



## Der Power Tower Nano SP Zero ist eine simple selbstfahrende Arbeitsbühne mit 4,5 m Arbeitshöhe und sehr geringen Abmessungen die fast so einfach zu bedienen ist wie eine verschiebbare Arbeitsbühne

Der Nano SP Zero ist gedacht für Anwender welche die Einfachheit einer verschiebbaren Arbeitsbühne mit der Geschwindigkeit und zusätzlichen Produktivität einer selbstfahrenden Maschine kombinieren wollen. Bei Abmessungen von 1,2 m x 0,75 m x 1,59 m und nur 440 kg Gewicht passt er in den meisten Fahrstühlen, kann mit Lieferwägen transportiert und auf den fasst allen empfindlichen Böden gefahren werden. Er kann sowohl Innen als auch Aussen verwendet werden und ist bis zu einer Windstärke von 12,5m/s zugelassen.

Mit einer geräumigen Plattform von 1,0m x 0,73m und einer Zustiegshöhe von nur 360 mm ist der Nano SP Zero sehr komfortabel. Die einfache, intuitive Joystick-Steuerung ermöglichen es den Nano SP Zero auch in den engsten Räumlichkeiten zu fahren. Die Reichweite von etwa 12 km macht den Nano SP Zero ideal für Putz- und Anstricharbeiten, elektrische Instandhaltungs- und Installationsarbeiten und zahlreiche andere Anwendungen bei geringer Arbeitshöhe.

- Bei voller Arbeitshöhe verfahrbar
- Ultra-kompakt, nur 1,2m x 0,75 m
- Grundabmessungen 4,5m Arbeitshöhe
- Nur 440 kg Gewicht, dadurch leicht transportierbar und auf empfindlichen Böden fahrbar
- Sowohl für den Innen- als auch Aussenbereich zugelassen
- Einfache und intuitive Joystick-Steuerfunktionen



## TECHNISCHE DATEN

### ARBEITSABMESSUNGEN

Maximale Arbeitshöhe:	4,50m
Maximale Plattformhöhe:	2,50m
Plattformhöhe (eingefahren):	0,36m

Korbabmessungen:	1,00m x 0,73m
Grundabmessungen:	1,19m x 0,75m
Zulässige Tragkraft:	200 kg (1 Person plus Zubehör)
Maximale Seitenkraft:	200 N
Max. Neigung bei Betrieb:	1.8°
Max. Windkraft:	12,5 m/sec

Maximales Gewicht inkl. Nutzlast:	440kg + 200kg = 640 kg
Maximale Laufrollen-Punktlast:	210 kg (2,00 kN)
Fahrgeschwindigkeit bei Schnellgeschwindigkeit:	4,6 Km/h
Fahrgeschwindigkeit bei Langsamgeschwindigkeit:	0,7 Km/h
<b>Maximale Steigfähigkeit mit abgesenkter Plattform:</b>	<b>35%</b>

### ABMESSUNGEN (EINGEFAHREN)

Länge:	1,20m
Breite:	0,75m
Höhe:	1,59m
Gewicht:	440 kg

### STROMQUELLE/ANTRIEB

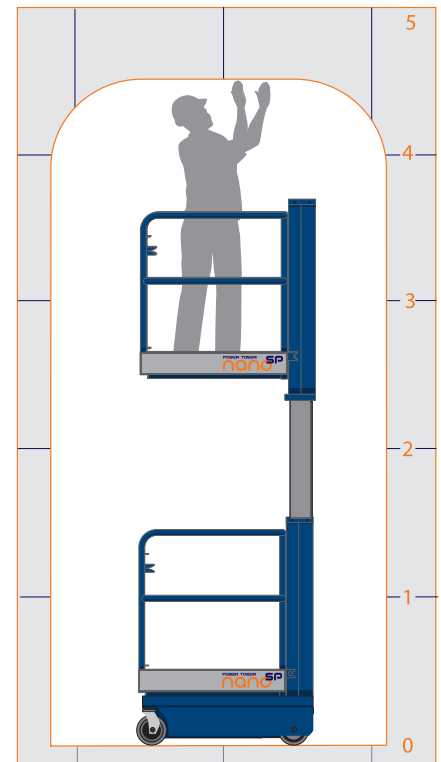
Elektromotor, Standard 24 V DC  
24-VDC-Motor/Getriebe-Antriebseinheit

### BATTERIELADEGERÄT-SPEZIFIKATION

Eingangsspannung:	90-265V AC
Frequenz:	45-65 Hz
Ausgang:	24V DC, 8A

### SCHUTZFUNKTIONEN

- Ausfallsicherer Hydraulikkreislauf komplett mit Rückschlagventil am Hebezyliner.
- Eingebauter Schlaglochschutz
- Neigungssensor komplett mit Alarm und Abschaltung.
- Automatische Plattformlasterkennung, komplett mit Alarm und Abschaltung.
- Automatische Drosselung der Fahrgeschwindigkeit im angehobenen Zustand.
- Notsenkung vom Korb und vom Boden aus.
- Hörbarer Bewegungsalarm
- Gelbe Blinkleuchte.
- Automatische dynamische Feststellbremse.



Dieses Datenblatt dient lediglich als Anleitung und ist als solches weder rechtsverbindlich noch Bestandteil irgendeines Vertrages. Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben.