

ELAND[®]

Lève plaque autonome



Ref 495.597

Gen code : 3700492913167

LES + DE L'ELAND[®]

ELAND[®] permet la pose de plaque par une seule personne, sans effort.

Pose de plaque sur murs et sous plafonds horizontaux ou dits rampants quel que soit l'angle sans aucun réglage ni outil.

L'ELAND[®] permet la pose de 200 m² de plaques de plâtre sans connexion au réseau électrique avec une seule batterie.

Système compact et pliable pour un transport et un stockage aisés.

L'ELAND[®] est le lève plaque universel, il est compact (passe par un encadrement de porte sans démontage) maniable et stable, de faible masse, d'une utilisation simple (sans outil) et rapide pour murs et plafonds

TECHNOLOGIE

Chariot triporteur avec poignée de manutention.
Trebail motorisé sur batterie avec système antichute en cas de rupture du câble synthétique et débrayage automatique en cas de surcharge (>125Kg).
Plateau pliable et ajustable de chargement des plaques avec butée de positionnement et de calage.
Sélection d'angle du maintien plaque par système mécanique et blocage des positions de chargement par volant et ressort.

EQUIPEMENTS SPECIFIQUES

Chargeur de batterie

ref. 348.964

Batterie Li-ion 2.6A 14.4V

ref. 348.708

CONDITIONNEMENT



Livré en carton comprenant :
Le chariot, le « maintien plaques » équipé de butées, le mât télescopique, la motorisation avec 2 batteries et son chargeur, la notice d'utilisation et de montage.

CARACTERISTIQUES

| Hauteur (m) | Kg | Nombre mouvements |
|-------------|-----|-------------------|
| 2,5 | 40 | 140 |
| 2,5 | 60 | 80 |
| 2,5 | 230 | 50 |

ACCESSOIRES

Lève charge (OPTION 1)



Lève rouleau (OPTION 2)



L'ELAND[™] : un produit FLEX Breveté
Photos non contractuelles

ELAND[®]**Lève plaque autonome****Ref 495.597**

Gen code : 3700492913167

UTILISATION

ELAND[®] est conçu pour acheminer, monter positionner et maintenir automatiquement et en toute autonomie (sur batterie Lithium-ion) les plaques de plâtre durant la pose.

Multi usage, l'**ELAND[®]** permet l'installation de plaques sur les murs (positionnement vertical) jusqu'à 5.6m de hauteur et sous plafond (positionnement horizontal ou orientable pour les plafonds rampants) jusqu'à 4m.

Sur chariot **L'ELAND[®]** se meut facilement jusqu'au lieu de pose. Son système de grandes roues montées sur axe et d'une petite roue directrice offrent une maniabilité jamais égalée.

Le chariot rétracté permet un stockage ou un transport aisé.

L'ELAND[®] est doté d'un système anti chute en cas de rupture du câble synthétique du treuil qui assure une sécurité à l'opérateur en toutes circonstances.

L'ELAND[®] Peut-être utilisé comme monte charge jusqu'à 100Kg.

L'ELAND[®] répond aux directives 2006/42/CE et 2004/108/CE de manutention de charges en hauteur.

CARACTERISTIQUES

| | |
|---|--------------------|
| Poid du chariot hors charge (kg) | 45 |
| Poid du support de plaques (kg) | 20 |
| Charge nominale (kg) | 100 |
| Charge maximale (kg) | 125 |
| Dimensions en service (cm) : | |
| Travail en position " plafond" (L,I,H) | 130x127x162 |
| travail en position " mur" (L,I,H) : | 105x105x230 |
| dimensions en position "transport (cm) : (L,I,H) : | 140x70x49 |
| Hauteur mini de chargement de la base des plaques en position verticale (cm): | 2 |
| Hauteur mini de chargement de la base des plaques en position horizontale (cm): | 94 |
| Batterie Li-ion 2,6A 14,4V: | ref, 348708 |
| Temps de montage / repli (s): | 10" |
| Temps de passage d'un chargement vertical à horizontal (s): | 20" |