



# MEGA®

## PROMIX 30.PL (MALAXEUR 'PLANETAIRE') CENTRALE À BÉTON FIXE

### CATALOGUE NUMÉRIQUE



f in @ / @concreteplantfr

+90 542 359 67 65

[megacentralesbeton.com](http://megacentralesbeton.com)



Veuillez tenir compte de l'environnement avant d'imprimer ce document./Please consider the environment before printing this document

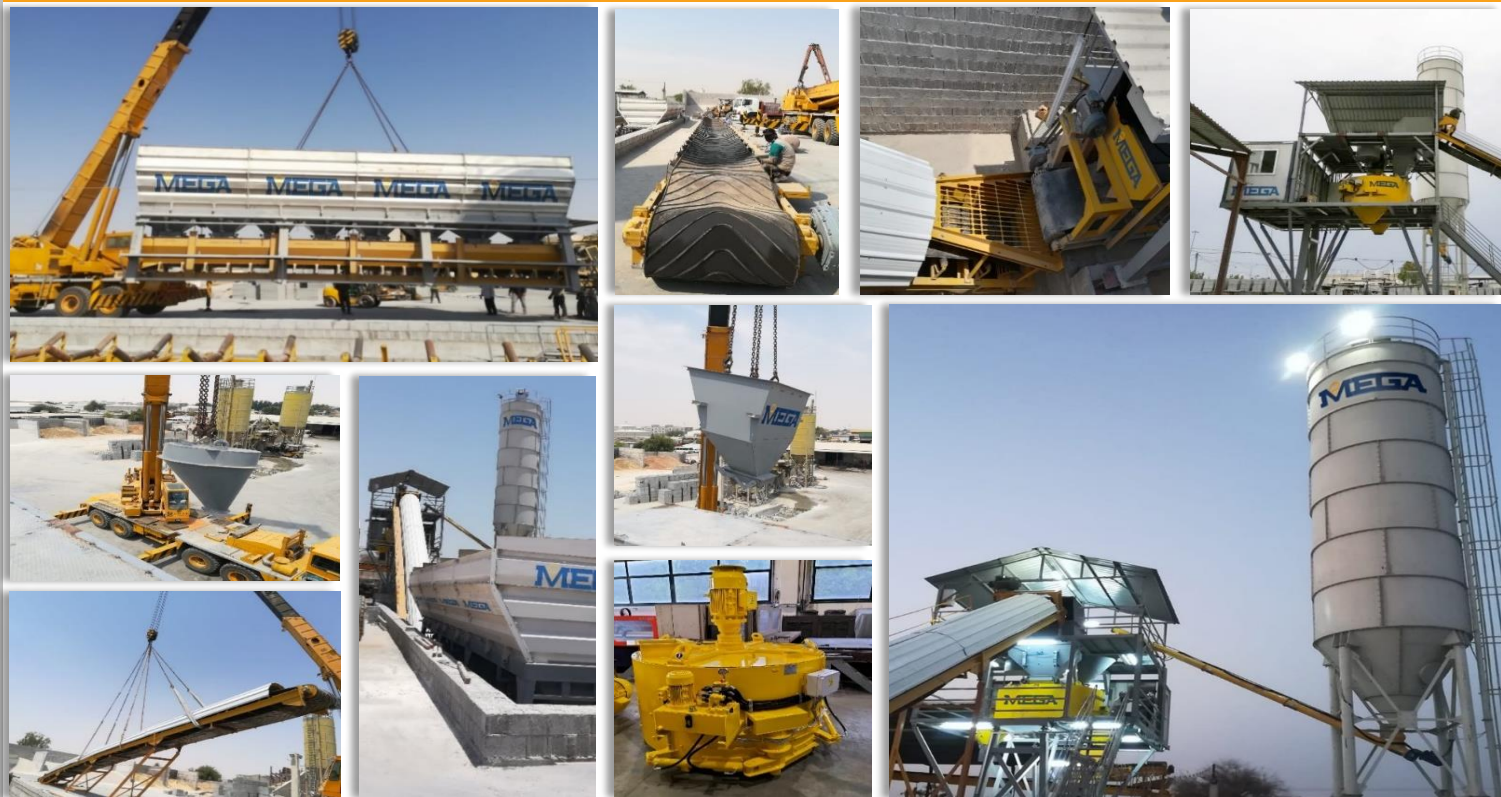


## DESCRIPTION DE L'INSTALLATION

**DESCRIPTION DU PRODUIT:** IL S'AGIT D'UN SYSTEME QUI PRELEVE LES MATIERES PREMIERES TELLES QUE LE GRAVIER, LE SABLE, LE CIMENT, L'EAU ET LES ADDITIFS NECESSAIRES A LA FABRICATION DU BETON PRET A L'EMPLOI DANS DES AIRES DE STOCKAGE SPECIALEMENT PREPAREES, AUX DIMENSIONS PREDETERMINEES ET ENTREES DANS LE PROGRAMME INFORMATIQUE, ET QUI LES TRANSFORME EN BETON PRET A L'EMPLOI EN LES MELANGEANT DANS LE MALAXEUR. CAPACITE DE MELANGE DU MALAXEUR : **30 M<sup>3</sup>** PAR HEURE. LE SYSTEME PREND TOUTES LES COMMANDES DE FONCTIONNEMENT A PARTIR DU PROGRAMME INSTALLE SUR L'ORDINATEUR ET TRANSFERE FACILEMENT LE BETON PREPARE VERS LE CAMION MALAXEUR AVEC SON EQUIPEMENT SPECIAL. IL EST CONÇU POUR FONCTIONNER 24 HEURES SUR 24, A CONDITION QUE L'APPROVISIONNEMENT EN MATIERES PREMIERES SOIT SUFFISANT.

**FONCTIONNEMENT :** LE SYSTEME PREND D'ABORD LES MATIERES PREMIERES TELLES QUE LE SABLE, LE GRAVIER, ETC., DONT LES PROPORTIONS SONT PREDETERMINEES ET ENTREES DANS LE PROGRAMME INFORMATIQUE, DANS LA ZONE DE STOCKAGE SPECIALE