

SIMPLE, SÛR, SANS MOTEUR, SANS BATTERIE

La PFE 420 est une nacelle à mât vertical sans moteur, sans stabilisateurs... Une révolution !

Avec ses dimensions mini, son poids réduit et ses roues pivotantes à 360°, PFE 420 est aisément manœuvrable par une personne seule.

Une fois monté dans la nacelle, il suffit de tourner la poignée du tambour central pour monter ou descendre (le mouvement est assisté, donc sans efforts).

Le système d'assistance « No powered » est breveté et garantit un nombre de cycles « montée/descente » illimité. Pour une plus grande sécurité, **PFE 420** dispose d'un système automatique de freins parachutes à toute hauteur.

Dès que la nacelle s'élève, un système bloque automatiquement et instantanément les roues arrière. Les portes autobloquantes offrent une ouverture totale du panier sur toute sa largeur. L'accès au panier s'effectue par deux marches.

La nacelle la plus compacte et la plus légère de sa catégorie.

L'encombrement au sol du **PFE 420** est très faible : il passe tous les types de portes et entre même à l'intérieur d'un ascenseur. La hauteur repliée de la nacelle n'est que de 1,94 mètre.

PFE 420 possède des prises pour fourches de chariot élévateur (chargement facilité).

PFE 420 est également disponible en version « Usage en extérieur ».

- Hauteur de travail de 4,20 mètres
- Blocage automatique des roues à l'élévation
- Conception robuste pour de longues années sans soucis
- Coûts d'entretien normalement nuls
- 335 kg seulement, peut travailler sur des planchers légers en étage
- Ultra compact : 1,43 m x 0,74 m
- Nombre de cycles illimités 24h/24 7j/7
- Structure et mât vertical en acier HLE, visserie inox et peinture de finition résistante par procédé à poudre



CARACTÉRISTIQUES

Dimensions de fonctionnement

Hauteur de travail maxi :	4,20 m
Hauteur de plancher maxi :	2,20 m
Hauteur de plancher mini :	0,68 m
Dimensions de la plateforme :	0,85 (L) x 0,644 (l)
Dimensions hors tout :	1,28 m x 0,74 m
Capacité de charge maxi :	150 kg (1 personne + outils)
Force d'appui latérale maxi :	200 N
Dévers maxi de fonctionnement :	0°
Force du vent maxi en utilisation :	0 m/s (utilisation en intérieur seulement)
Poids maxi avec la charge :	455 kg
Force d'appui maxi sur une roue :	234 kg
Poinçonnement maxi :	234 kg
Cycles de levage :	Illimités

Dimensions et poids

Longueur :	1,28 m
Largeur :	0,74 m
Hauteur :	1,94 m
Poids :	305 kg

Usage intérieur

Usage intérieur/extérieur

Hauteur de travail maxi :	4,20 m
Hauteur de plancher maxi :	2,20 m
Hauteur de plancher mini :	0,68 m
Dimensions de la plateforme :	0,85 (L) x 0,644 (l)
Dimensions hors tout :	1,28 m x 0,95 m
Capacité de charge maxi :	150 kg (1 personne + outils)
Force d'appui latérale maxi :	200 N
Dévers maxi de fonctionnement :	3°
Force du vent maxi en utilisation :	12,5 m/s
Poids maxi avec la charge :	485 kg
Force d'appui maxi sur une roue :	245 kg
Poinçonnement maxi :	245 kg
Cycles de levage :	Illimités

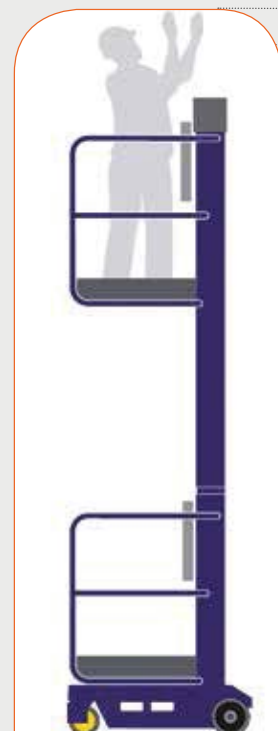
Usage intérieur

Usage intérieur/extérieur

Longueur :	1,28 m
Largeur :	0,95 m
Hauteur :	1,94 m
Poids :	335 kg

ÉCOLOGIQUE

- Pas de consommation d'énergie lors des recharges
- Pas de déversements d'acide
- Pas de rejets de gaz hydrogène
- Pas d'hydraulique, signifie pas de fuites



mètres
4,2
4
3
2
1,5
1

C'EST SIMPLE

1. Montez dans la nacelle et tournez la manivelle du tambour



Moderne : aucun risque de trébucher, glisser ou de perdre l'équilibre comme avec un escabeau ou une échelle.

C'EST RAPIDE

2. Elevez-vous à la hauteur désirée, jusqu'à 4,20 m de hauteur de travail



Arrêtez-vous à la hauteur de travail désirée jusqu'à 4,20 m.

C'EST SÉCURISÉ

Roues autobloquées à l'élévation



Vous êtes toujours protégés, par un garde-corps du sol à la hauteur requise. Et que dire de l'entretien ? C'est si simple que l'on peut dire qu'il ne nécessite aucun soin particulier !

Comme tous les produits Power Tower, la plateforme ECOLIFT est estampillé CE, et est 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

