



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

Bei einer Arbeitshöhe von 4,5 m hat der Nano SP Plus eine ausschiebende Plattformverlängerung von 1 Meter, bleibt aber bei nur 1,2 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 2000 mm x 730 mm sowie bei ausgeschobener Plattform eine Reichweite von bis zu 1,5 m über Hindernisse hinweg. 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 2,0 m x 0,73 m Plattform (mit ausgeschobener Verlängerung)
- In voller Höhe fahrbar
- 4,5 m Arbeitshöhe
- 1000 mm Plattformverlängerung: 1,5 m Arbeitsreichweite
- Ultra-kompakte Abmessungen 1200 mm x 750 mm
- Einfache und intuitive Joystick-Steuerung für alle Funktionen
- Nur 540 kg Gewicht, kann auf Doppelböden arbeiten (mit Kingspan-Zulassung)



Sowohl für den Innen- als auch Aussenbereich zugelassen

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSABMESSUNGEN

Maximale Arbeitshöhe:	4,50m
Maximale Plattformhöhe:	2,50m
Plattformhöhe (eingefahren):	0,39m
Reichweite mit Plattformverlängerung bis Geländerrand:	1,00m
Arbeitsreichweite:	1,50m
Korbabmessungen:	1,00m x 0,73m
Korbabmessungen mit Verlängerung:	2,00m x 0,72m
Korbabmessungen ohne Verlängerung:	1,00m x 0,73m
Grundabmessungen:	1,20m x 0,75m
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:	540kg + 200kg = 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:	1,20m
Breite:	0,75m
Höhe:	1,59m
Gewicht:	540 kg

STROMQUELLE/ANTRIEB

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

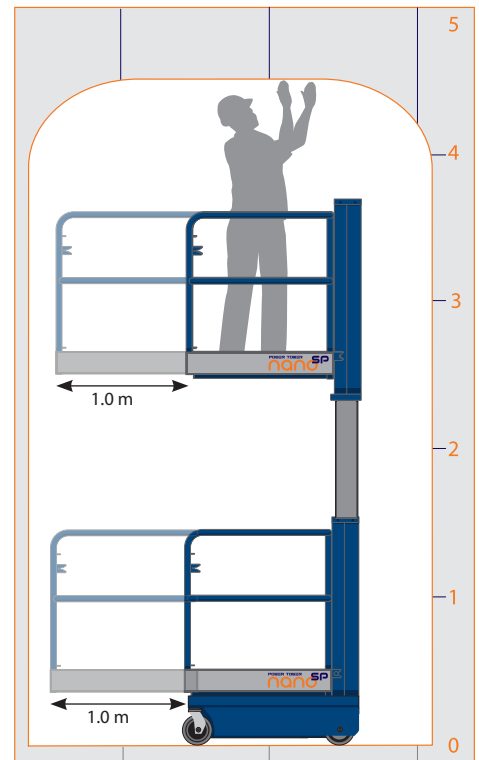
BATTERIELADEGERÄT-SPEZIFIKATION

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

SCHUTZFUNKTIONEN

- Ausfallsicherer Hydraulikkreislauf komplett mit Rückschlagventil am Hebezyliner.
- Automatischer Schlaglochsenschutz 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.

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



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