

**NOUVEAUTÉ
PRODUIT**

Dalmec présente un nouveau manipulateur équipé d'un outil de préhension conçu sur mesure, pour LA PRISE, LA MANIPULATION, ET LA DÉPOSE DE COMPOSANTS POUR L'ASSEMBLAGE DE GROSSES VANNES HYDRAULIQUES !

Crédit photos : Dalmec / Design & rédaction : Artop



Utilisant uniquement l'air comprimé comme énergie et bénéficiant d'un grand rayon d'action, ce manipulateur pneumatique à bras articulé, de type PARTNER EQUO sur colonne permet d'effectuer la prise, la manutention et la dépose de composants pour opérer l'assemblage au final de grosses vannes hydrauliques, et ce, en toute aisance et sans aucun risque pour l'opérateur.

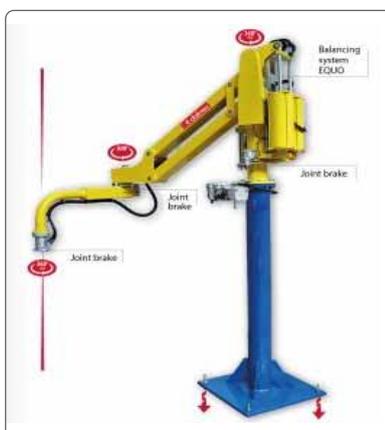
Véritable annulateur de poids, ce nouveau manipulateur Dalmec Partner Equo est équipé d'un outil de préhension pneumatique conçu sur mesure avec têtes de prise interchangeables à ventouses, et est capable d'effectuer la saisie directe de divers composants de formes et de poids variables jusqu'à 500 kg.

La manipulation et l'inclinaison du composant est obtenue grâce à un système de transmission par câble, contrôlé par un volant permettant l'insertion des différents composants dans le corps central de la vanne, leur positionnement et leur assemblage avec une grande précision et en toute sécurité ...

Simple à utiliser, et tout comme pour l'ensemble de la gamme des manipulateurs Dalmec, cette nouvelle solution de manipulation industrielle permet à l'opérateur de déplacer de lourds composants destinés à l'assemblage de grosses vannes hydrauliques dans l'espace opérationnel, de façon rapide, précise ... et sans aucun effort !

Ces équipements sont réalisés sur mesure avec un système de préhension spécifique afin de pouvoir s'adapter aux types et aux dimensions des charges à manipuler, et répondre au final aux besoins des utilisateurs et à l'environnement de travail.

Tous les mouvements dans l'espace sont libres, l'opérateur déplace des charges de composants naturellement par simple guidage manuel. Ce nouveau manipulateur offre ainsi une grande maniabilité sur la totalité de la zone de travail et permet aussi d'optimiser les ressources humaines de l'entreprise en supprimant la pénibilité au travail et les risques de TMS. Cette solution garantit ainsi à l'opérateur de travailler sans fatigue, avec rapidité



Manipulateur pneumatique sur colonne Dalmec PARTNER EQUO.

Le manipulateur PARTNER EQUO est particulièrement adapté pour la manipulation de produits 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.

L'outil de préhension est quant à lui développé sur mesure aux dimensions des pièces manipulées. Cet équipement va ainsi permettre la saisie des différents composants de vannes hydrauliques.

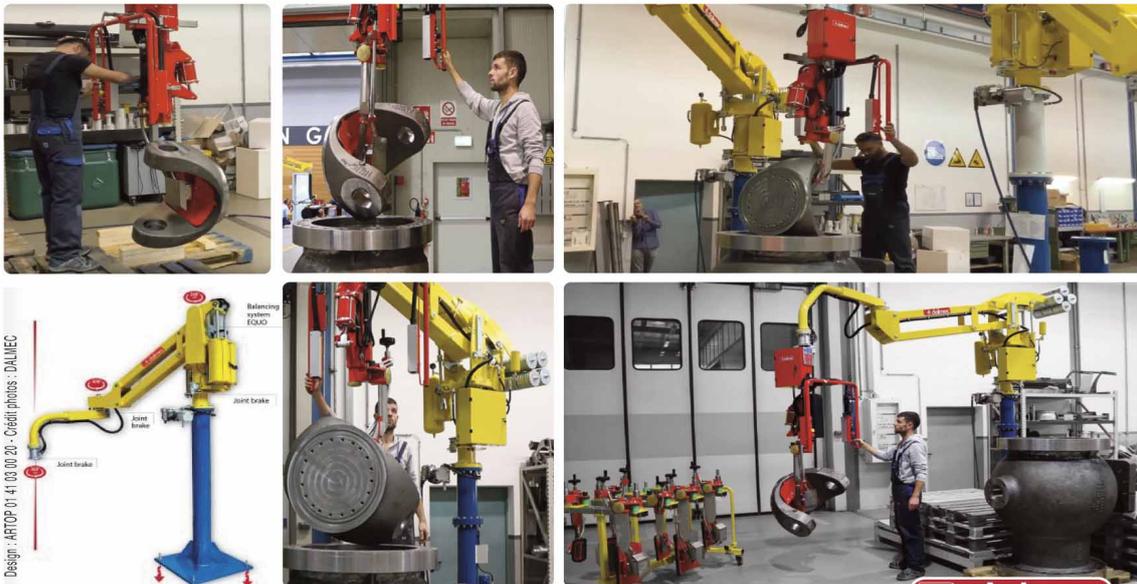
Ce manipulateur s'intègre parfaitement dans tous les environnements de travail même les plus exigus grâce à sa structure évolutive et aux infinies possibilités de faire varier les formes et les dimensions du bras terminal.

Enfin, chez Dalmec, chaque projet répond aux exigences de la Directive européenne 2006/42/CE relative aux machines, et fait l'objet d'une scrupuleuse et systématique analyse des risques.

Caractéristiques PARTNER EQUO :

- . Force max. : 500 Kg.
- . Rayon d'action max. : 4000 mm.
- . Course verticale : 1200 mm.
- . Commande : pneumatique.

**Nouveau manipulateur DALMEC type PARTNER EQUO
pour la PRISE, la MANIPULATION et la DÉPOSE de COMPOSANTS
pour L'ASSEMBLAGE de GROSSES VANNES HYDRAULIQUES**



www.dalmecc.com

La manipulation manuelle zéro effort !

 **dalmecc**
Manipulateurs Industriels



Lien vidéo de démonstration

<https://youtu.be/tDoij8hCBRs>

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.dalmecc.com / . Mail : dalmecc@dalmecc.com
- Agence Presse & Communication : ARTOP / . Tél. : (33) 01 41 03 00 20

www.dalmecc.com

Crédit photos : Dalmecc - Fotolia / Design & rédaction : Artop

Artop Communication