APPELEE TREMIE D'AGREGATS, AU MOYEN DE LA BANDE DE PESAGE SITUÉE EN DESSOUS DE LAQUELLE, APRES AVOIR PESE LES MATERIAUX ET POUR QUE LE MALAXAGE DEBUTE, TRANSFERE AU MOYEN DE LA BANDE CONVOYEUSE OU TAPIS CONVOYEUR LES MATERIAUX VERS LA TREMIE D'ATTENTE ET DE LA VERS LE MALAXEUR. LA TREMIE D'ATTENTE OU INTERMEDIAIRE PERMET A L'EQUIPEMENT QUI PESE ET ENVOIE LA MATIERE PREMIERE PENDANT QUE LE MALAXEUR EST EN TRAIN DE MELANGER, DE FAIRE LE MEME TRAVAIL SANS S'ARRETER, ET DE REMPLIR LE MALAXEUR SANS ATTENDRE LA FIN DU PROCESSUS DE DECHARGEMENT.

GRACE A LA COMMANDE QU'IL ENVOIE EN MEME TEMPS, LE SYSTEME ENVOIE LE CIMENT NECESSAIRE AU MALAXAGE DEPUIS LA ZONE DE STOCKAGE SPECIALE APPELEE SILO A CIMENT JUSQU'AU RECIPIENT DE PESAGE AU MOYEN DU CONVOYEUR A VIS PLACE EN DESSOUS. C'EST LA QUE LE CIMENT, DONT LES PROPORTIONS SONT PREDETERMINEES ET ENTREES DANS LE PROGRAMME INFORMATIQUE, EST PESE ET VERSE DANS LE MALAXEUR A L'AIDE DU COUVERCLE PLACE EN DESSOUS. MESURANT ET EN LES VERSANT DANS LE MALAXEUR. LE SYSTEME ORDONNE AU MALAXEUR DE TRAVAILLER PENDANT LE TEMPS NECESSAIRE POUR MELANGER DE MANIERE HOMOGENE LES MATIERES PREMIERES QU'IL CONTIENT, CE QUI PERMET D'OBTENIR UN BETON PRET A L'EMPLOI A HAUTE RESISTANCE. DANS LA DERNIERE ETAPE, LE BETON PREPARE EST TRANSFERE VERS LE TRANSMIXEUR SITUÉ SOUS LA CUVE DE DECHARGE DU MALAXEUR. CE PROCESSUS EST COMPLETE PAR LA CAPACITE DU CAMION MALAXEUR OU LE CHARGEMENT DU VOLUME DE BETON SOUHAITE.



