

DIVISION ÉQUIPEMENTS DÉROULAGE DE CâBLES



OMAC
via Pizzo Camino, 13
24060 Chiuduno (BG) - Italie
T +39 035 838092 - F +39 035 839323
omac@omac-italy.it



regarder la vidéo

OMAC

Concevoir, fabriquer et commercialiser la meilleure gamme de machines et équipements représente l'activité principale d'OMAC depuis 1954, année de sa fondation. OMAC a gagné des marchés importants dans le domaine de l'énergie (transport, distribution) et des télécommunications grâce à son attention ainsi que son engagement au développement de machines et équipements pour le déroulage de câbles aériens et ferroviaires ainsi que pour le tirage de câbles souterrains.

L'expérience acquise grâce à la coopération avec la clientèle nationale, internationale, publique et privée fait d'OMAC le jalon dans la fabrication de machines pour le déroulage de câbles aériens et ferroviaires ainsi que pour le tirage de câbles souterrains. OMAC joue un rôle clé dans le développement de nouvelles technologies et d'innovations durables qui pourraient réduire l'impact environnemental du secteur.

La disponibilité et la recherche constante de solutions font d'OMAC un partenaire fiable dans la conception et la fabrication de machines et équipements pour le déroulage de câbles aériens et ferroviaires ainsi que pour le tirage de câbles souterrains. OMAC est présente dans plus de 80 pays dans le monde.

Mission

Guider le marché du déroulage et du tirage vers l'innovation, étendre le progrès à grande échelle, accroître le savoir-faire, offrir aux clients les meilleures solutions, quel que soit le domaine d'application.

Vision

Rendre le monde plus connecté, permettant à l'information et à l'électricité de voyager encore plus vite, en respectant les personnes et l'environnement.

Fabriqué en Italie

Italie, Berceau du déroulage de câbles. En choisissant OMAC - ITALY, vous avez accès à une expérience de longue date, à des solutions de déroulage techniquement avancées et à une approche ouverte.

Conseil & formation

Une équipe compétente d'ingénieurs vous accompagne dans la sélection des meilleurs équipements pour vos projets et dans leur utilisation et maintenance appropriées afin d'augmenter votre productivité, votre efficacité ainsi que la durée de vie du matériel.

Support technique

Le service Recherche et Développement OMAC est capable d'élaborer des solutions sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques. Le service après-vente de l'OMAC garantit un soutien mondial de notre siège à vos chantiers.

Pièces détachées

Réactivité, disponibilité et livraison rapide sont les objectifs clé du département pièces détachées OMAC.

Innovation dans le respect de l'environnement

- **1954**
Mr. Consonni Luigi fonde son entreprise spécialisée dans l'usinage pour compte de tiers.
- **1958**
OMAC démarre la conception et la fabrication de treuils et de freineuses mécaniques pour le déroulage de lignes électriques.
- **1960**
OMAC ouvre un nouveau site de fabrication.
- **1980**
OMAC agrandit son bureau d'étude créant une division engineering consacrée à la recherche et au développement.
- **1985**
OMAC démarre la fabrication de systèmes de déroulage ferroviaires.
- **1990**
Mr. Graziano Consonni et Mr. Giovanni Consonni héritent la direction de la société OMAC de leur père et démarrent la promotion directe de la marque sur le marché.
- **2000**
OMAC investit en un nouveau site de fabrication équipé d'un banc d'essai dédié afin d'augmenter sa production ainsi que d'améliorer la qualité des machines.
- **2005**
OMAC renforce son service commercial afin de garantir une présence directe plus proche sur les marchés permettant un soutien toujours plus fort de ses clients.
- **2010**
OMAC agrandit son site de fabrication en investissant en 2 centres d'usinage CNC plus grands. Ceux-ci permettent ainsi de pouvoir fabriquer des machines ayant des forces de tirage jusqu'à 50 Tonnes.
- **2014**
OMAC célèbre 60 années d'activité.



DÉROULAGE DE LIGNES AÉRIENNES DE TRANSPORT HT

Machines et équipements pour le déroulage de câbles aériens.

OMAC possède une large gamme de machines et équipements capables de satisfaire toutes demandes venant du domaine du déroulage de lignes de transport aériennes. Treuils, Freineuses, Treuils-Freineuses spécialement conçus pour le déroulage de lignes de transport d'un jusqu'à six conducteurs par phase ayant capacité de 10 kN à 360 kN. Un ou plusieurs circuits hydrauliques permettent un contrôle simultané ou indépendant des conducteurs/câbles de tirage.

Les machines OMAC sont équipées de dispositifs électroniques assistant l'opérateur lors des opérations de déroulage. Ces dispositifs analysent et affichent les valeurs de travail qui peuvent être sauvegardées, téléchargées et imprimées.

Une riche gamme d'équipements complète la fourniture nécessaire pour développer les projets de déroulage, incluant portetourets, remorques, tourets, câbles, poulies, équipements et instruments de contrôle.



TIRAGE DE CÂBLES SOUTERRAINS

Machines et équipements pour le tirage de câbles souterrains.

OMAC fabrique des machines pour le tirage de câbles souterrains et équipements associés. La gamme de machines fabriquées par OMAC inclut tous types de treuils hydrauliques, spécialement conçus pour le tirage de câbles souterrains BT, MT et HT, fibre optique et pour réhabilitation tubes. Capacité de tirage de 8 kN à 600 kN.

