

Ramtec®

滑移装载机 RS系列



Ramtec®

烟台瑞克工程机械有限公司

网址：www.ramtec.cn

地址：山东省烟台市福山区凤凰山
路157号

www.ramtec.cn

RS-滑移装载机

动力系统

发动机采用国际知名品牌洋马发动机，动力强劲，噪音低，可靠性高，维修保养便利。

整机具备高可靠性和燃油经济性，低噪音，是专门针对工程机械作业工况精心设计制造并经过验证的优质品牌。

加装防冻液驻车预热器，轻松冷启动，可大幅延长发动机寿命，并且省油、降噪，提升作业效率。

液压系统

工作液压系统采用全液压操控，整机各项操控反应灵敏准确。

液压软管采用进口高强度胶管，安全可靠。

优化液压系统，复合动作协调，增设举升臂铲斗调平功能，使作业过程平稳高效。

液压系统具备熄火落动臂的功能，保证作业安全可靠。

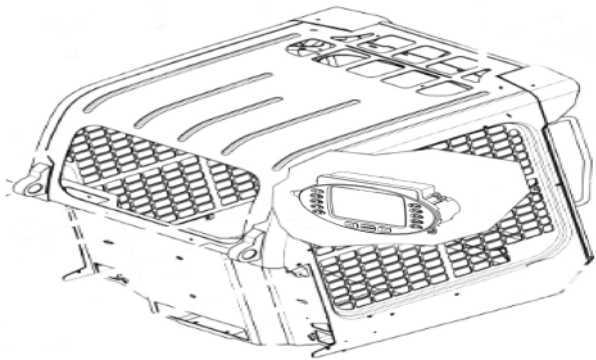
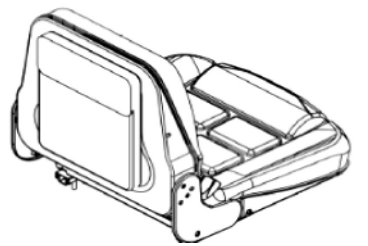
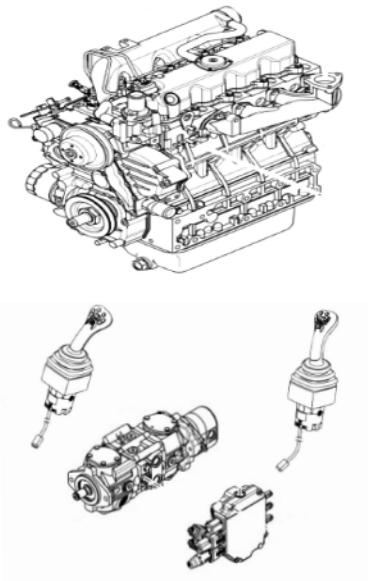
驾驶室

驾驶室骨架用高强钢，抗冲击、耐磨损，并且加强框架结构，高危工地更安全，驾驶室整体上翻设计，维修更方便。

内部空间宽敞，全景车窗、A 柱纤细，前方与侧方视野极佳。

空气悬浮座椅（部分带加热）扶手随座椅联动，支撑手臂，减轻颠簸疲劳，空调、收音机、车内灯使操作更舒适。

7英寸触控屏，参数一目了然。倒车影像消除盲区，作业更安全。

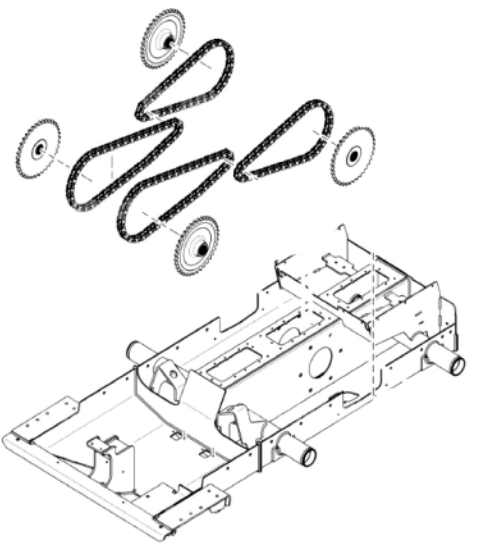
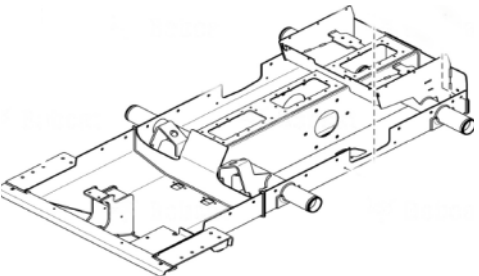
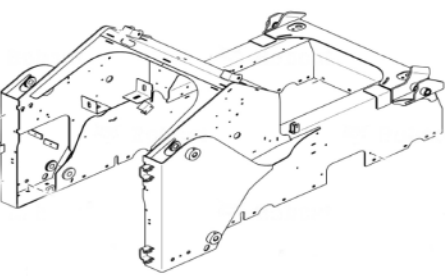


