

## La nacelle automotrice à mât vertical ULTRA-COMPACTE, sécurisante avec EXTENSION DE PANIER de 0,5 mètre

Le **NANO SP** est la nacelle automotrice à mât vertical la plus compacte de sa catégorie avec un encombrement au sol de seulement 1,20 m x 0,75 m.

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

L'accès au panier est aisé et sécurisant : une seule marche de 36 cm et une porte autobloquante à ouverture totale. L'extension du panier de 0,50 m permet d'enjamber des obstacles au sol et offre un grand espace de travail à l'intérieur de la plateforme (1,50 m x 0,72 m )

Le **NANO SP**, comme tous 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** est léger (478 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.
- Nacelle automotrice à vitesse progressive, même en position haute
- Commandes proportionnelles intuitives par joystick pour toutes les fonctions
- Extrêmement manœuvrable, tourne sur elle-même, rayon de braquage nul
- Seulement 478 kg. Peut donc travailler sur des planchers en étage
- Ultra compact avec un encombrement au sol de seulement 1,2 m x 0,75 m
- Grande et large plateforme de travail de 1,50 m x 0,72 m
- Extension manuelle du panier de 0,5 m permettant d'enjamber les obstacles
- 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
Extension du panier :	0,50 m
Dimensions de la plateforme :	1 m x 0,73 m
Dimensions de la plateforme avec extension :	1,50 m x 0,73 m
Encombrement au sol :	1,19 m x 0,75 m
Capacité de charge maxi :	200 kg (1 personne + outillage)
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 :	478 kg + 200 kg = 678 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 :	478 kg

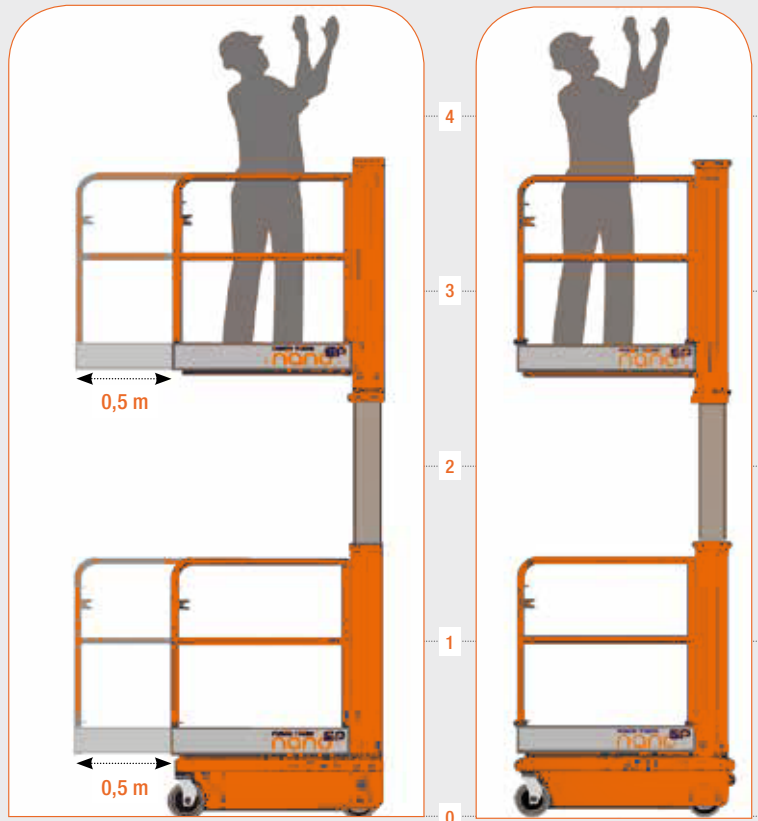
### Source d'alimentation / entraînement

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

5 mètres



## SÉCURITÉ

- Circuit hydraulique de sécurité complet avec clapets anti-retour 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
- Limiteur de charge dans le panier avec alarme sonore et visuelle + coupure des mouvements aggravants
- Limiteur de vitesse automatique pour position haute.
- Système de descente d'urgence de la plateforme
- Alarme sonore sur montée et descente
- 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 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

