GELEN



سلسلة STE

الغرابيل المائلة

حركة دائرية. قطع ثابت.

أداء موثوق من أخشن الفصل إلى أنعمه.

غرابيل ذات حركة دائرية على محملين، والعمود عند مركز الثقل، فتتحرك الطبقة كلها الحركة نفسها ويبقى القطع واحدًا من طرف التغذية إلى طرف التصريف. عشرة موديلات من 2.0 m × 1.0 إلى 7.0 m × 2.4، بطبقتين أو ثلاث أو أربع، للغربلة الجافة أو الرطبة.

10
موديلات في السلسلة

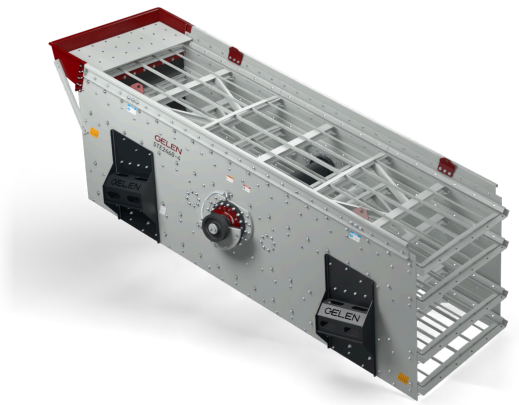
7.9 × 23 ft
أكبر طبقة

4
الطبقات

50 hp
أقصى قدرة مركّبة

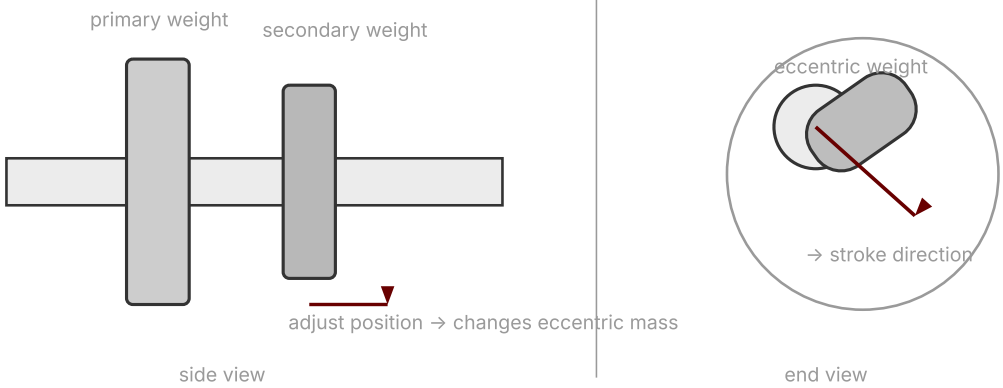
التطبيقات

تدريج الركام | الغربلة الأولية بعد الكسّارة الأولية | الغربلة الرطبة والشطف | تصنيف الرمل | التعدين