车架

龙骨式船型底盘设计，不易托底、不易陷车，磨损更小。

后 70% / 前 30% 的三七黄金重量分配，发动机与重件后置，前轮轻、后轮抓地强，减少轮胎打滑与功率损耗，使转向更轻、更灵活，轮胎寿命更长。

终身免维护链条箱，高强度椭圆链条 + 自润滑，不用定期润滑、不用调整张紧度。

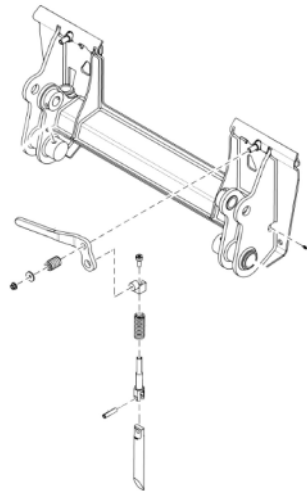
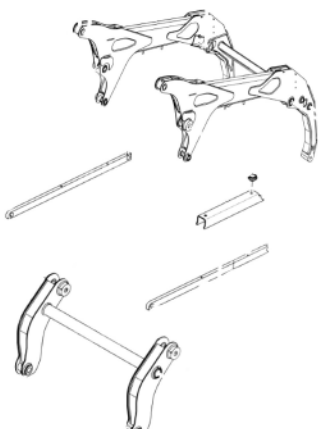


