PALONNIER À VENTOUSE DE CHANTIER POUR TÔLE
Référence : 15464



RESUME

Notre modèle de palonnier à ventouse pour tôle est l'outil idéal pour vos chantiers car il est alimenté avec une batterie, fournie, afin de fonctionner de manière autonome.

Conçu pour la manutention horizontale de tôles, il est disponible en capacités de charge 250, 500 ou 1000 kg. Il offre une flexibilité totale grâce à des bras réglables en fonction de la taille et de l'épaisseur de la tôle.

Leur technologie intelligente gère le vide automatiquement pour une prise instantanée et une autonomie de la batterie allant jusqu'à 24 heures.

Robuste et certifié CE, il garantit un travail fluide, sans contrainte de branchement pour faciliter la manutention de tôle. Éligible aux subventions.

Les points forts :

- Pompe auto-régulée
- Alarmes sonore et visuelle
- Ventouses sur ressort



DECLINAISONS

Capacité de charge du palonnier
250 kg
500 kg

1000 kg

DESCRIPTION

Les avantages des palonniers à ventouses autonomes

Le palonnier de chantier à ventouses offre une liberté totale de mouvement grâce à sa batterie intégrée. Il fonctionne sans câble contrairement à nos palonniers à ventouses pour tôle électriques ou pneumatiques.

Livrés prêts à l'emploi, ils incluent deux batteries, un chargeur et un anneau d'accroche pour une installation rapide sur pont roulant ou grue.

Cet outil de levage améliore grandement la productivité des travailleurs et prévient efficacement les troubles musculosquelettiques (TMS) en supprimant les efforts physiques pénibles liés au déplacement de charges lourdes. Un atout santé majeur qui rend également votre achat éligible à diverses subventions de prévention comme tous nos palonniers à ventouses.

En choisissant l'autonomie, vous gagnez en réactivité sur vos chantiers tout en garantissant un environnement de travail sécurisé et ergonomique à vos opérateurs.

Pour des besoins très spécifiques de levage de tôle, n'hésitez pas à nous faire une demande de devis. Vous pouvez également être intéressés par notre palonnier à ventouses panneaux sandwich pour le travail en toiture, n'hésitez pas à le compléter de monte-matériaux vertical.

Utilisation d'un palonnier à ventouse de chantier

Ce palonnier est spécifiquement conçu pour la manutention de tôles lisses, pour les surfaces ondulées, il est impératif d'utiliser

notre modèle de palonnier à ventouses pour panneaux sandwich.

Ce palonnier est équipé de ventouses dernière génération avec lèvre d'étanchéité, montées sur ressorts afin d'amortir l'impact et protéger le produit lors de la prise.

La plage de réglage (longitudinale et transversale) vous permet d'ajuster précisément l'écartement des ventouses en fonction des dimensions des tôles à manipuler, assurant une stabilité parfaite et réduisant les risques de casse de vos tôles.

Son fonctionnement sur chantier est optimisé par une pompe intelligente de 2m3/h qui stocke le vide dès la mise en route, garantissant un temps d'attente quasiment nul.

Les deux batteries avec économiseur intégrées permettent de stopper le système automatiquement une fois le vide suffisant, offrant ainsi une autonomie record de 24 heures le palonnier à ventouses pierre propose la même solution de batterie.

La prise et la dépose s'effectuent via une vanne coulissante sécurisée par un bouton de verrouillage.

Enfin, un filtre intégré protège le circuit contre les poussières et liquides, simplifiant la maintenance, pensez à le nettoyer régulièrement pour assurer son bon fonctionnement.

Pour déplacer vos charges lourdes sur des surfaces planes en atelier, complétez votre équipement de levage avec une desserte en bois charge lourde capable de supporter jusqu'à 1000 kg.

Règlementation de sécurité des palonniers à ventouses

L'utilisation d'un palonnier à ventouse est encadrée par des normes strictes afin de garantir la protection des opérateurs. Nos équipements sont intégralement conformes à la

réglementation CE et intègrent des dispositifs de sécurité indispensables sur chantier.

La sécurité repose sur un circuit de vide équipé d'une réserve et d'un clapet anti-chute, permettant de maintenir la charge en hauteur même en cas de défaillance énergétique. En parallèle, un système d'alarme sonore et visuelle alerte instantanément l'utilisateur de toute chute de dépression sous le seuil critique.

Pour un pilotage serein, le vacuomètre coloré permet un contrôle visuel immédiat, tandis qu'un bouton de sécurité sur le guidon de commande interdit tout décrochage accidentel lors de la dépose. Enfin, un filtre à poussières et un indicateur de charge batterie assurent le maintien des performances et la conformité du matériel dans la durée.

Afin d'assurer une sécurité maximale, assurez-vous que l'appareil sur lequel le palonnier à ventouse sera installé est capable de supporter la charge de la tôle en comptant en plus le poids de la machine seule. Il faudra additionner ces deux charges pour voir le poids final à installer sur l'anneau d'accroche fourni avec le palonnier.

Caractéristiques techniques des palonniers à ventouses

Capacité de charge	Nombre de ventouses	Dimension ventouses	Plage mini/maxi longitudinale	Plage mini/maxi transversale	Dimension maximum des tôles	Poids de la machine
250 kg	4 ventouses	Diamètre 200 mm	650 / 2100 mm	610 / 890 mm	3000 x 1500 mm Épaisseur minimum 3 mm	56 kg
500 kg	6 ventouses	Diamètre 200 mm	650 / 2100 mm	610 / 890 mm	3000 x 1500 mm Épaisseur minimum 1 mm	60 kg

1000 kg	6 ventouses	Diamètre 310 mm	1100 / 2150 mm	720 / 1000 mm	3000 x 1500 mm Épaisseur minimum 1 mm OU 4000 x 2000 mm Épaisseur minimum de 3 mm	90 kg