



Dalmec,
ou l'art de manipuler
avec ZÉRO EFFORT !

**INNOVATION
PRODUIT**

**Dalmec présente
un nouveau manipulateur industriel
type MICROPARTNER MI,
équipé d'un outil de préhension
pour la prise et le déplacement de BATTERIES
pour AUTOMOBILES à combustion et électriques.**

Crédit photos : Dalmec / Design & rédaction : Artop



DALMEC présente un nouveau manipulateur industriel de type MICROPARTNER MI équipé d'un outil de préhension adapté, conçu spécifiquement pour la manutention de BATTERIES AUTOMOBILES.

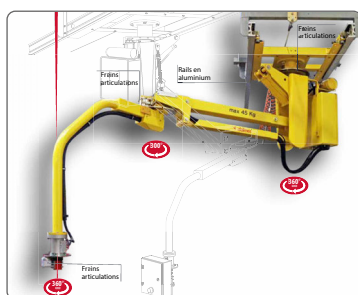
Cette nouvelle solution a été pensée pour permettre la prise, le levage, le déplacement et la dépose de BATTERIES, que ce soit pour leur stockage, ou encore pour permettre de les positionner directement dans un véhicule.

Le manipulateur Micropartner se caractérise notamment par sa grande maniabilité et souplesse d'utilisation liées à son encombrement réduit. Il est l'instrument idéal pour les manipulations de charges "moyennes-légères", comme en l'occurrence pour le déplacement et la mise en place de batteries.

Toujours dans le cadre de ses engagements dans la lutte contre les TMS, DALMEC a développé ce nouvel équipement en le dotant d'un outil de préhension adapté, conçu sur-mesure, permettant ainsi une manipulation régulée, sans fatigue, avec rapidité et précision, dans des conditions optimales d'ergonomie et de sécurité !

Ainsi, on pourra par exemple retrouver ce nouveau manipulateur pour la manipulation et le stockage des batteries en ateliers, comme sur les lignes de montage pour la pose dans les véhicules.

Afin de favoriser une manipulation de batteries dont les charges peuvent atteindre jusqu'à 125 kg, et compte tenu des contraintes d'environnements de travail limités, le manipulateur Micropartner MI permet à l'opérateur de travailler dans des espaces opérationnels particulièrement restreints, de façon rapide, précise, et aisée ... sans aucun effort !



Caractéristiques MICROPARTNER :
• Force max. : 125 Kg
• Rayon d'action max. : 2800 mm
• Course verticale: 1400 mm
• Commande : pneumatique.

Le manipulateur MICROPARTNER MI, une structure particulièrement maniable.

Le manipulateur DALMEC MICROPARTNER MI est un modèle pneumatique à bras articulé qui va permettre en absence d'effort l'équilibrage du poids de la charge appliquée de manière uniforme et stable. Tous les mouvements sont obtenus par simple guidage manuel, ce qui va garantir une grande précision des mouvements appliquée à la charge. Sa structure modulaire a été conçue pour résister aux torsions engendrées par ce type de sollicitation. Cet équipement s'intègre parfaitement dans les environnements de travail exigus grâce à sa structure évolutive et aux infinies possibilités de faire varier les formes et les dimensions du bras terminal.

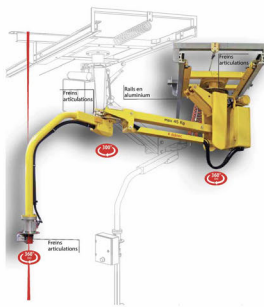
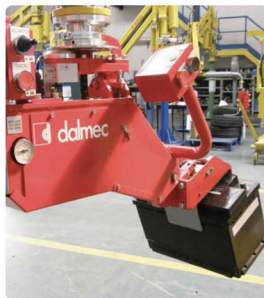
Enfin, chez Dalmec, chaque projet répond aux exigences de la Directive européenne 2006/42/CE relative aux machines, et fait l'objet d'une scrupuleuse et systématique analyse des risques.

Dalmec, des solutions intelligentes et ergonomiques ... avec zéro effort !

Les manipulateurs industriels DALMEC sont des solutions intelligentes et ergonomiques pour la manutention de charges avec zéro effort. Ces équipements permettent de soulever et de manipuler des produits lourds et encombrants avec la plus grande facilité et en toute sécurité. Avec à ce jour plus de 60000 manipulateurs installés dans le monde entier au sein d'industries de référence, les manipulateurs DALMEC sont des solutions intelligentes et ergonomiques pour la manutention de charges avec zéro effort.

Enfin, de par sa vocation, DALMEC accompagne et aide l'homme au travail en minimisant tous les facteurs de TMS et en supprimant toute contrainte de pénibilité des tâches quotidiennes dans le cadre de manipulations manuelles de charges, et ce en toute sécurité et sans le moindre effort, favorisant ainsi le développement de la productivité des industriels avec un total respect du travail des opérateurs.

**Nouveau manipulateur DALMEC type MICROPARTNER
pour la manipulation de BATTERIES pour AUTOMOBILES à combustion ou électriques**



www.dalmec.com

La manipulation manuelle zéro effort !

dalmec
Manipulateurs Industriels



Lien vidéo de démonstration

<https://youtu.be/G9KQhMOokOM>

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 !