



三一机器人科技有限公司
让物料搬运更高效、更绿色、更智能

三一 SCP80C6 电动平衡重式叉车



爬坡度
> 20%

行驶速度
> 20km/h

标配
10英寸智能仪表

电压平台
386v

标准电量
77kW·h

满载起升速度
> 350mm/s

三电质保
五年或一万小时

标配压缩机水冷
宁德时代电池

主要特点



高端配置

- 标配全封闭驾驶室，相较竞品开放式驾驶室，舒适性、隔音性、操控性更佳。



强劲动力

- 大功率电机，可提供双20强劲动力，相较竞品提高20%，满足客户多工况使用



全天作业

- 三电IP67级防水，高于竞品IP54级，无惧暴雨，全天候正常作业



维修便捷

- 驾驶室可翻转设计，一分钟维修整车任意角落，提升维修便捷性



高压快充

- 宁德时代标箱电池，标配压缩机水冷。1小时高压快充，快速补电，满足全天作业需求。竞品多为低压叉车，充电慢，效率低。



整车智能

- 相较竞品智能化程度更高，配置叉车云平台，坡道辅助、驾驶员姿态检测、人脸识别、倒车影像等功能，



进箱作业

- 整车高度 < 2540mm，可满足进集装箱作业需求，极大拓展叉车作业工况



超长续航

- 搭配100度水冷电池，最长续航可达5h，续航相比竞品约高15%

标准参数表

分类	单位	SCP80C6
概述	额定载重量	Q(kg)8000
	载荷中心距	c(mm)600
	前悬距	x(mm)633
	轴距	y(mm)2400
重量	自重	kg11700
	轴载前后(满载)	kg16940/2805
	轴载前后(空载)	kg4600/6960
轮胎	轮胎形式	/实心胎
	前轮规格	/8.25-15 (6.5)
	后轮规格	/8.25-15 (6.5)
	前轮距	b10(mm)1550
	后轮距	b11(mm)1410
尺寸	门架倾斜角(前/后)	α/ β(°)6/10
	门架缩回时高度	h1(mm)2540
	自由提升高度	h2(mm)0
	起升高度	h3(mm)3000
	门架起升时最大高度	h4(mm)4450
	护顶架高度	h6(mm)2698
	总长(至货叉前端面)	L2(mm)3716
	总宽	b1(mm)2000
	货叉尺寸(厚度/宽度/长度)	s/e/l(mm)75/150/1220
	货叉间距	mm1690/300
	门架处最小离地间隙	m1(mm)200
	轴距中心处最小离地间隙	m2(mm)200
	堆垛通道(1mx1.2m)	Ast(mm)5210
	堆垛通道(0.8mx1.2m)	Ast(mm)5410
	最小转弯半径	Wa(mm)3200
性能	最大行驶速度(满载/空载)	km/h20/20
	最大起升速度(满载/空载)	mm/s350
	下降速度(满载/空载)	mm/s450
	牵引力(满载)	N45000
	爬坡度(满载)	%20
	行车制动	/液压式
	驻车制动	/液压式
电机 电池	行走电机(S2-60min)	kW65
	起升电机(S3-15%)	kW2x35
	电池电压/电量	V/Ah386/200
	电池自重	kg460
控制器	行走控制形式	-MOSFET/AC
	属具提供压力	Mpa16

