

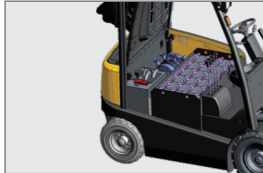
Model:
FB16R
FB20R
FB25R



便捷舒适的操作设计



横置式驱动



AC电机



可视化多功能液晶仪表

» 产品特点

优良的产品性能

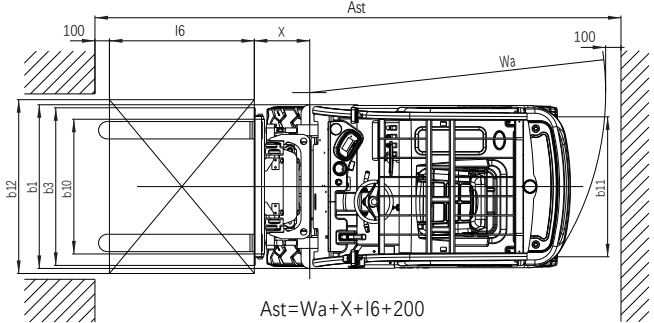
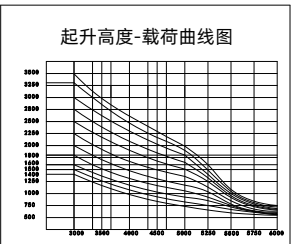
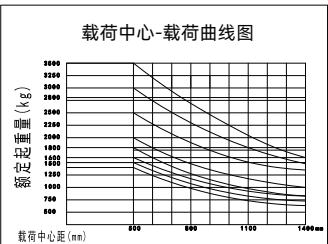
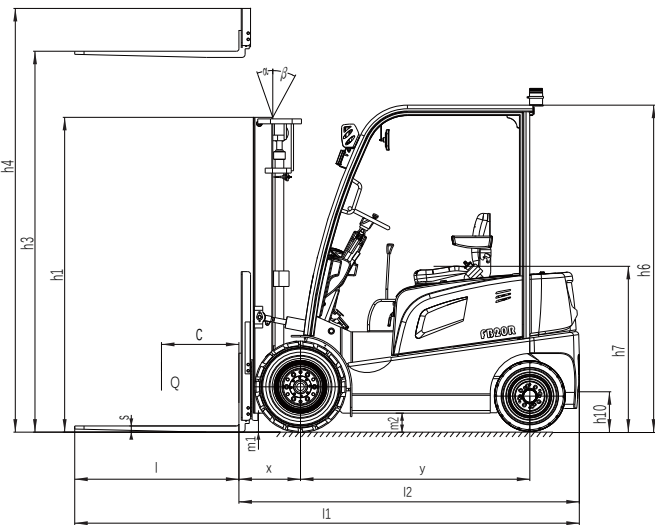
- 采用国际标准的横置式驱动单元；
- 噪音低、效率高、可靠性好、便于整车低重心设计；
- 大功率，大扭矩交流驱动电机；
- 免维护，无碳刷，使用寿命长；
- 驱动电机为全封闭结构，防护等级为IP54,防尘防潮。可适应冷库等恶劣的环境使用；
- 该电机散热快，有利于电机长时间工作；
- 能量回冲：刹车时能量回充效率30%，节省电量消耗，提高电池的使用时间；
- 具有转向优先功能；
- 转向轻便、节能环保、直线行驶时减少起伏；
- 方便、舒适的操纵设计；
- 集成式车灯开关与转向信号杆；
- ABS驾驶台仪表板经久耐用，漂亮美观，内嵌的进口仪表布置合理。

