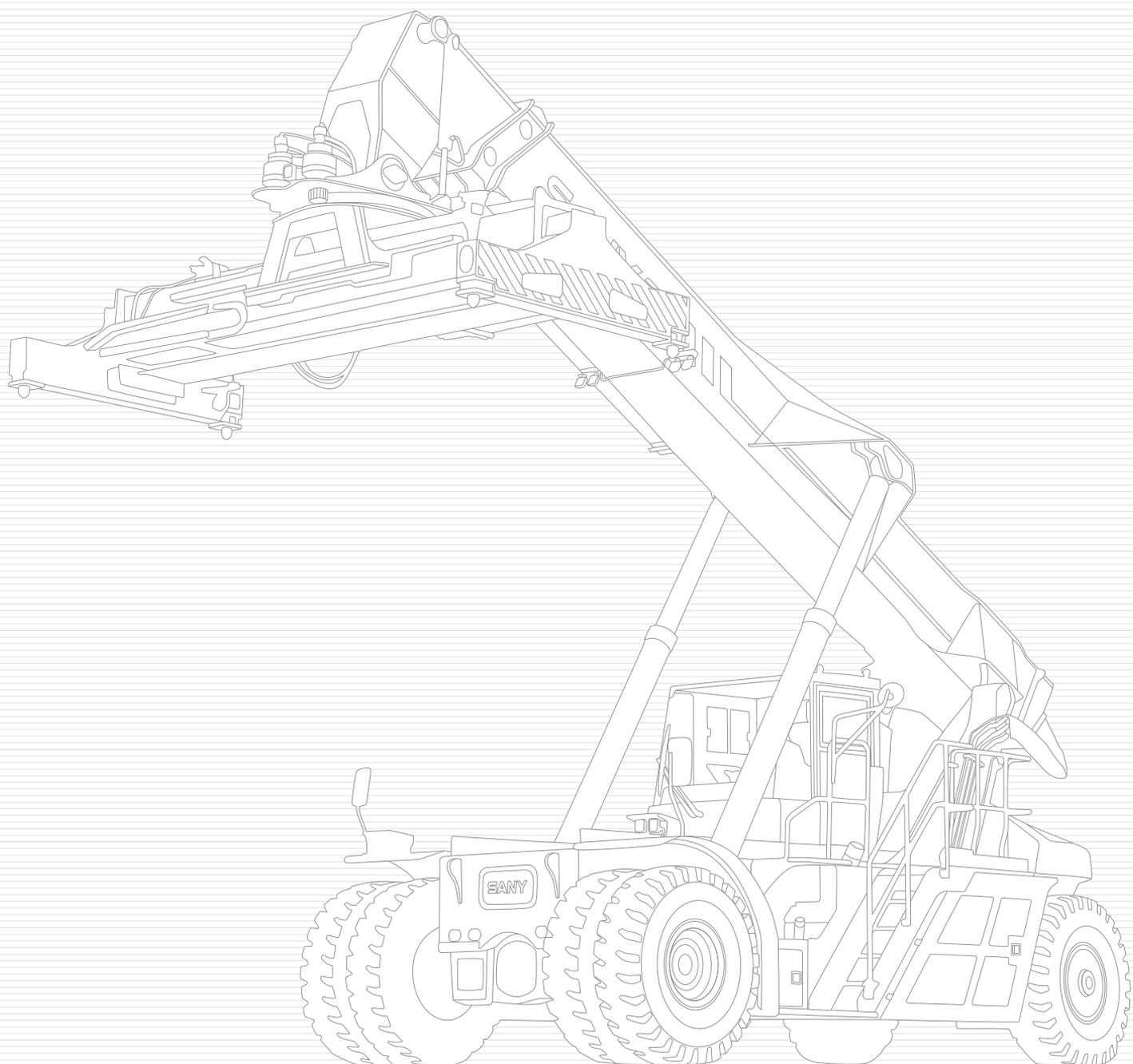




REACH STACKER

正面吊运起重机械





▶ 目录
Contents

Reach Stacker

01

INTRODUCTION 企业篇

三一海工介绍	04
生产研发体系	06
安心服务	07

02

REACH STACKER 正面吊

燃油正面吊	10
SRSC45V5	12
SRSC45V5A	14
SRSC45V6	16
电动正面吊	18
SRSC45E2A	20
SRSC45E6	22
SRSC45E3A	24
三一电动产品市场覆盖范围	26
载荷图	28
三一吊具	30
附加选配表	32
配件细节图	33
施工案例	34

三一海工简介

三一海工是三一集团旗下核心事业部，2005年进入港机行业，主营集装箱流动装备（正面吊、堆高机、电动集卡），港口装备（岸桥、场桥、门座），物流装备（抓料机、重叉、伸缩臂叉车），散料装备（卸船机、装船机、堆取料机等），以及风电塔筒等产品，致力于成为全球港口机械引领者和码头自动化解决方案提供商。

三一海工秉承“创建一流企业，造就一流人才，做出一流贡献”的企业宗旨，遵循“一切为了客户、一切源于创新”的经营理念，始终把自主创新放在企业发展的首要位置，依托强大的国际品牌影响力和遍布全球的营销服务网络，逐步实现产品远销全球100多个国家。

三一海工珠海产业园地处珠海经济特区，总用地面积3000亩、海岸线1.5公里，以信息化、数字化和智能化为核心，引进下料、机加、焊接、涂装及装配机器人等智能化设备，打造引领行业的智能制造灯塔工厂，年规划产值300亿元。

不忘初心，牢记使命，三一海工始终坚持“自强不息，产业报国”的精神和“品质改变世界”的企业使命，在港口和物流装备领域不断深耕，奋勇前行！



QUALITY CHANGES THE WORLD

生产研发体系

► Production R&D System



三一海工研发楼



先进的制造技术

先进的制造技术是打造卓越产品的可靠保证。三一海工1#、3#厂房为小港机智能制造工厂，占地面积7万平方米，拥有生产机器人43台，焊接自动化率80%。2#、6#、7#、8#厂房为大港机智能制造工厂，占地面积25万平方米，拥有生产机器人35台，实现大港机下料、拣料、机加、铆接和焊接的自动化。大港机总装场地面积25万平方米，装备行业最大的500T+900T大型门座，可以实现大港机的整体吊装。



完备的研发试验体系

完备的研发试验体系是卓越性能的坚强后盾。三一海工拥有超过500人的研发团队，成立机械、电控、液压、试验等专业技术委员会，搭建仿真运维、电气及自动化、自动化堆场等多个实验室和试验场，每年将销售收入的5%左右用于研发，关键零部件都必须经过高强度疲劳测试。



