

**NOUVEAUTÉ
 PRODUIT**

NOUVEAUTÉ DALMEC :

Ciblant particulièrement les secteurs de la construction, de l'emballage et de la logistique, Dalmecc présente un nouveau manipulateur type PARTNER EQUO PE, pourvu d'un dispositif à fourche conçu sur-mesure pour la prise, le renversement, le déplacement et la dépose de PALETTES.

Crédit photos : Dalmecc / Design & rédaction : Artop



Toujours en quête d'innovation, Dalmecc présente un nouveau manipulateur pneumatique à bras articulé destiné particulièrement à opérer la manipulation manuelle de palettes aux dimensions et caractéristiques variables.

Cette nouvelle solution de manipulation est pourvue d'un outil à fourches adapté conçu sur mesure pour opérer la manipulation récurrente de palettes en bout de ligne de production, ... sans aucun effort !

Ce dispositif de préhension à fourches adapté est combiné au Manipulateur de type Partner Equo PE, afin de permettre la récupération, la prise, le relevage, le renversement, le déplacement et la dépose de palettes tout en respectant l'ergonomie des postes de travail dans lesquels les équipements doivent s'intégrer ... et ce, sans le moindre effort !

Les manœuvres réalisées par les opérateurs sont particulièrement aisées, avec une grande facilité de mouvements sur la totalité de la zone de travail, avec rapidité et précision, tout en bénéficiant d'une totale sécurité d'intervention.

Avec ce manipulateur, véritable annulateur de poids, tous les mouvements dans l'espace sont libres et sont obtenus grâce à un effort minimal par l'action directe de l'opérateur sur l'outil de préhension ou sur la charge elle-même. N'utilisant que l'air comprimé comme seule énergie, ce nouveau manipulateur type Partner Equo PE, à bras articulés, offre une grande maniabilité des mouvements pour les utilisateurs. Les efforts physiques et les risques de TMS sont complètement annihilés avec des conditions de travail totalement améliorées, apportant ainsi au final un gain de sécurité et de productivité remarquables pour les opérateurs.

DES MANIPULATIONS INDUSTRIELLES TOTALEMENT SÉCURISÉES AVEC ... ZÉRO EFFORT !

Simple à utiliser, ce nouveau manipulateur Partner Equo trouvera sa place aussi bien en zone de stockage, en entrepôt, en logistique, en fin de ligne de production, qu'en petits ateliers, quel que soit l'espace opérationnel cette solution permettra ainsi à l'opérateur de saisir et déplacer aisément et en toute sécurité des piles de palettes dans tout l'environnement de production, en profitant d'une ergonomie optimale, et ce, de façon rapide, précise, ... et sans aucun effort !

Permettant d'assurer le confort des opérateurs tout au long de leur journée de travail, le manipulateur PARTNER EQUO PE diminuera la fatigue liée à la manipulation des charges et évitera les manœuvres inadéquates et pouvant donc être génératrices d'accidents. Avec un outil de préhension à fourches conçu pour s'adapter à tout type de palettes, ce manipulateur permet ainsi d'annihiler les efforts physiques et les tous les risques de TMS. Ainsi, les conditions de travail sont complètement améliorées, offrant au final un gain de productivité remarquable pour les opérateurs donc pour les entreprises.

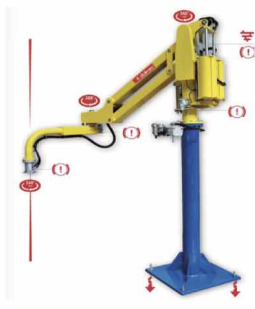


Manipulateur pneumatique Dalmecc PARTNER EQUO.

Le manipulateur pneumatique PARTNER PE à bras articulé est particulièrement adapté pour la manipulation, en absence d'effort, de charges dont le centre de gravité est déporté par rapport à l'axe vertical du bras terminal. Sa structure modulaire a été conçue pour résister aux torsions engendrées par ce type de sollicitation. Le manipulateur PARTNER EQUO s'intègre parfaitement dans tous les environnements de travail, même les plus exigeants, grâce à sa structure évolutive et aux infinies possibilités de faire varier les formes et les dimensions du bras terminal.

L'équilibrage de la charge est obtenu par l'effet d'un vérin pneumatique sur un système à leviers. Le vérin amplifie l'action de montée et de descente qui est appliquée manuellement par l'opérateur sur l'outil de préhension ou directement sur la charge. Le vérin est alimenté par deux circuits pré-régulés : le premier équilibre en permanence l'outil de préhension, le second équilibre les différents poids de la charge.

**Nouveau manipulateur DALMECC type PARTNER EQUO PE
avec dispositif à fourche conçu sur-mesure pour la manipulation de PALETTES**



www.dalmecc.com

La manipulation manuelle zéro effort !



Lien vidéo de démonstration

<https://youtu.be/lKa5tH5tSc4>

DALMEC France
Un métier et un savoir-faire depuis plus de 50 ans :
concepteur, fabricant et producteur de manipulateurs industriels

DALMEC, une expérience et un savoir-faire de plus de 50 ans !

