

14.0-32.0T内燃柴油叉车

整车介绍

- ROBT-14-32T内燃柴油叉车，拥有12种不同型号模式用于不同性能选择，适用于高强度工作环境。采用宽视野门架以及世界一流组件；
- 包括康明斯发动机，凯斯勒车桥，ZF变速箱。Parker液压元件和MICO制动元件，满足客户高品质要求。
- 大吨位叉车按照现代人体工程学设计思路，整车在多种环境下更具操控性。以操作舒适度为设计核心，安装有可倾翻驾驶室，可调节座椅安全带，监控摄像头。
- 这些设计能满足绝大多数客人的严格要求。

智能化设计

- 在车载CAN-Bus系统下，紧密的结合了车辆控制模块（VMC）和发动机控制模块（ECM）。从而达到了数据的及时交换的可用性。系统线路布线清晰明了，增强了系统的功能实现。CAN-Bus系统提供了出色完整的诊断能力，简化和方便了车辆的维修。



出色的燃油经济性

- 配备全电控高压共轨燃油系统且符合欧III排放的Cummins发动机，减少排量；
- 较低的额定速度程序来抵消燃料消耗；
- HPCR ECM系统比传统机械系统在维护方面更具燃料经济性。

世界级高效传动

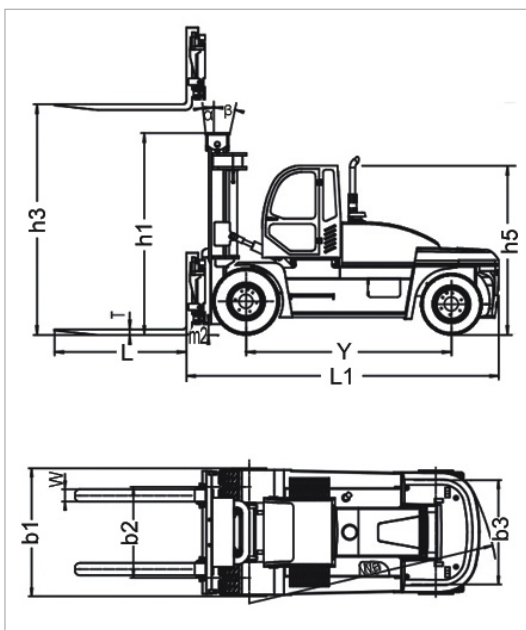
- 德国进口的ZF变速箱具有以下这些特点：
 - 可逆的动力换挡控制
 - 满足不同操作者操作习惯
 - 3前3后速度
 - 适用于电子传动质检管理和缓慢的
 - 灵敏的速度控制
 - 可控制微动和电子动力传动系统
 - 降低运行消耗
 - 带有多种控制程序的电控单元及故障诊断仪
 - 减少工作噪音

带有湿式制动器的驱动桥和全液压制动系统

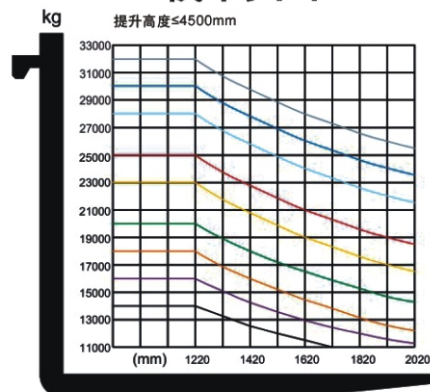
- 德国凯斯勒驱动桥配备多篇全封闭的湿式制动器，免维护且制动力矩大；
- 美国MICO公司提供的全液压制动系统元件，具有更高效可靠且平稳的制动性能。

超越的能见度和很好的维修性

- 宽视野驾驶室能提供操作者360度视野范围；
- 大弧度设计前窗，带有有色安全玻璃，提供更好可视度；
- 后窗采用一体式玻璃设计；
- 最大限度使用玻璃材质，大幅度增加了视野；
- 后视镜于驾驶室一体，不易破损并保证了清洁；
- 具备外部摄像头和驾驶室内部显示器；
- 发动机机罩盖具有流线型弧度，提高了后视视野；
- 宽视野门架充分提高了载荷时和其他工作区域的视野；
- 能向后打开的机罩和可倾翻的司机室，使叉车的维护、保养更方便。



载荷图



自动挡		货 号	BT06103	BT06104	BT06105	BT06106	BT06107	BT06108	BT06109	BT06110	BT06111	BT06112	BT06113	BT06114
动力形式			柴油						柴油					
额定起重量		kg	1400	16000	18000	20000	20000	23000	25000	28000	30000	28000	30000	32000
载荷中心距		mm	1220			900	1220	1220	1220	900		1220		
起升高度(h3)		mm	3000			4000			4000					
单个货叉规格(L×W×T)		mm	2440×250×100	2440×250×105		1800×250×100	2440×300×105	2440×300×110	2440×300×110	1800×300×105		2440×340×110	1800×300×105	
货叉调节范围(最小/最大)		mm	810-2140				1040-2660		1040-2660			1360-2980		
最大侧移		mm	660 (±330)				810 (±405)		810 (±405)					
门架倾角(α/β)(前/后)		Deg	6° /12°						6° /12°					
最小离地间隙(门架处)(m2)		mm	220			300			300					
外形尺寸	总长(不带货叉)(L1)	mm	8300			7660	9240		9240	8600		9740		
	总宽(b1)	mm	2535				3020		3020			3420		
	总高(驾驶室)(h5)	mm	3280				3580		3580			3800		
	总高(门架)(h1)	mm	3420				4250		4250			4500		
最小转弯半径		mm	5200			6100			6100			6500		
速度	运行(空载)	km/h	30			28			28			26		
	起升(满载)	mm/s	320			300			300			280	270	
	下降(满载)	mm/s	380			330			330			310		
最大牵引力(满载)		KN	125			160			160			250		
最大爬坡度(满载)		%	25						25			20		
轮胎	前		12.00-24-20PR				14.00-24-28PR		14.00-24-28PR			16.00-25-32PR		
	后		12.00-20-20PR				14.00-24-24PR		14.00-24-24PR			16.00-25-32PR		
轮距	前(b2)	mm	1850				2200		2200			2490		
	后(b3)	mm	2120				2300		2300			2450		
轴距(Y)		mm	3800				4500		4500			4800		
自重		kg	25600	25800	26300	26000	35200	35400	36400	36000	36200	41000	42500	44000
蓄电池		电压/容量	2×12/120						2×12/120					
发 动 机	型号		QSB6.7				QSC8.3		QSC8.3					
	制造商		Cummins				Cummins		Cummins					
	额定功率/转速	kw	142/2300				176/2300		176/2300					
	最大扭矩/转速	N.m	930/1500				1085/1500		1085/1500					
	气缸数量		6				6		6					
	缸径×行程	mm	107×124				117×135		117×135					
	排气量	L	6.7				8.3		8.3					
	燃油箱容积	L	150				250		250					
传动装置	制造商		ZF				ZF		ZF					
	型号		3WG171				3WG211		3WG211					
	挡位(前/后)		3/3				3/3		3/3					
工作压力		Mpa	19				21		21					

上海罗倍拓工业设备有限公司 Shanghai ROBT Industry Equipment Co.,Ltd

ADD: 上海市松江区莘砖公路518号漕河泾开发区 TEL: 8621-5770 3699 FAX: 8621-5768 9311 Http://www.ROBT.cn Caohejing Development Zone,NO.518, Xinzhuang Rd, Songjiang District, Shanghai China