**POURQUOI MEGA CENTRALES À BÉTON?** : PRODUIT DE QUALITE - PRIX ECONOMIQUE - FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE - COUT MINIMAL - FAIBLES COUTS D'INFRASTRUCTURE ET D'INSTALLATION - RENTABILITE MAXIMALE AVEC UN PERSONNEL MINIMAL - SYSTEME D'AUTOMATISATION ADAPTE A TOUS LES BUDGETS - PROGRAMME D'AUTOMATISATION DANS TOUTES LES LANGUES - PANNEAUX ELECTRIQUES FONCTIONNABLES DANS DIFFERENTES ENERGIES - EXPEDITION ECONOMIQUE GRACE A LA CONCEPTION DEMONTABLE - FAIBLES COUTS D'ENTRETIEN ET DISPONIBILITE DES PIECES DE RECHANGE DANS TOUS LES PAYS

**POURQUOI MEGA EXPORT ?** : ASSISTANCE EN LIGNE 7/24 AVEC UN PERSONNEL D'EXPORTATION EXPERIMENTE - COMMERCE SECURISE AVEC GARANTIE DE PRIX FIXE - COMMUNICATION FACILE DANS LA LANGUE DE VOTRE CHOIX - PRODUCTION - LIVRAISON ET MONTAGE DANS LES DELAIS - POSSIBILITE DE SUIVRE LE PROCESSUS DE PRODUCTION EN LIGNE - POSSIBILITE DE SUIVRE LE PROCESSUS D'EXPEDITION EN LIGNE - PROJET GRATUIT POUR PREPARER L'INFRASTRUCTURE ET TESTER LA PRODUCTION - FORMATION ET CERTIFICATION GRATUITES DES OPERATEURS - POSSIBILITE DE FAIRE DES AFFAIRES FACILEMENT GRACE - AU CREDIT-BAIL ET LA LETTRE DE CREDIT



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

### TRÉMIE À AGRÉGAT



|                                     |                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| CAPACITÉ                            | 3x8 m³ = 24 m³                                                         |
| RÉCEPTACLE / RÉCIPIENT SUPÉRIEUR    | BOULON - DÉMONTÉ - TÔLE SPÉCIALE DE PLIAGE 3 mm + FER PROFILÉ          |
| PROPRIÉTÉS TECHNIQUES DU CHÂSSIS    | PROFILÉ DE BOÎTIER 150X150 5 mm                                        |
| ENTONNOIR DE DÉCHARGE               | 4 mm + 3 mm BLINDÉ - AVEC FEUILLE DE MÉTAL/TÔLE D'USURE REMPLAÇABLE    |
| PALIER ROULEMENT                    | PALIER MONOBLOC A SEMELLE SKF - UCP 206                                |
| COUVERCLE DE DÉCHARGE               | 3x1 PIÈCES                                                             |
| COUVERCLE ACTIONNEUR ET DE CONTRÔLE | PISTON PNEUMATIQUE - Ø80x320 FENITSA / VALVE DE VERROUILLAGE - 24 V DC |
| VIBROMOTEUR                         | AVM 300/3 x 3 - AVIBRO - AVEC POIGNÉES DE TRANSPORT                    |

### BANDE DE PESAGE SOUS TRÉMIE



|                                     |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CAPACITÉ                            | 1500 KG                                                                  |
| DISPOSITIF DE PESAGE                | 1000 KG x 4 PCS / CELLULE DE CHARGE TYPE TUNA S - RACCORDEMENT AJUSTABLE |
| ENTONNOIR DE PESAGE                 | 3 mm TÔLE DE PLIAGE SPÉCIALE                                             |
| VANNES DE RÉGULATION DE DÉBIT       | 3 mm 120° - RÉGLAGES DE DISTANCE EN CHAÎNE                               |
| BANDE DU CHÂSSIS ET MESURE DE PNEUS | NPU 120 / EA 7200 x BG 600 mm - 4 COUCHES 10 mm                          |
| ROULEAU TRANSPORTEUR                | Ø60x300 ROULEMENT ET CACHE-POUSSIÈRE                                     |
| ACTIONNEUR-GROUPE REDUCTEUR         | 4 KW MOTEUR RÉDUCTEUR                                                    |
| VIBROMOTEUR                         | AVM 300/3 x 1                                                            |

### BANDE TRANSPORTEUSE DES MATÉRIAUX



|                                      |                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| CAPACITÉ                             | 90 TONNES / HEURE                                    |
| BANDE CHÂSSIS - TAILLE ET PROPRIÉTÉS | NPU 120 / EA 26500 x BG 600 mm - 4 COUCHE 10 mm      |
| PIED DE BANDE                        | CONNECTÉ EN 4 POINTS - RÉGLABLE                      |
| ANTIDÉVIREUR DE LA BANDE             | SYSTÈME DE FREINAGE REFROIDISSEMENT PAR AIR 24 VOLTS |
| PALIER FONTE                         | SNH 211 - A BILLE                                    |
| PALIER TENDEUR                       | UCT 210                                              |
| ROULEAU TRANSPORTEUR                 | Ø60x300 COUVERCLE DE ROULEMENT ET DE POUSSIÈRE       |
| ACTIONNEUR-GROUPE REDUCTEUR          | 11 KW MOTEUR RÉDUCTEUR                               |

