



# 1.0-3.5t

## 鲲鹏系电动平衡重叉车 (标准型)



徐工徐工 助您成功  
**SOLID TO SUCCEED**



地址: 江苏省徐州经济开发区长安大道88号  
Address: No. 88, ChangAn Road, Economic Development Zone, Xuzhou, Jiangsu, China  
邮编: 221004  
Postal code: 221004  
电话: 0516-87560299  
Phone No.: 0516-87560299  
网址: www.ccxcmg.com  
Website: www.ccxcmg.com



徐工叉车官网  
XCMG forklift official website



叉装之王微商城  
"King of Forklift/Loader" micro mall



徐工叉车微信公众号  
XCMG forklift WeChat official account

2023年第一版

全国统一客服热线: **400-110-9999**

Nationwide unified customer service hotline: 400-110-9999

**徐州徐工特种工程机械有限公司**  
XCMG Special Construction Machinery Co., Ltd.

徐工鲲鹏系列电动平衡重叉车是依托徐工自有核心技术及零部件，践行“技术领先、用不毁”金标准，打造出的具有较强竞争力的中高端产品。

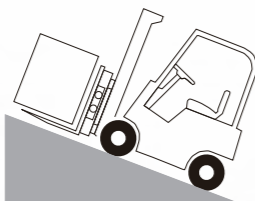
## 适用实用、舒适便捷

### · 高效率

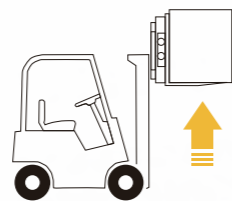
鲲鹏单驱S型，综合性能较高。



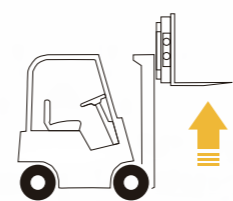
满载行驶速度 14km/h



满载最大爬坡度 15%



满载起升速度 310mm/s



空载起升速度 430mm/s

注：展示数据为XCB30-L6-S车型，其它数据详见技术参数表。

### · 无限续航

鲲鹏S型电池可以用叉车从下面快速取出，方便多班制作业及厂区内不允许充电的工况。



### · 检修便捷

底板垫、配重盖易于拆卸，主要检修部件位于前部和后部的明显位置。



### · 适用性强

PES三档模式切换，可满足需要不同速度和不同加速度的客户需求。

P	强劲
E	经济
S	安全

### · 人机工程

宽视野门架，通透宽广，作业盲区小；USB接口、水杯座带手机架，贴心实用；宽脚部空间，充足的头部空间，驾乘省力舒适。



# 稳定可靠、经久耐用

## · 重要零部件久经市场考验

驱动桥、转向桥、门架市场保有量大，可靠耐用。

## · 锂电池严苛试验验证

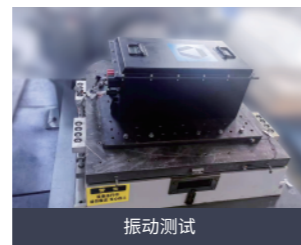
防护等级 $\geq$ IP67，防护性好；采用主动均衡BMS技术，可有效降低电池压差，提高电池的一致性，大幅提高电池使用寿命。



