GELEN

BROCHURE PRODUIT



SÉRIE STE

CRIBLES INCLINÉS

MOUVEMENT CIRCULAIRE. COUPURE CONSTANTE.

SÉRIE STE

DES PERFORMANCES FIABLES, DU PLUS GROSSIER AU PLUS FIN.

Cribles à mouvement circulaire sur deux paliers, l'arbre placé au centre de gravité, si bien que tout le tablier se déplace de la même façon et que la coupure reste identique de l'alimentation à la décharge. Dix modèles de 1,0 × 2,0 m à 2,4 × 7,0 m, en deux, trois ou quatre tabliers, à sec ou en voie humide.

10
MODÈLES DANS LA SÉRIE

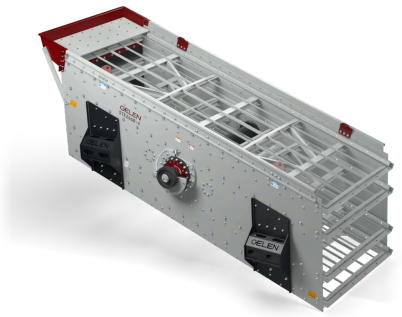
7.9 × 23 ft
PLUS GRAND TABLIER

4
TABLIERS

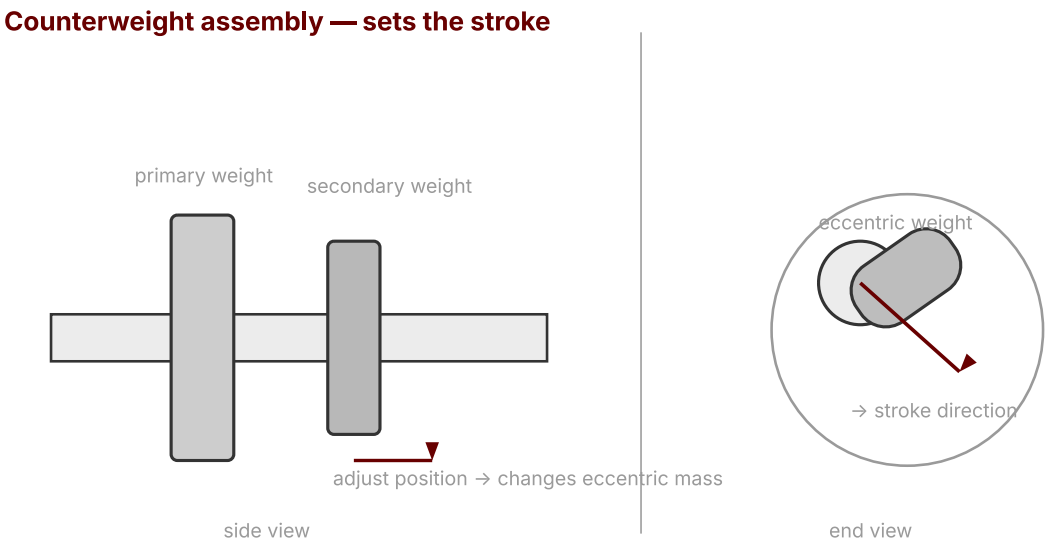
50 hp
PUISSANCE INSTALLÉE MAX.