### SILO À CIMENT



|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| CAPACITÉ ET TYPE                              | 45 TONNES / TYPE 'SOUDÉ' - MODÈLE STANDARD   |
| PROPRIÉTÉS TECHNIQUES DE CARROSSERIE          | ENTONNOIR 6 mm - AUTRES SECTIONS 5- 4 mm     |
| DÉCHARGE D'AIR - PROPRIÉTÉ TECHNIQUE          | TUYAU 4"                                     |
| COUVERCLE D'ENTRETIEN - PROPRIÉTÉ TECHNIQUE   | DANS LA SECTION SUPÉRIEURE DU SILO           |
| PROPRIÉTÉ TECHNIQUE DE LA BOUCHE D'ÉVACUATION | VANNE PAPILLON À DOUBLE BRÎDE 12" COMPATIBLE |
| ANNEAU DE SÉCURITÉ SUPÉRIEUR                  | SYSTÈME DE TUBE COUSU 1" 3/4"                |
| PROPRIÉTÉ TECHNIQUE DE L'ÉCHELLE              | FER PLAT - BOULONNÉ                          |
| PEINTURE                                      | 1 COUCHE D'APPRET - 1 COUCHE DE RAPID PAINT  |

### CONVOYEUR À VIS



|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CAPACITÉ ET ANGLE DE FONCTIONNEMENT     | 18 TONNES / HEURE / 30-40°                       |
| PROPRIÉTÉS TECHNIQUES DE LA CARROSSERIE | 8 " TUBE COUSU X 6 m                             |
| BOUCHE DE REMPLISSAGE                   | 12 " UNIVERSAL                                   |
| BOUCHE D'ÉVACUATION                     | ANGLE FIXE 8"                                    |
| PALIER LISSE OUVERT                     | ACCESSOIRE DE FRAISAGE REMPLAÇABLE - LUBRIFIABLE |
| COUVERCLE D'ENTRETIEN                   | SOUS LE MOTEUR                                   |
| ACTIONNEUR-GROUPE REDUCTEUR             | 7,5 KW MOTEUR RÉDUCTEUR                          |
| PEINTURE                                | 1 COUCHE D'APPRET - 1 COUCHE DE RAPID PAINT      |

### TRÉMIE D'ATTENTE OU INTÉRMÉDIAIRE



|                                         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| CAPACITÉ                                | 900 dm³                                                  |
| PROPRIÉTÉS TECHNIQUES DE LA CARROSSERIE | 4 mm FEUILLE DE MÉTAL/TÔLE                               |
| ENTONNOIR D'ÉVACUATION                  | 4 mm + 3 mm BLINDÉ - IL Y A UNE TÔLE D'USURE REMPLAÇABLE |
| COUVERCLE D'ÉVACUATION                  | 1 PCS                                                    |
| COUVERCLE D'ACTIONNEUR                  | PISTON PNEUMATIQUE - 2 x Ø80x200 FENITSA                 |
| CONTRÔLE COUVERCLE                      | VANNE VERROUILLÉE / 24 V DC - TEKNOFLUID                 |
| PALIER ROULEMENT                        | PALIER UCF 206                                           |
| PEINTURE                                | 1 COUCHE D'APPRET - 1 COUCHE DE RAPID PAINT              |





## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

### SYSTÈME DE PESAGE DU CIMENT - ADDITIF - EAU



| CIMENT                                  |                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CAPACITÉ / PROPRIÉTÉS DE LA CARROSSERIE | 250 KG / 3 mm TÔLE - ENTONNOIR MONOBLOC FACILITANT LE FLUX           |
| ÉQUIPEMENT DE PESAGE                    | 500 KG x 3 PCS - CAPTEUR DE FORCE DE CISAILEMENT                     |
| ENTRÉE DU CONVOYEUR                     | 8 " x 1                                                              |
| COUVERCLE D'ÉVACUATION                  | VANNE PAPILLON AVEC ACTIONNEUR 12" - COMMANDE PAR MICRO INTERRUPTEUR |
| CONTRÔLE COUVERCLE                      | VANNE VERROUILLÉE / 24 V DC - TEKNOFLUID                             |
| VENTILATION                             | VIDANGE VERS LE MALAXEUR AVEC TUYAU À SOUFFLET 2"                    |
| AMORTISSEUR DE VIBRATION                | CALE EN CAOUTCHOUC 3x Ø90x40 70 SHOR                                 |
| CONVOYEUR - LIAISON DE PESAGE           | 8 " SOUFFLET CAOUTCHOUC                                              |
| ADDITIF                                 |                                                                      |
| CAPACITÉ                                | 20 KG                                                                |
| PROPRIÉTÉS TECHNIQUES DE CARROSSERIE    | TUBE COUSUS 5 mm                                                     |
| ÉQUIPEMENT DE PESAGE                    | 100 KG x 1 PCS - CAPTEUR DE FORCE DE FLEXION                         |
| COUVERCLE D'ÉVACUATION                  | 1" VANNE PNEUMATIQUE                                                 |
| CONTRÔLE COUVERCLE                      | VANNE VERROUILLÉE / 24 V DC - TEKNOFLUID                             |
| ALIMENTATION                            | 1 " LIGNE À TUYAUX SOUDÉS x 3 LIGNE                                  |
| EAU                                     |                                                                      |
| CAPACITÉ                                | 120 L                                                                |
| CARROSSERIE                             | 3 mm TÔLE - ENTONNOIR MONOBLOC FACILITANT LE FLUX                    |
| ÉQUIPEMENT DE PESAGE                    | 500 KG x 3 PIÈCES / CAPTEUR DE FORCE DE CISAILEMENT                  |
| COUVERCLE D'ÉVACUATION                  | VANNE PAPILLON AVEC ACTIONNEUR 6" - COMMANDE PAR MICRO INTERRUPTEUR  |
| CONTRÔLE COUVERCLE                      | VANNE VERROUILLÉE / 24 V DC - TEKNOFLUID                             |
| AMORTISSEUR DE VIBRATION                | CALE EN CAOUTCHOUC 3x Ø90x40 70 SHOR                                 |
| ALIMENTATION                            | 1 " LIGNE À TUYAUX SOUDÉS                                            |
| PESAGE - LIAISON DU MIXER               | 6 " SOUFFLET CAOUTCHOUC                                              |

### MALAXEUR



|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| TYPE DE MALAXEUR                    | MALAXEUR 'PLANETAIRE' (ITALIEN) - MIXEUR À 3 PIEDS - 1 PCS LAME DE RACLAGE |
| CAPACITÉ - VOLUME INTÉRIEUR         | 750 L                                                                      |
| CAPACITÉ - BÉTON HUMIDE             | 500 L - BÉTON PRÊT À L'EMPLOI AVEC UN POIDS TOTAL DE 1200 KG               |
| CAPACITÉ - BÉTON SEC                | 350 L - BÉTON DE PAVÉ, PARPAING AVEC UN POIDS TOTAL DE 900 KG              |
| COUVERCLE D'ÉVACUATION              | 3 SORTIES - DOUBLE ACTION ET VANNE DE VERROUILLAGE / 24 V DC               |
| COUVERCLE D'ACTIONNEUR              | Ø50 X 300 PISTON HYDRAULIQUE x 3 PCS                                       |
| CONTRÔLE COUVERCLE                  | VANNE VERROUILLÉE / 24 V DC - DÉCHARGE PAR ÉTAPES / OXIM                   |
| MOTEUR ÉLECTRIQUE                   | 18,5 KW - ECHTOP IE2                                                       |
| RÉDUCTEUR                           | BREVINI - PLANET                                                           |
| ROULEMENT/PALIER                    | Ø80 CONNEXION SUPÉRIEURE DU MALAXEUR                                       |
| COUVERCLE D'ENTRETIEN               | 1 PCS - AVEC CAPTEUR DE SÉCURITÉ                                           |
| TÔLE ACIER/PLAQUE D'USURE DE BASE   | 20 mm DE FONTE NI-HARD - REMPLAÇABLE - BOULONNÉE                           |
| TÔLE ACIER/PLAQUE D'USURE LATÉRALES | 15 mm DE FONTE NI-HARD - REMPLAÇABLE - BOULONNÉE                           |
| PALETTES DU MIXEUR/MALAXEUR         | 25 mm DE FONTE NI-HARD - REMPLAÇABLE - BOULONNÉE                           |

### CABINE DE COMMANDE / CONTRÔLE



|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| MESURES                      | 2,2m x 2,4 m x 4m                         |
| MURS LATÉRAUX                | 5 cm PANNEAU SANDWICH EN PSE              |
| SPÉCIFICATIONS DE PLANCHER   | 20 mm BETOPAN - REVÊTEMENT DE SOL PVC     |
| SPÉCIFICATIONS DU PLAFOND    | 5 cm LAINE DE VERRE                       |
| SPÉCIFICATIONS DU CHÂSSIS    | PLIAGE SPÉCIAL TÔLE 120x120 PROFIL 2,5 mm |
| SPÉCIFICATIONS DE LA FENÊTRE | 120x120 3 PCS                             |