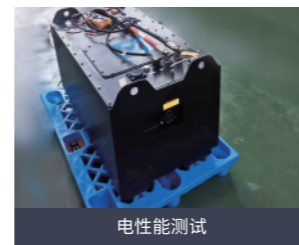
低温测试



淋雨测试



振动测试



电性能测试

## · 整车环境适应性强

整机通过各项严苛试验，满足客户不同的使用需求。



淋雨试验 IPX4



涉水试验



爬坡试验



热平衡试验

宽视野基本型门架：1t、1.5t、1.8t、2t、2.5t、3t、3.5t

门架型号	最大起升高度(mm)	门架全高(货叉落地, 门架垂直)(mm)				自由起升高度(带挡货架)(mm)				门架倾角 $\alpha/\beta(^{\circ})$	
		1t-1.8t	2t-2.5t	3t	3.5t	1t-1.8t	2t-2.5t	3t	3.5t	1t-1.8t	2-3.5t
M200	2000	1495	1500	1570	1620	155	150	155	160	6/10	6/12
M250	2500	1745	1750	1820	1870	155	150	155	160	6/10	6/12
M300	3000	1995	2000	2070	2120	155	150	155	160	6/10	6/12
M330	3300	2145	2150	2220	2270	155	150	155	160	6/10	6/12
M350	3500	2245	2250	2320	2370	155	150	155	160	6/10	6/12
M370	3700	2345	2350	2420	2470	155	150	155	160	6/6	6/6
M400	4000	2545	2550	2620	2670	155	150	155	160	6/6	6/6
M425	4250	2670	2675	2745	2795	155	150	155	160	6/6	6/6
M450	4500	2795	2800	2870	2920	155	150	155	160	6/6	6/6
M500	5000	3045	3050	3120	3170	155	150	155	160	6/6	6/6
M550	5500	3345	3350	3420	3470	155	150	155	160	3/6	3/6
M600	6000	3595	3600	3670	3720	155	150	155	160	3/6	3/6

宽视野两级全自由门架：1t、1.5t、1.8t、2t、2.5t、3t、3.5t

门架型号	最大起升高度(mm)	门架全高(货叉落地, 门架垂直)(mm)				自由起升高度(带挡货架)(mm)				门架倾角 $\alpha/\beta(^{\circ})$	
		1t-1.8t	2t-2.5t	3t	3.5t	1t-1.8t	2t-2.5t	3t	3.5t	1t-1.8t	2-3.5t
F200	2000	1495	1500	1570	1620	448	496	388	443	6/10	6/12
F250	2500	1745	1750	1820	1870	698	746	638	693	6/10	6/12
F300	3000	1995	2000	2070	2120	948	996	888	943	6/10	6/12
F330	3300	2145	2150	2220	2270	1098	1146	1038	1093	6/10	6/12
F350	3500	2245	2250	2320	2370	1198	1246	1138	1193	6/10	6/12
F370	3700	2345	2350	2420	2470	1298	1346	1238	1293	6/6	6/6
F400	4000	2545	2550	2620	2670	1498	1546	1438	1493	6/6	6/6

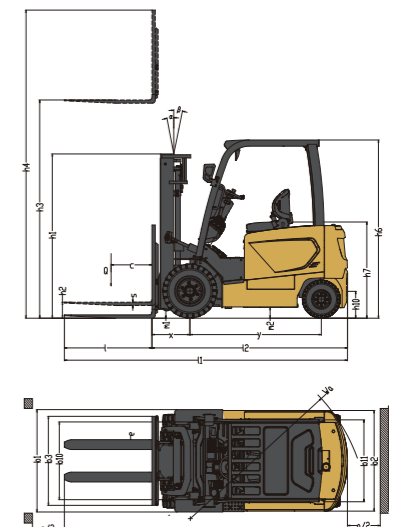
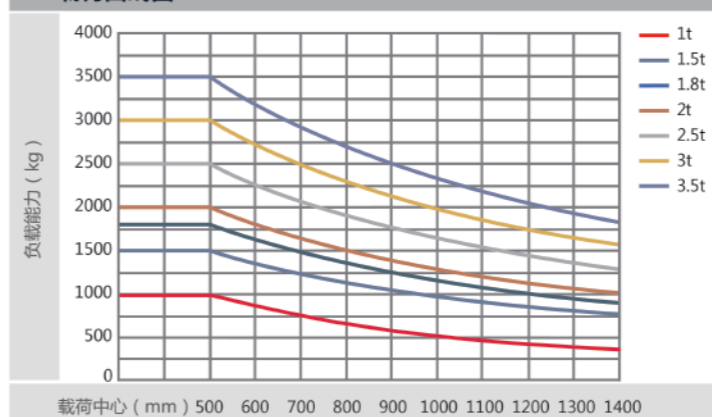
1t-1.8t:不带挡货架时,自由起升高度增加379mm  
 2.0t-2.5t:不带挡货架时,自由起升高度增加376mm  
 3.0t:不带挡货架时,自由起升高度增加485mm  
 3.5t:不带挡货架时,自由起升高度增加435mm

