PROZON

# FICHE TECHNIQUE

## MONTE PANNEAUX SOLAIRES
## Référence : 11780



## RESUME

Découvrez le monte matériaux électrique, idéal pour monter facilement, rapidement et en toute sécurité vos équipements comme : panneau solaire, plaque de plâtre, fenêtre, etc sur un toit.

Notre monte matériaux est disponible avec ou sans le cadre à plaque en différentes hauteurs d'accès et charges utiles :

- Économique 12 m - 150 kg charge maximale
- Premium 20 m - 175 kg charge maximale
- Premium 30 m - 200 kg charge maximale

Les points forts :

- Robuste
- Fabriqué en France
- Garanti
- Facilité d'utilisation
- Livraison gratuite



## DECLINAISONS

| Modèle | Cadre à plaque |
|---|---|
| Économique - Hauteur de travail 10 m | Sans |
| Premium - Hauteur de travail 20 m | Sans |
| Premium - Hauteur de travail 30 m | Sans |
| Économique - Hauteur de travail 10 m | Avec |
| Premium - Hauteur de travail 20 m | Avec |
| Premium - Hauteur de travail 30 m | Avec |

DESCRIPTION

## Pourquoi choisir un monte charge panneau solaire ?

Un monte panneaux solaires sert à faciliter et sécuriser le levage des panneaux photovoltaïques jusqu'au toit lors de leur installation.

Il permet de réduire les efforts physiques des installateurs en évitant la manutention manuelle et en minimisant les risques de chutes ou d'accidents.

Grâce à cet équipement, les panneaux et autres matériaux sont transportés en douceur jusqu'au toit, sans risque de casse, et positionnés de manière optimale pour l'installation.

Ce monte matériaux assure un levage optimal des panneaux ou plaques grâce à sa capacité de charge optimisée (jusqu'à 200 kg) et à sa hauteur d'accès pouvant atteindre 40 mètres, réduisant ainsi les efforts physiques et les risques liés à la manutention en hauteur.

La robustesse et la qualité de fabrication de chez Haemmerlin offrent une durabilité exceptionnelle, idéale pour une utilisation intensive.

Le cadre à plaques, conçu spécialement pour le transport de panneaux solaires, fenêtres, plaques de plâtre, assure un maintien stable et sécurisé, évitant ainsi tout risque de détérioration pendant l'ascension.

Pour des travaux en hauteur sécurisés, choisissez également parmi les nacelle de sécurité pour chariot élévateur et les echafaudages roulants et réglables.

## Comment utiliser correctement votre monte panneau solaire ?

Afin d'utiliser correctement votre monte materiaux haemmerlin commencez par vérifier que l’appareil est bien monté, stable et positionné sur un sol plat afin d’assurer une sécurité optimale.

Assurez-vous que tous les éléments sont correctement assemblés et que les fixations sont bien serrées. Avant de charger un panneau ou une plaque, testez le mécanisme de montée et de descente à vide pour vous assurer de son bon fonctionnement.

Lors de la manipulation des panneaux solaires, placez-les avec précaution sur le support prévu, en les équilibrant correctement pour éviter toute chute ou déséquilibre.

Activez ensuite le système de levage lentement, en surveillant la montée pour éviter tout obstacle ou accroc. Une fois le panneau à la hauteur souhaitée, fixez-le solidement avant de relâcher le monte-panneau.

Après utilisation, rangez soigneusement l’appareil en le nettoyant si nécessaire et en le stockant dans un endroit sec et sécurisé.

Pour travailler en hauteur tout en étant en sécurité, optez pour nos chaussures de sécurité homme et femme.

Nos monte matériaux peuvent se brancher sur nos groupe electrogene silencieux en cas de non-présence d'électricité sur votre chantier.

Vous souhaitez installer une protection pour que les volatiles ne nichent pas sous vos panneaux solaires ? Prozon vous propose les piques anti-oiseaux pour panneaux photovoltaïques.

## Caractéristiques du monte panneaux solaires :

Hauteur d'accès :

- 12 m
- 20 m
- 30 m

Dimensions structure :

- 12 m économique : 10 m
- 20 m premium : 10,5 m
- 30 m premium : 10,5 m

Matière : Aluminium

Cadre à plaque :

- Sans
- Avec

Dimensions du cadre à plaque :

- Version économique (vertical) : L 440 x H 1550 x P 147 mm
- Version premium (horizontal/vertical) : L 1356 x H 1300 x P 397 mm

Épaisseur maximale des plaques transportées :

- Économique : 147 mm
- Premium : 270 mm, au minimum 2 plaques avec

isolation ou 1 panneau solaire

Vitesse de levage :

- Modèle économique : 20 m/min
- Modèle premium : 28 m/min

Charge admissible maximale :

- Économique 12 m - 150 kg charge maximale
- Premium 20 m - 175 kg charge maximale
- Premium 30 m - 200 kg charge maximale

Treuil : Électrique monophasé 220 V / 50 Hz

Puissance : 1,5 kW

Fabrication : France

Poids :

- Monte matériaux économique 12 m : 144 kg
- Cadre à plaque modèle économique : 18,6 kg
- Monte matériaux premium 20 m : 140 kg
- Monte matériaux premium 30 m : 168 kg
- Cadre à plaque modèle premium : 21,7 kg

Retrouvez tous nos produits pour un chantier réussi.