

CRUSHING AND SCREENING
EQUIPMENTS

محطات التكسير والغربلة

YINMAK



TARGET THE PEAK | أستهدف القمة

CONTENTS

المحتوي

ABOUT US	03	نبذة عن الشركة
VIBRATING GRIZZLY FEEDERS	05	المغذيات الهزازة
JAW CRUSHERS	06	الكسارات الفكيه
PRIMARY IMPACT CRUSHERS	07	الكسارات التصادمية الأولية
SECONDARY IMPACT CRUSHERS	08	الكسارات التصادمية الثانوية
TERTIARY IMPACT CRUSHERS	09	كسارات ضربه للراجع
VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHERS YVSI	10	الكسارات الضربية بالمحور العمودي YVSI
VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHERS YVI	11	الكسارات الضربية بالمحور العمودي YVI
VIBRATING SCREENS	13	الغرابيل الهزازة
HORIZONTAL VIBRATING SCREENS	14	الغرابيل الهزازة الأفقية
BELT CONVEYORS	15	السيور الناقله
HOPPER AND FEEDERS	16	خزانات وحدة التغذية
BELT FEEDERS	17	السيور المغذية
PRODUCT HOPPERS	18	خزانات المنتوج
SCREW CLASSIFIERS	19	الغسلات الحلزونية أو اللولبية
BUCKET WHEEL CLASSIFIER	20	غسالة الرمل العجلية
DEWATERING SCREENS	21	غرابيل التجفيف
LABORATORY JAW CRUSHERS	22	الكسارات الفكيه المختبرية
MIXERS	23	الخلاطات
AGGREGATE HOPPERS	24	خزانات المواد
CONTROL CABINS	25	غرف التحكم
PRIMARY UNITS	27	الوحدات الاولية
SECONDARY UNITS	28	الوحدات الثانوية
MOBILE SCREENING UNITS	29	وحدات الغربلة المتنقلة
MOBILE CRUSHING UNITS	30	وحدات التكسير المتنقلة
500 TONS / HOUR BASE-COURSE MIXING PLANT	31	محطة غسيل وغربلة ثابتة - السعة الإنتاجية 100-150 طن
100 - 150 TONS / HOUR CRUSHING AND SCREENING PLANT	32	محطة غسيل وغربلة ثابتة - السعة الإنتاجية 100-150 طن / الساعة
100 - 150 TON / HOUR WASHING AND SCREENING PLANT	33	محطة تكسير وغربلة ثابتة - السعة الإنتاجية 200-250 طن / الساعة
200 - 250 TONS / HOUR CRUSHING AND SCREENING PLANT	34	محطة تكسير وغربلة ثابتة - السعة الإنتاجية 200-250 طن / الساعة (للمواد الصلبة)
200 - 250 TONS / HOUR CRUSHING AND SCREENING PLANT	35	محطة تكسير وغربلة ثابتة - السعة الإنتاجية 250-300 طن / الساعة
250 - 300 TONS / HOUR CRUSHING AND SCREENING PLANT	37	محطة تكسير وغربلة ثابتة - السعة الإنتاجية 300-350 طن / الساعة
300 - 350 TONS / HOUR CRUSHING AND SCREENING PLANT	38	محطه تكسير وغربه ثابتة (كساره ثابتة) - السعة الإنتاجية 450 - 500 طن / الساعة
450 - 500 TONS / HOUR CRUSHING AND SCREENING PLANT	39	محطة التثبيت الميكانيكية السعة الإنتاجية 500 طن / الساعة
1000 TONS / HOUR CRUSHING AND SCREENING PLANT	40	محطه تكسير وغربه ثابتة (كساره ثابتة) - السعة الإنتاجية 1000 طن / الساعة

ABOUT US

نبذة عن الشركة



YINMAK, which produces crushing, screening, washing and conveying equipments for the processing systems of mining, quarrying and industrial plants, is combining experience, technology and qualified labor to keep the services it provide at the highest level.

Our equipments which are used in the mining field processes and in the quarrying to produce concrete and asphalt aggregate, and in the producing of base materials of the railways and motorways are designed and is produced considering the work safety, ease of operation and maintenance.

شركة تعمل في مجال تصنيع الكسارات والغرايبيل والغسلات والسيور الناقلة لميادين التعدين والمحاجر ووحدات المعالجة في المعامل الصناعية تجمع الشركة خبرتها الطويلة في الميدان مع التكنولوجيا العالية والأيدي العاملة المحترفة تحافظ علي مستوي الخدمات التي تقدمها في أعلى مستوي

تقوم شركتنا بتصميم وتصنيع ماكيناتها التي تستخدم في معامل التعدين والمحاجر لإنتاج الحصى المستخدم في الخرسانة والأسفلت وإنتاج الحصى المستخدم في البنية التحتية للطرق والسكك الحديدية مع الأخذ بعين الاعتبار متطلبات الأمن والسلامة

YINMAK's principle is to be at the highest class in the quality forever by using the developing technology and evaluating its customers demands and expectations. The quality policy of YINMAK is to be the creator and not to be the follower of the developments in its field.

