

TCF | 吉鑫祥 新能源

灵动自如 安全高效

C系列 2-3.2吨 锂电短轴距平衡重式叉车

C Series 2-3.2 Ton
Electric Cushion Forklift

CATL

宁德时代原装电池

Original CATL
Liquid-cooled Battery Pack



三电热管理系统

Temperature Management System
(Liquid Cooling)



极小转弯半径

Small Turning Radius



浙江吉鑫祥新能源装备制造有限公司

ZHEJIANG TCF NEW ENERGY EQUIPMENT MANUFACTURING CO., LTD

产品特点

PRODUCT FEATURES

60min快充
快速补能, 高效续航
60min fast charge long battery life

宁德时代原厂电池
共享CATL全球售后网络
Original CATL liquid cold battery pack
CATL global after-sales network



永磁同步电机,动力强劲
Permanent magnet synchronous motor with strong power

三电部件集成度高
防护等级IP67
High integration of electrical components,IP67 protection rating

技术参数

TECHNICAL SPECIFICATION

特 性CHARACTERISTIC								
1	产品型号	Model		20C1M	25C1M	28C1M	30C1M	32C1M
2	额定起重量	Rated Capacity	kg	2000	2500	2750	3000	3200
3	载荷中心距	Load Centre	mm	500	500	500	500	500
4	自重	Service Weight	kg	3800	4200	4610	4810	5010
轮 胎、底 盘TYRE &CHASSIS								
5	前轮胎规格	Tyre Size(Front)		21×8-15	21×8-15	21×9-15	21×9-15	21×9-15
6	后轮胎规格	Tyre Size(Rear)		16×6-10.5	16×6-10.5	16×6-10.5	16×6-10.5	16×6-10.5
7	轴距	Wheelbase	mm	1340	1340	1400	1400	1400
尺 寸DIMENSIONS								
6	全长(不带货叉)	Length To Face Of Fork	mm	2180	2180	2350	2350	2350
7	全宽(车架处)	Overall Width	mm	1120	1120	1160	1160	1160
8	护顶架高度	Overhead Guard Height	mm	2160	2160	2160	2160	2160
9	前悬距	Front Overhang	mm	450	450	475	475	475
10	最小转弯半径	Turning Radius	mm	1950	1950	2080	2080	2080
11	最小离地间隙(车架中心)	Ground Clearance	mm	100	100	100	100	100
12	最小直角通道宽度 (1200×1000托盘)	Min.intersecting Aisle Width	mm	2160	2160	2250	2250	2250
13	最小直角堆垛通道宽度 (1200×1000托盘)	Min.right Angle Stacking Aisle Width	mm	3660	3660	3800	3800	3800
性 能 参 数PERFORMANCE								
14	最大行驶速度(满载/空载)	Max.Travel Speed(Full Load/No Load)	km/h	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18
15	最大起升速度(满载/空载)	Lifting Speed(Full Load/No Load)	mm/s	500/550	480/550	460/500	440/500	420/500
16	最大下降速度(满载/空载)	Lowering Speed(Full Load/No Load)	mm/s	≤600/≥300	≤600/≥300	≤600/≥300	≤600/≥300	≤600/≥300
17	最大爬坡度(满载)	Max.Gradeability(Full Load)	%	18	18	18	18	18
驱 动、传 动POWER&TRANSMISSIONS								
18	电池(类型)	Battery(Type)		磷酸铁锂/Li-ion				
19	电池(电压/容量)	Battery(Voltage/capacity)	V/Ah	173.88/173				