

设备型号：合力 CPCD30

叉车参数：

内燃平衡重式叉车			
特性			
1.01	制造商 Manufacturer	HELI	
1.02	型号 Model		CPCD30
1.03	动力种类 Power type		柴油 Diesel
1.04	额定起重量 Load Capacity	kg	3000
1.05	载荷中心距 Load Center	mm	500
1.06	驾驶方式 Driving mode		座驾式 Sit-on type
尺寸			
2.01	最大起升高度 Max.Lifting height	mm	3000
2.02	门架全高 Mast height,lowered	mm	2070
2.03	货叉最大起升高度 Max.fork lifting height(with backrest)	mm	4262
2.04	自由起升高度 Free lifting height	mm	160
2.05	护顶架高度 Overhead guard height	mm	2090
2.06	最小离地间隙(门架下端)Min.Ground clearance(from bottom of mast)	mm	135
2.07	座椅面至护顶架高度 Overhead guard clearance(from face of seat)	mm	1000
2.08	牵引挂钩中心高度 Traction pin center height	mm	310
2.09	挡货架高度 Backrest height	mm	1227
2.10	全长(带货叉) Overall length(with fork)	mm	3752
2.11	全长(不带货叉) Overall length(without fork)	mm	2682
2.12	轴距 Wheelbase	mm	1700
2.13	前悬距 Front overhang	mm	479
2.14	后悬距 Rear overhang	mm	495
2.15	全宽 Overall Width	mm	1225
2.16	前轮距 Front tread	mm	1000
2.17	后轮距 Rear tread	mm	970
2.18	叉距(外侧)(最大/最小) Fork Adjustment(Max/Min)	mm	1060/250
2.19	最小转弯半径(外侧) Min.turning radius(external)	mm	2400
2.20	最小转弯半径(内侧) Min.turning radius(internal)	mm	200
2.21	最小直角堆垛通道宽度(标准载荷尺寸 1200*1200) Min.Right angle stacking aisle width	mm	2380
2.22	门架倾角, 前/后 Mast tilt,front/rear	°	6/12
2.23	货叉尺寸(厚*长*宽)Fork size(T*L*W)	mm	45*1070*125

性能			
3.01	最大行驶速度(满载/空载) Max.travelling speed(loaded/unloaded)	Km/h	19/19
3.02	起升速度(满载/空载) Lifting speed(loaded/unloaded)	Mm/s	455/480
3.03	下降速度(满载/空载) Lowering speed(loaded/unloaded)	Mm/s	450/500
3.04	最大牵引力(满载) Max Draw bar(loaded)	kN	17.5/13.4
3.05	最大爬坡能力(满载/空载) Max.Grade ability(loaded/unloaded)	%	21/20
重量			
4.01	总重(含油水) Total weight(oil included)	kg	4300
4.02	重载分配 (满载)前/后 Load ability(loaded) front/rear	kg	6420/880
4.03	重载分配 (空载)前/后 Load ability(unloaded) front/rear	kg	1710/2590
车轮和轮胎 Tire			
5.01	车轮数量 X=驱动轮 (前/后) Tire No. X= Drive wheel(front/rear)		2x/2
5.02	轮胎类型(前/后) Tire type(front/rear)		充气胎 Pneumatic tire
5.03	轮胎尺寸(前) Tire size (front)		28*9-15-14PR
5.04	轮胎尺寸(后) Tire size (rear)		6.50-10-10PR
5.05	行车制动器 Service brake		液压-踏板式 Hydraulic-pedal
5.06	停车制动器 Parking brake		机械-手动式 Mechanical-hand
驱动 传动控制装置 Dive Transmission devices			
6.01	蓄电池(电压/容量) Battery(voltage/capactiy)	V/Ah	12/80
6.02	发动机制造商/型号 Engine Manufacturer/Model		全柴 4C2-50V33 Quanchai 4C2-50V33
6.03	发动机类型 Engine Type		柴油发动机 DIESEL
6.04	额定功率/转速 Rated power/rotational speed	Kw/rpm	36.8/2500
6.05	最大扭矩//转速 Max.torque/rotational speed	Nm/rpm	157/1800
6.06	气缸数 Cylinder Number.		4-90*105
6.07	发动机排量 Engine displacement	L	2.67
6.08	燃油箱容量 Oil Tank Capacity	L	60
6.09	变速箱型式 Transmission type		1-1 动力换挡 power shift

