

PowerTower

PowerTower nano 3,80

PowerTower nano 4,50

PowerTower nano SP

PowerTower nano SP PLUS

PowerTower nano SP ZERO



Sowohl für den Innen- als auch  
Aussenbereich zugelassen

## Der Power Tower Nano SP Plus ist die flexibelste selbstfahrende Arbeitsbühne für kleine Arbeitshöhen

Bei einer Arbeitshöhe von 4,50 m hat der Nano SP Plus eine auschiebbare Plattformverlängerung von 1 Meter, bleibt aber bei nur 1,20 m x 0,75 m extrem klein in den Grundabmessungen. Er bietet dem Anwender die beste Kombination zwischen einerseits geringem Platzbedarf im Transport und guter Manövrierfähigkeit, und andererseits einer sehr geräumigen Plattform von insgesamt 2,00 m x 0,73 m sowie bis zu 1,50 m Reichweite über Hindernisse hinweg, wenn die Plattform ausgeschoben ist. Der Nano SP Plus hat eine einfache, intuitive Joystick-Steuerung und kann bei nur 540 kg Gesamtgewicht auch auf Doppelböden und anderen empfindlichen Böden fahren, sowie mit einem Lieferwagen transportiert werden. Er ist ideal wo extra Reichweite und geringer Platzbedarf zum Tragen kommen: z.B. im Einzelhandel für Wartungen über Kühlschränken und Regalen; in Industriebetrieben bei Wartungen über Maschinen und allgemein wo der Zugang problematisch ist.

- Grosse 2,00 m x 0,73 m Plattform (mit ausgeschobener Verlängerung)
- In voller Höhe fahrbar
- 4,50 m Arbeitshöhe
- 1000 mm Plattformverlängerung: 1,50 m Arbeitsreichweite
- Ultra-kompakte Abmessungen 1,20 x 0,75 m
- Einfache und intuitive Joystick-Steuerung für alle Funktionen
- Nur 540 kg Gewicht, kann auf Doppelböden arbeiten (mit Kingspan-Zulassung)

PowerTower

PowerTower **nano 3.80**

PowerTower **nano 1.50**

PowerTower **nano SP**

PowerTower **nano SP PLUS**

PowerTower **nano SP ZERO**

## TECHNISCHE DATEN

### ARBEITSABMESSUNGEN

Maximale Arbeitshöhe:	4,50 m
Maximale Plattformhöhe:	2,50 m
Plattformhöhe (eingefahren):	0,39 m
Reichweite mit Plattformverlängerung bis Geländerrand:	1,00 m
Arbeitsreichweite:	1,50 m
Korbabmessungen:	1,00 m x 0,73 m
Korbabmessungen mit Verlängerung:	2,00 m x 0,72 m
Korbabmessungen ohne Verlängerung:	1,00 m x 0,73 m
Grundabmessungen:	1,19 m x 0,75 m
Zulässige Tragkraft:	200 kg uneingeschränkt, 120 kg auf Verlängerung

Maximale Seitenkraft:	200 N
Max. Neigung bei Betrieb:	1,8°
Max. Windkraft:	12,5 m/sec
Maximales Gewicht inkl. Nutzlast:	540 kg + 20 0kg = 740 kg
Maximale Laufrollen-Punktlast:	210 kg (2,10 kN)
Fahrgeschwindigkeit bei Schnellgeschwindigkeit:	4,6 Km/h
Fahrgeschwindigkeit bei Langsamgeschwindigkeit:	0,7 Km/h
Maximale Steigfähigkeit:	35%

### ABMESSUNGEN (EINGEFAHREN)

Länge:	1,20 m
Breite:	0,75 m
Höhe:	1,59 m
Gewicht:	540 kg

### STROMQUELLE/ANTRIEB

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

### SCHUTZFUNKTIONEN

- Ausfallsicherer Hydraulikkreislauf komplett mit Rückschlagventil am Hebezyylinder.
- Automatischer Schlaglochschutz beim Anheben.
- Neigungssensor komplett mit Alarm und Abschaltung.
- Automatische Plattformlasterkennung, komplett mit Alarm und Abschaltung.
- Gesonderte Plattformlasterkennung auf der Verlängerung, 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.

Wie alle Tower Power-Produkte trägt der Power Tower Nano SP Plus das CE Zeichen und entspricht voll und ganz EN280 und den einschlägigen europäischen Maschinenrichtlinien.