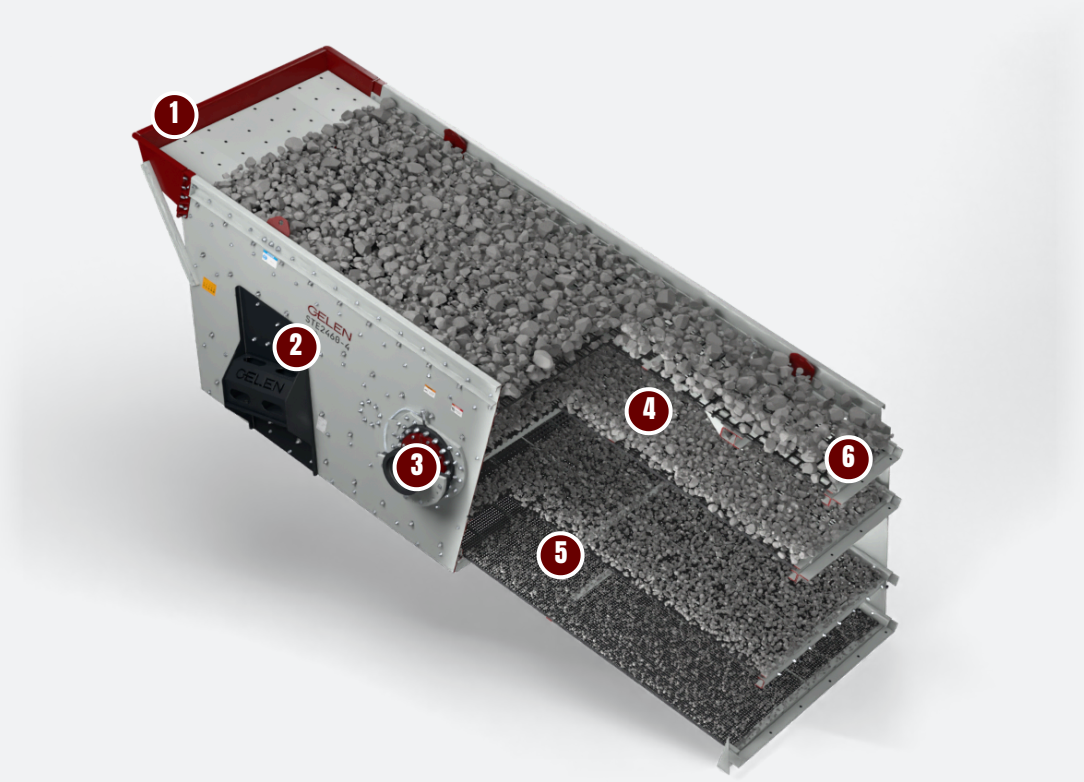


من الدليل

Counterweight assembly — sets the stroke



مجموعة أثقال الموازنة – الكتلة اللامركزية على عمود الهزّاز هي التي تحدد سعة الحركة.



التصميم

بنية غربال STE.

الغربال صندوق محمول على نوابض يهتزّ. وكل شيء في STE يهدف إلى جعل ذلك الصندوق صلبًا، والاهتزاز دقيقًا، والأقمشة سهلة التغيير.

1 صندوق تغذية مبطَّن
بطانات قابلة للاستبدال حيث تسقط التغذية، وأذن رفع في كل زاوية من الجسم.

2 ألواح جانبية بمسامير Huck
ألواح جانبية مُزالة الإجهاد بمقوّيات مربوطة بالبراغي، دون لحام في الهيكل المهتز.

3 هزّاز في الوسط
عمود بأثقال موازنة عند مركز الثقل يعطي حركة دائرية حقيقية على الطبقة كلها. وتُضبط السعة بالأثقال.

4 من طبقتين إلى أربع
أُطر الطبقات مربوطة بالبراغي لا ملحومة، فيمكن إضافة طبقة أو تغيير زاويتها في الموقع.

5 أي قماش غربلة
شبك سلكي أو بولي يوريثان أو مطاط أو لوح مثقّب على قضبان شدّ مربوطة، تُغيَّر من فوق الطبقة.

6 شفاه التصريف
شفاه تصريف مربوطة وقابلة للاستبدال على كل طبقة؛ وتُركَّب فوقها قضبان رشّ للغربلة الرطبة.

متعدد الاستخدامات

- تهيئات للغربلة الجافة والرطبة والغسيل والشطف
- سعة الحركة والزاوية والسرعة قابلة للضبط حسب التطبيق
- طبقتان أو ثلاث أو أربع على الجسم نفسه

مبني ليدوم

- ألواح جانبية مُزالة الإجهاد بمسامير Huck
- محامل هزّاز مقوّاة بتشحيم بالشحم أو بالزيت
- بطانات قابلة للاستبدال في صندوق التغذية وشفاه التصريف

سهل الصيانة

- تغيير الأقمشة من فوق الطبقة دون رافعة
- أُطر طبقات وعوارض مربوطة بالبراغي
- عائلات قياسية من الإدارة والمحامل عبر المدى كله







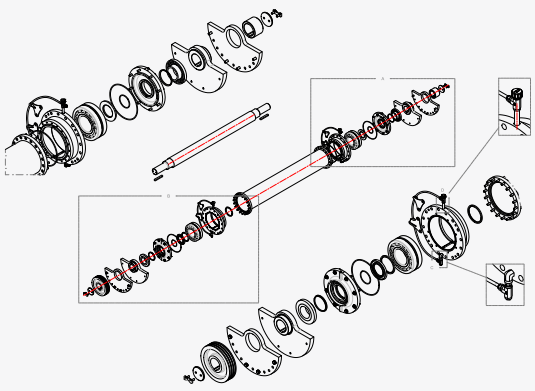
الغرابيل المائلة - سلسلة STE

الموديل	العرض بوصة	الطول بوصة	طبقتان رطل	ثلاث طبقات رطل	أربع طبقات رطل	القدرة حصان
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

القيم اسمية وتعتمد على مادة التغذية والتدرّج الحبيبي والرطوبة. الوحدات الإمبراطورية محوّلة عن الأصول المترية؛ تتوفّر نسخة مترية من هذا الكتيّب عند الطلب.