宽视野三级全自由门架：1t、1.5t、1.8t、2t、2.5t、3t、3.5t

门架型号	最大起升高度(mm)	门架全高(货叉落地, 门架垂直)(mm)				自由起升高度(带挡货架)(mm)				门架倾角 $\alpha/\beta(^{\circ})$	
		1t-1.8t	2t-2.5t	3t	3.5t	1t-1.8t	2t-2.5t	3t	3.5t	1t-1.8t	2-3.5t
T360	3600	1790	1800	1870	1870	743	796	688	693	6/6	6/6
T400	4000	1925	1950	2020	2020	873	946	838	843	6/6	6/6
T435	4350	2040	2050	2120	2120	993	1046	938	943	6/6	6/6
T450	4500	2090	2100	2170	2170	1043	1096	988	993	6/6	6/6
T470	4700	2160	2160	2230	2230	1103	1160	1048	1053	6/6	6/6
T480	4800	2190	2210	2270	2270	1143	1206	1088	1093	6/6	6/6
T500	5000	2290	2300	2370	2370	1243	1296	1188	1193	3/6	6/6
T540	5400	2415	2400	2470	2470	1363	1396	1288	1293	3/6	3/6
T600	6000	2640	2600	2670	2670	1553	1596	1488	1493	6/6	3/6
T650	6500	—	2800	2870	2870	—	1796	1688	1693	—	3/3
T700	7000	—	2975	3045	3045	—	1971	1863	1868	—	3/3
T750	7500	—	3150	3370	3370	—	2146	2188	2193	—	3/3

1t-1.8t:不带挡货架时,自由起升高度增加480mm  
 2.0t-2.5t:不带挡货架时,自由起升高度增加356mm  
 3.0t-3.5t:不带挡货架时,自由起升高度增加435mm

