



**INNOVATION
ET INGÉNIOSITÉ
AU SERVICE
DE LA PRODUCTION**

Production de farines
Usines d'alimentation animale
Recyclage de produits dérivés
Sélection de semences
Dépuration d'eaux
Production d'engrais
Déshydratation de fourrages
Alimentation pour animaux de compagnie

CATALOGUE GÉNÉRAL

LA RECHERCHE D'EFFICIENCE COMMENCE PAR NOUS-MÊMES

Le secteur productif a pour mission de fournir à la société et l'industrie les produits dont elles ont besoin.

Le marché est de plus en plus exigeant quant à la qualité des produits, mais aussi concernant la sécurité et la manière dont ils sont produits. Il n'est plus seulement question d'obtenir un grand produit, mais de s'assurer également que celui-ci réponde à des obligations en terme de normes et de valeurs, de plus en plus strictes.

Metaga intervient dans ce processus de transformation du monde agro-industriel et des usines de process continu, assurant la conception et **la fabrication d'installations, de technologies et d'équipements innovants**, capables de répondre aux plus hauts niveaux d'exigence.

La mise en marche d'un process industriel requiert la plus haute précision ainsi que la meilleure coordination, de la conception du projet au montage de l'installation chez notre client, en passant par la fabrication et l'assemblage des pièces, sans oublier l'analyse de rendement postérieure.

Chez Metaga, nous maîtrisons l'ensemble du processus, permettant ainsi de minimiser les erreurs et d'offrir au client un service intégral garantissant des résultats optimum.

C'est pour cela que nos clients nous font confiance, qu'il s'agisse du plus petit entrepreneur agricole, assumant la totalité du risque seul, ou des grands groupes industriels dont les exigences répondent aux enjeux des projets ambitieux qu'ils entreprennent.

NOUS SOMMES LE MEILLEUR ALLIÉ DE VOTRE PRODUCTION

CONCEPTION SUR MESURE

GRANDES INSTALLATIONS

LIGNES AUTOMATISÉES

PROCESS COMPLEXES

50 ANS

d'expérience, que ce soit dans le secteur agro-industriel ou dans n'importe quel type d'usines de process continu

Plus de
2000 PROCESS

conçus de A à Z ou développés

150 USINES

fabriquées intégralement

1000 TONNES

de semences, aliments pour animaux, fourrages et autres matériaux en vrac passent par nos machines toutes les heures

130 000 HEURES

d'ingénierie cumulées

50 000 TONNES

d'acier assemblées

PRÉCISION ET INTELLIGENCE DANS L'EXÉCUTION



INGÉNIERIE AVANCÉE

Notre **système de conception 3D** nous permet de parfaire le moindre détail de chaque élément, détectant les erreurs avant même de les commettre, et offre la possibilité au client de visualiser l'ensemble du projet en amont de la fabrication.

De plus, dès la conception, nous prenons en compte la vie utile des produits que nous fabriquons, prévoyons la maintenance ultérieure de manière à ce qu'elle entrave le moins possible le processus de fabrication, de la même manière **que nous visons la meilleure efficacité énergétique possible.**

Notre département d'ingénierie représente une valeur vive de notre entreprise, grâce au retour d'expérience lié au suivi de chacun de nos projets qui nous permet de fournir des solutions toujours à la pointe.



FABRICATION DE QUALITÉ

Nous avons recours à la meilleure technologie pour fabriquer la meilleure technologie. Le choix d'équiper nos **grandes installations de machines de toute dernière génération** nous permet de maîtriser au millimètre la fabrication des pièces dont nous avons besoin à tout moment, et d'améliorer constamment les équipements que nous fabriquons.

