

Genie® SX™-180

规格

型号	SX-180
最大工作高度 (1)	56.86 m
最大平台高度	54.86 m
最大水平延伸	24.38 m
水平面下延伸	0.61 m
A 平台长度	0.91 m
B 平台宽度	2.44 m
C 高度 - 收藏	3.05 m
D 长度 - 收藏	16.18 m
D 长度 - 存储/运输 (短臂折下)	13 m
E 宽度 (车轴缩回)	2.49 m
E 宽度 (车轴伸出)	5.03 m
F 轴距 (车轴缩回)	5.03 m
F 轴距 (车轴伸出)	4.72 m
G 离地间隙 - 中心	0.38 m
H 离地间隙	1.24 m

性能

最大承载能力 - 非受限	340 kg
平台容纳人数	2
平台旋转	160°
短臂长度	3.05 m
短臂垂直旋转 (上/下)	135°
短臂水平旋转	60°
转台旋转	360°
转台尾摆 (车轴缩回)	1.14 m
转台尾摆 (车轴伸出)	1.07 m
行驶速度 - 收藏	3.7 km/h
行驶速度 - 举升	0.65 km/h
爬坡能力 - 收藏 (2)	35%
工作时最大允许角度 (前后/左右)	4.5°/3°
转向半径 - 内侧/外侧 (车轴缩回)	6.28 m/8.56 m
转向半径 - 内侧/外侧 (车轴伸出)	3.02 m/7.34 m
轮胎	445D50/710

动力

动力	Diesel
液压油箱容量	416 L
燃油箱容量	189.3 L

重量 (3) 和地面承重 (4)

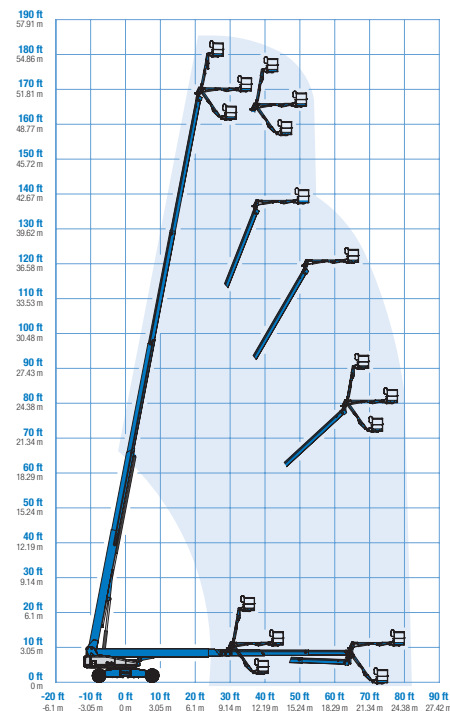
重量	24,948 kg
轮胎对地压力	896 kPa
占地压力, 车轴缩回/伸出	16.12 kPa/ 8.39 kPa

噪音和振动等级

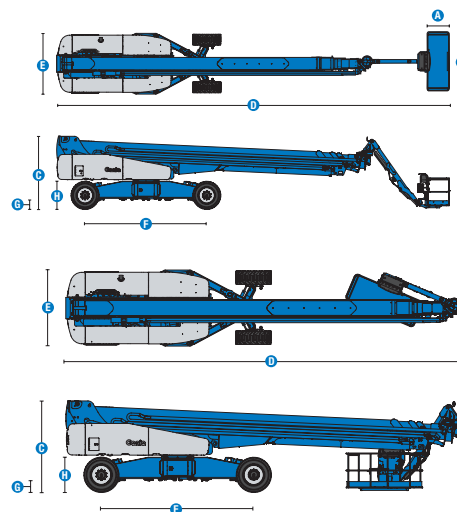
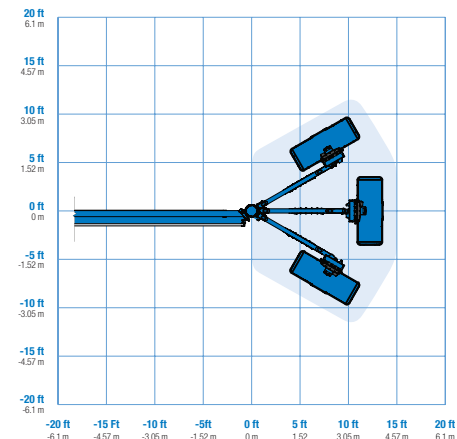
噪音等级 (地面)	91 dBA
噪音等级 (平台)	75 dBA
振动	< 2.5 m/s²

