重			kg	3240	3580	3330	3670	3330	3670	
	27	重量分配	满 载	前 轴	kg	4660	5370	4700	5410	4700	5410
			后 轴	kg	580	710	630	760	630	760	
	28		空 载	前 轴	kg	1470	1390	1510	1430	1510	1430
后 轴				kg	1770	2190	1820	2240	1820	2240	
底	29 轮 胎	数 量	前 / 后		2/2		2/2		2/2		
		规 格	前 轴		7.00-12-12PR		7.00-12-12PR		7.00-12-12PR		
			后 轴		6.00-9-10PR		6.00-9-10PR		6.00-9-10PR		
	32 轴 距			mm	1600		1600		1600		
	33 轮 距	前		mm	970		970		970		
			后	mm	970		970		970		
		34 离地间隙	最低点（门架）	mm	110		110		110		
车 架			mm	115		115		115			
盘	35 制 动	行车制动			液压-脚踏板式		液压-脚踏板式		液压-脚踏板式		
		停车制动			机械-手制动杆式		机械-手制动杆式		机械-手制动杆式		
发 动 机 和 变 速 箱	36 电 瓶	电压/电容		V/AH	12/60		12/80		12/80		
		型 号			K21		C240		490BPG		
	37 发动机	额定功率/r.p.m		KW/rpm	31.2/2250		34.3/2500		37/2650		
		额定扭矩		N·m/rpm	144/1600		138/1800		148/1800		
		缸 数			4		4		4		
	38 燃油箱容量	排 量		L	2.065		2.369		2.540		
					L	70		70		70	
39 变速箱	变速档数（前/后-型式）	动力换挡T/M		1-1动力换挡T/M		1-1动力换挡T/M		1-1动力换挡T/M			
		手动换挡T/M		2-2手动换挡T/M		2-2手动换挡T/M		2-2手动换挡T/M			
40 工作压力	液压系统压力		kg/cm²	180		180		180			

注：除上表所列发动机外，可供选择的发动机还有S4S、4JG2、4TNE92型进口发动机及495、CA498等国产发动机。叉车的性能参数会随发动机变化而变化，详细参数请向指定的经销商索取。



注：
竖轴表示承载量，横轴表示载荷中心，载荷中心从货叉正面计算起。
载荷的基点是在负荷为1000mm的立方体中心重量情况（C.G.），使用标准货叉。
当门架前倾、使用长货叉或装载超过正常宽度的负荷时，将会使承载量减少。
通过负荷曲线图，能及时地了解各种负荷中心时的承载能力。
TEU 产品和规格，如因改进而有所改变时，将不另行通知。
TEU 叉车装备了标准的安全装置。
TEU 对拆除其安全装置而发生的损害不负任何责任。



标准参数（前单轮胎）

型 号	FG/D20C - FG/D20T	FG/D25C - FG/D25T
1 前悬距	(mm)	(mm)
2 全宽	450	450
3 前轮距	1150	1150
4 货叉调节范围(货叉外侧)	970	970
5 后轮距	245-1020	245-1020
6 货叉宽度	970	970
7 内转弯半径	122	122
8 外转弯半径	160	160
9 最小直角转向通道宽度	2170	2240
10 最小直角转向通道宽度	1920	2010

标准装备：
●宽视野门架 ●旋风式空气滤清器 ●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 ●油水分离器 ●动力转向 ●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 ●空档安全开关（动力换挡） ●后视镜 ●随车工具 ●倒车蜂鸣器 ●普通座椅

选配件：

●灭火器 ●驾驶室 ●暖风机 ●后部工作灯 ●实心轮胎 ●防火消音器 ●上部排气管 ●倾斜油缸护套 ●旋转警示灯 ●LPG转换装置 ●预过滤进气装置

属 具：

●侧移器 ●调距叉 ●串杆 ●货叉加长套 ●长货叉 ●平抱夹 ●其他