Ceci nous semble essentiel pour le résultat global des projets que nous menons à bien, afin de pouvoir **garantir la qualité des matériaux, faciliter l'assemblage et optimiser les temps de production.**



MONTAGE DE PRÉCISION

La phase de montage, fondamentale, est réalisée la plupart du temps dans nos installations. Pour cela, **nous disposons de grands espaces**, aussi bien au sol qu'en hauteur, permettant ainsi **d'assumer la création de grands ensembles de machines et de structures.**

Une fois terminées, elles sont acheminées chez le client pour **être intégrées à la chaîne de production** à l'aide de nos grues et nos plateformes élévatrices, permettant ainsi de **faciliter les travaux d'assemblage et le contrôle de qualité**, tout en assurant une sécurité maximum.



MAINTENANCE EFFICACE

Nous restons en support de votre technologie de process durant toute sa vie utile. Notre équipe d'ingénieurs et de techniciens qualifiés se charge de **remplacer les pièces usées**, de réaliser les **révisions périodiques**, ainsi que d'optimiser l'équipement et le fonctionnement des lignes, **en garantissant un rendement maximum** et en évitant les baisses ou les arrêts d'activité dans la production.

Pour cela **nous disposons d'un stock de pièces détachées et de matériaux considérable**, nous conférant une réactivité totale face à n'importe quelle éventualité.





CONNAISSANCE DES SECTEURS

Les secteurs pour lesquels nous travaillons sont très variés, qu'il s'agisse d'entreprises d'**alimentation animale, production de farines, déshydratation de luzerne, stockage de produits solides, sélection de semences, mouture de produits arides, recyclage alimentaire-plastique-métallique, engrais...**

Pour cela, il nous faut connaître la réglementation, les caractéristiques et les processus de chaque matériau, afin d'**apporter des solutions efficaces et viables dans la résolution des projets.**



SERVICE TOUT-EN-UN

Forts de notre expérience et savoir-faire, nous sommes en mesure de **répondre à l'ensemble des besoins** exigeant la mise en marche d'une grande installation ou d'un process de production. Notre maîtrise de la **totalité des phases, de l'ingénierie à la maintenance**, nous permet d'identifier et de résoudre les imprévus de manière réactive et efficace. De plus, notre vision globale du projet nous permet de nous adapter aux objectifs et contraintes de notre client, l'aider à prendre la meilleure décision, **contrôlant toutes les étapes grâce à un interlocuteur unique.**



PRIORITÉ À LA SOLUTION APPORTÉE AU CLIENT



PROTOCOLES DE TRAVAIL

Notre niveau de coordination nous permet **une flexibilité totale pour le bénéfice des projets.**

En effet, pour chaque projet de fabrication, **la moindre pièce est identifiée à tout moment**, sachant à quelle machine elle appartient, nous **adaptons les espaces d'assemblage** en fonction des besoins et, de plus, nous sommes **créatifs tant dans la conception que dans la fabrication des machines**, respectant les **exigences en matière de risques et de normes de sécurité**, avec une exigence **des plus rigoureuses.**



FABRICATION SUR MESURE

Les industries de process continu requièrent en général des **équipements très spécifiques.**

Notre large expérience dans la conception et la fabrication nous permet d'assumer la **création d'équipements uniques** avec les meilleures garanties, pouvant répondre à des niveaux d'exigence élevés quant aux process de fabrication et à la logistique. Notre objectif est de **placer notre client à l'avant-garde technologique de son secteur**, grâce à des équipements représentant un **réel avantage comparatif.**

EXPERTS EN PROCESS



PRODUCTION DE FARINES



USINES D'ALIMENTATION ANIMALE



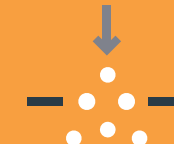
RECYCLAGE DE PRODUITS DÉRIVÉS



SÉLECTION DE SEMENCES



DÉPURATION D'EAUX



PRODUCTION D'ENGRAIS



DÉSHYDRATATION DE FOURRAGES



ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE



INGÉNIERIE ET FABRICATION

 www.metaga.fr

 +33 (0)9 70 46 50 49

 metaga@metaga.fr



Site de production:

Ctra. N-240, km 129, 22500
Binéfar (Huesca) España