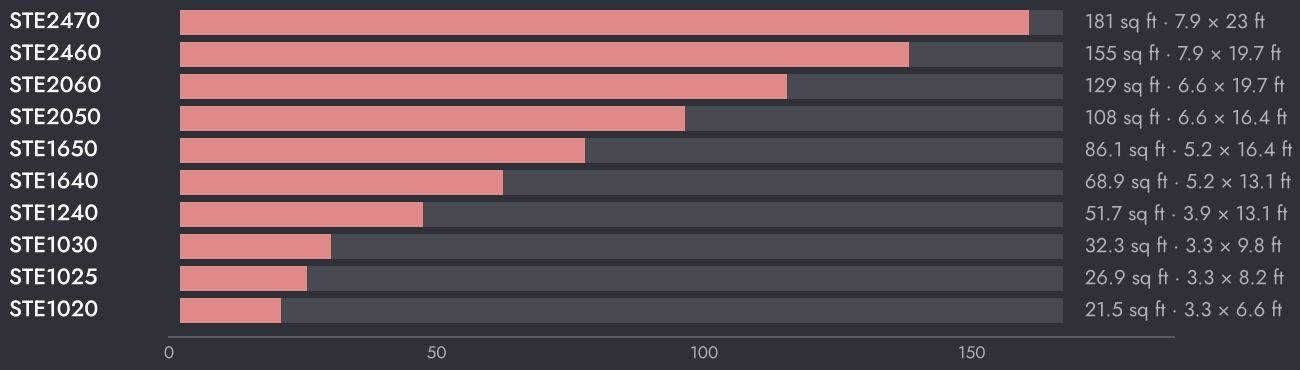
من الدليل

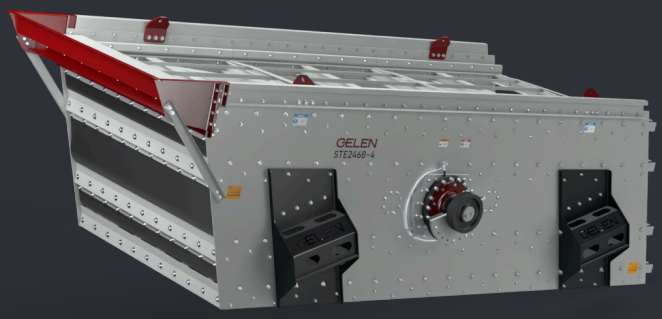


هزّاز STE — العمود وأثقال الموازنة والمحامل والبيوت.

سلسلة واحدة. المدى كامل.

من STE1020 لخط رمل صغير إلى STE2470 بأربع طبقات بمقاس 7.0 m × 2.4 لمنشأة ركام عالية السعة.





ضبط الآلة

- سعة الحركة — تُضبط بإضافة أثقال الموازنة على عمود الهزّاز أو نزعها.
- الميل — من 15° إلى 25°، يُضبط عند الهيكل الحامل؛ أحدّ للمواد الخشنة، وأقل انحدارًا للقطع الناعم.
- السرعة — تُضبط عند الإدارة؛ أعلى للغربلة الناعمة، وأقل للغربلة الأولية.

كيف تختار

01 تتبع مساحة الطبقة من معدل التغذية وحجم القطع: نحو 1 m^2 لكل 25–35 t/h عند 20 mm.

02 أضف طبقة لكل منتج إضافي؛ فثلاث طبقات تعطي أربع فئات.

03 اختر عرض 2.4 m للحمولات الكبيرة، و1.0–1.6 m للرمل والمنشآت الصغيرة.

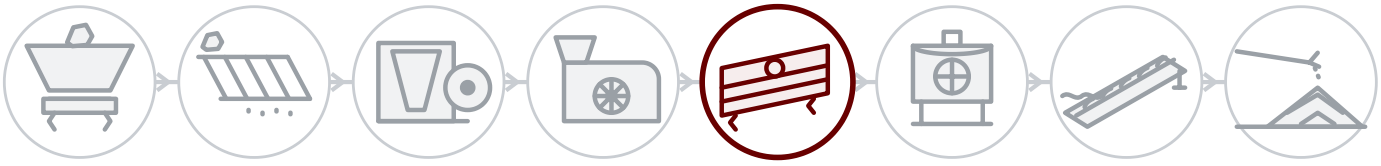


في المنشأة

حيث تعمل.

تقع الغرابيل المائلة بعد الكسّارتين الثانوية والثالثية: تدرّج المنتج إلى فئاته التجارية وتعيد الحجم الزائد إلى الكسّارة في دائرة مغلقة.

مخطط تدفق نموذجي للمنشأة



خلف كل آلة

الخدمة الميدانية

التركيب والتشغيل والفحص على يد مهندسي GELEN، في الموقع أينما كنّا نبيع.

قطع الغيار برقم التسلسل

لكل آلة رقم تسلسلي ورمز QR على لوحة التعريف. امسح الرمز لتُفتح قائمة القطع والأدلة وسجل الصيانة — ويصبح طلب قطع الغيار على بُعد لمسة واحدة.

الدعم عن بُعد

بيانات الإنتاج والإنذارات وتحليلات الأداء من كل منشأة موصولة، بدعم من المصنع.

اتصل بنا

تحدّث إلى المصنع.

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

هاتف	+90 312 267 06 20
بريد إلكتروني	gelenmakina@gelenmakina.com
الموقع	gelenmakina.com

المواصفات الكاملة والرسومات وسائر آلات GELEN مذكورة في كتالوج المنتجات.

امسح الرمز للوصول إلى صفحة المنتج والكتالوج ونموذج الاستفسار.

