

平衡重式 锂电叉车系列

全球工业车辆智造

DELIFORK

智造实力 · 搬运未来

FORK



厦门德力福工业车辆有限公司

地址: 厦门市海沧区汤岸北路36-2号101室之二

电话: 0592-6535319

售后电话: 15959233977

德力福(安徽)工业车辆有限公司

地址: 安徽省合肥市巢湖市安徽居巢经开区



由于产品的不断改进提高,实际供货产品可能会与本册产品有所不同,解释权在本公司。

德力福
DELIFORK



www.delif.com.cn



厦门工厂



德力福 (安徽) 工厂



越南工厂



美国加州分部



美国佛州分部



美国德州分部

- 厦门德力福工业车辆有限公司计划总投资50亿元，是一家从事叉车产业全球布局、产品研发、制造、内外贸、服务于一体的国际化公司。
- 建设中的厦门德力福工业车辆有限公司占地150亩，计容面积超24万平方米，按照国际化智能化标准规划建设。
- 德力福（安徽）工业车辆有限公司坐落在安徽省合肥市安徽居巢经开区，厂区占地226亩，项目投资超10亿元。

公司占地	项目投资	融入技术创新
226 亩	10 亿	65 项
年产能工业车辆	年销售收入	
100000 ⁺ 台	50 亿	



ISO认证



ECM认证



多项专利证书

- 德力福公司承接了戴尔乐锂电智能电动叉车板块的全部价值，融合了65项技术创新，其中多项为国内首创。凭借外观新颖大方、创新、超值、质量稳定可靠、节能价优等优势，“德力福”产品迅速赢得了广大客户的青睐。



- 与德力福为同一创始人的厦门戴尔乐科技股份有限公司是国际著名的新能源特种车辆制造商，产品主销欧美，遍布全球，多年来位居世界前列。



20年研发制造生产经验

锂电池全链条自主研发生产，性能稳定，价格更具优势。



便捷换电大容量锂电池

3吨车容量可达80V 640Ah，单次续航可达 12 小时，轻松应对长时间高强度作业，全面提升运行效率。



运行成本降低75%

ISO9001 与 ECM 认证，节能环保，噪音与振动显著低于柴油叉车，帮助企业构建绿色低碳的现代化运营体系。

锂电池持续循环

4000次

同步电机效率可达

93%

5年或10000小时后容量保持率

75%+

- 综合运行成本约为油车的25%
- 噪音低、振动小，操作舒适
- 结构简单、维护少
- 零排放、环保

锂电叉车

VS

- 油耗、维护成本、运行成本高
- 噪音、振动大，驾驶者易疲劳
- 维修难度大、成本高
- 污染严重（噪音、振动、排气危害）

柴油叉车





DE系列

高效标配 · 万能场景担当 (1.5-3.5T)

灵活紧凑、轻松穿梭狭小空间。
稳定可靠、操作顺畅，是仓储及日常搬运的首选万能款。

- CPD15
- CPD20
- CPD25
- CPD30
- CPD35

DL系列

长轴距越野王者 · 为复杂工况而生 (3-3.8T、5T)

长轴距带来卓越越野稳定性，轻松征服不平路面。

- CPD30L
- CPD35L
- CPD38L
- CPD50L

DD系列

重载强者 · 小空间里的大力量 (4T)