Toutes les machines OMAC sont équipées de dispositifs électroniques assistant l'opérateur lors des opérations de tirage. Ces dispositifs analysent et affichent les valeurs de travail qui peuvent être sauvegardées, téléchargées et imprimées.

A complément des machines, OMAC fournit un large éventail d'équipements pour le tirage de câbles souterrains, utilisés pour développer des projets complets, incluant l'installation en tranchée ouverte et à l'intérieur de tubes, la dépose de câbles ainsi que la réhabilitation de conduites.





DÉROULAGE FERROVIAIRE

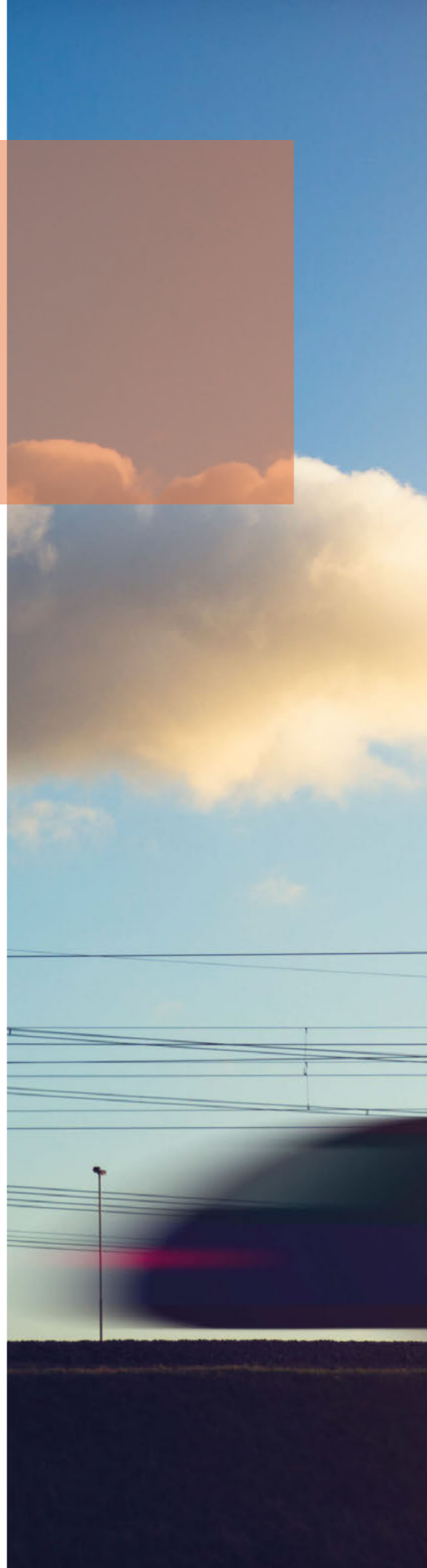
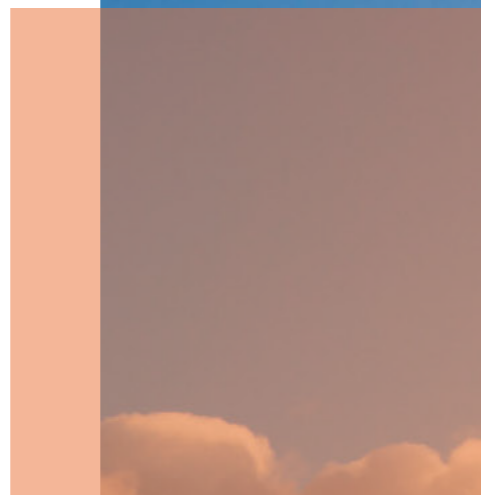
Systèmes et équipements pour caténaire.

Ces systèmes sont spécialement conçus pour le déroulage et le freinage de câbles porteurs et de fils de contact des lignes de transport ferroviaire.

Selon le nombre de câbles/fils, les systèmes peuvent être fournis avec 2, 3 ou 4 circuits indépendants. La gamme de produits OMAC pour le domaine ferroviaire inclue des systèmes pour la récupération de câbles/fils à partir de lignes existantes.

Les systèmes OMAC sont équipés de dispositifs électroniques à haute précision assistant l'opérateur lors des opérations de déroulage. Ces dispositifs analysent et auto-règlent la réponse du système en garantissant le maximum d'efficacité lors des opérations de déroulage.

De plus ils affichent les valeurs de travail qui peuvent être sauvegardées, téléchargées et imprimées.



SOLUTIONS SUR MESURE

Machines et équipements sur mesure développés selon les spécifications du client pour des projets de déroulage et de tirage.

Grâce à de nombreuses années d'expérience et à la souplesse de fabrication, l'équipe technique OMAC est en mesure de concevoir et réaliser des solutions sur mesure dans le domaine du déroulage de lignes de transport aériennes et ferroviaires ainsi que du tirage de câbles souterrains. Un second site de fabrication totalement consacré à l'usinage à contrôle numérique permet de modifier la production standard OMAC afin de satisfaire les besoins spécifiques des clients.

Les projets réalisés par OMAC témoignent des compétences de l'Entreprise à répondre aux besoins des clients. OMAC est en mesure de concevoir et fabriquer les solutions les plus efficaces afin de répondre aux évolutions constantes du marché, que ce soit dans le déroulage de lignes aériennes, dans le tirage de câbles souterrains ou dans le déroulage de lignes ferroviaires.

