

5.0-7.0T内燃平衡重式柴油叉车

整车介绍

- 整车外观造型美观大方，采用最新的人机工程设计，操作舒适、安全、高效。技术性能方面能够满足国内、外不同客户的需求。采用可调节式方向盘和座椅，各操纵系统合理布局，充分体现人机工程原理，降低操作者的劳动强度。发动机全浮式减震装置，转向桥弹性连接，低扭矩转向器使原地转向更轻松；悬浮式高强度内置隔热隔音材料的整体式机罩，底板操作空间简洁宽敞，保障了整机操作的舒适性。

散热系统

- 散热系统采用超大容量管带式散热器、优化的散热通道，进一步提高整车的散热能力，确保发动机可靠工作。

液压系统

- 液压系统采用岛津多路阀和齿轮泵，软、硬管合力布局；能够大大减小油压，改善门架的升降、倾斜等功能。

液压油缸使用日本的“NOK”密封件，经过上万次的疲劳测试。能更好的确保密封性能，使整车更加安全、稳定、可靠。

传动系统

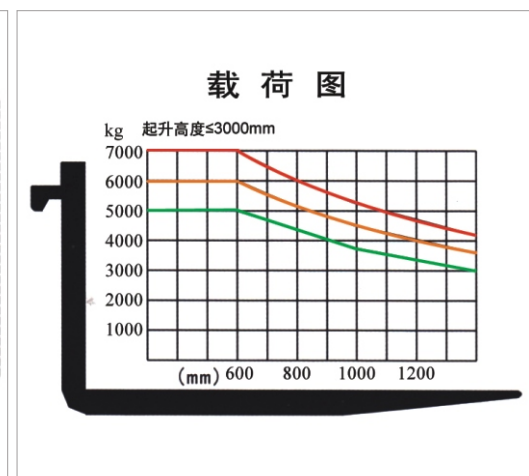
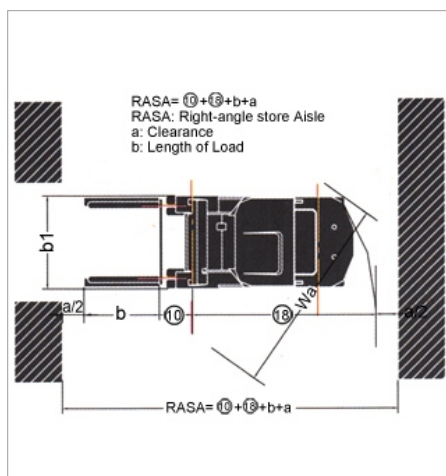
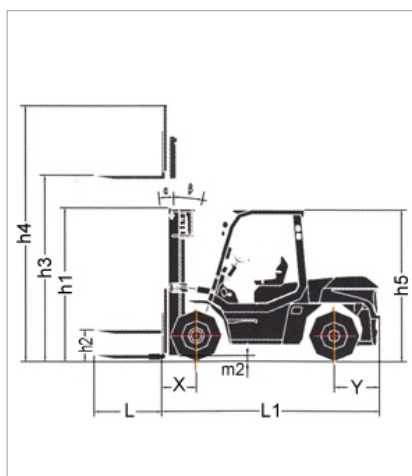
- 传动系统配置引进日本技术的中南、绍齿传动等品牌，驱动桥配置安庆车桥、华晨机械等品牌，性能成熟，质量可靠。

电气系统

- 电气系统采用最新技术的线束和防水接插件，多道保险丝布置，确保电路系统的安全性和稳定性，整个电路系统集成板设计，便于维修和保养。

门架

- 门架宽视野设计，操作灵敏度高和起步平稳，灵活的转向和较小的转弯半径，保障整机可控、灵活、轻便及高效的作业；起升油缸带缓冲装置，管路系统设置安全设置，即使管路破裂也不会造成门架或货物失控，出厂前安全指标检测，确保整机的安全性。



自动挡		货 号	BT06092	BT06093	BT06094	BT06095	BT06096	BT06097
动力形式			柴油					
额定起重量		kg	5000	6000	7000	5000	6000	7000
载荷中心距		mm	600					
起升高度(h3)		mm	3000					
自由起升高度(h2)		mm	195	200	205	195	200	205
单个货叉规格(L×W×T)		mm	1220×150×55	1220×150×60	1220×150×65	1220×150×55	1220×150×60	1220×150×65
货叉调节范围		mm	300/1845					
门架倾角(α/β)		Deg	6° /12°					
前悬距(X)		mm	590					
后悬距(Y)		mm	600	675	740	600	675	740
最小离地间隙（ 门架处 ）		mm	200					
外形尺寸	长度(不带货叉)(L1)	mm	3440	3515	3580	3440	3515	3580
	宽度(b1)	mm	1995					
	门架不起升高度(h1)	mm	2500		2625	2500		2625
	门架起升高度(带挡货架)(h4)	mm	4420					
	护顶架高度(h5)	mm	2450					
转弯半径(Wa)		mm	3250	3300	3370	3250	3300	3370
最小直角通道宽度		mm	2960	3000	3040	2960	3000	3040
速度	运行(空载)	km/h	26/28					
	起升(满载)	mm/s	460/500		380/420	460/500		380/420
	下降(满载)	mm/s	500					
最大牵引力(满载/空载)		KN	54		53			52
最大爬坡度(空载)		%	35	32	30	22	21	20
轮胎	前		8.25-15-14PR					
	后		8.25-15-14PR					
轮距	前	mm	1470					
	后	mm	1700					
轴距		mm	2250					
自重		kg	8080	8740	9450	8080	8740	9450
桥负荷	满载(前)	kg	11250	12680	14150	11250	12680	14150
	满载(后)	kg	1830	2060	2300	1830	2060	2300
	空载(前)	kg	3640	3930	4250	3640	3930	4250
	空载(后)	kg	4440	4810	5200	4440	4810	5200
蓄电池	电压/容量	V/Ah	2×12/80					
发 动 机	型号		6BG1			CY6102BG		
	制造商		ISUZU			朝柴		
	额定功率/转速	kw	82/2000			80.9/2500		
	最大扭矩/转速	N.m	416/1400-1600			353/1650		
	气缸数量		6			6		
	缸径×行程	mm	105×125			102×118		
	排气量	L	6.494			5.785		
	燃油箱容积	L	140			140		
传动装置	制造商		China					
	型号		液力					
	挡位(前/后)		2/2					
工作压力		Mpa	19.5					