

Genie® Z[®]-45 DC & Z-45 FE

规格

型号	Z-45 DC & Z-45 FE
最大工作高度 ⁽¹⁾	15.92 m
最大平台高度	13.92 m
最大水平延伸	6.94 m
最大跨越高度	7.50 m
A 平台长度	0.76 m
B 平台宽度	1.83 m
C 整机高度 - 收藏	2.29 m
D 整机长度 - 收藏	6.11 m
E 整机宽度	2.29 m
F 轴距	2.03 m
G 离地间隙 - 中心	0.41 m

性能

最大承载能力-非受限区域	300 kg
平台旋转	160°
短臂长度	1.52 m
短臂垂直旋转	135°
平台旋转	355°
尾摆	0.37 m
行驶速度 - 收藏 ⁽²⁾	7.24 km/h
行驶速度 - 举升	0.50 km/h
爬坡能力 - 收藏 ⁽²⁾	45%
工作时最大允许角度 (前后/左右)	4.5° / 4.5°
转向半径 - 内侧/外侧	2.40 m / 4.30 m
轮胎	315/55 D20

动力

驱动系统	34V 3-Phase AC
电池组, 直流	48V DC (8×6V), 390Ah, FLA
电池组, 油电混合	48V DC (8×6V), 370Ah, AGM
交流发电机, 油电混合	Diesel
辅助动力系统	12V DC
液压油箱容量	40L
燃油箱容量	64L

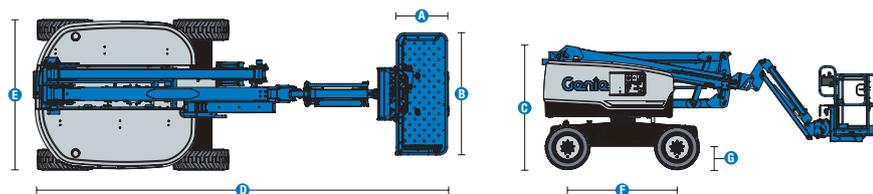
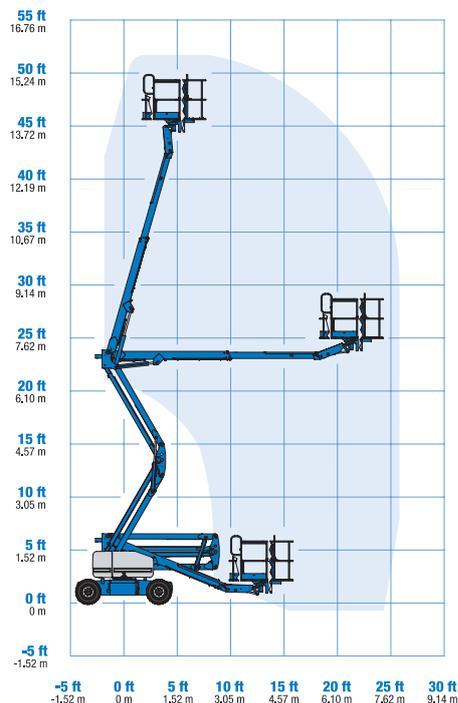
重量⁽³⁾ 和地面承重⁽⁴⁾

重量, 直流	6,379 kg
重量, 油电混合	6,559 kg
轮胎对地面压力	482 kPa
占地压力	9.88 kPa

噪音和振动等级

噪音等级 (地面)	< 70 dBA (DC) / 88 dBA (FE)
噪音等级 (平台)	< 70 dBA (DC) / 82 dBA (FE)
振动	0.55 m/s ²

工作范围Z-45 DC & FE



(1) 公制工作高度是平台高度加2米, 英制工作高度是平台高度加6英尺。

(2) 爬坡能力是指在斜坡上行驶的能力, 安装选项和机器配置不同会导致不同的爬坡能力。有关斜坡等级的细节, 请参考操作手册。

(3) 重量是指标准配置的机器重量, 可能由于设备选项以及所在国的标准有差异。

(4) 地面承重取近似值, 根据设备不同的选项和参数而不同。设备只有在安全系数足够的情况下, 才能使用。

Genie® Z[®]-45 DC & Z-45 FE

SKU: 标准型号

- Z-45 DC, 直流电源, 四轮驱动*
- Z-45 FE 混合动力, 四轮驱动*

* 按单生产

选项	S	S+	Bt0
动力			
24.8 马力, 18.5 千瓦, Kubota D1105, 柴油发动机, T4i/T4f, Stage IIIA/V, 国四			✓
FLA 铅酸电池 (DC 仅)			
AGM 免维护电池 (DC 任 选)			✓
电源逆变器, 2 千瓦, 110V/50Hz		○	
电源逆变器, 2 千瓦, 120V/60Hz		○	
电源逆变器, 2 千瓦, 240V/50Hz		○	
带电池充电指示灯 (BCI) 的低电压切断 (LVI)			✓
平台			
1.83米带旋转门双入口平台			✓
到平台的交流电源线			✓
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		○	
操作员保护系统		○	
平台辅助顶轨		○	
1.52 米短臂			✓
行驶确认系统			✓
喇叭			✓
液晶显示屏			✓
Lift Guard 接触式报警器			✓
Lift Tools 工作托盘			✓
平台负载传感系统			✓
比例控制			✓
自调平平台			✓
行驶警报组件: 闪光信号灯, 下降、行驶和倾斜报警灯			✓
舒适			
可生物降解液压油		○	
Eco32 可生物降解液压油		○	
粗糙地面, 泡沫填充轮胎			✓
粗糙地面, 泡沫填充, 无印痕轮胎		○	
全时摆动车轴			✓
车身过倾斜驱动功能切断			✓
双平行四边形臂杆结构			✓
电动制动器释放			✓
工作小时表			✓
车载诊断系统			✓

- S 标准
- S+ 标准配置和选项
- Bt0 按单生产
- ✓ 标准配置
- 选项



适用于室内室外



越野能力



载重能力
300 公斤



吉尼正品配件 (1)

- Lift Tools 工具
- Lift Connect 车联网系统
- Tech Pro Link 手持分析仪

(1) 更多辅具可通过吉尼正品零备件购买。

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国家/地区的特雷克斯公司和/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。

04/24