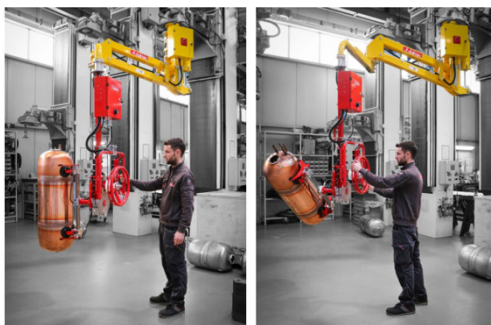




Dalmec présente une nouvelle solution métier de son manipulateur PARTNER EQUO PEF adaptée pour la manipulation de chauffe-eaux et de réservoirs.

La prise et le déplacement de réservoirs de type chauffe-eau/ballon d'eau chaude et leur manipulation sont des opérations pouvant être particulièrement complexes et pénibles pour l'opérateur, et celles-ci sont source de TMS liés aussi bien au port de charges lourdes qu'aux contraintes posturales qu'elles impliquent.

Dans ce cadre, et toujours soucieuse de lutter contre les TMS en apportant les meilleures réponses aux besoins de ses clients en matière de manipulation de charges, Dalmec a conçu et développé sur-mesure un nouveau manipulateur de type Partner Equo aérien fixe PEF pour permettre, sans pénibilité et en totale sécurité, la manutention de réservoirs de type chauffe-eau/ballon d'eau chaude.

S'adressant aux différents secteurs de l'Industrie, du Bâtiment, du Chauffage et du Traitement de l'eau, ce nouveau manipulateur Partner Equo en exécution aérienne est doté d'un système de préhension spécifique avec prise à ventouses pour le relevage et la manipulation de réservoirs et de chauffe-eaux.

La particularité du système de préhension est d'avoir été conçu pour épouser la forme du réservoir, de le saisir en position verticale et permettre une rotation manuelle de la charge au moyen d'un volant monté sur le panneau de commande du manipulateur. Par ailleurs, les ventouses sont entièrement réglables afin d'assurer parfaitement la prise des chauffe-eaux de différentes formes, dimensions et poids.

Agissant comme un élévateur facilitateur et véritable annulateur de poids, ce manipulateur a été développé pour permettre aux opérateurs d'accomplir des manipulations répétitives, sécurisées et dans les règles en matière d'ergonomie et de cadences de travail. Ainsi, cette solution de manipulation de charges va assurer la prise, le déplacement, l'inclinaison, la rotation et la dépose sans effort des réservoirs, chauffe-eaux et ballons d'eau chaude.

Solution simple, ergonomique et facile à utiliser, ce manipulateur permet donc des mouvements sûrs et précis, sans effort pour l'opérateur et annihile tous les efforts physiques, donc tous les risques de TMS.

Conçu pour répondre aux exigences liées à la manutention de charges pouvant être élevées, et ce, en l'occurrence jusqu'à 550 kg, ce manipulateur offre des rayons de travail jusqu'à 4000 mm pour une course verticale allant jusqu'à 2450 mm. Par ailleurs, ce manipulateur en version "aérien fixe" a l'avantage d'éviter tout encombrement au sol, la platine d'ancrage du manipulateur étant fixée à la structure du bâtiment ou sur une console.

Au final, le manipulateur Partner Equo PEF permet à l'opérateur de saisir et déplacer la charge avec une grande fiabilité, même en porte-à-faux, dans tous les points du volume de travail, sans aucun effort et dans des conditions optimales d'ergonomie et de sécurité. Tous les mouvements sont obtenus avec un minimum d'effort par l'action directe de l'opérateur sur l'outil de préhension.

Manipulateur PARTNER EQUO pour chauffe-eaux et réservoirs

nouvelle solution Dalmec de son manipulateur PARTNER EQUO PEF adaptée pour la manipulation de chauffe-eaux et de réservoirs



Design : ARTOP 01 41 03 00 20
Crédit photos : DALMEC

www.dalmec.com

La manipulation manuelle zéro effort !

dalmec
Manipulateurs Industriels

Lien vidéo de démonstration

https://www.youtube.com/watch?v=LNacGIDL_4g

Siège France :

Tél. :

Web :

A propos de Dalmec

Depuis 1963, Dalmec a su se positionner comme étant le leader mondial dans le domaine des manipulateurs industriels. Avec à son actif plus de 70 000 manipulateurs en service dans l'ensemble des zones industrialisées des cinq continents, Dalmec affiche une expérience qui s'enrichit au quotidien par de nouvelles applications industrielles des plus basiques aux plus complexes, avec une unité de fabrication intégrée. Dans le site industriel de Cles en Italie, qui s'étend sur 27000 m2, dont plus de 14000 m2 couverts, de l'étude à la fabrication jusqu'au contrôle final, chaque activité est assurée par du personnel Dalmec.

Dalmec s'est imposée dans son domaine grâce à ses capacités en termes d'études et de développement, par l'utilisation de matières premières et de composants de haute qualité couverts par des brevets internationaux et aussi grâce à sa forte propension à la spécialisation en offrant des solutions spécifiques pour chaque secteur d'activité