APPLICATIONS

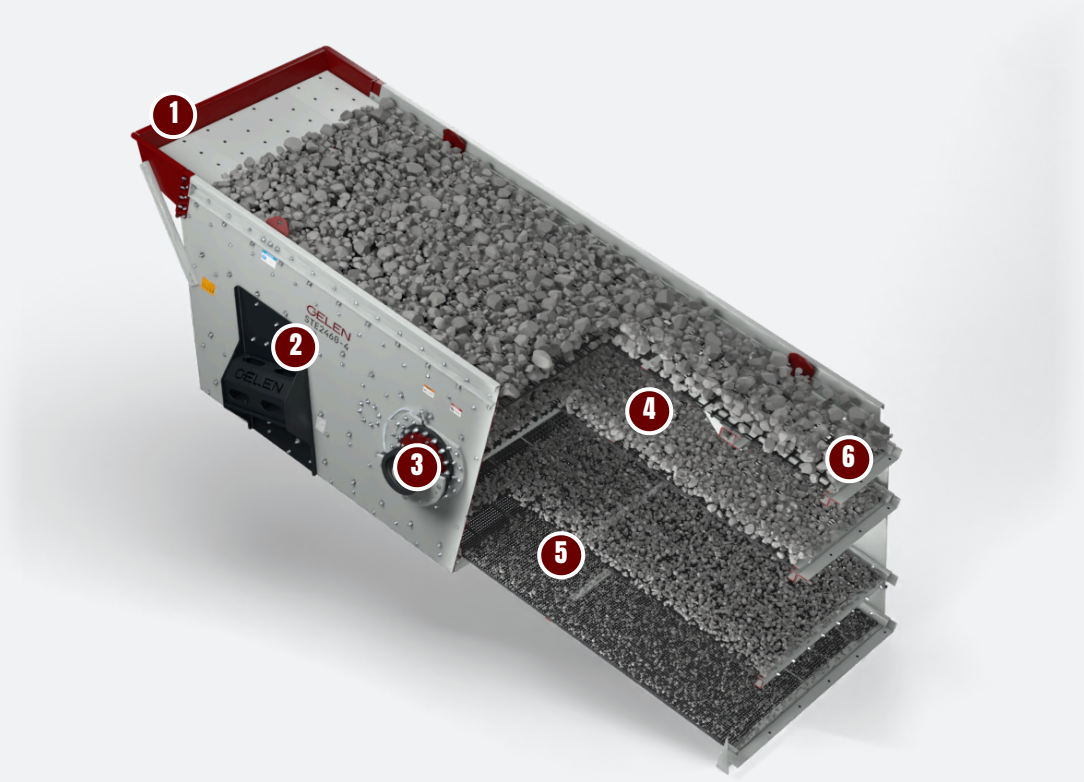
- CALIBRAGE DE GRANULATS
- SCALPAGE PRIMAIRE
- CRIBLAGE HUMIDE
- CLASSIFICATION DU SABLE
- MINES



EXTRAIT DU MANUEL



Ensemble de contrepoids — la masse excentrée sur l'arbre d'excitateur fixe la course.



CONCEPTION

ANATOMIE D'UN STE.

Un crible est une caisse sur ressorts qui vibre. Tout dans le STE vise à rendre cette caisse rigide, la vibration précise et les toiles faciles à changer.

1 Caisson d'alimentation blindé

Blindages remplaçables à l'endroit où tombe l'alimentation, et une oreille de levage à chaque angle du corps.

2 Flasques assemblés par boulons Huck

Flasques détensionnés avec raidisseurs boulonnés et aucune soudure dans la structure vibrante.

3 Excitateur en position centrale

L'arbre à contrepoids placé au centre de gravité donne un vrai mouvement circulaire sur tout le tablier. La course se règle par les contrepoids.

4 De deux à quatre tabliers

Châssis de tablier boulonnés et non soudés : un tablier peut être ajouté ou son angle modifié sur site.

5 Toutes toiles de criblage

Grillage métallique, polyuréthane, caoutchouc ou tôle perforée sur rails tendeurs boulonnés, changés depuis le tablier.

6 Lèvres de décharge

Lèvres de décharge boulonnées et remplaçables sur chaque tablier ; des rampes d'aspersion se montent au-dessus pour le criblage humide.

Polyvalent

- Configurations à sec, humide, lavage et rinçage
- Course, angle et vitesse réglables selon l'application
- Deux, trois ou quatre tabliers sur le même corps

Construit pour durer

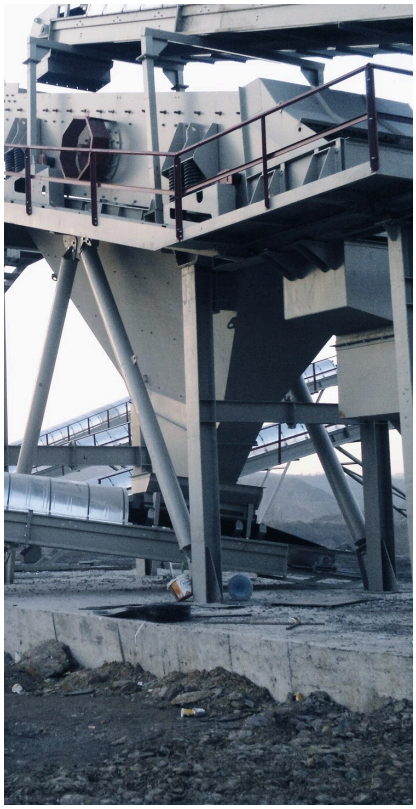
- Flasques détensionnés, assemblés par boulons Huck
- Roulements d'excitateur renforcés, lubrifiés à la graisse ou à l'huile
- Blindages remplaçables sur le caisson d'alimentation et les lèvres de décharge