环保

配备了环保对策型发动机，符合最新国IV标准，采用环保型油漆，有效降低对环境的污染。推出全系列新能源产品，实现规模量产和交付。花园式产业园。

安心服务

► Reliable Service

服务体系



坚定的服务理念

一刻钟回复
2小时到达
1天内解决一般故障
2天内解决客户抱怨
7天内解决一般遗留问题



强大的服务团队

400名服务工程
60%获高级技能以上等级
300+服务车辆
实现365*24小时服务



完善的服务网点

全球数十个国家设办事处
国内35个服务网点
各大城市均有服务人员驻守

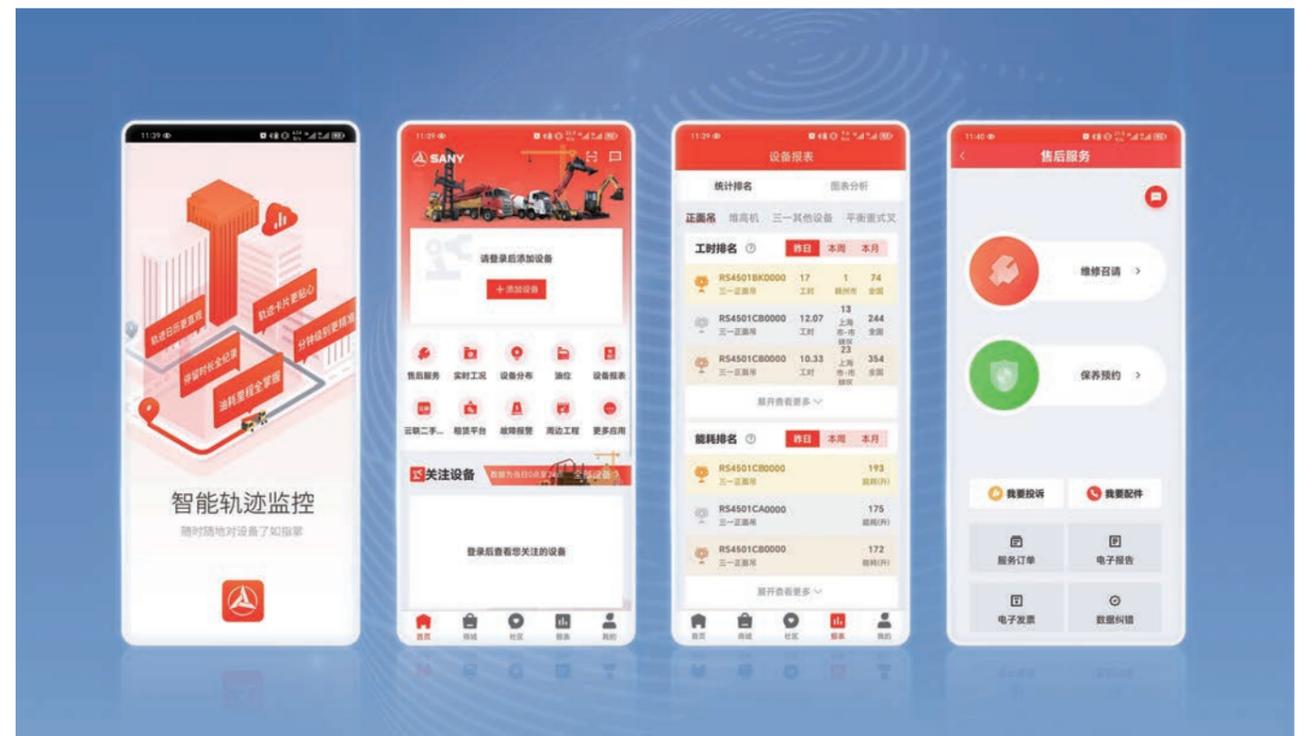


庞大的配件储备

总部仓库、区域中心仓库、省级仓库和地市级仓库四位一体的配件供应保障体系，储存了超过10万种零配件。

智能客户云

“三一客户云APP”让客户在全球任何一个地方都能实时监控设备的运行状态、报表，并提供在线咨询、社群交流、配件商城、一键报修、预约保养、产品知识学习等增值服务。



三一海工自2005年成立至今

产品远销欧美、中东、非洲、亚太等100多个国家和地区

全球占有率35%以上

国内市场占有率70%以上，

连续16年国内市场占有率第一

Sany Marine Heavy
Industry Co., Ltd

正面吊根据作业对象不同分为：**集装箱正面吊、原木正面吊、塔筒正面吊、散料正面吊**等，
主要应用在港口、码头、铁路、堆场、风电、公路中转站、储能等场所。

燃油正面吊

Fuel Reach Stacker



高可靠性整机结构

- 关键零部件经数十年结构优化、迭代升级，可靠性寿命可达3万小时以上，确保整机结构稳定可靠。



高安全性防护系统

- 动态防倾翻保护系统, 360°智能人机安全系统, 管网式自动灭火系统, 吊具防撞系统, 实时监测运行状态, 为安全作业保驾护航。



超强的动力性能

- 动力三大件选用国际知名品牌，质量可靠、动力强劲、定制化开发，使得动力性能达到最优；
- 发动机与变速箱多重保护，对发动机的启停、运行及变速箱换挡进行科学保护，延长其使用寿命。



更低的作业能耗

- 新一代液压系统，实现负载与动力完美结合，更节能；
- 动态功率匹配控制系统，根据负载变化自动识别动态功率，调节发动机转速，输出功率自适应负载工况变化，有效降低能耗损耗；
- 能量回收专利技术，臂架势能回收、重力缩回专利技术，节能20%。



人性化操纵系统

- 专利技术的液压控制可移动驾驶室，视野尽在掌握；
- 操控响应 < 400ms，吊具动作比例控制，整机多动作联动设计，配置10寸触摸大屏，操作更轻松；
- 人机工程设计的悬浮式减震座椅，防雾、除霜和换气功能的恒温空调，驾驶更舒适。



智能化操作系统

- 一键对箱技术，10秒实现智能对箱，综合作业效率提高10%；
- 箱号识别系统，改变传统手动输入箱号模式，AI算法自动识别打印箱号，准确高效；
- 敞车自动对中，机器学习+运动控制技术，实现一键对中作业，大幅提升效率。

SRSC45V5

SANY Fuel Reach Stacker



1 国四排放, VOLVO TAD1181VE 发动机, 电控高压共轨, 燃油消耗率较上一代降低 2.8%。

2 TE30 变速箱技术: 比例阀自动换挡; 满载爬坡由 26% 提升至 28%。

3 全新控制系统: 整机响应性、微动性、联动性、平稳性指标全面提升。

4 配备对箱比例微动技术, 对箱操作实现全比例控制。

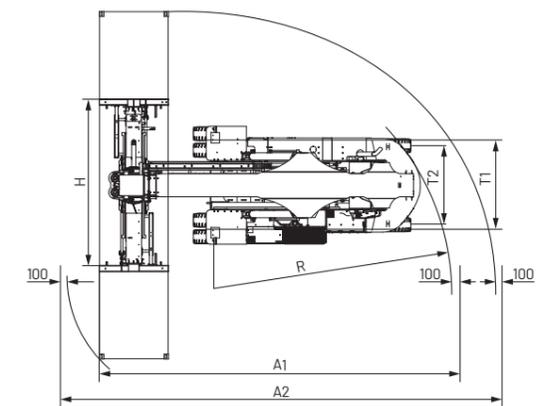
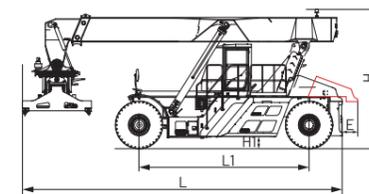
Product Parameters

