

## De Power Tower Nano Plus SP is gewoonweg de meest veelzijdige, low-level zelfrijdende hoogwerker in de handel.

Met een werkhoogte van 4,5 meter en een volle meter lang platformoverstek, heeft de SP Plus ingeschoven toch een ongelooflijk compacte voetprint van 1,2 m x 0,75 m. Deze combinatie geeft de bestuurder het beste van beide werelden: kleine voetprint voor maximale wendbaarheid, grote werkkooi van 2000mm x 730mm met 1,5 m bereik als het platformoverstek uitgeschoven wordt.

De SP Plus heeft een eenvoudige, intuïtieve joystick en weegt slechts 540 kg, dus kan ook gebruikt worden op verhogingen en andere kwetsbare vloeren. Het kan met een kleine bestelwagen of vrachtwagen vervoerd worden. De SP Plus is ideaal voor situaties waar extra bereik met een zeer kleine voetprint nodig is: winkelonderhoud over richels, vriezers, rekken; over machines heen reiken in volgepakte fabrieken en tal van andere toepassingen waar toegang beperkt is.

- Grote 2,0 m x 0,73 m werkkooi (platformoverstek uitgeschoven)
- Volledig zelfrijdend in verhoogde stand 4,5 m werkhoogte
- 1,0 m platformoverstek; 1,5 m werkbereik
- Supercompacte voetprint van maar 1,2 m x 0,75 m
- Weegt maar 540 kg, kan op verhoogde vloeren gebruikt worden (goedgekeurd door Kingspan®)

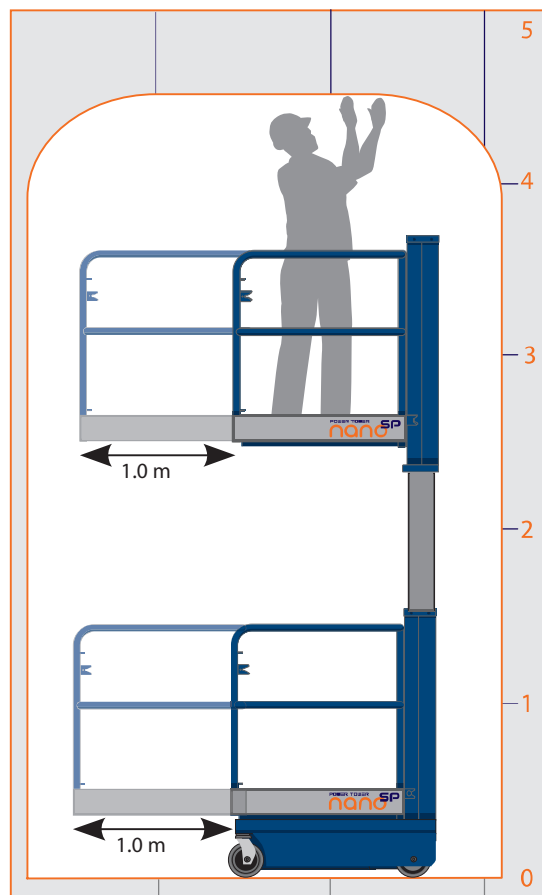


**Geschikt voor binnen - en buitengebruik**

## SPECIFICATIE

### AFMETINGEN IN GEBRUIK

Maximale werkhoogte:	4,50 m
Maximale platformhoogte:	2,50 m
Ingeschoven platformhoogte:	0,39 m
Verreikend met platformoverstek tot kooirand	1,00 m
Werkbereik:	1,50 m
Kooiafmetingen:	1,00 m x 0,73 m
Kooiafmetingen met platformoverstek:	2,00 m x 0,72 m
Kooiafmetingen zonder overstek:	1,00 m x 0,73 m
Voetprint bij gebruik:	1,19 m x 0,75 m
Veilige werklust:	200 kg op het platform zelf, 120 kg op platformoverstek.
Maximale handkracht:	200 N
Max. scheefstand voor gebruik:	1,8°
Max. windkracht:	12,5 m/s
Maximaal gewicht incl. laadvermogen:	540 kg + 200 kg = 740 kg
Maximale wiel puntbelasting:	210 kg (2.10 kN)
Maximale rijsnelheid	4,6 km/u
Langzame rijsnelheid	0,7 km/u



### INGESCHOVEN AFMETINGEN

Lengte:	1,20 m
Breedte:	0,75 m
Hoogte:	1,59 m
Gewicht:	540 kg

### AANDRIJVING

Standaard 24V DC elektromotor  
24V DC motor / versnellingsbak

### SPECIFICATIE BATTERIJLADER

Ingangsspanning: 9	0-265V AC
Frequentie:	45-65 Hz
Output:	24V DC, 7A

### VEILIGHEIDSSPECIFICATIE

- Automatische bescherming tegen potholes bij verhoging
- Automatische lastafhankelijke kooi, uitgerust met alarm en beveiliging
- Automatisch lastafhankelijk platformoverstek, uitgerust met alarm en beveiliging
- Automatische toerentalverlaging in verhoogde stand
- Noodafdeling uit de werkkooi en maaiveld
- Amberkleurig zwaailicht
- Automatische dynamische parkeerrem.