可选配

- 高性能锂电池，电磁阀控制液压系统，座椅扶手箱操纵系统，蓄电池侧拉，控制器，冷库用车，实心胎，丰田座椅等。

» 技术参数

技术参数											1KG=2.205LB		1INCH=25.40MM	
型 号			单 位	FB16R-I	FB16R-II	FB16R-II/Li	FB20R-I	FB20R-II	FB20R-II/Li	FB25R-I	FB25R-II	FB25R-II/Li		
特 征				半交流	全交流		半交流	全交流		半交流	全交流			
	1.3	驱动方式		电动	电动		电动	电动		电动	电动			
	1.4	驾驶方式		坐驾	坐驾		坐驾	坐驾		坐驾	坐驾			
	1.5	额定载荷	Q(kg)	1600	1600		2000	2000		2500	2500			
	1.6	载荷中心距	c(mm)	500	500		500	500		500	500			
重量	2.1	自重(带电瓶)	kg	3100	3100		3315	3500		4050	4150			
轮 子 底 盘	3.1	轮子		充气/实芯	充气/实芯		充气/实芯	充气/实芯		充气/实芯	充气/实芯			
	3.2	轮子尺寸, 前轮		6.50-10	6.50-10		6.50-10	6.50-10		23X9-10	23X9-10			
	3.3	轮子尺寸, 后轮		5.00-8	5.00-8		5.00-8	5.00-8		18X7-8	18X7-8			
	3.5	轮, 前后数量 (x = 驱动轮)		2x/2	2x/2		2x/2	2x/2		2x/2	2x/2			
尺 寸	4.1	门架/货叉-前/后倾角		5/10	5/10		5/10	5/10		5/10	5/10			
	4.2	门架缩回时高度	h ₁ (mm)	2010	2010		2010	2010		2050	2050			
	4.4	起升高度	h ₃ (mm)	3000	3000		3000	3000		3000	3000			
	4.5	作业时门架最大高度	h ₄ (mm)	4000	4000		4000	4000		4050	4050			
	4.7	护顶架高度 (驾驶室)	h ₆ (mm)	2100	2100		2100	2100		2100	2100			
	4.12	联接器高度	h ₁₀ (mm)	260	260		260	260		260	260			
	4.19	总体长度	l ₁ (mm)	3000	3000		3270	3270		3310	3310			
	4.20	叉面长度	l ₂ (mm)	2080	2080		2200	2200		2240	2240			
	4.21	车体宽度	b ₁ b ₂ (mm)	1130	1130		1130	1130		1200	1200			
	4.22	货叉尺寸	s/e/l(mm)	35/120/920	35/120/920		40/120/1070	40/120/1070		40/120/1070	40/120/1070			
	4.23	叉架DIN15173, 等级/类型A,B		2A	2A		2A	2A		2A	2A			
	4.24	叉架宽度	b ₃ (mm)	1088	1088		1088	1088		1160	1160			
	4.31	门架下端离地间隙	m ₁ (mm)	105	105		105	105		110	110			
	4.32	轴距中心离地间隙	m ₂ (mm)	115	115		115	115		110	110			
	4.33	通道宽度, 托盘1000x1200(1200跨货叉放置)	A _{st} (mm)	3500	3500		3600	3600		3700	3700			
	4.34	通道宽度, 托盘800x1200(1200沿货叉放置)	A _s (mm)	3700	3700		3800	3800		3900	3900			
	4.35	转弯半径	W _a (mm)	1980	1980		2080	2080		2180	2180			
	性能数据	5.1	行驶速度, 满载/空载	Km/h	12/13	12/13		12/13	12/13		12/13	12/13		
5.2		提升速度, 满载/空载	m/s	0.26/0.35	0.26/0.35		0.24/0.36	0.28/0.32		0.24/0.36	0.26/0.3			
5.3		下降速度, 满载/空载	m/s	0.36/0.42	0.36/0.42		0.36/0.42	0.36/0.42		0.36/0.42	0.36/0.42			
5.8		最大爬坡能力, 满载/空载	%	15/20	15/20		15/20	15/20		13/14	13/14			
5.10		行车制动		AC	AC		AC	AC		AC	AC			
电动机	6.4	电池电压/额定容量	V/Ah	48/420(375.480) (蓄电池)	48/420(480) (蓄电池)	300 (锂电池)	48/450(500.560. 630)(蓄电池)	48/500(560.630) (蓄电池)	350/450 (锂电池)	48/500(560.630) (蓄电池)	48/560(630) (蓄电池)	450/525 (锂电池)		



叉车门架参数

型号	门架类型	H3起升高度	H1最低门架高度	H4最大高度		H2全自由起升高度		门架倾角		承载能力
				带档货架	不带档货架	带档货架	不带档货架	前	后	载荷中心距500mm
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg
CPD155-E	两节宽视野门架	2500	1740	3500	3010	0	0	3	6	1500
		3000	1980	4000	3510	0	0	3	6	1500
		3500	2230	4500	4010	0	0	3	6	1240
		4000	2480	5000	4510	0	0	3	6	1040
	两节全自由门架	3000	1985	4285	3510	940	1400	3	6	1500
		3500	2250	4785	4010	1190	1680	3	6	1240
		4000	1900	4850	4520	1000	1350	3	6	1040
	三节全自由门架	4500	2090	5350	5020	1190	1450	3	6	880
		5000	2240	5850	5520	1340	1690	3	6	750
		5600	2440	6450	6120	1540	1890	3	6	650
		6000	2580	6850	6520	1680	2030	3	6	500