### COMPRESSEUR ET INSTALLATION D'AIR PNEUMATIQUE



|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| CAPACITÉ                  | 300 L / MIN                                                |
| TYPE                      | COMPRESSEUR À PISTONS                                      |
| PUISSANCE DU MOTEUR       | 4 KW                                                       |
| PRESSIION DE TRAVAIL      | 6-8 BAR (MAXIMUM 12 BAR)                                   |
| PRESSOSTAT                | PRESSIION SUPÉRIEURE DU RÉSERVOIR RÉGLABLE AUTOMATIQUEMENT |
| AMORTISSEUR DE VIBRATIONS | Ø120 60 CALE EN CAOUTCHOUC SHOR x 4 PCS                    |

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

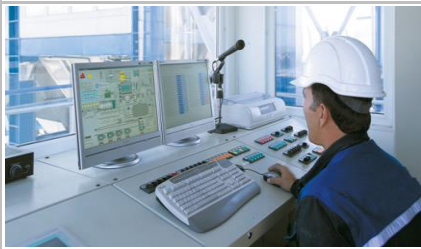


### LES POMPES

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| POMPE À EAU   | 150 L.MIN / HYDROPHORE     |
| POMPE ADDITIF | 20 L.MIN / UNE SEULE LIGNE |

### PLATE-FORME

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| PROPRIÉTÉS TECHNIQUES DE LA CARROSSERIE | 120x120 - PROFILÉ 5 mm                              |
| MÉTHODE DE MONTAGE                      | CONSTRUCTION EN ACIER - DÉMONTÉ                     |
| TYPE DE PIED                            | CHARNIÈRE - PLIABLE                                 |
| NOMBRE D'ÉTAGE                          | 2 ÉTAGE (1- ÉTAGE DE MALAXEUR / 2- ÉTAGE DE PESAGE) |
| TOIT                                    | TYPE V - TRICOTÉ AVEC TÔLE GALVANISÉE               |
| SENTIER DE MARCHÉ 1er ÉTAGE             | DES DEUX CÔTÉ                                       |
| SENTIER DE MARCHÉ 2ème ÉTAGE            | D'UN CÔTÉ                                           |
| BALUSTRADE                              | 1" - 3/4" SYSTÈME DE TUYAUTERIE SOUDÉ               |
| ÉCLAIRAGE                               | TYPE "U" 2 x 36 WATT 10 ENSEMBLES FLORASAN          |
| PEINTURE                                | 1 COUCHE D'APPRET - 1 COUCHE DE RAPID PAINT         |