产品参数

技术参数 Technical Parameter			核心配置参数(燃油) Configuration Parameter			
技术指标	单位	SRSC45V5	配置	单位	SRSC45V5	
最大起升速度 (空载 / 满载)	mm/s	420/250	发动机	型号	-	TAD1181VE
最大下降速度 (空载 / 满载)	mm/s	360/300		额定功率 / 转速	Kw/rpm	265/2100
最大行驶速度 (空载 / 满载)	km/h	25/21		最大扭矩 / 转速	Nm/rpm	1795/1400
爬坡能力 (空载 / 满载)	%	39/32		尾气排放 / 标准	-	国 IV
液压系统工作压力	bar	260	变速箱型号	-	15.7TE30	
整车质量	t	71	驱动桥型号	-	XWF-510	
额定承载	t	45	主阀品牌	-	恒立	
堆码层数	-	5	主泵品牌	-	派克	
最大起升高度	mm	15100	吊具	型号	-	SDJ450H-R1
臂架最大仰角	deg	0-60		侧移距离	mm	±800
总长 L	mm	11320		旋转角度	deg	105/-195
轴距 L1	mm	6000		倾斜角度	deg	±5
总高 H	mm	4850		自重	t	71
最小离地间隙 H1	mm	330	适用对象	-	ISO20'/40'/45' 集装箱	
总宽 W	mm	6053-12185	轮胎	-	18.00-25	
配重移动距 E	mm	-				
前轮距 T1	mm	3033				
后轮距 T2	mm	2790				
最小转弯半径 R	mm	8000				
20' 集装箱通道宽度 A1	mm	11300				
40' 集装箱通道宽度 A2	mm	13600				

Dimensions

基本尺寸



SRSC45V5A

SANY Fuel Reach Stacker



1 国四排放, VOLVO TAD1181VE 发动机, 电控高压共轨, 燃油消耗率较上一代降低 2.8%。

2 德纳 15.5HR36432 变速箱技术: 性能稳定, 可靠性更强。

3 全新控制系统: 整机响应性、微动性、联动性、平稳性指标全面提升。

4 配备对箱比例微动技术, 对箱操作实现全比例控制。

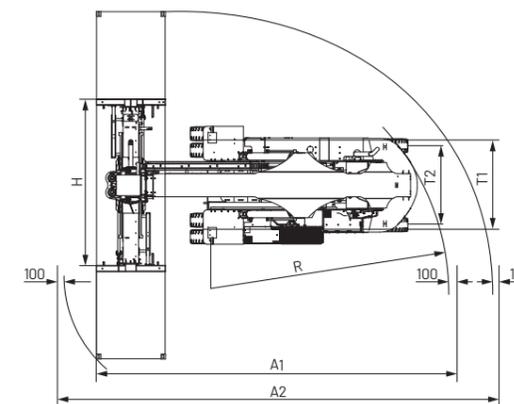
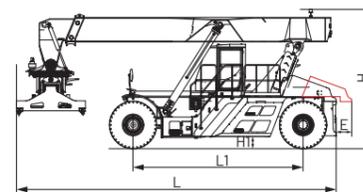
Product Parameters

产品参数

技术参数 Technical Parameter			核心配置参数(燃油) Configuration Parameter			
技术指标	单位	燃油	配置	单位	SRSC45V5A	
最大起升速度 (空载 / 满载)	mm/s	420/250	420/250	型号	-	TAD1181VE
最大下降速度 (空载 / 满载)	mm/s	360/300	360/300	额定功率 / 转速	Kw/rpm	265/2100
最大行驶速度 (空载 / 满载)	km/h	25/21	25/21	最大扭矩 / 转速	Nm/rpm	1795/1400
爬坡能力 (空载 / 满载)	%	39/32	39/32	尾气排放 / 标准	-	国 IV
液压系统工作压力	bar	260	260	变速箱型号	-	15.5HR36432-36
整车质量	t	71	71	驱动桥型号	-	XWF-510
额定承载	t	45	45	主阀品牌	-	恒立
堆码层数	-	5	5	主泵品牌	-	恒立
最大起升高度	mm	15100	15100	型号	-	SDJ450H-R1
臂架最大仰角	deg	0-60	0-60	侧移距离	mm	±800
总长 L	mm	11320	11320	旋转角度	deg	105/-195
轴距 L1	mm	6000	6000	倾斜角度	deg	±5
总高 H	mm	4850	4850	自重	t	71
最小离地间隙 H1	mm	330	330	适用对象	-	ISO20'/40'/45' 集装箱
总宽 W	mm	6053-12185	6053-12185	轮胎	-	18.00-25
配重移动距 E	mm	-	-			
前轮距 T1	mm	3033	3033			
后轮距 T2	mm	2790	2790			
最小转弯半径 R	mm	8000	8000			
20' 集装箱通道宽度 A1	mm	11300	11300			
40' 集装箱通道宽度 A2	mm	13600	13600			

Dimensions

基本尺寸



SRSC45V6

SANY Fuel Reach Stacker



- ▶ 1 国四排放，道依茨D13S4-380E0发动机，奥地利AVL主导设计，德国博世公司参与开发；中低速范围扭矩大，输出持续，动力强劲；喷油压力高达1800 bar，最低燃油消耗≤190g/kWh。
- ▶ 3 全新控制系统：整机响应性、微动性、联动性、平稳性指标全面提升。

- ▶ 2 SANY车桥，整体铸造桥壳受力横截面比拼焊桥壳大20%。整体铸钢桥壳结构设计更为合理，超载能力比拼焊桥壳高约20%。
- ▶ 4 配备对箱比例微动技术，对箱操作实现全比例控制。

Product Parameters

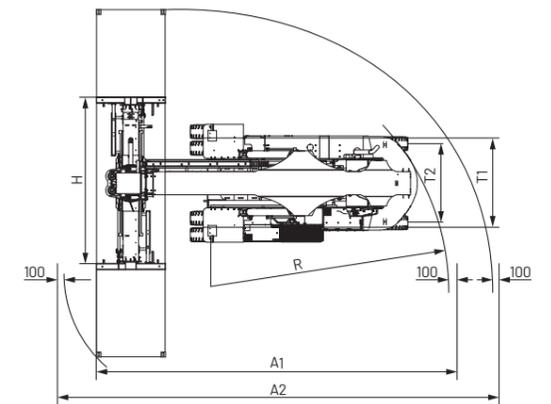
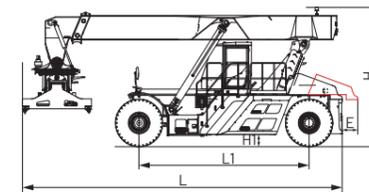
▶ 产品参数

技术参数 Technical Parameter		
技术指标	单位	SRSC45V6
最大起升速度 (空载 / 满载)	mm/s	420/250
最大下降速度 (空载 / 满载)	mm/s	360/300
最大行驶速度 (空载 / 满载)	km/h	25/21
爬坡能力 (空载 / 满载)	%	39/32
液压系统工作压力	bar	260
整车质量	t	71
额定承载	t	45
堆码层数	-	5
最大起升高度	mm	15100
臂架最大仰角	deg	0-60
总长 L	mm	11320
轴距 L1	mm	6000
总高 H	mm	4850
最小离地间隙 H1	mm	330
总宽 W	mm	6053-12185
配重移动距 E	mm	-
前轮距 T1	mm	3033
后轮距 T2	mm	2790
最小转弯半径 R	mm	8000
20' 集装箱通道宽度 A1	mm	11300
40' 集装箱通道宽度 A2	mm	13600