Facile à entretenir

- Changement des toiles depuis le tablier, sans grue
- Châssis de tablier et traverses boulonnés
- Familles standard d'entraînement et de roulements sur toute la gamme







CARACTÉRISTIQUES

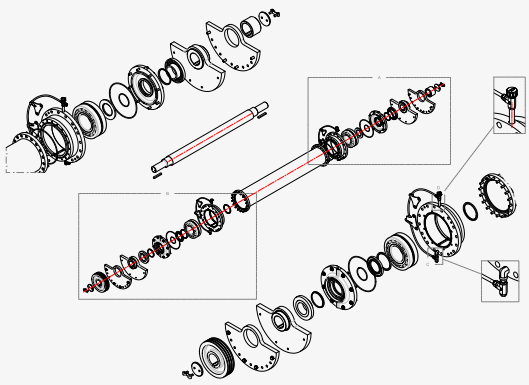
CRIBLES INCLINÉS · SÉRIE STE

MODÈLE	LARGEUR in	LONGUEUR in	2-TABLIERS lb	3-TABLIERS lb	4-TABLIERS lb	PUISSANCE hp
STE2470	94.5	275.6	31,967	–	–	40
STE2470	94.5	275.6	–	37,258	43,211	50
STE2460	94.5	236.2	27,778	–	–	30
STE2460	94.5	236.2	–	33,951	40,785	40
STE2060	78.7	236.2	23,149	–	–	25
STE2060	78.7	236.2	–	30,203	32,187	30
STE2050	78.7	196.9	25,133	–	–	20
STE2050	78.7	196.9	–	26,896	30,424	25
STE1650	63.0	196.9	17,857	19,401	20,944	20
STE1640	63.0	157.5	14,550	15,432	–	15
STE1240	47.2	157.5	9,259	10,362	11,464	10
STE1030	39.4	118.1	5,071	5,512	–	7
STE1025	39.4	98.4	4,630	–	–	5
STE1020	39.4	78.7	3,417	–	–	4

Valeurs nominales, variables selon le matériau d'alimentation, la granulométrie et l'humidité. Unités impériales converties depuis les originaux métriques ; une édition métrique de cette brochure est disponible sur demande.