型号	门架类型	H3起升高度	H1最低门架高度	H4最大高度		H2全自由起升高度		门架倾角		承载能力		
				带档货架	不带档货架	带档货架	不带档货架	前	后	载荷中心距500mm		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg(CPD16SA)	kg(CPD18SA)	kg(CPD20SA)
CPD20SA-16/18/20	两节宽视野门架	3000	2000	4000	3505	0	0	3	6	1600	1800	2000
		3300	2150	4300	3805	0	0	3	6	1430	1600	1820
		3500	2250	4500	4005	0	0	3	6	1350	1520	1700
		4000	2500	5000	4505	0	0	3	6	1180	1320	1480
	两节全自由门架	3000	2100	4000	3505	1095	1595	3	6	1600	1800	2000
		3300	2250	4300	3805	1245	1745	3	6	1430	1600	1820
		3500	2400	4500	4005	1395	1895	3	6	1350	1520	1700
	三节全自由门架	4000	1890	5000	4505	890	1385	3	6	1180	1320	1480
		4500	2100	5500	5005	1100	1595	3	6	820	1180	1300
		4800	2200	5800	5305	1200	1695	3	6	770	1120	1220
		5000	2260	6000	5505	1260	1755	3	6	730	1040	1170
		5600	2460	6600	6105	1460	1955	3	6	600	700	720
		6000	2600	7000	6505	1600	2095	3	6	550	580	600
		6200	2660	7200	6705	1660	2155	3	6	450	480	500

型号	门架类型	H3起升高度	H1最低门架高度	H4最大高度		H2全自由起升高度		门架倾角		承载能力	
				带档货架	不带档货架	带档货架	不带档货架	前	后	载荷中心距500mm	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg(FB16R)	kg(FB20R)
FB16R/20R	两节宽视野门架	3000	2010	4000	3505	0	0	5	10	1600	2000
		3300	2160	4300	3805	0	0	5	10	1430	1820
		3500	2260	4500	4005	0	0	5	10	1350	1700
		4000	2510	5000	4505	0	0	5	10	1180	1480
	两节全自由门架	3000	2110	4000	3505	1095	1595	5	10	1600	2000
		3300	2260	4300	3805	1245	1745	5	10	1430	1820
		3500	2410	4500	4005	1395	1895	5	10	1350	1700
	三节全自由门架	4000	1900	5000	4505	890	1385	5	10	1180	1480
		4500	2110	5500	5005	1100	1595	5	6	820	1300
		4800	2210	5800	5305	1200	1695	5	6	770	1220
		5000	2270	6000	5505	1260	1755	5	6	730	1170
		5600	2470	6600	6105	1460	1955	5	6	600	720
		6000	2610	7000	6505	1600	2095	5	6	550	600
		6200	2670	7200	6705	1660	2155	5	6	450	500

型号	门架类型	H3起升高度	H1最低门架高度	H4最大高度		H2全自由起升高度		门架倾角		承载能力
				带档货架	不带档货架	带档货架	不带档货架	前	后	载荷中心距500mm
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg
FB25R	两节宽视野门架	3000	2050	4050	3555	0	0	5	10	2500
		3300	2200	4350	3855	0	0	5	10	2270
		3500	2300	4550	4055	0	0	5	10	2200
		4000	2600	5050	4555	0	0	5	10	1900
	两节全自由门架	3000	2160	4050	3555	1010	1605	5	10	2500
		3500	2460	4550	4055	1410	1905	5	10	2200
		4000	2660	5050	4555	1610	2105	5	10	1900
	三节全自由门架	4500	2160	5560	5170	1160	1550	5	6	1680
		4800	2240	5850	5410	1260	1630	5	6	1580
		5000	2310	6050	5620	1310	1704	5	6	1520
		5600	2525	6620	6265	1525	1840	5	6	900
		6000	2710	7060	6720	1710	2010	5	6	650

型号	门架类型	H3起升高度	H1最低门架高度	H4最大高度		H2全自由起升高度		门架倾角		承载能力	
				带档货架	不带档货架	带档货架	不带档货架	前	后	载荷中心距500mm	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg(FB30)	kg(FB35)
FB30/35	两节宽视野门架	3000	2075	4285	3670	0	0	6	12	3000	3500
		3300	2225	4585	3970	0	0	6	12	2800	3100
		3500	2325	4785	4170	0	0	6	12	2630	2980
		4000	2579	5285	4670	0	0	6	6	2300	2620
	两节全自由门架	3000	2075	4285	3670	1040	1455	6	12	3000	3500
		3300	2225	4585	3970	1190	1605	6	12	2800	3100
		3500	2325	4785	4170	1290	1659	6	12	2630	2980
		4000	2579	5285	4670	1544	1965	6	6	2300	2620
		4500	2185	5785	5170	1150	1565	6	6	2030	2280
	三节全自由门架	5000	2335	6285	5670	1300	1769	6	6	1800	2000
		6000	2689	7285	6670	1654	2075	3	6	680	750
		6500	2856	7785	7170	1821	2265	3	6	500	550