核心配置参数(燃油) Configuration Parameter			
配置	单位	SRSC45V6	
发动机	型号	-	D13S4-380E0
	额定功率 / 转速	kW/rpm	265/2100
	最大扭矩 / 转速	Nm/rpm	1850/1000-1400
	尾气排放 / 标准	-	国 IV
变速箱型号	-	15.5HR36432-36	
驱动桥型号	-	XWF-510	
主阀品牌	-	恒立	
主泵品牌	-	恒立	
吊具	型号	-	SDJ450H-R1
	侧移距离	mm	±800
	旋转角度	deg	105/-195
	倾斜角度	deg	±5
	自重	t	71
适用对象	-	ISO20'/40'/45' 集装箱	
轮胎	-	18.00-25	

Dimensions

▶ 基本尺寸



电动正面吊

Electric Reach Stacker



低能耗

- 全新高压系统;
- 配备制动能量回收系统, 更节能。



效率提升

- 行业首创电动正面吊柱塞缸系统, 重载速度提升20%以上, 可按实际需求调整速度;
- 全电控臂架液压系统, 节能高效的同时显著提升设备操控性。



低温运行

- 针对低温工况自主研发低温保护系统, 减小外界低温环境对电池的影响, 经验证可明显减缓温度下降速度, 提高续航。



-20° 低温



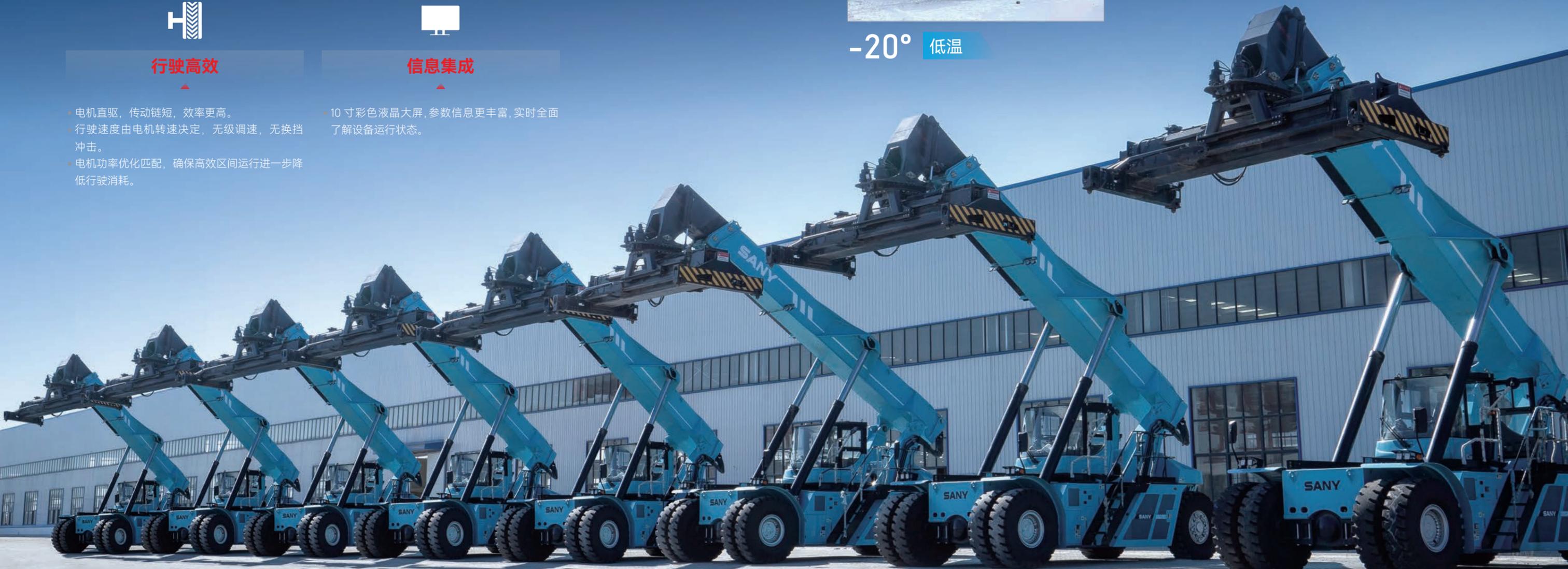
行驶高效

- 电机直驱, 传动链短, 效率更高。
- 行驶速度由电机转速决定, 无级调速, 无换挡冲击。
- 电机功率优化匹配, 确保高效区间运行进一步降低行驶消耗。



信息集成

- 10寸彩色液晶大屏, 参数信息更丰富, 实时全面了解设备运行状态。



SRSC45E2A

SANY Electric Reach Stacker

新一代E2A增程式正面吊，
油耗仅13L/h；纯电模式电耗50kWh/h

因工况存在差异，电价及油价等浮动原因，数据会有波动，以上仅供参考



扫一扫观看视频



1 全新增程动力系统

- 新一代增程专用发动机，最高发电效率4.03kW/h/L；
- 新排气净化策略，采用EGR+DOC+DPF排放路线，无需消耗尿素，使用成本可降低4%。

2 续航零焦虑

- 增程器最大发电功率75kw，满足各工况能耗需求；
- 整机控制系统策略优化，较上一代能耗降低5%；
- 燃油模式下，油耗13L/h，较传统机型降低30%。

3 智能热管理

- 全电控散热系统，根据各系统运行状况，智能控温，降低能耗损失，提高发电效率。

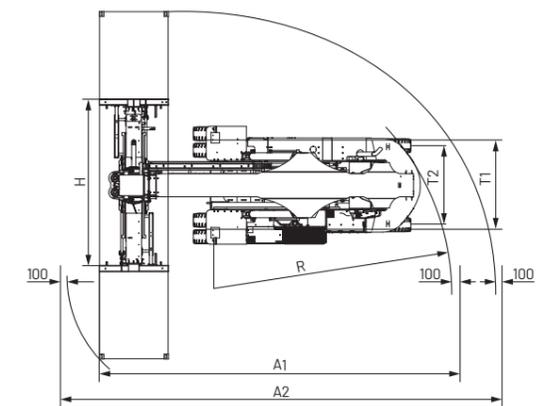
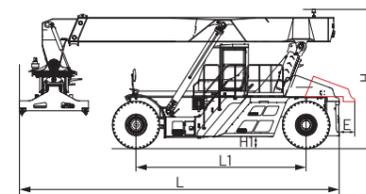
Product Parameters

产品参数

技术参数 Technical Parameter			核心配置参数 Configuration Parameter			
技术指标	单位	SRSC45E2A(增程式)	配置	单位	SRSC45E2A	
最大起升速度 (空载 / 满载)	mm/s	420/250	能源类型	-	增程式	
最大下降速度 (空载 / 满载)	mm/s	360/300	充 / 换电时间 (min)	min	-	
最大行驶速度 (空载 / 满载)	km/h	20/14	续航时间 (h)	h	-	
爬坡能力 (空载 / 满载)	%	21/14	电量 (kWh)	kWh	141/282	
液压系统工作压力	bar	340	动力电池	电池类型	-	磷酸铁锂电池组
整车质量	t	71		标称电压	V	618
额定承载	t	45		热管理方式	-	加热: 加热膜加热 冷却: 液冷
堆码层数	-	5	电动机	类型	-	永磁同步电机
最大起升高度	mm	15100		输出扭矩 (额定/峰值)	Nm/rpm	2040(额定) 3860(峰值)
臂架最大仰角	deg	0-60		输出功率 (额定/峰值)	kW	171(额定) 310(峰值)
总长 L	mm	11320		输出转速 (额定/峰值)	RPM	800(额定) 2800(峰值)
轴距 L1	mm	6000		冷却方式	-	液冷
总高 H	mm	4850	驱动桥型号	-	Sany DWF-50/101.287	
最小离地间隙 H1	mm	330	增程器	FISG 电机功率	kW	75
总宽 W	mm	6053-12185		冷却方式	-	液冷
配重移动距 E	mm	-		发动机功率	kW	92
前轮距 T1	mm	3033	排放标准	-	国 IV	
后轮距 T2	mm	2790				
最小转弯半径 R	mm	8000				
20' 集装箱通道宽度 A1	mm	11300				
40' 集装箱通道宽度 A2	mm	13600				

