

大吨位系列台励福 8 吨 10 吨平衡重内燃叉车



主要参数：

载重：6 吨-10 吨

荷重中心：600mm

转弯半径：3320mm-4100mm

最大货叉高度：3000mm-6000mm

主要特点：

本系列大 5-10 吨柴油液力叉车，是引进国外先进技术生产的最新型叉车系列，采用宽视野门架、全液压转向、液力传动及新型 L 系列组合仪表盘，整车重心低、操作自如轻便灵活、安全可靠、外形美观大方、豪华舒适。前进后退各有高低速选择。（可选装电磁阀切换方向并自动变换高低档位）

1.液力变速箱为台励福集团最新设计，具有前 II 后 II 四个档位。换档操作方式可采用手动及电控自动模式。电控换档可使操作更轻便、更准确，并可根据发动机转速自动换档，使发动机始终处于最佳工作状态，也更节能。

2.前桥：驱动桥采用国内知名品牌刚性桥，带行星轮边减速系统，强度高、承载能力大，能适合于恶劣工况工作。

3.灵活轻巧耐用的液力转向系统：转向系统为全液压转向器与全液压横置油缸转向桥完美结合，使叉车转弯半径更小，更机动灵活，方向盘角度可摆动，操作更加舒适。

4.刹车蓄能装置：制动系统采用全液压动力制动，辅以大口径的蹄式制动器(5-7 吨适用)或钳盘制动器(8-10 吨适用)，制动效果极佳，操作轻便，而且可连续刹车，克服了传统制动系统连续刹车时系统压力不足而导致刹车效果不好的缺点。该系统装有液压蓄能装置，保证在发动机熄火后能提供可靠的应急制动。

5.大液晶屏构成的组合式仪表：由步进电机和大液晶屏构成的组合式仪表以及高亮度灯具、集成式安装电

气元件组成的电气系统，显示准确醒目，工作可靠，易于维修。

6.架体、护顶架坚固耐用，前后挡泥板为 12mm 钢板;

7.门架型式多样，品种齐全。如自行设计生产的货叉托架形式多样。不仅耐用，而且价格低廉和实用;

8.向上排气管设计;

9.稳定式前双轮设计;

技术参数：

特 征	1	制造厂		台励福	
	2	型号		FD80	FD100
	3	载荷重量	kg	8000	1000
	4	载荷中心	mm	600	600
	5	动力形式		柴油	柴油
	6	驾驭形式		坐式	
	7	轮胎类型 P=充气胎	前/后	P	
尺 寸	8	最大货叉高度	前/后	3000	
	9	货叉尺寸	长*宽*厚 mm	1370*150*75	1370*175*85
	10	门架倾角（前/后）	Deg	6--12	
	11	后悬	mm	790	790
	12	叉距宽（外）	mm	1900	2000
	13	全宽	mm	2260	
	14	门架高度（货叉落地）	mm	2625	2850
	15	车顶护架高	mm	2520	2540
	16	最小回转半径（外侧）	mm	3800	4100
	17	最大高度	mm	4035	4235
	18	前悬	mm	715	
	19	货叉架高	mm	1100	1320

	20	全车长		mm	5475			5675		
	21	离地间隙 (车中心)		mm	260			315		
	22	离地间隙 (门架处)			260			240		
性能	23	速度	行驶速度： 全负荷 /无负荷	Km/h	22/24	24/26	26/28	24/26	26/30	26/30
	24		上升速度： 全负荷 /无负荷	Mm/s	460/550	460/500	330/450	380/410	380/410	310/400
	25		下降速度： 全负荷 /无负荷	Mm/s	空载≥300 满载≤600					
	26	最大牵引力 (全负荷)		N	54000	54000	53000	54000	54000	53000
	27	最大爬坡能力(全负荷/空负荷)		%	26/22	26/22	22/22	24/21	24/21	20/20
	28	叉车总重		kg	10600			12800		
	车体	29	轮胎	数量 (前/ 后 , * 为驱动 轮)		4*/2				
30		前轮尺寸		AA	8.25-20-14PR			9.00-20-14PR		
31		后轮尺寸		AB	9.00-16-14PR			9.00-20-14PR		
32		轴距		mm	2600			2800		
33		轮距	前/后	mm/mm	1530/1700			1600/1700		

	34	刹车	制动方式		真空助力或全液压制动/踏板式				
驱动及变速箱	35	电瓶	电压/容量	V/AH	24/80				
	36	发动机	制造商		ISUZU	Perkins	朝柴	ISUZU	Perkins 朝柴
	37		型号		?6BG1	1106D	6102BG	6BG1	?1106D 6102BG
	38		额定功率	kw/rpm	82/2000	117/2200	81/2500	82/2000	117/2200 81/2500
	39		额定扭矩	N.m/rpm	415/1400-1600	683/1400	353/1650	415/1400-1600	683/1400 353/1650
			排量	L	6.494	6.6	5.785	6.494	6.6 5.785
	40	变速箱	类型		液力				
			变速箱档数前/后		2—2				