السياسة والجودة
نتخذ مبدأ البقاء في القمة في الجودة دائماً من خلال تقييم مطالب عملائها بأستخدام آخر التطورات التكنولوجية و ان تكون شركتنا مصدر التطورات في ميدانها وليس المتتبع لها

OUR VISION

Is to become a company which keeps its staff and customer's satisfaction at the top level and being the locomotive leading to the front not to being following wagon.

رؤيتنا

أن نكون القاطرة التي تشد ما خلفها وليس المقطورة التي تتبع من الخلف في مجالها والشركة التي تحافظ علي رضا عملائها وموظفيها في أعلى مستوي

OUR MISSION

is to provide a continuously increasing satisfaction of customers by presenting the best solutions to the customer's requirements in full and in time.

مهمتنا

توفير الإرتياح المتزايد بالأستمرار لعملائها بتقديم أفضل الحلول لمطالبهم كاملة وفي حينها

YINMAK



FEEL THE POWER | إشعر بالقوة

VIBRATING GRIZZLY FEEDERS

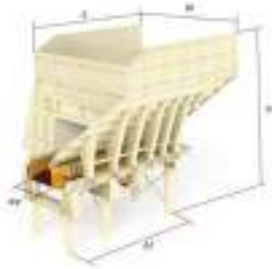
المغذيات الهزازة



The feeders which are designed with grizzly bars feed the material filled in its hopper to the primary crusher. The soil and other fine impurities can be separated and removed from the process by the mean of adjustable grizzly bars or can be By-Passed to maximize the Capacity. The feeders are supported on the main chassis by heavy duty suspension springs and they are Driven by a couple of external electrical vibrators which their centrifugal force is adjustable by its adjustable eccentric Weights.

سلسلة YG المغذيات الهزازة المحتوية علي مناخل تغذي الكسارة التصدمية الأولية بالمواد المعبأة في خزائنها بشكل منتظم بفضل قضبان المناخل القابلة للتعديل يمكن فصل الأتربة او المواد الناعمة الي مخرج الكسارة التصدمية الأولية لزيادة الإنتاج المغذيات الهزازة مدعومة علي الهيكل الرئيسي بنوابض حلزونية من النوع الثقيل وتعمل بزوج محركات هزازة كهربائية ذات قوة ضرب قابلة للتغير

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- Driven by external electrical vibrators which their centrifugal force is adjustable
- Adjustable grizzly bars
- High hopper volume

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة التشغيل والصيانة
- التشغيل بمحركات هزازة كهربائية بقوة الطرد المركزي القابلة للتغير
- تغير مسافات قضبان المناخل بسهولة
- حجم خزان بسعة عالية

MODEL		YG 06	YG 10	YG 09	YG 13	YG 18
Capacity	سعة التغذية t/h	50 - 90	70 - 210	150 - 350	250 - 450	400 - 1000
Hopper's Volume	حجم الخزان m ³	10	20	35	40	55
Feeder's Width (WF)	عرض المغذي mm	600	950	1.200	1.350	1.800
Feeder's Length (LF)	طول المغذي mm	3.000	4.000	5.000	5.000	6.000
Drive Motor	قوة المحرك kW	2 X 2,5	2 X 4	2 X 7,5	2 X 9,8	2 X 15
Weight	الوزن kg	9.450	11.500	18.000	19.300	25.000
L Dimension	قياس الطول mm	4.600	5.700	6.750	6.700	7.750
W Dimension	قياس العرض mm	3.250	3.600	3.850	4.000	5.000
H Dimension	قياس الارتفاع mm	4.200	4.600	5.050	5.700	6.250

JAW CRUSHERS

الكسارات الفكّية



YJ series jaw crushers are mostly used as a primary crusher and they are compressive crushers crushes the materials while compressing it by the mean of its eccentric shaft. It can not be obtained fine products from this crushers and the Discharge Opening's setting can be adjusted. These crusher are Driven by an electrical motor via V-belt and pulley.