(1) 公制工作高度等于平台高度加 2 米。英制是平台高度加 6 英尺。
 (2) 爬坡能力对坡面行驶适用, 可能因选项和机器配置而有所不同。有关坡度等级的详细信息, 参见操作员手册。
 (3) 重量指标准配置的重量, 可能因选项和各国标准而有所不同。
 (4) 地面承重信息是近似值, 可能因选项和机器配置而有所不同。只能在达到足够安全系数的情况下使用。

工作范围 SX-180



短臂工作范围 SX-180



Genie® SX™ -180

SKU: 标准型号

• SX-180, 7.5 千瓦焊机, 四轮驱动 *

* 按订单生产

选项		S	S+	Bt0
动力	74 马力, 55 千瓦, Deutz TD2011, 涡轮柴油发动机, T4i/Stage IIIA/国三	✓		
	低温环境组件		○	
	柴油发动机进气预过滤器		○	
	柴油发动机催化净化消声器 (T4i/Stage IIIA)		○	
	发动机进气切断系统		○	
	发动机防重启保护	✓		
	发动机故障自动停机	✓		
	缸内预热塞 (仅限柴油机)	✓		
平台	2.44 米三入口平台	✓		
	双轴操纵杆转向		○	
	拇指摇杆转向	✓		
	到平台的空气管线		○	
	平台控制盒盖		○	
	Lift Guard 全网板		○	
	Lift Guard 半网板		○	
	照明组件: 行走灯和工作灯		○	
	平台顶部辅助轨道		○	
	Lift Guard 白噪音报警器		○	
	7.5 千瓦交流发电机, 110V/50Hz		○	
	7.5 千瓦交流发电机, 220V/50Hz		○	
	3.05 米旋转短臂	✓		
	四种转向模式	✓		
	340 公斤载重能力	✓		
	行驶确认系统	✓		
	喇叭	✓		
	Lift Guard 接触式报警器	✓		
	Lift Tools 工作托盘	✓		
	平台负载传感系统	✓		
底座	比例控制	✓		
	自调平台	✓		
	回转齿圈防护罩	✓		
	车联网系统	✓		
	远程信息处理系统连接器	✓		
	抗恶劣环境组件		○	
	粗糙地面, 泡沫填充轮胎	✓		
	报警器组件: 闪光信号灯和行驶警报	✓		
	下降、倾斜和移动警报	✓		
	双电池系统	✓		
	工作小时表	✓		
	液压油冷却器	✓		
	主动牵引系统	✓		
	外旋式发动机托盘	✓		
	Tech Pro Link 连接器	✓		
	双速驱动马达	✓		
	X型底盘 可伸展车轴	✓		

S

S+

Bt0

标准
标准配置和选项
按订单生产
标准配置
选项



稳定性



340公斤
承载能力



旋转短臂 3.05米

吉尼正品配件 (1)

• Lift Tools 工具

• Lift Connect 车联网终端

• Tech Pro Link 手持分析仪

(1) 更多辅具可通过吉尼正品备件购买。

产品规格如有变更, 恕不另行通知, 我们不对此承担相关义务。本文中所示的图片和/或图纸仅供
供参考。有关如何正确使用设备的说明, 请参考相应的操作手册。不遵守操作手册中的说明可
能会导致严重伤害或死亡事故。特雷克斯的保修义务仅在适用的已发布有限产品保修中说明。
所列出的产品和服务可能是美国和其他许多国家的特雷克斯公司和/或其子公司的商标、
服务标志或商品名称。特雷克斯、吉尼、Quality By Design、Xtra Capacity、Lift Power、Lift
Guard、Lift Tools、Lift Connect 和 Tech Pro Link 是特雷克斯公司或其子公司的注册商标。

07/25

Genie®

QUALITY BY DESIGN

© 2025 Terex Corporation