短轴距更灵活，专为狭小场地的重型任务设计。
4吨实力输出，转弯灵活、效率更高，是高强度作业的高性价比之选。

- CPD40D

BUILT ON STANDARDS, DEFINED BY QUALITY

实力源于配置，品质始于标准

0 加价

从动力到舒适，从安全到智能，
我们让高标准成为基础配置。



标配豪华座椅



标配汽车风格尾灯



标配实心胎



标配9寸大屏带倒车影像



标配舒适握感手刹



标配80V210Ah电池



标配手机无线充和USB接口



高效永磁电机延长续航时间20%以上



标配安全后警示喇叭



HIGH EFFICIENCY & OPTIMAL PERFORMANCE

高效与卓越性能

稳定可靠的性能、便捷的操控体验以及紧凑的结构设计，助您在关键作业场景中实现更高的日常作业效率。



最大行驶速度
20 km/h



满载最大爬坡度
20%



便捷换电锂电池
3t容量可达80V640Ah



永磁同步电机能耗降低
20%

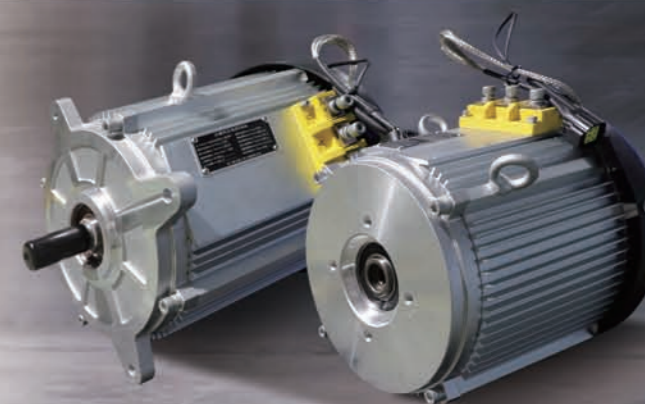


升降杆方向控制

符合人体工程学设计的操作杆，握感舒适、操作直观，全面提升作业效率，驾驶者不易疲劳。

曲线控制 360°

根据转弯半径自动限制行驶速度，有效降低车速，实现平稳且精准的360度转向操作，提升驾驶安全性与舒适性。



永磁同步电机

驱动电机与泵电机采用先进的永磁同步技术，卓越的驱动与起升性能，兼具可靠耐用与低维护成本，动力强劲，效率高，带电时间长。

PROVEN QUALITY · GUARANTEED SAFETY

品质验证 · 安全保障

每一个细节都经过精心设计，每一个部件都经过可靠性验证，旨在提升作业安全性、舒适性与工作效率，助力您高效完成每一天的工作任务。

货叉安全功能

在货叉下降过程中，下降控制阀可确保平稳控制的下降速度；一旦液压管路意外损坏，下降安全阀可防止货叉突然下落，提高作业安全性。



● 颠簸路测试



扭曲路测试



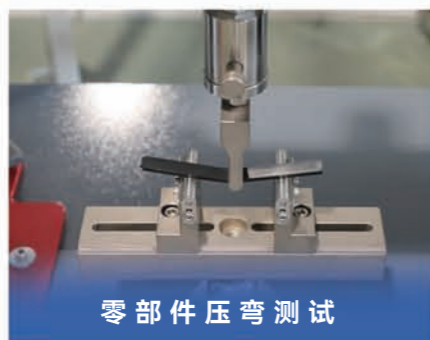
耐久测试



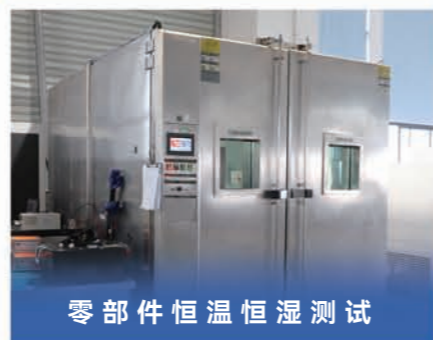
坡度测试



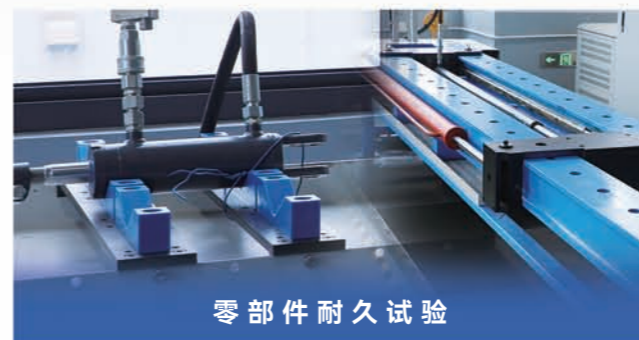
无人值守试验



零部件压弯测试



零部件恒温恒湿测试



零部件耐久试验



零部件盐雾测试

性能参数

系列		DE系列					DL系列					DD系列
特性	制造商	德力福	德力福	德力福	德力福	德力福	德力福	德力福	德力福	德力福	德力福	德力福
	型号	单位	CPD15	CPD20	CPD25	CPD30	CPD35	CPD30L	CPD35L	CPD38L	CPD50L	CPD40D
	动力	电动	电动	电动	电动	电动	电动	电动	电动	电动	电动	电动
	驾驶方式	座驾式	座驾式	座驾式	座驾式	座驾式	座驾式	座驾式	座驾式	座驾式	座驾式	座驾式
	额定起重量	Kg	1500	2000	2500	3000	3500	3000	3500	3800	5000	4000
	载荷中心距	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	前悬距	mm	406	406	406	467	467	467	467	467	562	467
	轴距	mm	1520	1520	1520	1650	1650	1780	1780	1780	2100	1780
重量	自重	Kg	3300	3650	3800	4300	4700	4280	4680	5180	6700	5350
	满载时桥负荷, 前/后	Kg	4220/580	4910/740	5570/730	6600/700	7510/690	6530/750	7500/680	7960/1020	10295/1405	8110/1250
	空载时桥负荷, 前/后	Kg	1060/2240	1260/2390	1350/2450	1880/2420	1900/2800	1850/2430	1920/2760	2020/3160	2345/4355	2030/3220
尺寸	轮胎: SE=实心胎, P=充气胎	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
	轮胎尺寸, 前轮	7.00-12	7.00-12	7.00-12	28x9-15	28x9-15	28x9-15	28x9-15	28x9-15	300-15	250-15	
	轮胎尺寸, 后轮	18x7-8	18x7-8	18x7-8	6.50-10	6.50-10	6.50-10	6.50-10	6.50-10	7.0-12	6.50-10	
	轮胎数量, 前/后 (X=驱动轮)	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
	前轮距	mm	982	982	982	1002	1002	1002	1002	1002	1200	1008
	后轮距	mm	958	958	958	982	982	982	982	982	1190	982
	门架倾角, 前/后	(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	门架缩回时高度	mm	2015	2015	2015	2065	2065	2065	2065	2065	2230	2065
	自由提升高度	mm	150	150	150	160	160	160	160	160	120	160
	提升高度	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	作业时门架最大高度	mm	4125	4125	4125	4255	4255	4255	4255	4255	4050	4255
	护顶架(驾驶室)高度	mm	2090	2090	2090	2115	2115	2115	2115	2115	2249	2115
	座椅离地高度	mm	1100	1100	1100	1150	1150	1150	1150	1150	1265	1150
	牵引销高度	mm	490	490	490	480	480	480	480	480	420	480
	车体长度	mm	2472	2472	2472	2650	2650	2840	2840	2840	3290	2840
	车体长度(含货叉)	mm	3542	3542	3542	3720	3720	4060	4060	4060	4510	4060
	车体宽度	mm	1160	1160	1160	1240	1240	1240	1240	1270	1480	1270
	货叉尺寸, 厚x宽x长	mm	40x120x1070	40x120x1070	40x120x1070	45x120x1220	45x120x1220	45x120x1220	45x125x1220	50x122x1220	50x150x1220	50x122x1220
	货叉架, 根据DIN15173,A/B类	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	货叉架宽度	mm	1038	1038	1038	1100	1100	1100	1100	1100	1420	1100
	门架离地间隙, 满载	mm	120	120	120	120	120	120	120	120	150	120
	轴距中心离地间隙, 满载	mm	125	125	125	140	140	140	140	140	160	140
	直角堆垛通道宽度, 托盘1000x1200横向	mm	3879	3879	3879	4085	4085	4204	4204	4204	4802	4204