工作装置

工作装置结构加强，举升臂承载能力更高，连接销采用高强度销轴，提升使用寿命。

预留集成液压、电路属具接口，美观大气，操作方便，适配属具广。

垂直举升使举升更高、前伸更远、载重更大、稳定性更好、耐用性更强。多连杆结构分散应力，长期重载不易变形、开裂。



RS-滑移装载机

日常维护

实时故障报警 出现故障时仪表会直接弹出文字 + 图标提示,如高温、机油压力低、传感器异常、电路故障等,并且多种语言模式自由切换,便于数据观察。

安全锁、门开关提醒,未关门屏幕持续警示,强制规范操作习惯,降低事故率。

全车数据一体化展示 水温、油温、电压、燃油量、液压压力、发动机转速、小时计、故障代码全部集中在一块屏幕,不用分别看多个指针仪表,方便维修保养观察数据。

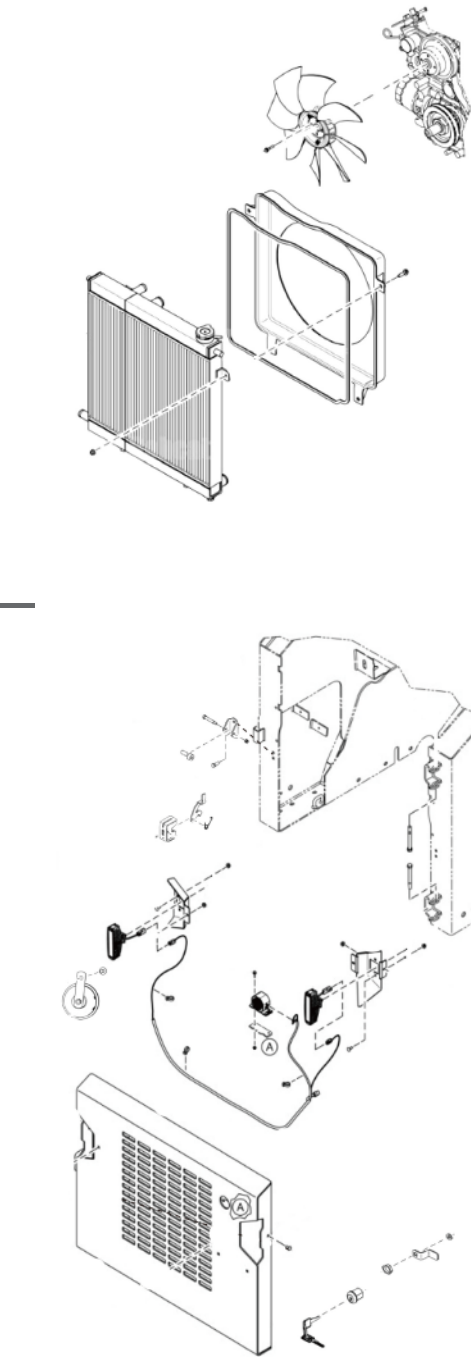
维修保养

驾驶室可大角度后翻,发动机罩可完全打开,维修保养方便。

各维护保养件,布置在易接近部位,检修拆换可方便进行。

所选用的性能件可靠性高、故障少,能降低维修频次。

配件通用性高,市场货源充足,价格便宜



RS850 - 技术参数

整机性能参数

额定工作载荷:	869 kg
倾翻载荷:	1793 kg
泵流量:	76.8 L/min
快速接头处系统溢流压力:	23.8 - 24.5 MPa
最大行驶速度:	11.3/19.3 km/h

发动机参数

品牌/型号:	洋马 4TNV94 (YANMAR/4TNV94)
燃油类型:	柴油
冷却方式:	水冷
2400 转/分时最大功率:	35.5 kW (48 马力)
1600 转/分时扭矩:	158.6 Nm
气缸数:	4 缸
排量:	3.05 L
燃油箱容积:	68 L

重量参数

工作重量:	2990 kg
-------	---------

操控系统

车辆转向	左手柄控制行驶方向与速度
装载机液压系统 (举升/倾斜)	右手柄控制
前置辅助液压 (标配)	右手操作手柄上集成电控开关

传动系统

传动形式	无级串联静压柱塞泵 驱动两台全反转静压马达
------	--------------------------

标准配置

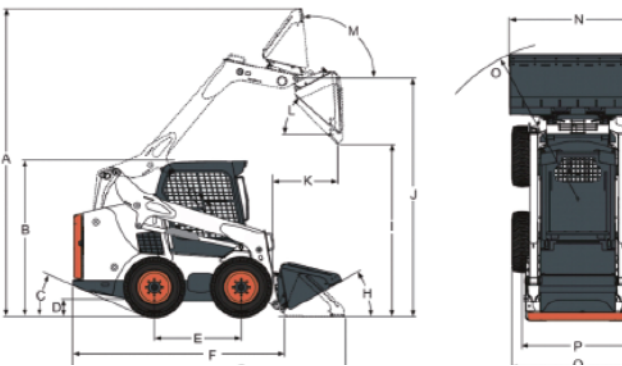
自动预热塞	仪表系统
辅助液压系统:	动臂支撑装置
快换属具框架 (Bab Tach)	前后作业照明灯
悬浮座椅	驻车制动器
火花熄灭式消音器	安全带
控比例式前置辅助液压	安全护栏
发动机/液压系统紧急停机装置	垂直举升
防滚翻/防落物驾驶室 (ROPS/FOPS)	空调冷暖通系统的全封闭驾驶室
倒车报警器	
防滚翻结构 (ROPS) 符合 SAE J1040、ISO 3471 标准;防落物结构 (FOPS) 符合 SAE J1043、ISO 3449 一级标准。	

可选配置

12 - 16.5气压轮胎
实心轮胎
倒车影像
双速马达

尺寸参数

外形尺寸 (毫米 /mm)



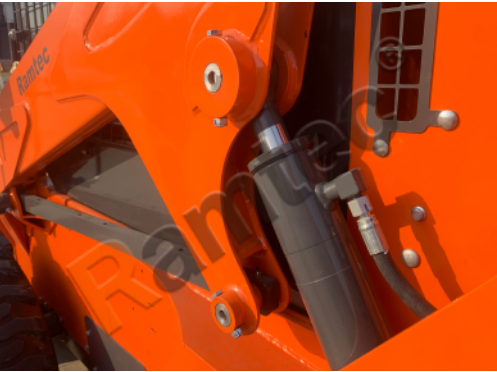
A	3980mm	J	3120mm
B	2150mm	K	880mm
C	25°	L	42°
D	185mm	M	97°
E	1075mm	N	1735mm
F	2660mm	O	2088mm
G	3470mm	P	1190mm
H	30°	Q	1705mm
I	2250mm		