Dimensions

基本尺寸

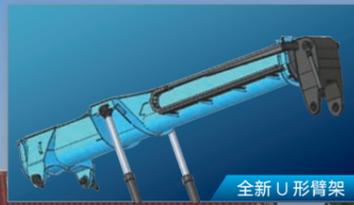


SRSC45E6

SANY Electric Reach Stacker

全新设计，相比燃油车，
每年节省成本44万元(4000h)

因工况存在差异，电价及油价等浮动原因，
数据会有波动，以上仅供参考



1 低能耗省费用

- 全新高压液压系统，降低系统压损，减少作业能耗30%；
- 新一代制动回收系统，提升续航10%；
- 比同类产品能耗低40%，每年多节省能耗成本 > 8万(4000h)。

2 整机设计，稳定节能

- 全新U形臂架，结构受力更合理，增加使用寿命；
- 车架体、支架等轻量化设计，在稳定性不变情况下，行驶能耗降低16%，同时降低场地要求，减少轮胎磨损；
- 可翻转配重，配重重心后移距离1m，整车更稳定。

3 全新一代驾驶室，舒适高效

- 隔音升级：全新造型，后围板采用一体成形，隔音更好；
- 视野升级：全覆盖式双雨刮，前后曲面夹胶玻璃，视野更佳；
- 内饰升级：全新仪表盘、储物区、文件柜、咖啡专区应有尽有；
- 舒适升级：前方半遮光伞，顶部全遮光伞；空调外循环；扶手箱集成多功能键位，手垫前后可调，驾驶更舒适。

4 新一代中控大屏，更懂司机

- 更安全：上电锁机、人离座椅锁机；真人语音播报提醒解锁机，人脸或密码登录验证；
- 更智能：操作手画像，作业箱量、箱重、时长、电耗等一目了然；
- 更人性：具备收音机、蓝牙和本地音乐、蓝牙电话等娱乐功能，作业不枯燥。

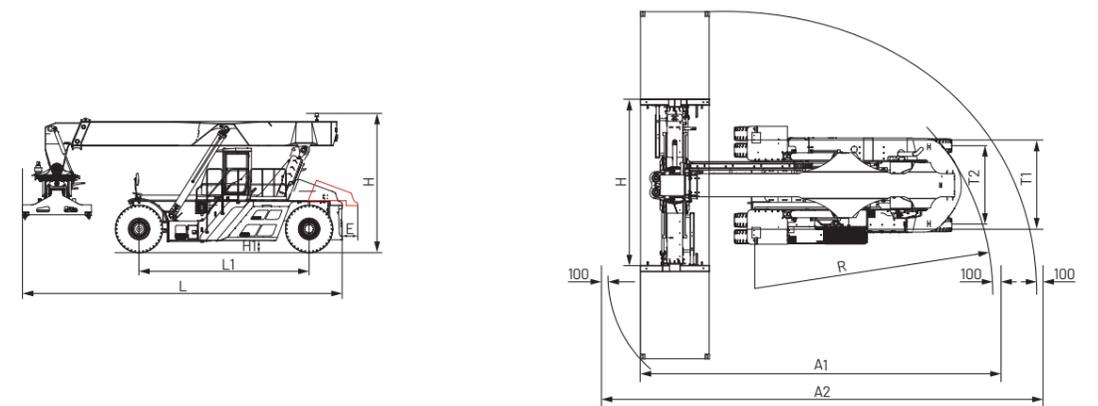
Product Parameters

产品参数

技术参数 Technical Parameter			核心配置参数 Configuration Parameter		
技术指标	单位	SRSC45E6	配置	单位	SRSC45E6
整车质量	t	67	能源类型	-	纯电动
外形尺寸(长×宽×高)	mm	11288×6053×4965	充电时间(min)	min	90/110
额定起重量	t	45	续航时间(h)	h	8/10
最大起升高度/堆码层数	mm	15100/5层	电量(kWh)	kWh	422/507
臂架最大仰角	deg	60	动力电池		
最大起升速度(空载/额载)	mm/s	600/325	电池类型	-	磷酸铁锂电池组
最大下降速度(空载/额载)	mm/s	730/460	标称电压	V	618
爬坡度(空载/满载)	-	21/14	热管理方式	-	加热：加热膜加热 冷却：液冷
液压系统工作压力	bar	380	电动机		
最大行驶速度	km/h	20	类型	-	永磁同步电机
最小离地间隙	mm	330	输出扭矩(额定/峰值)	Nm/rpm	1500(额定)/4200(峰值)
配重翻转角度	deg	42	输出功率(额定/峰值)	kW	157(额定)/310(峰值)
最小转弯半径	mm	8000	输出转速(额定/峰值)	RPM	1000(额定)/2800(峰值)
20' 集装箱通道宽度A1	mm	11300	冷却方式	-	液冷
40' 集装箱通道宽度A2	mm	13600	驱动桥型号	-	Sany DWF-50/101.287

Dimensions

基本尺寸



SRSC45E3A

SANY Electric Reach Stacker



扫一扫观看视频



蓄电池特写



1 搭载外置式换电箱，10min 可完成电池更换，迅速补能，检修方便。

2 省去发动机、变速箱保养费用，年保养费用可节约5.6万元。

3 搭载智能客户云，设备数据可实时显示于客户大屏，快速诊断故障、运营报表自动生成、智能充电调度。

4 兼顾常规充电枪充电，两种补能模式，随意切换。

Product Parameters

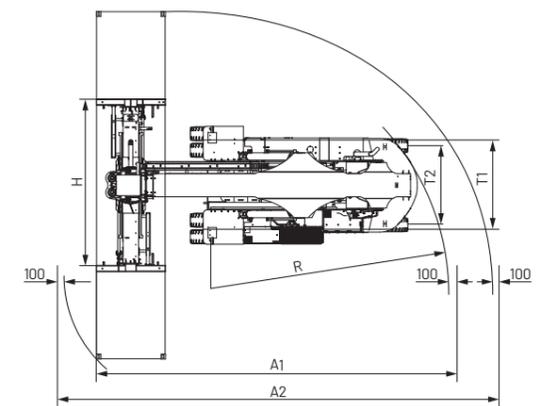
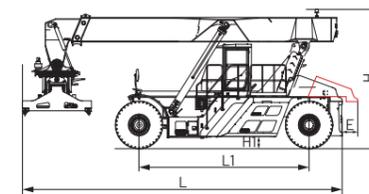
产品参数

