

FR系列1.0-4T

柴油平衡重式系列叉车 1.5-4T Counterbalance Diesel Powered Forklift Truck



- 1.可选配高档减震座椅
Optional top-grade damped seat
- 2.警示灯
Warning Light
- 3.一次冲压成型护顶架
Safe Over-guard
- 4..大圆弧配重
Popular Counterweight



主要技术参数 Main Specification

型 号 MODEL		CPC10FR	CPC15FR	CPC20FR	CPC25FR	CPC30FR	CPC35FR	CPC40FR	CPC45FR	CPC50FR	CPC60FR
额定起重量	Load capacity kg	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000
载荷中心	Load center mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
动力形式	Power type	柴油 Diesel									
最大起升速度(满载)	Max.lifting speeds(with load) mm/s	500	500	500	500	400	400	400	375	405	300
最大行驶速度(满/空载)	Max. driving speeds(with/without load) km/h	13.5/14	14.5/15	18.8/19.5	14.5/15	17/19	17/19	18/20	17/19	18/21	18/20
最大牵引力(满/空载)	Max. towing(with/without load) kN	/	14.4/18.4	14.4/9	14.4/9.1	14/9	15/10	15.5/10.5	16/11	16/11	16.5/11.5
爬坡度(满/空载)	Gradeability(with/without load) %	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20
H1起升高度	Lifting height mm	1350	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
自由起升高度	Free lift mm	1350	70	70	70	60	60	80	80	80	80
门架倾角(α前/β后)	Tilting angles(forward-backward) °	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
最小转弯半径	Min. turning radius mm	2010	2200	2450	2200	2450	2450	2500	2500	2650	2720
最小直角通道宽	Min. right angle aisle width mm	/	1770	2100	1770	2050	2050	2110	2110	2330	2320
最小离地间隙	Min. under-clearance mm	145	95	225	95	110	110	135	135	135	135
外形尺寸 Dimensions	A全长(含货叉)	Overall length(including fork) mm	3365	3195	3655	3195	3605	3605	3800	4050	4100
	B全宽	Overall width mm	1095	1085	1340	1085	1160	1160	1230	1230	1230
	H全高(门架缩进)	Overall height(mast lowered) mm	2038	1995	2170	1995	2095	2095	2110	2110	2110
	H全高(门架伸出)	Overall height(mast extend) mm	2038	4030	4000	4030	4080	4080	4270	4270	4270
H3至护顶架高度	Overall height to overhead guard mm	2038	2085	2170	2085	2095	2095	2110	2110	2110	2110
A1前悬距	Fork overhang mm	385	430	485	430	451	451	465	465	470	470
A2轴距	Wheel base mm	1420	1450	1650	1450	1640	1640	1750	1750	1800	1900
轮胎 Tread	B1前轮	Front tread mm	900	890	1040	890	970	970	1000	1000	1060
	B2后轮	Rear tread mm	930	920	920	920	970	970	970	970	970
轮胎 Type	前轮	Front tyre	6.50-10	6.50-10-10	10-16.5	6.50-10-10	7.00-12	7.00-12	28×9-15	28×9-15	28×9-15
	后轮	Rear tyre	5.00-8	5.00-8-10	6.50-10	5.00-8-10	6.00-9	6.00-9	6.50-10	6.50-10	6.50-10
自重	Total weight kg	1770	2650	2650	2850	3320	3600	4320	4580	4580	4900
B3货叉宽度	Fork width mm	90	100	100	100	122	122	125	125	125	150
H4货叉厚度	Fork thickness mm	35	35	35	35	40	40	45	50	50	45
挡货架高	Backrest height mm	/	1000	1000	1000	1000	1000	1225	1225	1225	1225
A3标准货叉长度	Fork length mm	1220	920	1070	920	1070	1070	1220	1220	1220	1220
发动机 Engine	型号	Engine model	国 III China III								
	额定功率	Rate power kW	30	30	32	30	36.8	36.8	36.8	36.8	42
	额定功率时转速	Rotate speed at rate power rpm	2600	2600	2600	2600	2500	2500	2500	2500	2650
	最大扭矩	Max.torque Nm	131	131	135	131	157	157	157	157	174
	最大扭矩时转速	Rotate speed at max torque rpm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
变速形式	Type of power shift	机械Clutch	机械Clutch	机械Clutch	机械Clutch	机械Clutch	机械Clutch	机械Clutch	机械Clutch	机械Clutch	机械Clutch