适配属具

角度可调清扫刷	路面铣刨机
螺旋钻 / 地钻	树根抓木器
挖掘臂	松土器
草捆叉	刮铲
液压破碎锤	播种机
灌木切割锯	网格筛石斗
混凝土搅拌机	积雪 / 轻质物料铲斗
工程 / 工业型铲斗	推雪铲
挖掘装置	抛雪机
推土铲	大型推雪板
卸料料斗	V 型推雪铲
肥料铲斗	草坪铺设机
通用型铲斗	土壤改良机
工业抓木器	洒水套件
平地机铲刀	撒布机
园林耙	稳定器
矮型铲斗	清扫机
小型清扫刷	旋耕机
割草机	倾斜快换装置
压实轮	履带套件
货叉配件	开沟机
液压式货叉	多用货叉
标准型货叉	通用连接框架
	振动压路机



Ramtec®



RS1000 - 技术参数

整机性能参数

额定工作载荷:	1000 kg
倾翻载荷:	1899 kg
泵流量:	84.5 L/min
快速接头处系统溢流压力:	23.8 - 24.5 MPa
最大行驶速度:	11.3/19.3 km/h

发动机参数

品牌/型号:	洋马 4TNV94
燃油类型:	柴油
冷却方式:	水冷
2400 转/分时最大功率:	35.5 kW (48 马力)
1600 转/分时扭矩:	158.6 Nm
气缸数:	4 缸
排量:	3.05 L
燃油箱容积:	68 L

重量参数

工作重量:	3190 kg
-------	---------

操控系统

车辆转向	左手柄控制行驶方向与速度
装载机液压系统 (举升/倾斜)	右手柄控制
前置辅助液压 (标配)	右手操作手柄上集成电控开关

传动系统

传动形式	无级串联静液压柱塞泵 驱动两台全反转静液压马达
------	----------------------------

标准配置

自动预热塞	仪表系统
辅助液压系统:	动臂支撑装置
快换属具框架 (Bab Tach)	前后作业照明灯
悬浮座椅	驻车制动器
火花熄灭式消音器	安全带
控比例式前置辅助液压	安全护栏
发动机/液压系统紧急停机装置	垂直举升
防滚翻/防落物驾驶室 (ROPS/FOPS)	空调冷暖通系统的全封闭驾驶室
倒车报警器	

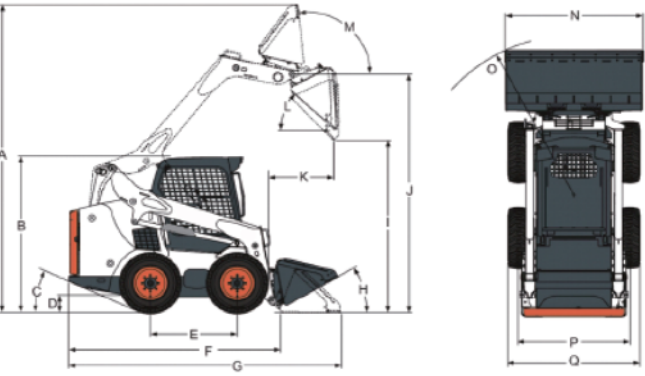
防滚翻结构 (ROPS) 符合 SAE J1040、ISO 3471 标准;防落物结构 (FOPS) 符合 SAE J1043、ISO 3449 一级标准。

可选配置

高流量泵
实心轮胎

尺寸参数

外形尺寸 (毫米 /mm)



A	4010mm	J	3150mm
B	2180mm	K	880mm
C	25°	L	42°
D	215mm	M	97°
E	1075mm	N	1735mm
F	2660mm	O	2088mm
G	3470mm	P	1190mm
H	30°	Q	1775mm
I	2280mm		

