

# Console de contrôle de base

Contrôles de visualisation facile pour toutes les fonctions de la plante

L'alimentation globale des densités et des pourcentages d'humidité.

Assistant d'étalonnage par thermocouple pour assurer l'exactitude des ajustements effectués en fonction de leurs lectures.

Ordinateur industriel Siemens® pour travail lourd dans les environnements extrêmes.

L'instrumentation de contrôle et de surveillance, de type industriel.

Avec 95% de composants Siemens®.

Ampèremètres de la surveillance de tous et de chacun des moteurs de l'usine.

Alarme programmable pour les hautes températures des mélanges asphaltiques et des gaz d'échappement.

Système d'arrêt générale d'urgence.

Alarme visuelle sur la console, lumière stroboscopique et alarme sonore extérieure et arrêt automatique à la minute.

Système d'arrêt des moteurs en cascade pour la sécurité de la machine et le personnel.

Moniteur de température des gaz d'échappement, pour optimiser la production et la consommation de combustible.

Système de démarrage des moteurs en cascade pour éviter les erreurs d'opération.

Dosage d'asphalte et dosage des agrégats par variateur de vitesse, de travail lourd.

Dosage d'ajoutés par variateur de vitesse, de travail lourd.

Câble de commande multiples pour une connexion rapide et transparente à tous les éléments de la plante.

Allumage et contrôle de la flamme, et le contrôle de la température du mélange.

## Caractéristiques et fonctions de l'ordinateur de base, incluse:

- Écran tactile en couleur modèle Siemens® Touchpanel TP177B
- L'API Siemens® S7-200.
- Logiciel Triaso® version B5.0, élaboré par Triaso®
- Consommation de l'asphalte: la consommation instantanée et cumulative.
- Consommation d'ajoutés: la consommation instantanée et cumulative.
- Production de mélange: Production instantanée et cumulative.
- Pourcentage de dosage d'ajoutés et d'asphalte.
- Contrôle de l'augmentation et la diminution de la production avec pourcentages précis de dosage.
- Retardement de l'injection d'asphalte.
- Température de l'asphalte avec une routine d'étalonnage.
- Température de mélange avec une routine d'étalonnage.
- Température des gaz avec une routine d'étalonnage.
- Correction d'agrégats de poids en humidité.

## Option d'ordinateur de contrôle total

### Toutes les caractéristiques et les fonctions informatiques de base, plus le suivant:

- Axée sur l'optimisation du contrôle opérationnel et administratif.
- Parmi les plus modernes et complets.
- Mise à jour écran tactile en couleur modèle Siemens® MP277.
- Mise à jour du logiciel Triaso® version A7.0 développé par Triaso®
- Module Ethernet pour diagnostiquer et charger des applications à l'automate via l'Internet.
- Equipé d'SmartAcces pour l'accès Web à l'accès à Touchpane en temps réel.
- Indicateur de vide sur le tambour, pour l'économie de combustible.
- Consommation de combustible instantanée et accumulée.
- Méthodes de démarrage de l'usine, manuel ou automatique personnalisable.
- Aptitude à almanecer à 300 mélanges, entièrement configurable.
- L'accès à Internet<sup>(1)</sup> à tous les paramètres d'exploitation en temps réel et historiques:
  - Consommation de l'asphalte.
  - Consommation d'ajoutés.
  - Production de mélange.
  - Consommation des combustibles.
  - Temps-mort.
  - Graphique de la Température.
  - Diagnostic de l'usine, depuis l'usine Triaso, pour détecter les défauts.
  - Assistant convivial pour l'étalonnage de l'usine.
    - Utilisation de Remote Desktop peut aider à calibrer votre installation par téléphone.

<sup>(1)</sup>Pour l'accès à Internet est nécessaire pour signaler tout prestataire de services par Internet.