FREI FÖRDERTECHNIK

RÉNOVATION DU TRI DE GRAVILLONS

KIESWERK DAEPP AG

Augmentation de l'efficacité grâce aux nouvelles cribleuses elliptiques

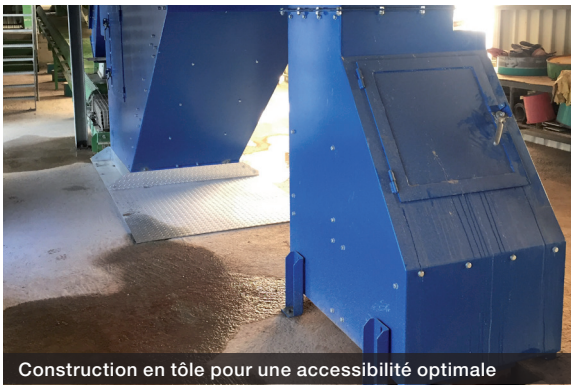
La gravière Daepp AG a remplacé ses cribleuses par de nouvelles versions. Les cribleuses elliptiques modernes nécessitent moins d'entretien, résistent mieux à l'usure et présentent ainsi un avantage économique considérable.

RÉNOVATION DU TRI DE GRAVILLONS
KIESWERK DAEPP AG

État avant la rénovation

Pendant le montage

Suspension pneumatique de la nouvelle cribleuse


Construction en tôle pour une accessibilité optimale

Client/maître d'ouvrage: KIESWERK DAEPP AG
Lieu: Oppligen
Projext: Rénovation du tri de gravillons
Année de construction: 2018

Projet

La gravière Daepp à Oppligen dispose d'un système de tri des gravillons moderne grâce à deux nouvelles cribleuses elliptiques. Ces cribleuses équipées d'un système de ressorts pneumatiques et de grilles de cribles en PU d'Isenmann correspondent à l'état actuel de la technique. Les machines installées à l'horizontale remplacent les anciennes cribleuses elliptiques.
L'un des défis de ce projet était d'intégrer les nouvelles parties de l'installation dans le bâtiment existant. Grâce à une planifica-tion minutieuse, nous sommes parvenus à réutiliser une grande partie de la construction en acier existante avec de légères adaptations.
Frei Fördertechnik AG a pris en charge la direction générale du projet pour le tri des gravillons prévu au nom du client.
Les constructions en tôle et en acier ont été construites et fabriquées à Rubigen. De plus, Frei Fördertechnik AG a pris en charge la direction générale du projet pour les composants externes intégrés, y compris les services correspondants.

Particularités

- Système à ressorts mécaniques
- Grilles de tamis en PU
- Cribleuses elliptiques

Données techniques

Matériau chargé	Gravier et gravillons concassés
Capacité de chargement	40 t/h, 4–16 mm
Cribleuses	2 cribleuses elliptiques
Puissance installée	30,0 kW
Amortissement des vibrations	Suspension pneumatique
Produits finaux	4/8, 8/11, 11/16

Frei Fördertechnik AG
Schwarzbachstrasse 26 • CH-3113 Rubigen • Téléphone +41 31 720 56 56 • Téléfax +41 31 720 56 55 • info@ffag.ch • www.ffag.ch
Rendez-nous visite!