适配属具

角度可调清扫刷	路面铣刨机
螺旋钻 / 地钻	树根抓木器
挖掘臂	松土器
草捆叉	刮铲
液压破碎锤	播种机
灌木切割锯	网格筛石斗
混凝土搅拌机	积雪 / 轻质物料铲斗
工程 / 工业型铲斗	推雪铲
挖掘装置	抛雪机
推土铲	大型推雪板
卸料料斗	V 型推雪铲
肥料铲斗	草坪铺设机
通用型铲斗	土壤改良机
工业抓木器	洒水套件
平地机铲刀	撒布机
园林耙	稳定器
矮型铲斗	清扫机
小型清扫刷	旋耕机
割草机	倾斜快换装置
压实轮	履带套件
货叉配件	开沟机
液压式货叉	多用货叉
标准型货叉	通用连接框架
	振动压路机



Ramtec®

RS1200 - 技术参数

整机性能参数

额定工作载荷:	1200 kg
倾翻载荷:	2980 kg
泵流量:	110 L/min
快速接头处系统溢流压力:	23.8 - 24.5 MPa
最大行驶速度:	11.5/22.5 km/h

发动机参数

品牌/型号:	洋马 4TNV98T
燃油类型:	柴油
冷却方式:	水冷
2500 转/分时最大功率:	63.9 kW
1850 转/分时扭矩:	283.5Nm
气缸数:	4 缸
排量:	3.3 L
燃油箱容积:	68 L

重量参数

工作重量:	3880 kg
-------	---------

操控系统

车辆转向	左手柄控制行驶方向与速度
装载机液压系统 (举升/倾斜)	右手柄控制
前置辅助液压 (标配)	右手操作手柄上集成电控开关

传动系统

传动形式	无级串联静液压柱塞泵 驱动两台全反转静液压马达
------	----------------------------

标准配置

自动预热塞	仪表系统
辅助液压系统:	动臂支撑装置
快换属具框架 (Bab Tach)	前后作业照明灯
悬浮座椅	驻车制动器
火花熄灭式消音器	安全带
控比例式前置辅助液压	安全护栏
发动机/液压系统紧急停机装置	垂直举升
防滚翻/防落物驾驶室 (ROPS/FOPS)	空调冷暖通系统的全封闭驾驶室
倒车报警器	

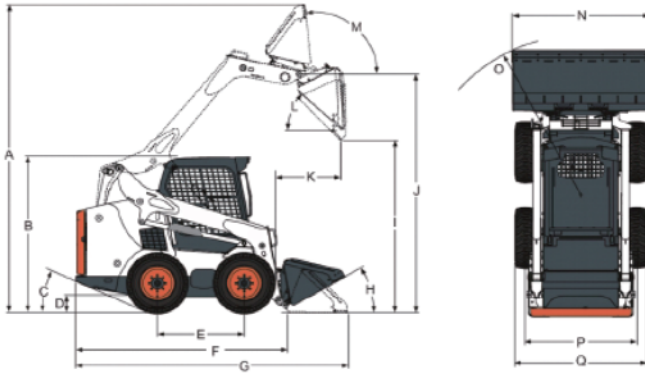
防滚翻结构 (ROPS) 符合 SAE J1040、ISO 3471 标准;防落物结构 (FOPS) 符合 SAE J1043、ISO 3449 一级标准。



Ramtec®

尺寸参数

外形尺寸 (毫米 /mm)



A	4040 mm	J	3160 mm
B	2185 mm	K	600 mm
C	27°	L	37°
D	220 mm	M	94°
E	1300 mm	N	1880 mm
F	2900 mm	O	2360 mm
G	3580 mm	P	1360 mm
H	31°	Q	1990 mm
I	2530 mm		

适配属具

角度可调清扫刷	路面铣刨机
螺旋钻 / 地钻	树根抓木器
挖掘臂	松土器
草捆叉	刮铲
液压破碎锤	播种机
灌木切割锯	网格筛石斗
混凝土搅拌机	积雪 / 轻质物料铲斗
工程 / 工业型铲斗	推雪铲
挖掘装置	抛雪机
推土铲	大型推雪板
卸料料斗	V 型推雪铲
肥料铲斗	草坪铺设机
通用型铲斗	土壤改良机
工业抓木器	洒水套件
平地机铲刀	撒布机
园林耙	稳定器
矮型铲斗	清扫机
小型清扫刷	旋耕机
割草机	倾斜快换装置
压实轮	履带套件
货叉配件	开沟机
液压式货叉	多用货叉
标准型货叉	通用连接框架
	振动压路机