

智能高效

行业领先的电控技术，能够实现对负载的精确控制，提高工作效率。电子微动功能确保货物的堆垛操作更精确

操作舒适

全封闭司机室、减震悬浮式座椅、智能调温大功率冷暖空调、单手柄操纵方式，极大降低操作疲劳度

节能环保

自动检测车辆工况，识别动态功率需求，主动调节控制发动机转速，确保发动机工作在最佳作业区域，降低系统油耗10%

安全可靠

结构设计坚固耐用，适合于装卸重负荷；精确重量匹配技术与电控主动保护技术的结合保证叉车的高稳定性

散热性能优良

加大型散热器设计，并对散热器进行减震保护，科学布局散热系统，45度环境下高强度作业，水温保持在98摄氏度左右



项目	单位	XCFM305K	XCF506K	XCF706K	XCF1006K	XCF1612K	XCF1612K1	XCF2512K	XCF3512K	XCF4612K
额定载荷	t	3	5	7	10	16	16	25	35	46
载荷中心距	mm	500	600	600	600	1200	1200	1200	1200	1200
整车质量	kg	4460	7980	11850	12900	24000	24000	36000	45000	56000
最大起升速度 (满载/空载)	mm/s	470/450	545/540	540/490	380/410	380/410	380/410	250/300	300/400	250/300
最大下降速度 (满载/空载)	mm/s	350/470	370/440	370/440	430/300	400	400	400/350	400/350	400/350
最大行驶速度 (满载/空载)	km/h	19	23/21	23/21	19.5/16	28/30	30/32	26/30	26/30	22/25
爬坡能力 (满载/空载)	%	20	32	24	20	23/30	27/35	18/33	16/30	20/35
满载最大牵引力	kN	16	53	52	57	120	140	185	185	310
总长	mm	2700	3510	3580	4270	7995	7995	8900	9580	10400
总宽	mm	1225	1995	1995	2165	2590	2590	3100	3450	4150
总高	mm	2235	2515	2615	2845	3700	3700	3950	4400	5000
轴距	mm	1700	2250	2250	2800	3750	3750	4300	4800	5500
前悬距	mm	484	585	585	721	978	978	1070	1150	1305
后悬距	mm	595	640	720	800	865	865	1030	1230	1195
最小离地间隙	mm	145	200	200	250	250	250	250	240	240
最小离地间隙	mm	160	255	255	340	350	350	350	270	270
座椅高度	mm	1120	1420	1420	1510	2030	2030	2150	2500	2500
司机室高度	mm	2235	2445	2445	2540	3400	3400	3500	3550	3550
内转弯半径	mm	290	310	310	525	480	480	550	1100	1100
外转弯半径	mm	2425	3280	3340	3900	5100	5100	6000	6800	7400
轮距(前/后)	mm	1000/980	1470/1700	1470/1700	1600/1700	1857/2011	1857/2011	2200/2140	2492/2440	3030/2625
门架高度 (收缩/伸出)	mm	2070/4070	2515/4437	2615/4437	2845/4260	3700/5650	3700/5650	3950/5895	4400/6350	5050/7550
起升距离	mm	3000	3000	3000	3000	4000	4000	4000	4000	5000
倾角 (前倾/后倾)	°	6/12	6/12	6/12	6/12	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
尺寸(长×宽×厚)	mm	1070×125×45	1220×150×60	1220×150×65	1220×175×80	2400×200×100	2400×200×100	2400×250×110	2400×300×125	2400×300×140
调节范围	mm	250-1100	300-1700	475-2075	440-2140	610-2350	610-2350	785-2780	920-2850	950-3350

产品系列		XCFM305K	XCF506K	XCF706K	XCF1006K	XCF1612K	XCF1612K1	XCF2512K	XCF3512K	XCF4612K		
项目	单位											
配置参数	发动机	型号	-	4D27G31	CA4DF3	CA4DF3	CA4DF3	CUMMINS QSB6.7	CUMMINS QSB6.7	VOLVO TAD851VE		TAD1151VE
		额定功率	-	36.8/2500	85/2200	85/2200	85/2200	142/2300	164/2300	185/2200		265/2100
		最大扭矩	-	156/1700-1900	460/1300-1700	460/1300-1700	460/1300-1700	930/1500	1044/1500	1160/1350		1785/1260
		排放标准	-	非道路国三	非道路国三	非道路国三	非道路国三	非道路国三	非道路国三	非道路国三		非道路国三
	变速箱	-	YQXD30A	YQXD100H4	YQXD100H4	YQXD100H4	3WG171	3WG171	DANA TE14		DANA TE30	
	驱动桥	-	Q30LD000	06H000	06H000	10HA	KESSLER-D81	KESSLER-D81	KESSLER-D91	KESSLER-D91	KESSLER-D102	
	轮胎		前28×9-15-12PR 后6.50-10-10PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	12.00-24-24PR	12.00-24-24PR	14.00-24 32PR	16.00-25 32PR	18.00-25 40PR	