

## La nacelle à mât vertical AUTOMOTRICE ULTRA-COMPACTE, avec extension de panier de 1 mètre !

Le **NANO SP PLUS**, comme toutes les nacelles de la famille **NANO**, est la nacelle automotrice à mât vertical la plus compacte de sa catégorie, mais avec une extension de panier de 1 mètre !

Il offre une grande plateforme de travail de 2,00 m x 0,73 m tout en conservant un encombrement au sol de seulement 1,2 m x 0,75 m.

La manœuvrabilité du **NANO SP PLUS** est exceptionnelle. Grâce à son système unique de propulsion et à son Joystick intuitif de commandes, la nacelle **NANO SP PLUS** tourne sur elle-même et offre un rayon de braquage nul.

Cette combinaison permet à l'opérateur de travailler dans des conditions optimales de confort et de sécurité. L'accès au panier est aisé et sécurisant : une seule marche de 39 cm et une porte autobloquante à ouverture totale.

L'extension du panier offre à l'opérateur un déport de 1,5 m, qui lui permet de passer au-dessus de linéaires ou d'obstacles au sol.

Le **NANO SP PLUS**, tout comme les autres produits de la gamme **POWER TOWERS**, offre une sécurité maximum. Dès que la nacelle s'élève, la vitesse est réduite automatiquement et les barres anti nid-de-poule garantissent une excellente stabilité de la nacelle au sol.

Le **NANO SP PLUS** est léger (540 kg) et peut donc être utilisé en toute sécurité sur des planchers et chargé facilement dans des ascenseurs ou des petits véhicules.

- Hauteur de travail de 4,50 m
- Grande et large plateforme de travail de 2,00 m x 0,73 m avec extension de 1 m !
- Nacelle automotrice à vitesse progressive, même en position haute
- Commandes proportionnelles intuitives par Joystick pour toutes les fonctions
- Excellente manœuvrabilité : tourne sur elle-même, rayon de braquage nul
- 540 kg seulement, peut travailler sur des planchers légers en étage
- Ultra-compacte, encombrement au sol de 1,20 m x 0,75 m seulement
- Barres anti nid-de-poule, feu à éclats
- Structure et mât vertical en acier HLE, visseries inox et peinture de finition résistante par procédé à poudre



## CARACTÉRISTIQUES

### Dimensions de fonctionnement

Hauteur de travail maxi :	4,50 m
Hauteur de plancher maxi :	2,50 m
Hauteur de plancher mini :	0,39 m
Déport maxi :	1,50 m
Dimensions de la plateforme :	1 m x 0,73 m
Dimensions de la plateforme avec extension :	2 m x 0,73 m
Encombrement au sol :	1,20 m x 0,75 m
Capacité de charge maxi :	200 kg sur la plateforme principale, 120 kg sur l'extension
Force d'appui latérale maxi :	200 N
Dévers maxi de fonctionnement :	1,8°
Force du vent maxi en utilisation :	12,5 m/s
Poids maxi avec la charge :	540 kg + 200 kg = 740 kg
Force d'appui maxi sur une roue :	210 kg (210 kN)
Vitesse maxi en position repliée :	4,6 km/h
Vitesse maxi en position haute :	0,7 km/h

### Dimensions et poids

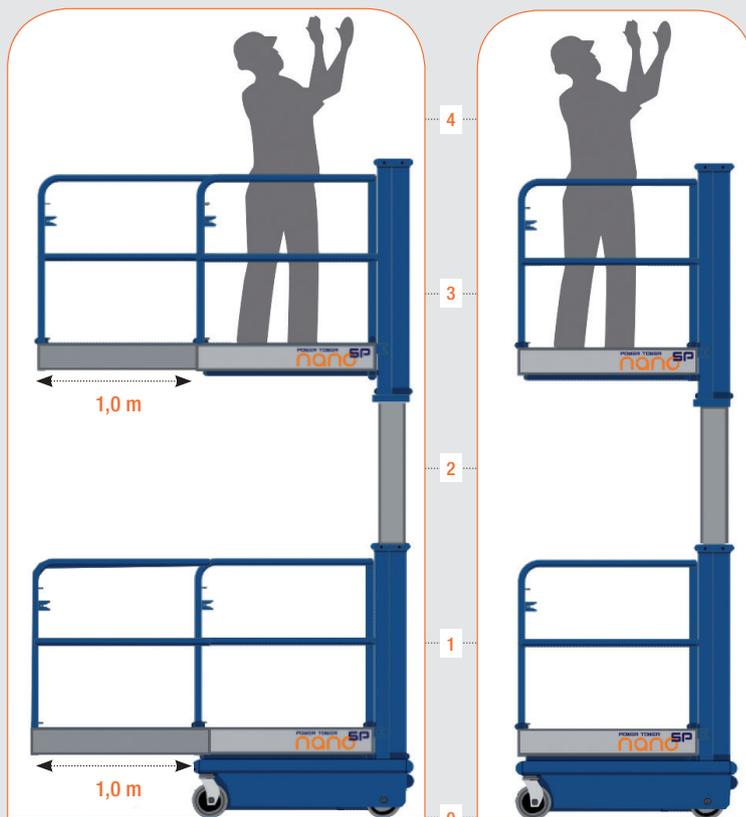
Longueur :	1,20 m
Largeur :	0,75 m
Hauteur :	1,59 m
Poids :	540 kg

### Source d'alimentation / entraînement

Motorisation électrique standard :	24V. DC
Batteries :	2 x 12 V/110 Ah.
Chargeur de batteries :	220 V. intégré
Transmission par motoréducteurs :	24 VDC

### Chargeur de batterie

Tension d'entrée :	90-265 V. AC
Fréquence :	45-65 Hz
Sortie :	24 V. DC, 7 A



## SÉCURITÉ

- Circuit hydraulique de sécurité complet avec clapets antiretour sur le vérin hydraulique d'élévation
- Protection automatique anti nid-de-poule sur l'élévation
- Coupe circuit général
- Limiteur de dévers avec alarme et coupure des mouvements
- Double limiteur de charge dans le panier avec alarme sonore et visuelle + coupure des mouvements aggravant
- Système de descente d'urgence de la plateforme
- Limiteur de vitesse automatique en position haute
- Feu à éclats et alarme sonore (bip) de déplacement
- Freinage des roues électromagnétique à insertion automatique

Comme tous les produits Power Tower, la plateforme Nano SP PLUS est estampillée CE, et entièrement conforme à la norme EN280 et aux recommandations européennes applicables à la machinerie.

Cette fiche technique est donnée à titre d'information et n'est pas contractuelle