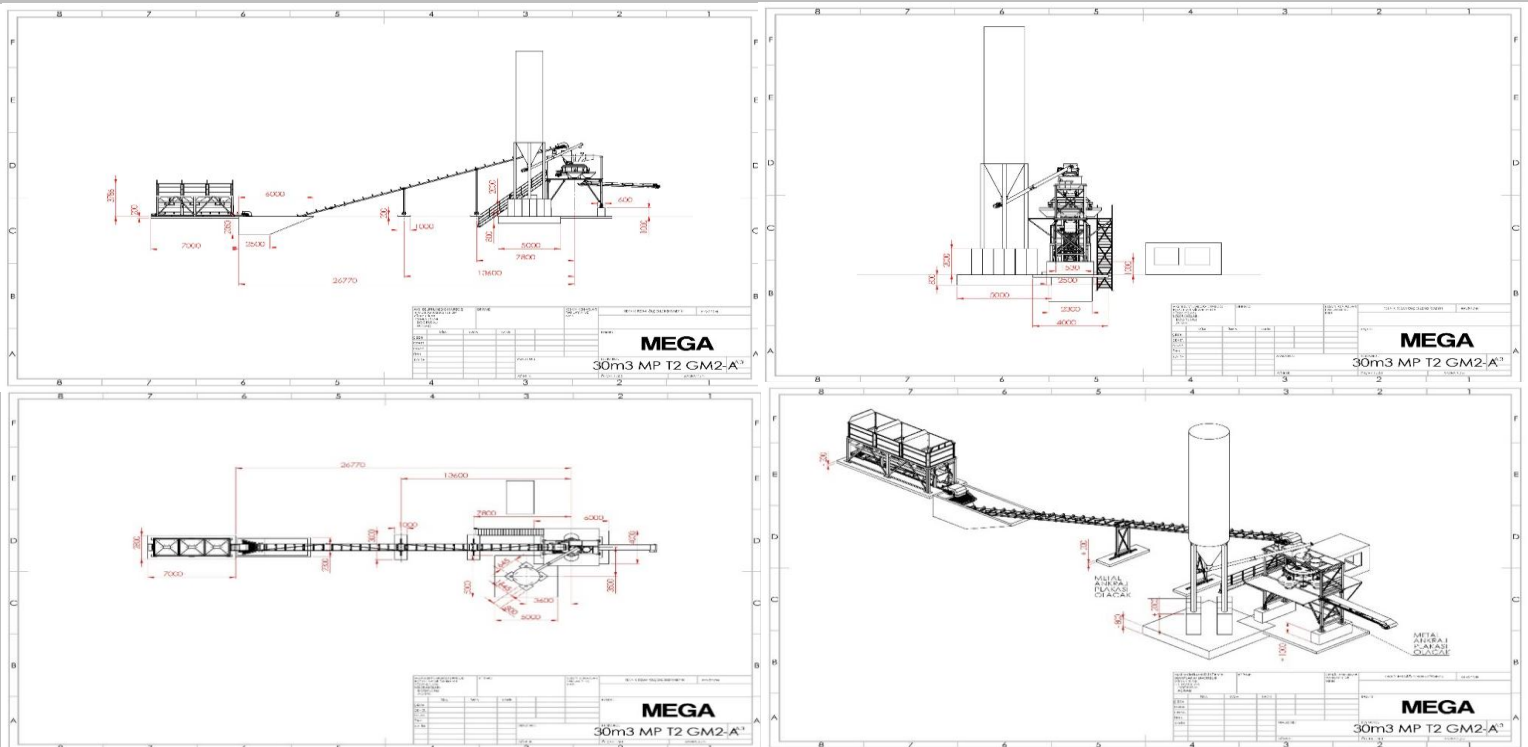


### PANNEAU ÉLECTRIQUE ET LOGICIELS

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| LOGICIEL                   | BATCHMASTER (SUPPORT MULTILINGUE)                          |
| SCADA                      | CHEMINEMENT - SYSTÈME DE FACTURATION                       |
| EQUIPEMENTS UTILISÉS       | 1. QUALITÉ ORIGINALE SIEMENS - SCHNEIDER                   |
| PLC                        | SIEMENS SIMATIC / S7 - 1200                                |
| PANNEAU D'ALIMENTATION     | 2 PCS EN CABINE - 1 PCS SUR LE TRÉMIE                      |
| CONNEXION À DISTANCE       | POSSIBLE                                                   |
| SYSTÈME DE PROTECTION      | AVEC UPS EN LIGNE - PROTECTION PLC                         |
|                            | RÉSISTANT AUX CHOCS - CLASSE DE PROTECTION IP 65           |
| MISE EN MARCHÉ DU MALAXEUR | SOFT STARTER (SYSTÈME DE DÉMARRAGE DU MOTEUR SPÉCIAL)      |
| DIAGRAMME DU COURANT       | SUIVI CONTINU DU COURANT DU MOTEUR DU MÉLANGEUR - CONTRÔLE |
| DIAGRAMME MIMIQUE          | BOUTONS PLACÉS SUR LE DESSIN TECHNIQUE                     |
| PRESSOSTAT                 | PRESSOSTAT DE TYPE MIN 6 BARRES                            |
| SYSTÈME DE CAMÉRA          | 1 PCS - IP                                                 |
| SYSTEME AUDIO              | 150 W HAUT-PARLEUR x 2 PCS + MICROPHONE                    |

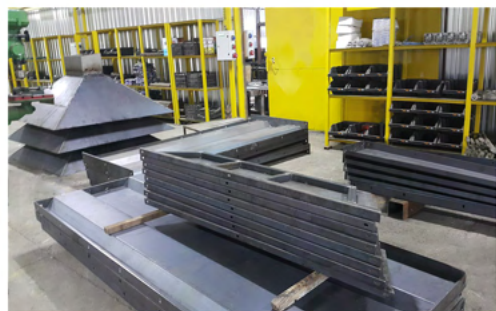
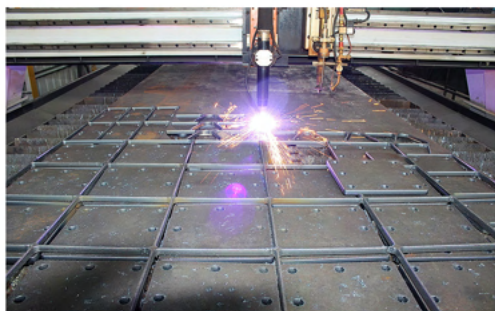