技术参数 Technical Parameter		
技术指标	单位	SRSC45E3A(换电)
最大起升速度(空载/满载)	mm/s	420/250
最大下降速度(空载/满载)	mm/s	360/300
最大行驶速度(空载/满载)	km/h	20/14
爬坡能力(空载/满载)	%	21/14
液压系统工作压力	bar	340
整车质量	t	72
额定承载	t	45
堆码层数	-	5
最大起升高度	mm	15100
臂架最大仰角	deg	0-60
总长L	mm	11320
轴距L1	mm	6000
总高H	mm	4850
最小离地间隙H1	mm	330
总宽W	mm	6053-12185
配重移动距E	mm	-
前轮距T1	mm	3033
后轮距T2	mm	2790
最小转弯半径R	mm	8000
20'集装箱通道宽度A1	mm	11300
40'集装箱通道宽度A2	mm	13600

核心配置参数 Configuration Parameter		
配置	单位	SRSC45E3A
能源类型	-	换电式
换电时间(min)	min	10
续航时间(h)	h	6
电量(kWh)	kWh	282
动力电池	电池类型	-
	标称电压	V
	热管理方式	-
电动机	类型	-
	输出功率(额定/峰值)	kW
	输出转速(额定/峰值)	RPM
	冷却方式	-
驱动桥型号	-	Sany DWF-50/101.287

