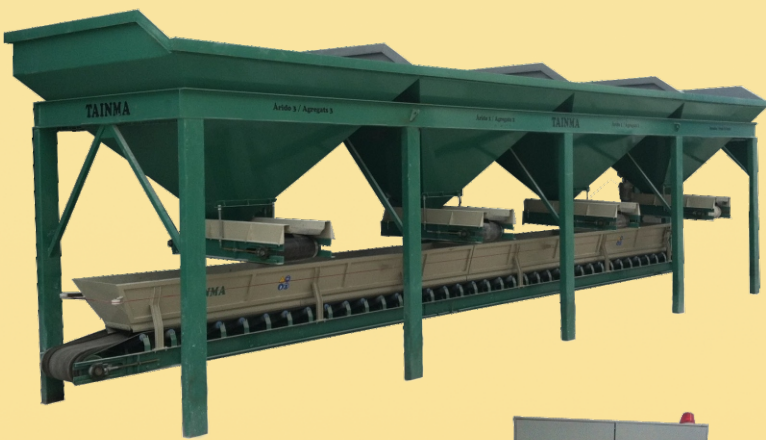


TAINMA

Fabricación de Maquinaria y Automatismos
Fabrication de machinerie et automatismes



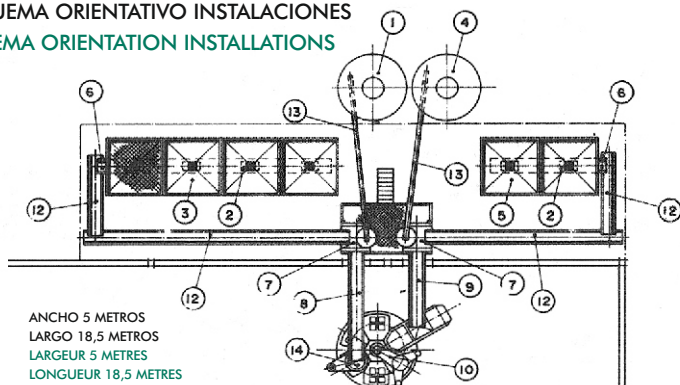
El secreto está en mezclarlos...

**Tout le secret reside
dans la maniere de
les melanger...**



HORMIGONADO AUTOMÁTICO
BETONNAGE AUTOMATIQUE

ESQUEMA ORIENTATIVO INSTALACIONES
SCHEMA ORIENTATION INSTALLATIONS



ANCHO 5 METROS
LARGO 18,5 METROS
LARGEUR 5 METRES
LONGUEUR 18,5 METRES

- | | |
|---|---|
| 1. SILO DE CEMENTO BLANCO | 1. SILO OF CIMENT BLANC |
| 2. ALIMENTADORES VIBRANTES O CINTAS EXTRACTORAS | 2. ALIMENTATEURS VIBRANTS OU CONVEYEUR EXTRACTEUR |
| 3. TOLVAS DE ÁRIDOS 1º CARA | 3. TREMIAS D'AGREGATS 1ère BANDE |
| 4. SILO DE CEMENTO GRIS | 4. SILO DE CIMENT GRIS |
| 5. TOLVAS DE ARENA | 5. TREMIAS DE SABLE |
| 6. CINTA COLECTORA-PESADORA | 6. CONVOYEUR COLLECTEUR A BANDE-SERVANT A PESER |
| 7. MEZCLADORA | 7. MELANGEUSE |
| 8. CINTA SALIDA 1º CARA O CANAL VIBRANTE | 8. BANDE DE SORTIE 1ère FACE OU CANAL VIBRANT |
| | 9. CINTA SALIDA CARA 2º |
| | 9. BANDE SORTIE 2ème FACE |
| | 10. PRENSA |
| | 10. PRESSE |
| | 11. EXTRACTOR |
| | 11. EXTRACTEUR |
| | 12. SKIP O CINTA DE CARGA |
| | 12. "SKIP" OU CONVEYEUR DE CHARGE A BANDE |
| | 13. SINFINES CEMENTO |
| | 13. VIS SANS FIN POUR LE CIMENT |
| | 14. DOSIFICADOR |
| | 14. DOSEUR |



CINTA COLECTORA-PESADORA/ CONVOYEUR COLLECTEUR A BANDE-SERVANT A PESER



BASCULA-MEZCLADORA PARA PESAR EL CEMENTO
BASCULE-MELANGEUSE POUR LE PESAGE DU CEMENT



TOLVA DE ARIDO CON CINTA EXTRACTORA
TRÉMIE ARIDE AVEC CONVOYEUR EXTRACTEUR

El secreto de una buena mezcla está en la perfecta dosificación y homogeneización de todos sus componentes, en todo y en cualquier momento del proceso de elaboración. Debido a su total automatización el Hormigonado TA1-2A permite seleccionar una fórmula (entre más de 9.500) y mantener la mezcla homogénea durante todo el ciclo. El hormigonado automático TA1-2A cuenta para ello con todo el equipo necesario para realizar todas las funciones exactas.

- Alimentadores vibrantes o cintas extractoras de banda que regulan exactamente la salida de material en tolvas.
- Cédulas extensiométricas para pesaje exacto.
- Equipo electrónico con ordenador de dosificaciones y pesos, control visual e impresora con totalizador de gastos de materias primas.
- Conjunto completo de cintas, sinfines y demás complementos de la instalación.
- Mezcladora montada sobre plataforma metálica con baranda de seguridad.
- Canal vibrante salida de mezcladora a dosificador, controlada por sondas de nivel.
- Cuadro de mandos con posibilidad manual-automático, dotado de sinóptico luminoso para seguir el proceso de la instalación.

Le secret d'un bon mélange se trouve dans le dosage parfait et la complète homogénéisation de tous ses composants, à n'importe quel moment du processus d'élaboration. Grâce à son entière automatisation, le bétonnage TA1-2A permet de sélectionner une formule (entre plus de 9.500) et de maintenir le mélange homogène durant tout le cycle.

Le bétonnage automatique TA1-2A possède à cet effet tout l'équipement voulu pour réaliser toutes les fonctions exactement:

- Alimentateurs vibrants ou conveyeur extracteur bandes, qui règlent exactement la sortie du matériel dans les trémies.
- Cédulas extensométriques pour le pesage exact.
- Equipement électronique avec ordinateur de dosages et de poids, contrôle visual et imprimante avec totalisateur de débit de matières premières.
- Ensemble complet de bandes, vis sans fin et autres compléments de l'installation.
- Mélangeuse montée sur une plate-forme métallique avec une rampe de sécurité.
- Canal vibrante pour la sortie de la mélangeuse au doseur, contrôlé par des sondes de niveau.
- Tableau de commandes, pouvant être soit manuel soit automatique, doté d'un indicateur synoptique lumineux pour suivre le processus de l'installation.



TAINMA - Talleres de la Mancha, S.L.L.

Ctra. N-310 Km. 93.700 · Pol. 99 Parcelas 3, 4 y 5: Apartado de Correos Nº 222
Tel.: +34 926 513063 Fax +34 926 513995 - e-mail: info@tainma.es - 13700 TOMELLOSO (C. Real) SPAIN

www.tainma.es