EXTRAIT DU MANUEL

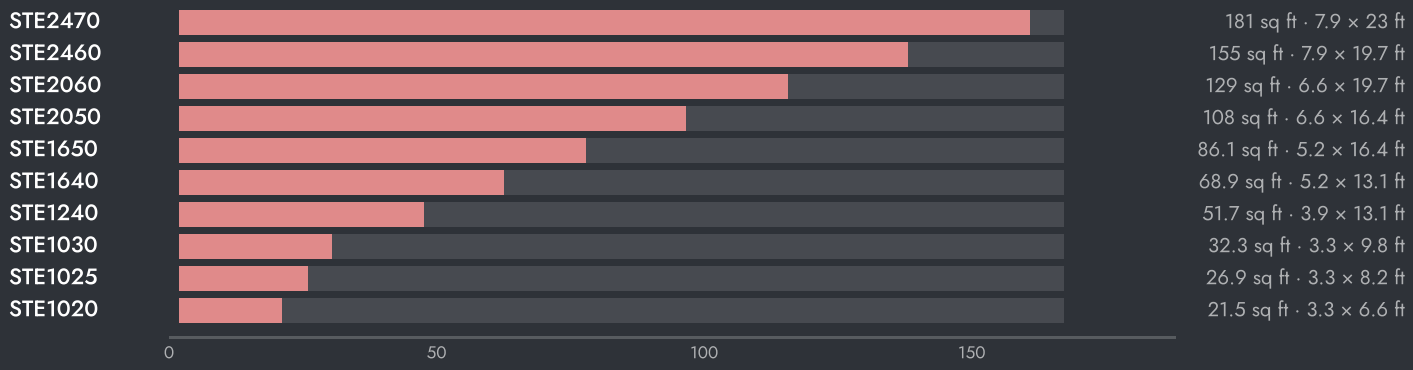


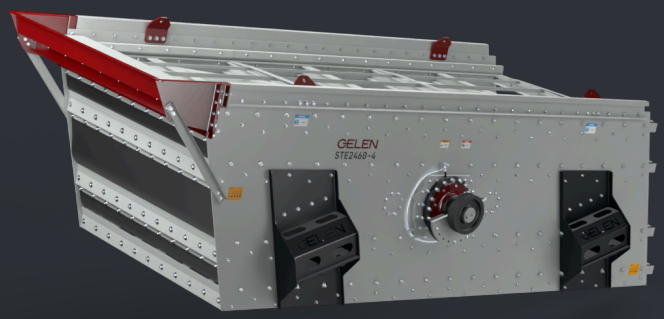
Excitateur STE — arbre, contrepoids, roulements et paliers.

CHOISIR SON MODÈLE

UNE SÉRIE. TOUTE LA GAMME.

Du STE1020 pour une petite ligne à sable au STE2470 à quatre tabliers de 2,4 × 7,0 m pour une installation de granulats à haut débit.





RÉGLAGE DE LA MACHINE

- Course — réglée en ajoutant ou retirant des contrepoids sur l'arbre d'excitateur.
- Inclinaison — de 15° à 25°, réglée au châssis support ; plus raide pour le grossier, plus plate pour les coupures fines.
- Vitesse — réglée à l'entraînement ; plus rapide pour le criblage fin, plus lente pour le scalpage.

COMMENT CHOISIR

01 La surface de criblage découle du débit et de la coupure : environ 1 m² pour 25 à 35 t/h à 20 mm.

02 Ajoutez un tablier par produit supplémentaire ; trois tabliers donnent quatre fractions.

03 Choisissez 2,4 m de largeur pour les gros tonnages, 1,0 à 1,6 m pour le sable et les petites installations.

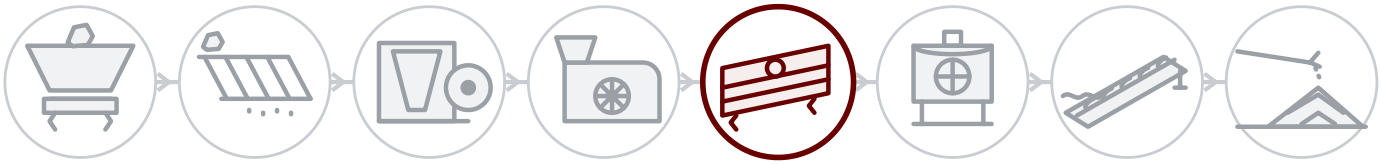


SUR L'INSTALLATION

LÀ OÙ ELLE TRAVAILLE.

Les cribles inclinés se placent après les concasseurs secondaires et tertiaires : ils calibrent le produit en fractions commerciales et renvoient les refus au concasseur en circuit fermé.

SCHÉMA D'INSTALLATION TYPE



01 Abattage & alimentation
02 Scalpage
03 Concassage primaire
04 Concassage secondaire
05 Criblage
06 Tertiaire & sable
07 Lavage
08 Stockage & chargement

DERRIÈRE CHAQUE MACHINE

Service sur site

Installation, mise en service et inspection par les ingénieurs GELEN, sur site partout où nous vendons.

Pièces par numéro de série

Chaque machine porte un numéro de série et un QR sur sa plaque. Scannez-le : la nomenclature, les manuels et l'historique d'entretien s'ouvrent — et la commande de pièces est à portée de doigt.

Assistance à distance

Données de production, alarmes et analyses de performance de chaque installation connectée, avec le soutien de l'usine.

CONTACT

PARLEZ À L'USINE.

ASO 1. OSB, Oğuz Cd. No: 31
06930 Sincan, Ankara, Türkiye

TÉLÉPHONE	+90 312 267 06 20
E-MAIL	gelenmakina@gelenmakina.com
WEB	gelenmakina.com

Les caractéristiques complètes, les plans et toutes les autres machines GELEN figurent dans le Catalogue Produits.

SCANNEZ POUR LA PAGE PRODUIT, LE CATALOGUE ET LE FORMULAIRE DE DEMANDE.