Dimensions

基本尺寸



三一电动产品 市场覆盖范围

► Sany Electric Product Coverage



► 三一电动正面吊、电动堆高机、电动重叉、
电动集卡等新能源产品

实现国内**27**省（直辖市、自治区）客户投入使用；

批量交付海外**PSA、APMT、Hutchison、DPW**
等主流港口运营商，

累计交付超过**900**台，国内和海外电动产品市占率均遥遥领先。

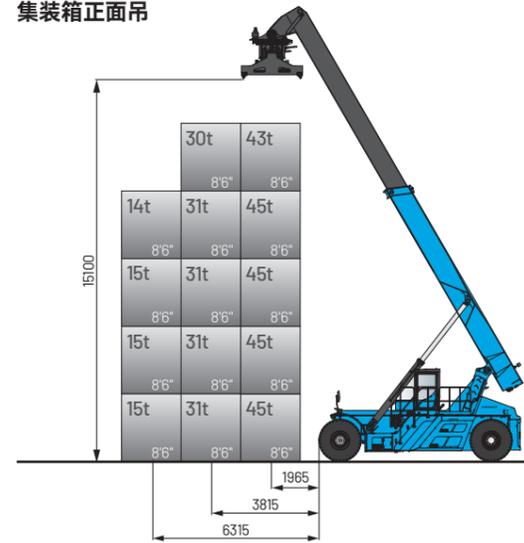


Quality Changes
the World

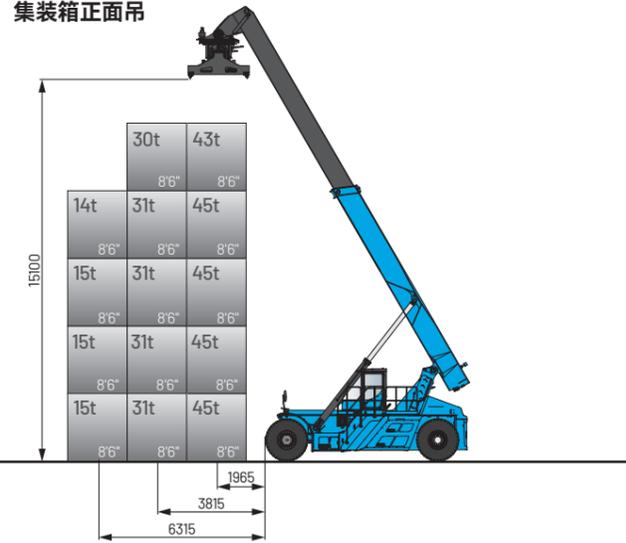
载荷图

► Load Diagram

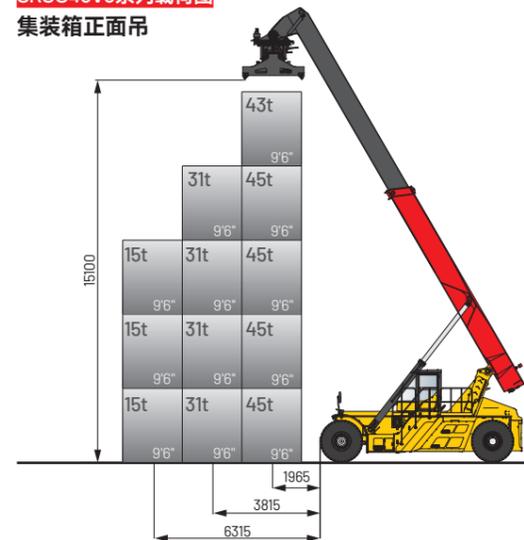
SRSC45E2A系列载荷图
集装箱正面吊



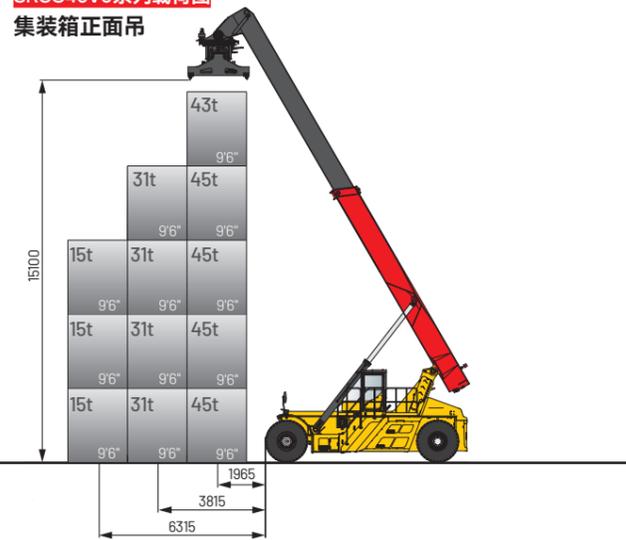
SRSC45E6系列载荷图
集装箱正面吊



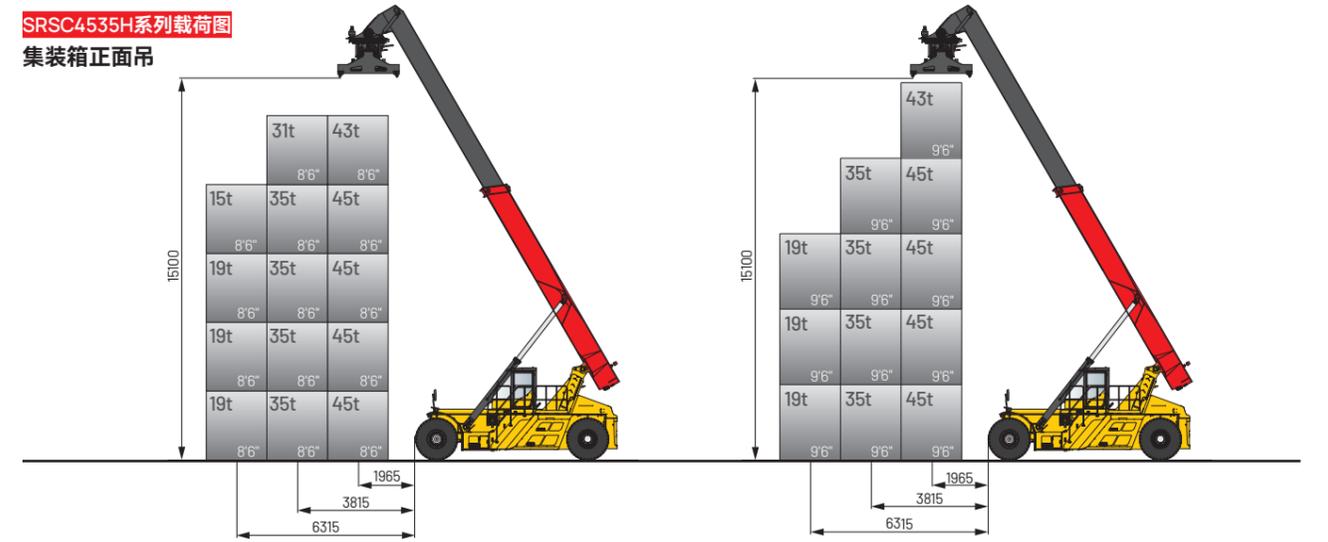
SRSC45V5系列载荷图
集装箱正面吊



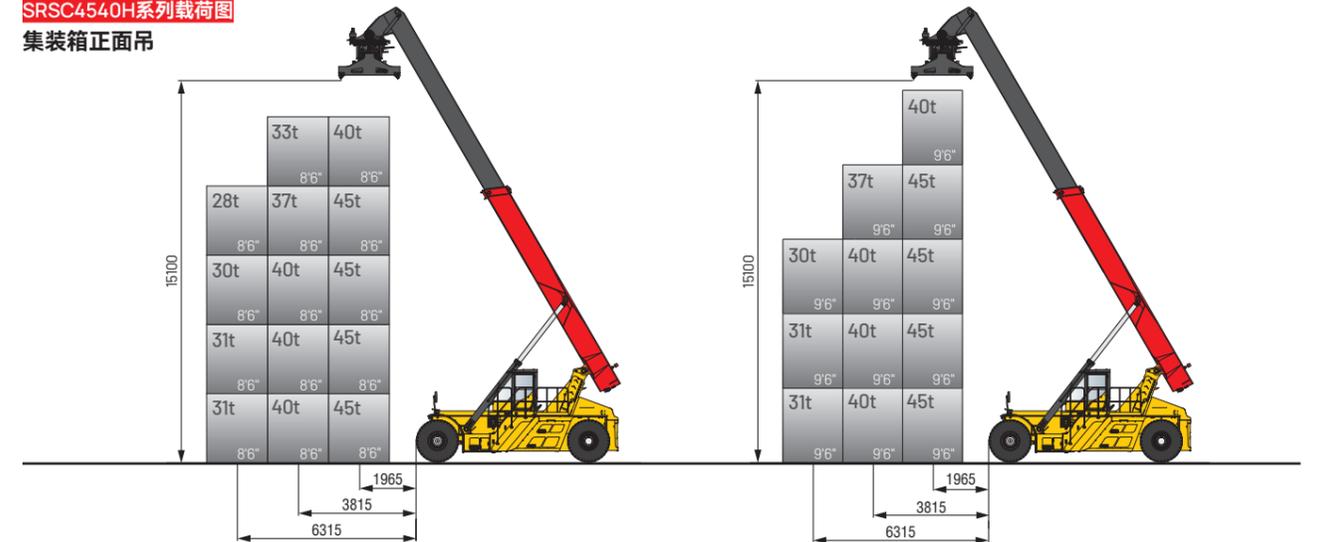
SRSC45V6系列载荷图
集装箱正面吊



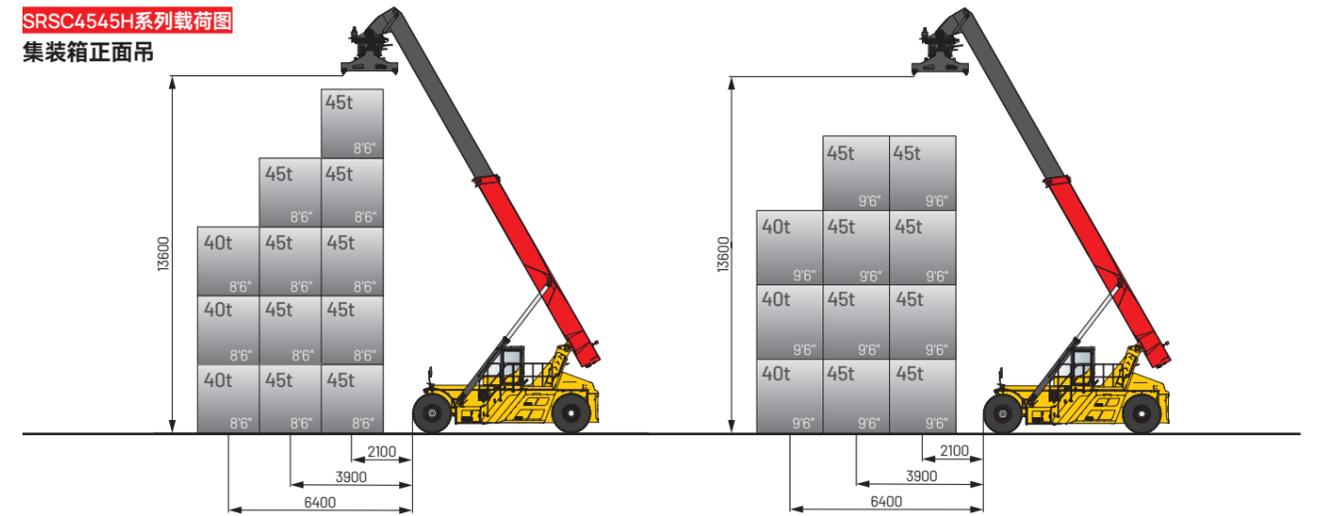
SRSC4535H系列载荷图
集装箱正面吊



SRSC4540H系列载荷图
集装箱正面吊



SRSC4545H系列载荷图
集装箱正面吊



三一吊具

► Sany Spreader

► 45t集装箱吊具

三一45t集装箱吊具适用与正面吊运机ISO标准20'/40'/45'集装箱的堆码、装卸作业。三一海工根据市场需求，开发了多种集装箱吊具，该产品结构合理，设计优良，安全保护功能齐全，性价比高，能充分满足客户的不同需求。