Avec plus de 50 ans d'expérience, DALMEC est à ce jour le leader mondial dans le domaine de la manipulation industrielle. Cette expérience est enrichie chaque jour par de nouveaux équipements, de nouveaux manipulateurs et de nouvelles applications. Ainsi, DALMEC compte aujourd'hui plus de 60 000 manipulateurs en service dans l'ensemble des zones industrialisées des cinq continents !

DALMEC, la sécurité avant tout !

DALMEC attache une importance prioritaire à la sécurité des opérateurs. Aussi, un soin tout particulier est porté dans le choix des composants qui entrent dans la fabrication des manipulateurs conçus et réalisés par DALMEC. Sélectionnés par les plus grandes marques de renommée internationale, tous les appareillages DALMEC sont soumis à des tests extrêmement rigoureux. Ainsi, la sécurité des opérateurs et la fiabilité dans le temps sont assurées.

DALMEC s'est imposé sur le marché mondial grâce à son manipulateur auto-équilibré à air comprimé. La polyvalence de cette invention permet autant de saisir, que de déplacer, de retourner, de positionner, de basculer ou d'incliner des charges de toutes sortes pouvant peser jusqu'à 1500 kg. Ce produit est constitué d'un bras manipulateur, proposé sur colonne ou aérien, fixe ou mobile, avec un outil de préhension adapté pour saisir la charge, réalisé aux mesures de la pièce sur laquelle agit. La manutention en apesanteur permet aux opérateurs de guider librement les charges, de réduire la pénibilité des tâches répétitives, tout en améliorant sensiblement la manutention, la rendant à la fois plus rapide, précise, facile et totalement sûre. Ainsi, les manipulateurs DALMEC permettent à l'opérateur de manipuler tout type de charges importantes dans toutes les directions de l'espace, et ce, sans effort, avec rapidité, en toute sécurité et avec un maximum de précision.

Quand l'entrée en vigueur de la directive Européenne 269/90 sur la manutention manuelle des charges, donne à la prévention des affectations de la colonne vertébrale liées au travail le statut d'une obligation légale. Quand par ailleurs, plus de 20% des actifs en Europe sont affectés à des tâches qui comportent des manipulations manuelles de charges, les donneurs d'ordre ont plus qu'intérêt à recourir aux instruments de type manipulateurs DALMEC.

DALMEC, une présence mondiale !

Présente dans le monde entier au travers de l'ensemble de ses filiales dans plus de 17 pays, dont la France, et de ses agences établies sur les cinq continents, DALMEC assure la recherche et le développement, la conception et la fabrication, la promotion et la vente de tous ses produits de manutention. La filiale Française, implantée depuis 1984 à Argenteuil réalise un CA de plus de 5M€ chaque année.

DALMEC, des applications de renom tous secteurs confondus !

AERONAUTIQUE, AGROALIMENTAIRE, AUTOMOBILE, BATIMENT, BOIS, CHIMIE, CONSTRUCTION,
COSMETIQUE, ELECTROMECHANIQUE, EMBALLAGE, FONDERIE, IMPRESSION, MECANIQUE,
PAPIER, PEINTURE, PETROCHIMIE, PLASTURGIE, TEXTILE, TRANSPORT, ...

De nombreuses sociétés de l'industrie ont déjà adopté les manipulateurs DALMEC pour améliorer la productivité et la qualité de leurs manutentions, tout en assurant la sécurité et le confort des opérateurs, comme :

ALSTOM, ARKEMA, BASF, CLARINS, COCA COLA, COLGATE PALMOLIVE, DE DIETRICH, DUPONT DE NEMOURS, ELF ATOCHEM, ESSO, EVIAN, FIRESTONE, FLEURY MICHON, GEORGIA PACIFIC, GRANINI, HAAGEN DAZS, HACHETTE LIVRES, HENKEL, IVECO, JOHN DEERE, KIMBERLY CLARK, L'OREAL, Mc CAIN, MANITOU, MERCEDES BENZ, MICHELIN, NESTLE, OTIS, PSA, RATP, RENAULT, SAINT-GOBAIN, SAFRAN, SCHNEIDER, SNCF, TOYOTA, UGINE, VALEO, VILLEROY & BOSCH, WEBER ET BROUTIN, YSL, ZF, ...

DALMEC, c'est plus de 60 000 manipulateurs conçus et réalisés en fonction des besoins spécifiques de chaque secteur industriel et service dans l'ensemble des zones industrialisées des cinq continents !

- Annonceur : . DALMEC France
- Contact : . Paola TULLIO
- Siège France : . 2 bd. du Général Delambre - 95100 Argenteuil
- Téléphone : . Tél. : (33) 01 39 47 10 00 / . Fax : (33) 01 39 47 48 72
- Web : . Site : www.dalmec.com / . Mail : dalmec@dalmec.fr
- Agence Presse & Communication : ARTOP / . Tél. : (33) 01 41 03 00 20

www.dalmec.com