

TRACTEUR-POUSSEUR



Timon motorisé : le tracteur pousseur

Le timon motorisé, aussi appelé translateur ou tracteur pousseur, offre une force impressionnante pour déplacer vos trains de chariots, poubelles, cuves ou encore tables élévatrices. En version Inox les timons sont particulièrement adaptés aux industries agroalimentaires, pharmaceutiques ou encore aux salles blanches et aux ateliers de micro-électronique.

Les gammes de timon motorisé sont conçues pour répondre à la majorité des besoins de charge, du modèle le plus compact avec une charge maximum de 1000 kg au modèle renforcé le plus puissant, jusqu'à 20 tonnes pour le modèle XL ! Un tracteur pousseur renforcé avec sa tôle de 5 mm, compact et agile grâce à sa roue centrale qui autorise un rayon de braquage très serré.

Le chariot motorisé jusqu'à 600 kg

La gamme de chariot motorisé à 1, 2 ou 3 plateaux existe en plusieurs dimensions jusqu'à 1200x 800 mm. Équipés d'un variateur de vitesse sensitif et de 2 roues motrices avec bloc différentiel, les chariots motorisés bénéficient d'une très grande maniabilité et d'un haut niveau de sécurité pour les collaborateurs.

Voici les 5 principaux avantages d'un tracteur pousseur :

Amélioration de la productivité

Commençons par un petit aperçu de ce que peut faire un tracteur pousseur électrique. Il s'agit d'une machine compacte et flexible qui se raccroche à une charge sur roues ou sur rails puis la déplace en toute simplicité et sans le moindre effort. Cela signifie que cette machine peut être une excellente alternative au chariot élévateur à fourche ou au pont roulant.

En effet, plutôt que d'avoir à s'arrêter puis à redémarrer constamment et à attendre un conducteur de chariot élévateur formé, un utilisateur de tracteur pousseur peut s'accrocher puis partir rapidement. Ce dernier ne nécessite pas de permis ou de CACES et permet à un seul opérateur de déplacer facilement des charges lourdes et encombrantes, jusqu'à 360 000 kg.

Au lieu de mobiliser plusieurs opérateurs pour déplacer une seule charge lourde, un seul parmi eux sera suffisant avec un tracteur pousseur. Ce qui libère du temps pour les autres opérateurs qui peuvent se concentrer sur d'autres tâches pour être plus productifs.

Réduction de la manutention manuelle

Ce n'est pas parce que la rapidité est un élément important dans l'amélioration de la performance qu'il faut faire des compromis sur la sécurité du personnel. En effet, l'un des principaux avantages d'un tracteur pousseur électrique est qu'il augmente l'efficacité ET réduit également le risque d'accidents de manutention.

Comment ça marche ? Au lieu qu'une personne pousse et tire une charge, le tracteur pousseur prend la relève. Si vous devez déplacer une charge lourde en montant et en descendant des pentes, ce n'est pas un problème non plus. Le tracteur pousseur électrique s'accroche fermement à la charge, créant ainsi une fixation solide.

Cela réduit non seulement le risque de chute et le risque de se faire coincer un bras ou une jambe mais aussi les potentiels problèmes à long terme tels que les troubles musculo-squelettiques (TMS).

C'est pourquoi les tracteurs pousseurs électriques sont très appréciés dans plusieurs secteurs d'activité comme le retail, la logistique, la santé, etc. Lorsqu'il est nécessaire de déplacer des chariots par exemple, le tracteur pousseur électrique est la solution la plus sûre et la plus fiable.

Utilisation optimisée de l'espace disponible

Une infrastructure fixe, telle qu'un système de ponts roulants ou de convoyeurs au sol, implique un processus de production statique.

Un tracteur pousseur est flexible. Il permet de faire évoluer la production en fonction de la demande et de modifier la disposition des lieux si nécessaire.

Alors que d'autres solutions de manutention plus grandes peuvent avoir du mal à s'adapter dans des locaux à espace réduit, le format compact d'un tracteur pousseur électrique ainsi que sa grande maniabilité le placent en tête des autres méthodes de déplacement de charges lourdes.

Il a un petit rayon de braquage et peut naviguer dans les coins en toute sécurité et avec aisance. C'est pour cette raison que les tracteurs pousseurs électriques sont souvent utilisés dans des environnements restreints où il y a beaucoup de passage.

Économies réalisées sur les équipements de manutention

Les équipements fixes tels que les ponts roulants ou les convoyeurs au sol ne peuvent pas être facilement déplacés sans engager beaucoup de dépenses. De même, investir dans une flotte de chariots élévateurs et en assurer la maintenance peut s'avérer coûteux.

Un tracteur pousseur électrique est une solution économique sans les dépenses supplémentaires liées au permis ou au CACES des autres engins de manutention.

En effet, les tracteurs pousseurs ne coûtent pas cher à entretenir non plus, c'est donc une solution de déplacement de charges lourdes qui permet d'économiser de l'argent sur le long terme.

Avantages environnementaux à la suite de l'utilisation d'un tracteur pousseur électrique

Contrairement aux méthodes alternatives qui nécessitent du carburant pour démarrer, les tracteurs pousseurs électriques ne dégagent pas de gaz nocifs grâce à leur système de batterie. En effet, le tracteur est très flexible et peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur et comme il n'y a pas de gaz nocifs dégagés, aucune ventilation supplémentaire n'est nécessaire.

Les solutions à faible émission et silencieuses représentent un avantage non négligeable pour tous. En effet, cela est non seulement sain pour l'environnement mais également bénéfique pour le personnel.