轻量化设计，更节能降耗

SDJ450H

- 额定载荷：45t
- 适用箱型：ISO标准20'/40'/45'集装箱



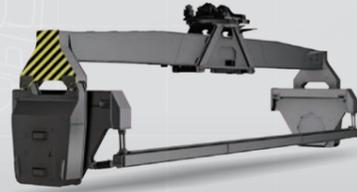
► 翻转吊具（40英尺）

三一SDJ350R2整体式翻转吊具主要用于40英尺半高敞顶集装箱翻转卸料，作业全程不落地，环保高效。

40尺翻转，灵活高效

SDJ350R2

- 额定载荷：35t
- 适用箱型：ISO标准，40'半高敞顶集装箱



► 原木吊具

三一SWG310吊具适用于正面吊运机进行原木或特种物料的转运、装车、卸载作业。该产品完美解决了原木等特种物料的转运、装卸难题，给客户带来了丰厚的利润。

高效的原木抓具

SWG310-R3

- 额定载荷：31t
- 适用对象：原木



► 钢管吊具

三一STP450吊具适用于钢管类物料的转运、吊装作业，还可以进行集装箱或散货的转运、装卸工作。

高效的钢管抓具

STP450

- 额定载荷：45t
- 适用对象：钢管



► 翻转吊具（20英尺）

三一SDJ380R翻转吊具主要用于20英尺敞顶集装箱360度翻转卸料，作业全程不落地，环保高效。

360度翻转，环保高效

SDJ380R

- 额定载荷：38t
- 适用箱型：ISO标准，20'集装箱



► 组合吊具

三一SDJ450P吊具既能完成20'/30'/35'/40'/45'ISO标准集装箱的转运、堆码作业，又可进行EN284非堆码箱的转运作业，实现一机多用的目的，满足欧美联合作业模式需求。

多工况作业，多式联运

SDJ450P

- 额定载荷：45t
- 适用箱型：ISO标准20'/30'/35'/40'/45'集装箱
- EN284非堆码箱



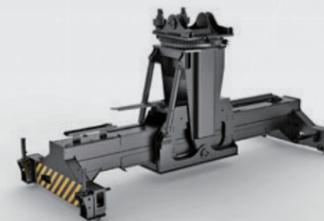
► 可倾斜吊具

三一SDJS320吊具适用于正面吊运机进行集装箱散料的转运、卸料作业。该产品完美解决了散料等特种物料的转运、卸载难题，填补了行业空白，突破了散料集装箱装载工艺的瓶颈，极大地提高了作业效率及环保性。

天生的散料装卸专家

SDJS320D

- 额定载荷：35t
- 可倾斜角：0~55°
- 适用箱型：ISO标准20'集装箱



► 塔筒吊具

三一SDJ700G塔筒吊具适用风电塔筒设备的转运、吊装作业，结构简单、承载能力强。

风电吊装专家

SDJ700G

- 额定载荷：70t
- 适用对象：塔筒、散货



扫一扫观看视频

配件选配表

Accessory List

选配功能 Optional Function	选配说明 Optional Instructions
驾驶室阅读灯	安装于驾驶室内顶部
后配重警示灯	安装在后配重上面
极寒地区加热装置	对发动机、液压油箱、驾驶室等部件的加热 适用于气温低于 -30°C 的地区并利用外接电源的加热方法
普通寒冷地区加热装置	主要用于国内寒冷地区，环境温度低于 -5°C 的地区建议配置，低于 -15°C 以下地区必须配置
吊具旋锁计数器	吊具旋锁计数器仪表
发动机计时器	发动机工作计时器仪表
扩音报警系统	含喊话扩音器及报警器
3米可视倒车雷达	雷达探头 + 摄像头，探测距离 3 米
5米可视倒车雷达	雷达探头 + 摄像头，探测距离 5 米
收音机	选配，含收音机、喇叭及天线
精确称重、偏载检测系统	用于三一吊具，具有称重，偏载检测，打印系统
行车记录仪	安装在驾驶室内，主要监控操作，含：摄像头 + 自带 64G
吊具及后配重摄像系统	包含：吊具 4 个摄像头，3 米倒车雷达及倒车摄像头（H 型吊具）
车载对讲机	数字式对讲机含：
手持式对讲机	手持式数字对讲机
胎压监测系统	用于监测正面吊胎压
轻重箱选择功能	通过两个翘板开关选择轻重箱模式，防止误吊箱装车，防止卸车时将火车皮吊起
集装箱称重语音播报功能	吊载实时播报集装箱重量
驾驶室副座椅	在现有座椅旁加一个副座椅
报警锁扣	安全带未系时会报警提示

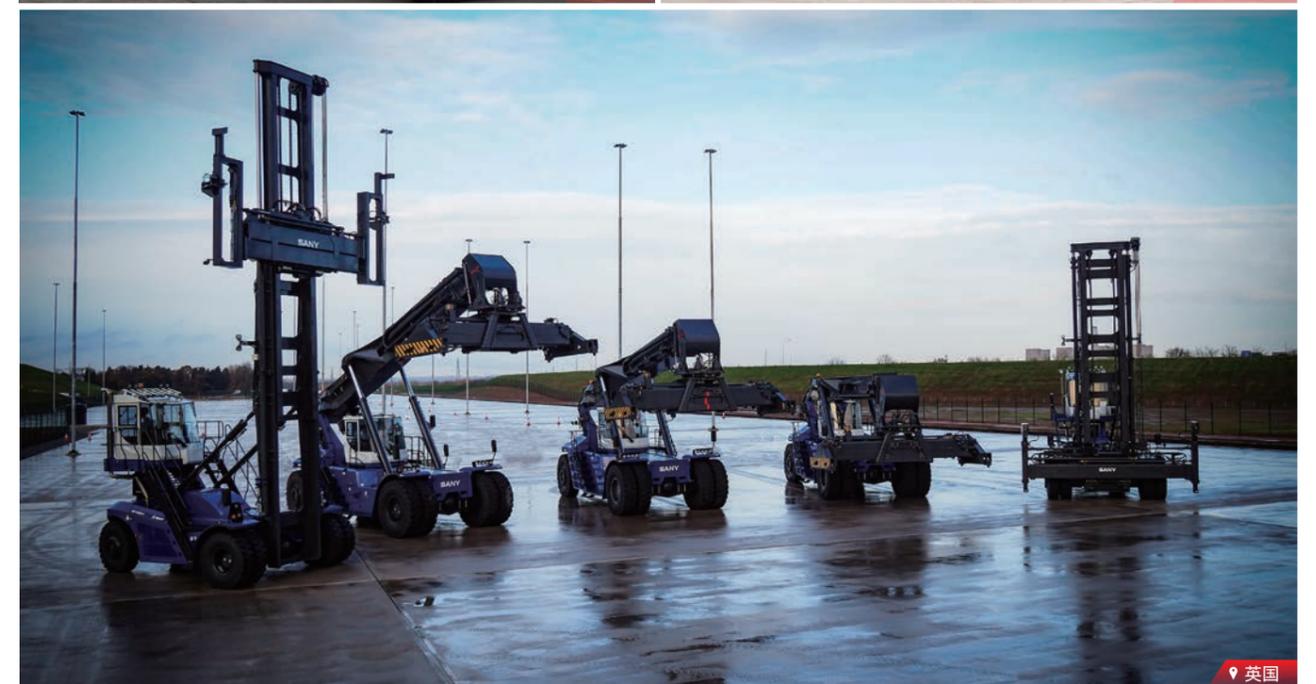
配件细节图

Accessory Details



施工案例

Construction Case



施工案例(电动)

Construction Case (Electric)



施工案例

► Construction Case



电磁吊具



倾斜吊具



翻转吊具



原木吊具



环卫正面吊



钩子吊具



钢卷吊具





三一海工

Sany Marine Heavy Industry

地址：广东省珠海市金湾区平沙镇三虎大道三一产业园

售后服务热线：400-887-8318 咨询投诉电话：400-887-9318 网址：<http://www.sanygroup.com>

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。

—— 2024版 ——



微信公众号



抖音号