



ESSIEU
MOYEU
KIT DPA
TRIDEM BALANCIER
250 X 60
TANDEM DEMI ESSIEU
EGONFLAGE
BOGGIE ROULEMENT PARABOLIQUE
TAMBOUR 40 KM/H
ESSIEU FIXE
DIRECTION PULVERISATION
BALANCIER AMORTISSEUR
ESSIEU SUIVEUR
BRIDE



ESSIEUX BOURGOGNE

PRESENTATION GENERALE

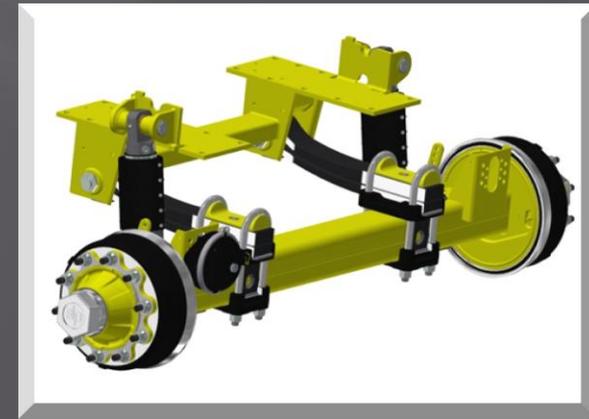
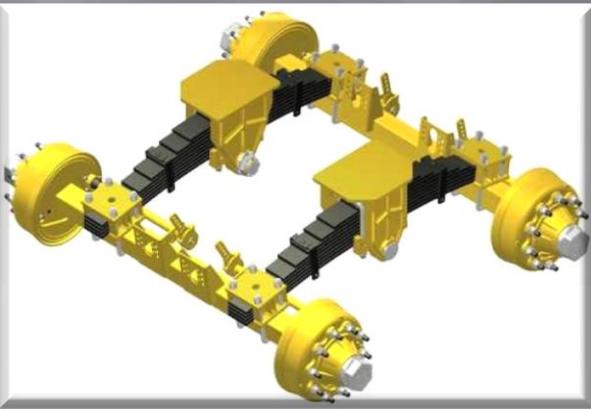


Essieux Bourgogne est l'un des leaders français dans la fabrication de train roulant pour les engins agricoles et de travaux publics.

Située à Molinet dans la Région Auvergne-Rhône-Alpes, entre Lyon et Clermont-Ferrand, cette entreprise de 50 salariés travaille pour de nombreux clients en France, en Europe mais aussi dans le reste du monde. Les principales exportations ont lieu un peu partout en Europe mais aussi au Maghreb.

Créé il y a environ 50 ans, Essieux Bourgogne a fusionné en 2005 avec AMB pour former désormais qu'un seul nom : EB-AMB. La marque s'appuie sur le savoir-faire des deux entités, qui se veulent haut de gamme et digne de fiabilité grâce à un personnel qualifié et formé.

EB-AMB conçoit et fabrique un ensemble de produits diversifiés en fonction du tonnage transporté, de la vitesse et des différentes suspensions souhaitées. On peut trouver des Boggies, des Tandems, des Tridems, des Balanciers ou même des Quadems avec freinages hydrauliques, pneumatiques ou mixtes.



UNITE DE PRODUCTION

L'usine de 11 000 m² a récemment été agrandie pour accueillir plus d'ateliers et de machines de haute technologie comme des robots de soudure fortement utilisés dans l'industrie automobile, une chaîne de peinture automatisée. L'usine AMB avec ses 3 000 m² vient compléter les procédés de fabrication.

Mais la vie d'un essieu commence toujours par la coupe et l'usinage de la billette en acier. Grâce à des tours à commandes numériques, les corps d'essieux sont débités puis usinés avec une précision et une vitesse remarquable pour une plus grande productivité. Puis ils sont ensuite grenillés avant d'être assemblés. Les roulements préalablement graissés par une machine semi-automatique, sont assemblés sur le moyeu puis l'ensemble est axé avec le tambour avec des presses hydrauliques de capacité 10 tonnes.

On réalise ensuite des soudures de plaques, supports, pivots ou d'ensembles poutres puis de l'assemblage d'essieux, le montage des trains roulants se faisant ensuite en fonction de la demande du client. L'ensemble de nos soudures sont réalisées par des opérateurs spécialisés et l'apport du robot nous permet de diminuer le temps de production. Avant sa sortie d'usine, l'essieu est peint en chaîne automatisée selon la couleur déterminée par le client. EB-AMB produit des essieux du carré de 30 au tubulaire de 150 mm prévu pour une durée de vie d'utilisation optimale si l'entretien est correctement assuré. Notre stock permanent de plus 7000 références nous assure un service rapide aux demandes de nos clients.



RESSOURCES



L'entreprise EB-AMB dispose d'un service de qualité composé de deux personnes. Ce service contrôle l'arrivage des pièces achetées, la fabrication à chaque étape du processus et le produit fini avant expédition. Un système de traçabilité a été mis en place afin de garantir aux clients le suivi du processus de fabrication de leur train roulant. EB-AMB dispose également d'un bureau d'études, composé de 3 personnes chargées de la recherche et du développement, qui réalise des plans 2D, des assemblages 3D et conçoit des trains roulants spécifiques, répondant

aux nouvelles exigences du monde agricole en terme de freinage ou charges transportées. Tous nos freins ont une homologation routière validés par l'UTAC en France et le TÜV en Allemagne.

Des tests en conditions réelles sont réalisés afin d'analyser le comportement du train roulant en situation de braquages et de ripages.

Actuellement, l'intégration de composants électroniques dans le pilotage des essieux nous permet d'ajouter de nouvelles fonctionnalités pour un meilleur confort de l'utilisateur.

En Conclusion, EB-AMB se distingue par son innovation mais aussi par sa réactivité et des prix toujours au niveau du marché, c'est pourquoi ses clients lui sont fidèles et pour certains depuis plus de 30 ans.



L'innovation qui développera votre
productivité.

ESSIEUX BOURGOGNE
AMB



Notre gamme
d'essieux agricoles
vous offre qualité, fiabilité
et longévité

DEMI ESSIEU
BRIDE
MOYEU
KIT DPA
TRIDEM BALANCIER
RESSORT 250 X 60
350 X 90
TANDEM DEMI ESSIEU
TELEGONFLAGE ROULEMENT
BOGGIE PARABOLIQUE
TAMBOUR 40 KM/H
20 X 80
EPANDAGE
ESSIEU FIXE
DIRECTEUR FORCE PULVERISATION
BALANCIER AMORTISSEUR
ESSIEU SUIVEUR
BRIDE



ESSIEUX BOURGOGNE

42, route de Digoïn - 03510 MOLINET - FRANCE
Tél. (0033) (0)3 85 53 05 34 - Fax (0033) (0)3 85 88 57 52
accueil@essieux-bourgogne.fr



ZI du Coquet - 03260 SAINT GERMAIN DES FOSSÉS - FRANCE
Tél. (0033) (0)3 85 53 05 34 - Fax (0033) (0)4 70 58 16 64