ECOLIFT EXTERIEUR 4,2

SIMPLE, SÛR, SANS MOTEUR, SANS BATTERIE

L'ECOLIFT 4,2 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°, **l'ECOLIFT 4,2** 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, **l'ECOLIFT 4,2** 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 **l'ECOLIFT 4,2** 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.

L'ECOLIFT 4,2 possède des prises pour fourches de chariot élévateur (chargement facilité).

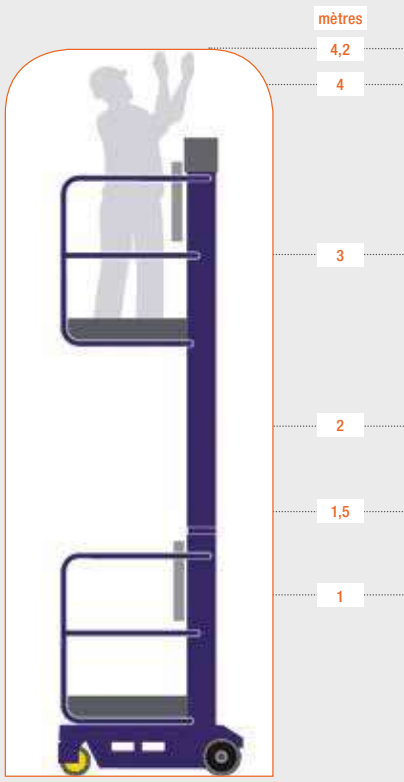
L'ECOLIFT 4,2 est également disponible en version « Usage en extérieur ».

- 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	Usage intérieur	Usage intérieur/extérieur
Hauteur de travail maxi :	4,20 m	4,20 m
Hauteur de plancher maxi :	2,20 m	2,20 m
Hauteur de plancher mini :	0,68 m	0,68 m
Dimensions de la plateforme :	0,85 (L) x 0,644 (l)	0,85 (L) x 0,644 (l)
Dimensions hors tout :	1,28 m x 0,74 m	1,28 m x 0,95 m
Capacité de charge maxi :	150 kg (1 personne + outils)	150 kg (1 personne + outils)
Force d'appui latérale maxi :	200 N	200 N
Dévers maxi de fonctionnement :	0°	3°
Force du vent maxi en utilisation :	0 m/s (utilisation en intérieur seulement)	12,5 m/s
Poids maxi avec la charge :	455 kg	485 kg
Force d'appui maxi sur une roue :	234 kg	245 kg
Poinçonnement maxi :	234 kg	245 kg
Cycles de levage :	Illimités	Illimités

Dimensions et poids	Usage intérieur	Usage intérieur/extérieur
Longueur :	1,28 m	1,28 m
Largeur :	0,74 m	0,95 m
Hauteur :	1,94 m	1,94 m
Poids :	305 kg	335 kg



ECOLOGIQUE

- 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

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 desirée jusqu'à 4,20 m.

C'EST SÉCURISÉ

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

ECHAMAT KERNST SA
65 Rue Principale 67140 SAINT PIERRE
Tél. +33 (0)3.88.64.02.00 - Fax. +33 (0)3.88.08.58.70
info@echamat-kernst.com - **www.echamat-kernst.com**