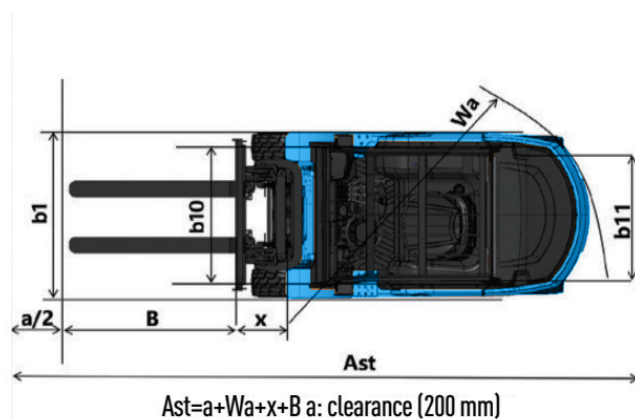
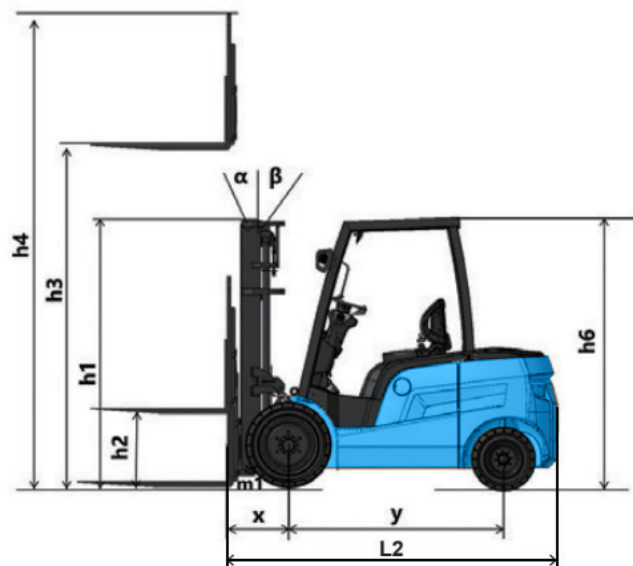
选配表

● 标配 ○ 选配 - 无此配置

SCP系列

SCP80C6

轮胎	实心胎	●
	无痕胎	○
座椅	国产标准座椅	-
	国产悬浮座椅	-
	格拉默悬浮座椅	●
控制阀	电控手柄二联	●
	电控手柄三联	-
	电控手柄四联	-
智能终端	远程诊断功能	●
智能限速	智能转弯减速	●
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3m	○
	3级全自由4.5m	○
	3级全自由5m	○
	3级全自由5.5m	○
	3级全自由6m	○
管路	单附属属具管路（标准门架）	○
	双附属属具管路（标准门架）	○
	单附属属具管路（2级自由门架）	○
	双附属属具管路（2级自由门架）	○
	单附属属具管路（3级自由门架）	○
	双附属属具管路（3级自由门架）	○
货叉	不要货叉	○
	1220mm	●
	1370mm	○
	1520mm	○
	1670mm	○
	1820mm	○
	2000mm	○
	2120mm	○
	2440mm	○
灯	标准照明（前后组合灯）	●
	旋转警示灯(黄色)	○
	旋转警示灯(蓝色)	○
	后照明灯	○
	蓝光斑点灯	○
	边界警示灯带（蓝色）	○
	边界警示灯带（红色）	○
	旋转声光警示灯（黄色）	○
	雾灯（黄色）	○
驾驶舱	全舱驾驶室（冷暖空调）	●
电池	77度(386V)	●
	100度（309V）	○
充电机	60kw单枪（380V工业用电）	●
属具	外挂侧移器等	○



门架参数表

门架类型	门架型号	最大 起升高度	SCP80C6				
			承载能力（载荷中心600mm）	门架 落地全高	门架作业 最大高度	自由起升高度	门架倾角
			8t		无挡货架/带挡货架	无挡货架/带挡货架	前/后
		mm	kg		mm	mm	°
二级 宽视野门架	S30	3000	8000	2530	4080/4450	0	6/10
	S35	3500	8000	2780	4580/4950	0	6/10
	S40	4000	8000	3030	5080/5450	0	6/10
	S45	4500	7200	3380	5630/5950	0	6/6
	S50	5000	6450	3730	6230/6450	0	6/6
二级 全自由门架	D30	3000	8000	2530	4080/4450	1430/1060	6/10
三级 全自由门架	T45	4500	6600	2530	5580/5950	1430/1060	6/6
	T48	4800	6000	2630	5880/6250	1530/1160	6/6
	T50	5000	5700	2700	6080/6450	1600/1230	6/6
	T55	5500	4700	2970	6630/6950	1870/1500	3/6
	T60	6000	3400	3240	7230/7450	2140/1770	3/6

三一机器人科技有限公司

地址：湖南省长沙市长沙县三一工业园东厂区21号厂房
邮编：410100 电话：400-810-0318

由于技术不断更新,技术参数及配置如有更改,恕不另行通知。图片上的机器可能包括附加设备,本画册仅供参考,以实物为准。

了解 关注



官方网站



官方订阅号



官方视频号