	直角堆垛通道宽度, 托盘800x1200纵向	mm	4079	4079	4079	4285	4285	4404	4404	4404	5002	4404
	转弯半径	mm	2080	2080	2080	2250	2250	2500	2500	2500	3040	2500
	转向中心线距车体中心线最小距离	mm	808	808	808	764	764	880	880	880	1015	880
性能参数	行驶速度, 满载/空载	km/h	12.5/14	12.5/14	12.5/14	12.5/14	12.5/14	12.5/14	12.5/14	12.5/14	12.5/14	12.5/14
	提升速度, 满载/空载	mm/s	280/350	280/350	280/350	300/380	300/380	300/380	300/380	300/380	280/350	260/390
	下降速度, 满载/空载	mm/s	430/400	430/400	450/400	420/390	420/390	420/390	420/390	415/380	430/390	415/380
	最大爬坡能力, 满载/空载	%	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20
	行车制动	液压式										
驻车制动	机械手刹											
最大牵引力(5分钟)	KN	8	8	8	12.5	12.5	12.5	12.5	16	30	20	
电机/电池	驱动电机, S2 60分钟工作制	kw	10.2	10.2	10.2	15.2	15.2	15.2	15.2	17.2	26.2	17.2
	提升电机, S3 15%工作制	kw	15.2	15.2	15.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	31.2	24.2
	蓄电池电压/容量	v/ah	80/210	80/210	80/210	80/210	80/210	80/210	80/210	80/320	80/420	80/320
其它	属具溢流设置压力	MPa	18	18	18	18	18	18	18	18	18	

选配

● 标配, ○ 选配

全系列	CPD15	CPD20	CPD25	CPD30	CPD35	CPD30L	CPD35L	CPD38L	CPD50L	CPD40D
轮胎	充气胎	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	实心胎	●	●	●	●	●	●	●	●	●
座椅	环保胎	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	豪华座椅	●	●	●	●	●	●	●	●	●
控制阀	2片阀	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3片阀	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4片阀	○	○	○	○	○	○	○	○	○
门架	标准2级3m	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	标准2级3.5m	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	标准2级4m	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	标准2级4.5m	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	标准2级5m	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2级全自由	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3级全自由4.5m	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3级全自由5m	○	○	○	○	○	○	○	○	○
货叉	3级全自由5.5m	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3级全自由6m	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1070mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	不要货叉	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1220mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1370mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1520mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1670mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○
灯	1820mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2000mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	标准照明(前后组合灯)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	频闪警示灯(黄色)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
驾驶舱	后照明灯	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	三面蓝光	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	标准护顶架	●	●	●	●	●	●	●	●	●
电机	双14	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	双18	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电池	80V210AH	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	80V320AH	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	80V420AH	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	80V640AH	○	○	○	○	○	○	○	○	○
充电器	65A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	100A	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	200A	○	○	○	○	○	○	○	○	○
使用环境	充放电加热系统	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	冷库用车	○	○	○	○	○	○	○	○	○
属具	外挂侧移	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	调距叉	○	○	○	○	○	○	○	○	○

颜色选择

- 橘红色
- 德力福蓝

