

# 全新的 **BoSS X3X-SP**

自走式小型剪刀式升降平台車

## BoSS X系列走進自走式

BoSS X3X-SP 是Youngman集團（世界前列高空作業解決方案的供應商之一）新推出的一款既結實而又專業的小型自走式剪刀式升降平台。以最高，最精練和最輕為設計宗旨，BoSS X3X-SP提供無與倫比的效益和大量處於領先水平的特質，包括如下：

- 5.14米安全工作高度（平台高度3.14米）
- 僅760mm寬，能通過標準門和進入客用電梯
- 供室內外使用—關閉延伸平台時具有抗風性
- 高機動性—僅1.27米轉彎半徑
- 平台最高時可行走（13.5米/分鐘）
- 一次充滿電可單獨完成350次升降或16.1km行程，或者兩者混合使用
- 1.65米平台長度（包括0.4米平台延伸）
- 總重495kg，可裝載於標準的尾板車
- 通過鎖定萬向輪以達到直線駕駛的目的
- 收疊時速度選擇功能（全速/平台速度）
- 平台上升後，會觸發坑洞保護裝置
- 具備雙重緊急下降功能（通過備用電源或手動操作）
- 爬越斜率為35%（19.2°）的坡面
- 在機器縱向備有堆高機叉車孔，方便運輸
- 低電量保護系統
- 驅動輪帶有電磁剎車裝置
- 按標準配備傾斜感應器和過載保護
- 底座採用抽屜模式，易於維護保養



詳情請電 (04) 2568-1600，您可能會成為第一位看到世界上最好的自走式小型剪刀式升降機的人



CE EN 280 IP54



每台機器都被測試並且被證明符合EN280標準，和歐洲的機械，低電壓和電磁兼容性指令

[youngmangroup.com](http://youngmangroup.com)

**YOUNGMAN**

創新的高空作業解決方案

# BoSS X3X-SP

## 全面的規格和功能

### 額定載荷, 手推力和重量:

安全工作載荷 (包括延伸平台)	150kg = 1 人(80kg)+70kg 工具&材料
最大側向力	200N
最大工作斜面	1.5°
最大風速	12.5 米/秒 (平台關閉條件下)
單輪最大負載	420kg (驅動輪 420kg, 萬向輪 500kg)
機器重量	495kg
最大壓力	14.83kg/cm <sup>2</sup>

### 尺寸:

平台最大高度	3.14m
平台最小高度	0.63m
最大安全工作高度	5.14m
平台下降延遲高度	1.86m
平台寬度	0.7m
平台長度	1.25m - 1.65m
平台護欄高度	1.1m
護腳板高度	0.15m
全寬	0.76m
收疊高度	1.74m (拆除護欄後高 0.89m)
收疊長度 (收疊腳踏板後)	1.39m
底盤淨高	平台未升高時 0.055-0.09m, 平台升高時 0.1m

### 電子部分:

電壓	24V DC
動力單元功率	1.2kW DC
驅運輸馬達	24V/2800rpm/0.5kW
電池 (深循環/全封閉)	2 x 12V/100Ah
電池充電器	100-120V/200-240V 自動轉換

### 液壓系統:

最大液壓壓力	250 bar
工作壓力	120 bar
液壓油箱容量	1.5 升

### 性能:

滿電時最大上升/下降次數	>350 (150kg)
上升時間	19 秒 (150kg)
下降時間	21 秒 (150kg)*
最快駕駛速度—平台未升高時	65 米/分鐘
最快駕駛速度—平台升高時	13.5 米/分鐘

\*包括下降至中間時 3 秒停

### 附註:

可提供特製護欄 (方便進入吊頂式天花板) 和全天候的保護罩  
也提供 BoSS X3X-SP 安全使用的培訓