载荷曲线图



技术参数											
特性	1.1	制造商	XCMG								
	1.2	型号	XCB10	XCB15	XCB18	XCB20	XCB25	XCB30	XCB35		
	1.2a	配置号	L6-S								
	1.3	动力类型	锂电池								
	1.4	操作方式	座驾式								
	1.5	额定起重重量	Q(kg)	1000	1500	1800	2000	2500	3000	3500	
	1.6	载荷中心距	c(mm)	500	500	500	500	500	500	500	
	1.8	前悬距	x(mm)	408	408	408	460	460	477	482	
	1.9	轴距	y(mm)	1440	1440	1440	1606	1606	1750	1780	
	重量	2.1	自重(含蓄电池)	(kg)	2650	2800	2900	3670	3920	4500	5000
2.2		桥负荷满载,前/后	(kg)	2890/760	3720/580	4205/495	5030/640	5760/660	6695/805	7665/835	
2.3		桥负荷空载,前/后	(kg)	1260/1390	1280/1520	1270/1630	1840/1830	1770/2150	2020/2480	2235/2765	
车轮	3.1	轮胎类型,前/后	充气胎/充气胎					充气胎/实心胎			
	3.2	轮胎尺寸,前	6.50-10-12PR	6.50-10-12PR	6.50-10-12PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR		
	3.3	轮胎尺寸,后	16×6-8-16PR	16×6-8-16PR	16×6-8-16PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8	200/50-10		
	3.5	车轮数量,前/后(x=驱动轮)	2x/2								
	3.6	轮距,前	b10(mm)	930	930	930	970	970	1006	1006	
	3.7	轮距,后	b11(mm)	910	910	910	970	970	986	970	
	尺寸	4.1	门架倾角,前/后	a/b(°)	6/10	6/10	6/10	6/12	6/12	6/12	6/12
4.2		门架回缩高度	h1(mm)	1995	1995	1995	2000	2000	2070	2120	
4.3		自由起升高度	h2(mm)	155	155	155	150	150	155	160	
4.4		起升高度	h3(mm)	3000							
4.5		作业式最大高度(带挡货架)	h4(mm)	4065	4065	4065	4100	4100	4217	4217	
4.7		护顶架高度	h6(mm)	2140	2140	2140	2170	2170	2180	2180	
4.8		座椅SIP点高度,到地面	h7(mm)	1150	1150	1150	1194	1194	1204	1204	
4.12		牵引销高度	h10(mm)	245	245	245	328	328	332	332	
4.19		全长(含货叉)	l1(mm)	3105	3105	3105	3455	3455	3615	3650	
4.20		全长(不含货叉)	l2(mm)	2185	2185	2185	2385	2385	2545	2580	
4.21		总宽	b1(mm)	1120	1120	1120	1250	1250	1250	1250	
4.22		货叉尺寸(厚/宽/长)	s/e/l(mm)	35/100/920	35/100/920	35/100/920	40/120/1070	40/120/1070	45/122/1070	50/122/1070	
4.23		货叉架,ISO2328		2A	2A	2A	2A	2A	3A	3A	
4.24		货叉架宽度	b3(mm)	970	970	970	1040	1040	1148	1148	
4.31		门架处离地间隙,满载	m1(mm)	110					130		
4.32		轴距中心处离地间隙,满载	m2(mm)	120	120	120	130	130	135	135	
4.33		直角堆垛通道宽度,托盘1000×1200跨货叉放置	Ast(mm)	3510	3510	3510	3730	3730	3897	3932	
4.34	直角堆垛通道宽度,托盘800×1200沿货叉放置	Ast(mm)	3708	3708	3708	3930	3930	4097	4132		
4.35	外侧转弯半径	Wa	1900	1900	1900	2070	2070	2220	2250		
性能	5.1	行驶速度,满载/空载	(km/h)	14/14							
	5.2	起升速度,满载/空载	(m/s)	0.33/0.43	0.31/0.43	0.29/0.43	0.31/0.43	0.29/0.43	0.31/0.43	0.29/0.43	
	5.3	下降速度,满载/空载	(m/s)	0.4/0.4	0.4/0.4	0.4/0.4	0.45/0.5	0.45/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5	
	5.6	最大牵引力,满载	(N)	7000	8000	9000	11000	12000	14000	16000	
	5.8	最大爬坡能力,满载/空载	(%)	15/20							
	5.9	加速时间(10米),满载/空载	(s)	6.2/5.8							
5.10	行车制动/停车制动		液力/机械								
驱动	6.1	牵引电机功率,S2-60min工作制	(kW)	8	8	8	10	10	12	12	
	6.2	起升电机功率,S3-15%工作制	(kW)	10	10	10	11.5	11.5	16	16	
	6.4	蓄电池容量	(V/Ah)	80/150	80/150	80/150	80/206	80/206	80/206	80/280	
	6.5	蓄电池重量(±5%)	(kg)	245	245	245	260	260	330	330	
	其它	8.1	控制器类型		MOS管/交流						
8.2		属具工作压力	(MPa)	14.5	14.5	17.5	14.5	17.5	17.5	17.5	

随技术进步,产品结构、参数等将不断改进,恕不另行通知。样本信息与实物略有不符的,以实物为准。

充电机		车载充电机		外置充电机	
		80V35A	80V60A	80V100A	80V200A
充电机型号		80V35A	80V60A	80V100A	80V200A
适用电池类型		80V锂电池	80V锂电池	48V/80V锂电池	48V/80V锂电池
接线方式		单相(L、N、PE)	三相四线制(L1、L2、L3、PE)	三相四线制(L1、L2、L3、PE)	三相四线制(L1、L2、L3、PE)
充电机功率	KW	≤2.95	≤6.6	≤8.7	≤17.5
上级电源空开型号	A	16	16	32	63
输入电压范围	Vac	200-240	380±15%	380±15%	380±15%
输入电流	A	<16A	<15A	<25A	<50A
输出电流	A	≤35A	<70A	100A	200A
防护等级		(室内使用)	(室内使用)	(室内使用)	(室内使用)
工作环境温度	°C	—20—+65	—20—+45	—20—+45	—20—+45
电源插件		16A国标三脚插头	25A国标四脚插头	国标充电枪	国标充电枪
充电机		电池放完电充满电理论时间=锂电池容量*0.9/充电电流+10分钟(涓流均衡充电时间) 例:锂电池容量80V/150AH,选择35A充电机,充电电流为35A,则充满电时间为150AH*0.9/35A+10分钟=4小时1分钟			