### SCHÉMA TECHNIQUE





## IMAGES DE FABRICATION







## PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

- Dans ce voyage que nous avons entrepris avec le principe de la satisfaction inconditionnelle du client, nous sommes fiers d'être reconnu dans 52 pays du monde et d'être l'entreprise leader du secteur avec la contribution de notre équipe de montage expérimentée.
- A travers notre société, nous avons établi notre infrastructure de planification de production et de vente basée sur l'exportation, grâce au personnel expérimenté que nous avons employé dans ce domaine, sans avoir à traiter aucun sujet ou problème, en payant seulement la taxe du pays dans lequel vous êtes, recevez vos produits à votre porte, avec le centre d'activation que nous avons créé, 24 heures sans interruption d'un représentant dans votre propre langue. Nous vous offrons la possibilité d'obtenir un service et de commercer confortablement comme si vous achetiez des marchandises dans n'importe quelle ville de votre propre pays.
- Nous visons à établir des relations plus solides avec nos clients grâce à notre politique de fabrication dans les délais – de livraison dans les délais – d'assemblage dans les délais.
- En minimisant notre rentabilité, nous offrons à nos clients des opportunités commerciales sûres avec une garantie de prix fixe.
- Nous éliminons tout risque d'escroquerie en publiant nos prix actuels sur notre site web, grâce à notre approche transparente de la politique de vente.

Nous vous faisons gagner du temps et de l'argent dans la recherche de références en publiant sur notre site web des images de projets que nous avons réalisés et des interviews où nos clients expriment leur opinion sur notre entreprise.

Grâce aux accords de banque privée que nous avons conclus, nous vous permettons de négocier avec un crédit-bail ou une lettre de crédit.

Nous avons éliminé votre obligation de signer un contrat dans une langue que vous ne connaissez ou comprenez pas en préparant des contrats de produits que nous acceptons dans la langue de choix de nos clients. Cela nous permet d'éviter les problèmes liés à l'incompréhension des contrats que vous signerez dans une autre langue. De plus, en faisant approuver ces contrats par les unités étatiques compétentes, nous leur donnons un caractère international et vous permettons de faire valoir facilement vos droits en cas de perturbations pouvant survenir.



- Nous inscrivons les matériaux et les mesures à utiliser dans la production dans le contrat avec les spécifications techniques, et nous les lions à la norme de manière à ne pas donner la possibilité à de mauvaises surprises plus tard.
- Nous offrons à nos clients un environnement commercial plus confortable et plus sûr grâce à nos conditions commerciales qui protègent mutuellement le vendeur et l'acheteur, les collectes se font en trois étapes et pour les parties achevées uniquement, et les conditions pénales pour éviter les éventuels retards et dommages matériels.
- Pendant le processus de fabrication de l'installation que vous avez achetée, nous fournissons gratuitement votre projet d'infrastructure pour les travaux préparatoires que vous devez effectuer sur le site de votre usine. Ainsi, pendant que votre production se poursuit, nous vous permettons de préparer votre infrastructure en parallèle et de démarrer la production le plus rapidement possible sans perdre de temps.

Nous offrons à nos clients qui ont signé le contrat la possibilité de suivre le processus de production de leur propre produit avec le numéro IP donné et également de suivre l'expédition avec le numéro de conteneur sur le site web.

Nous enregistrons la qualité de tous les produits que nous fabriquons avec le certificat de conformité Euro. De cette façon, nous offrons aux produits que vous achetez la possibilité d'entrer facilement dans le pays où vous vous trouvez sans être bloqué par la législation douanière liée à la conformité.

Nous ne facturons pas de frais d'installation pour la mise en place de l'équipement que vous avez acheté. Pendant les productions d'essai et de test que nous réalisons sur votre propre site, nous fournissons gratuitement à votre personnel la formation d'opérateur nécessaire et le certificat d'utilisateur.

En effectuant nos travaux de garantie entre 72 et 120 heures, nous offrons la possibilité de résoudre les problèmes qui peuvent survenir dans les plus brefs délais. De plus, nous réduisons également votre temps d'attente au minimum grâce à notre production et à la disponibilité des pièces de rechange en stock.

Grâce à notre ligne d'assistance technique en ligne disponible 24 heures sur 24, nous vous offrons la possibilité de nous joindre facilement et tranquillement dans n'importe quelle langue via notre site web.





## IMAGES DE RÉFÉRENCE

