

SANY®

SDCY90K7V5B

集装箱空箱堆高机



强劲性能

- 关键动力部件采用国际知名品牌。

安全可靠

- 搭载动态防侧翻系统。
- 吊具疲劳寿命超过3万小时，更可靠。

性能卓越

- 硅油风扇，智能调速，散热优良。
- 智能变速箱，换挡平稳，零冲击。

操作舒适

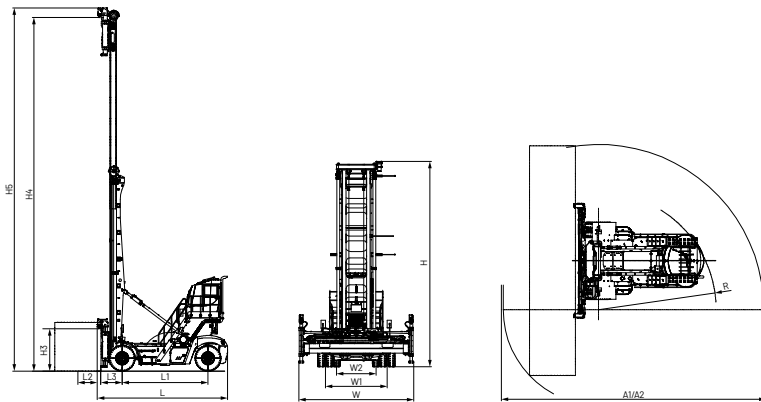
- 10英寸中控触摸屏。
- 控制系统操作响应 $\leq 400\text{ms}$ 。
- 空气悬浮座椅+气候控制系统。

产品参数

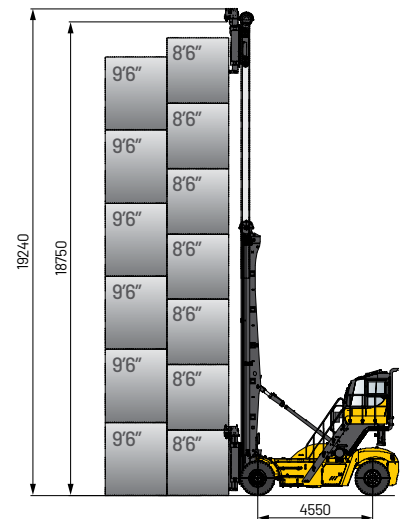
技术参数		
技术指标	单位	SDCY90K7V5B
整车质量	t	39
额定承载	t	9
堆码层数	-	7
最大起升速度 (空载 / 满载)	mm/s	600/550
最大下降速度 (空载 / 满载)	mm/s	550/600
最大行驶速度 (空载 / 满载)	km/h	28/26
爬坡能力 (空载 / 满载)	%	35/25
总长 L	mm	6900
轴距 L1	mm	4550
载荷中心距 L2	mm	1220
前悬距 L3	mm	1140
总高 H (收缩 / 伸出)	mm	10870/19240
最小离地间隙 H1	mm	280
锁尖离地最小距离 H3	mm	2250
门架最大起升高度 (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	SDCY90K7V5B	
发动机	型号	-	Volvo TAD881VE
	额定功率 / 转速	kW/rpm	185/2200
	最大扭矩 / 转速	Nm/rpm	1160/1350
	尾气排放标准	-	国四
变速箱型号	-	DANA 340TE17312	
驱动桥品牌	-	三一桥	
主泵品牌	-	PARKER	
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, 因此本产品手册仅供参考使用, 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