鲲鹏S型锂电池						
电压/容量	80V150AH	80V175AH	80V206AH	80V230AH	80V280AH	80V350AH
1t-1.5t-1.8t	●	○	○	○	○	—
2.0t-2.5t	○	○	●	○	○	○
3.0t-3.5t	—	—	○	○	●	○

注:●为标配,○为选配

鲲鹏S型锂电池,80V150AH标配为80V35A车载充电机,80V206AH-280AH标配为80V60A车载充电机。

也可以选配外置100A或者200A充电机。

鲲鹏S型1-1.8t车型车载充电机仅限80V35A,2-3.5t车型只有针对轻工况才可以选配标配以下的电池。更丰富的电池容量,请咨询厂家。

基础功能选项	
充气胎 <sup>(1)</sup>	★
前轮宽胎	☆
前轮双胎	☆
环保实心胎	☆
普通实心胎	☆
M300门架	★
其它门架 <sup>(2)</sup>	☆
标准货叉 <sup>(3)</sup>	★
非标货叉	☆
叉车属具	☆
充电机 <sup>(4)</sup>	★

液压功能选项	
两联多路阀	★
三联多路阀	☆
四联多路阀	☆
公制螺纹液压系统	★

舒适功能选项	
门架下降末端缓冲功能	★
门架起升末端缓冲功能	☆
电风扇	☆
后扶手(含喇叭按钮)	☆
方向盘触发转向功能	☆
同步转向功能	☆
转弯自动减速功能	☆

驾驶室及挡风选项	
贴片驾驶室(含风扇+雨刮器)	☆
贴片驾驶室+制冷空调	☆
贴片驾驶室+暖风机	☆
贴片驾驶室+制冷空调+暖风机	☆
前挡风玻璃(含雨刮器)	☆
后挡风玻璃	☆
顶部挡风玻璃	☆

安全功能选项	
OPS功能(不含下降OPS)	★
全套OPS功能(含下降OPS)	☆
多路阀含过载保护功能	☆
包覆式座椅(含座椅开关)	★
包覆式座椅(含座椅开关+安全带锁)	☆
包覆式减震座椅(含座椅开关)	☆
包覆式减震座椅(含座椅开关+安全带锁)	☆
LED闪烁警示灯	☆
LED旋转警示灯	☆
LED旋转蜂鸣警示灯	☆
蓝色聚光灯/红色聚光灯	☆
蓝色条形示廓灯/红色条形示廓灯	☆
倒车雷达	☆
倒车影像(含雷达)	☆
倒车语音提示喇叭	☆
中央后视镜	★
左右后视镜	☆
左右后视镜+中央后视镜	☆
1kg灭火器(干粉)	☆
2kg灭火器(干粉/二氧化碳)	☆
3kg/4kg灭火器(干粉/二氧化碳)	☆
超速报警(8km/h或10km/h)	☆

其它选项	
不通用钥匙	★
通用钥匙	☆
USB接口	★
护顶架(加高70mm)	☆
护顶架(含前防护网)	☆
徐工车联网 <sup>(5)</sup>	☆
倾斜油缸护套	☆
转向油缸护套	☆

注:★表示标配,☆表示选配

(1)1-2.5吨车型前后轮胎均为充气胎;3-3.5吨车型前轮为充气胎,后轮为实心胎

(2)其它门架信息请参阅门架信息表

(3)标准货叉规格信息请参阅技术参数表格

(4)充电机规格型号信息请参阅充电机信息表

(5)徐工车联网仅限于国内使用