

SANY®



SDCE90K7E6

集装箱空箱堆高机



超低能耗

三一自研集成电驱桥匹配万转高速扁线油冷电机，续航对比二代电堆提升10%，能耗对比同类产品下降15%。

更高安全

优化重心、增加防侧翻功能，实时检测后轮转向角度和运行参数，调整行驶速度。

智能舒适

新一代驾驶室搭配10寸中控屏，提升人机交互效率，操控手柄和油门线性控制。

新造型

全新造型，整机外观设计，更加凸显力量感与美感。

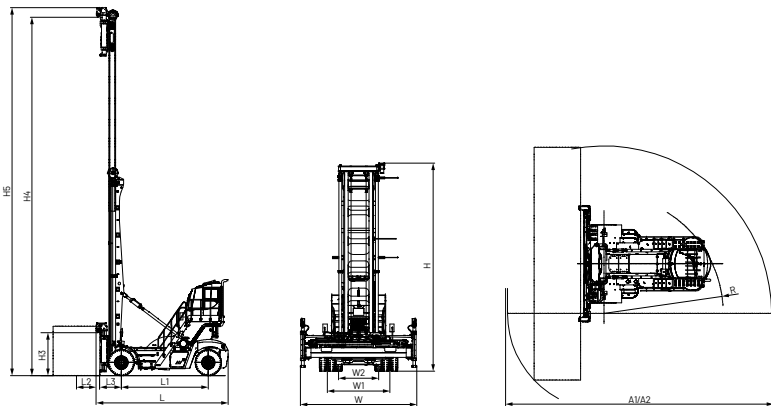
产品参数

技术参数		
技术指标	单位	SDCE90K7E6
整车质量	t	39.5
额定承载	t	9
堆码层数	-	7
最大起升速度(空载/满载)	mm/s	600/550
最大下降速度(空载/满载)	mm/s	550/600
最大行驶速度(空载/满载)	km/h	23/20
爬坡能力(空载/满载)	%	25/20
总长L	mm	6925
轴距L1	mm	4550
载荷中心距L2	mm	1220
前悬距L3	mm	1140
总高H(收缩/伸出)	mm	10870/19240
最小离地间隙H1	mm	285
锁尖离地最小距离H3	mm	2250
门架最大起升高度(锁尖距地面)	mm	18750
总宽W	mm	6110~12242
前轮距W1	mm	3280
后轮距W2	mm	2085
门架倾角(前 α 后 β)	°	2/4
最小转弯半径R	mm	6000
20'集装箱通道宽度A1	mm	10000
40'集装箱通道宽度A2	mm	14500

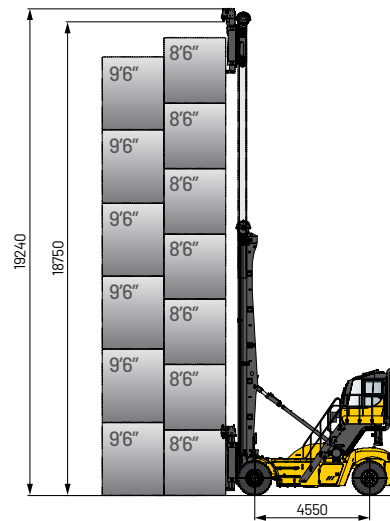
备注：可选 K6/K8

核心配置参数			
配置	单位	SDCE90K7E6	
电池型号	-	宁德时代电池	
电机型号	-	永磁同步电机	
充电时间	min	70	
续航时间	h	12(中等载荷)	
锂电池	kWh	352	
最大起重量	t	9	
驾驶室室内噪音	dB	≤70	
0-20km/h加速时间	s	≤8	
驱动桥品牌	-	三一桥	
吊具	型号	SDJ90	
	侧移距离	mm	±600 mm
	自重	t	4.4
	适用对象	mm	ISO20'/40'集装箱
轮胎	-	14.00-24 28PR	

基本尺寸



载荷图



温馨提示：

本手册尽可能在现有资料上做到全面详实，考虑到三一海工技术不断进步更新，随时对产品技术参数、配置等信息进行修改和调整，因此本产品手册仅做参考使用，具体机型的外观、配置、技术参数等以销售实际机型为准。

© 2026年3月版



三一海工微信公众号



三一海工微信视频号



三一海工抖音号



三一海工快手号