سلسلة YJ الكسارات الفكّية تستخدم ككسارات أولية تقوم بضغط المواد وسحقها بالضغط مهما كانت صلابتها وذلك بفضل آلية العمود اللامركزي لا يمكن الحصول علي منتجات رديئة من هاذ الكسارات وهي مزودة بفتحات مخرج قابلة للتعديل بسهولة وتعمل هاذ الكسارات من خلال ناقل حركة بكرة الحزام من المحرك

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- High performance and efficiency
- Adjustable Discharge Opening by manuel operated hydraulic pump

المواصفات العامة

- سهولة التجميع
- سهولة التشغيل والصيانة
- أداء وكفاءة عالية
- مخارج قابلة للتعديل بسهولة بمساعدة المضخة اليدوية

		PRIMARY JAW CRUSHERS / الكسارات الفكّية الأولية					SECONDARY JAW CRUSHERS الكسارات الفكّية الثانوية	
MODEL		YJ 02	YJ 03	YJ 07	YJ 11	YJ 14	YJ 04	YJ 12
Capacity	سعة التغذية t/h	50 - 90	80 - 180	150 - 320	250 - 500	300 - 625	10 - 60	40 - 120
Feeding Opening	فتحة التغذية mm	610 X 380	900 X 650	1100 X 850	1.250 X 1.000	1.400 X 1.100	900 X 200	1.100 X 350
Discharge Opening	فتحة التفريغ mm	40 - 140	50 - 150	70 - 250	100 - 300	125 - 350	20 - 80	30 - 100
Drive Motor	قوة المحرك kW	30	75	132	160	200	30	55
Weight	الوزن kg	6.000	11.250	28.800	42.750	46.200	5.750	10.800
L Dimension	قياس الطول mm	1.470	2.050	2.650	3.000	3.000	1.340	1.700
W Dimension	قياس العرض mm	1.580	2.050	2.750	3.000	3.090	1.850	2.250
H Dimension	قياس الارتفاع mm	1.660	2.200	2.850	3.800	3.800	1.500	1.950

PRIMARY IMPACT CRUSHERS

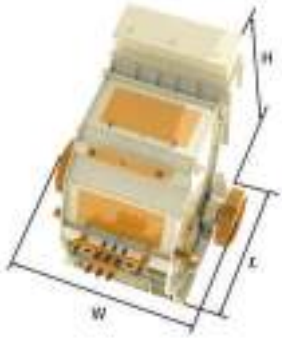
الكسارات التصادمية الأولية



The YP series primary impact crushers are used as a primary crusher to crush soft or medium hard and non abrasive materials. The dimension of final crushed product can be somewhat controlled. These crusher which are produced in several different sizes are Driven by an electrical motor via V-belt and pulley.

سلسلة YP تعمل الكسارات التصادمية الأولية في سحق المواد الناعمة أو متوسطة الصلابة بفضل بنوداتها القابلة للتعديل حيث يمكن التحكم في المنتج الذي يخرج من الكسارة إلى حد ما، ويتم إنتاج هذه الكسارات بأحجام مختلفة ومتعددة وتعمل من خلال ناقل حركة بكرة الحزام من المحرك.

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- High Capacity and performance
- Wear resistant high manganese alloyed hammers
- Easy access to the inside of the crusher by hydraulically operated door assembly
- Easy adjustment of breaking plates by hydraulically operated system

المواصفات العامة

- سهولة التجميع
- سهولة التشغيل والصيانة
- أداء وكفاءة عالية
- مقاومة للإهتراء، عالية المنغيز بفضل منصات السباتكبندولات قابلة للتعديل بسهولة بمساعدة النظام الهيدروليكي
- الوصول السهل والسريع والأمن إلى الماكينة بفضل الجزء العلوي من الجسم الذي يفتح بمساعدة النظام الهيدروليكي

MODEL			YP 01	YP 02	YP 03
Capacity	سعة التغذية	t/h	300 - 600	200 - 400	450 - 1000
Rotor Dimensions	قياسات الدوار	mm	Ø1.400X1500	Ø1.400X1250	Ø1.600X2.000
Drive Motor	قوة المحرك	kW	250	200	400
Weight	الوزن	kg	28.500	23.000	45.000
L Dimension	قياس الطول	mm	4.075	3.850	5.000
W Dimension	قياس العرض	mm	3.000	2.640	3.400
H Dimension	قياس الارتفاع	mm	3.600	3.680	5.200

SECONDARY IMPACT CRUSHERS

الكسارت التصادمية الثانوية



YS series secondary impact crushers are designed specially to be used in crushing medium hard or hard and abbrasive materials. These crushers are much more successful in crushing the hard and abbrasive materials than the conventional impactors by the mean of high chrome alloyed hammers and breaking bars. The imension of final crushed product can be somewhat controlled by mean of the adjustable braking bars. These crusher which are produced in several different sizes are Driven by an electrical motor via V-belt and pulley.

سلسلة YS تم تصميم الكسارت التصادمية الثانوية خصيصا لأستخدامها في سحق المواد الكاشطة الصلبة ومتوسطة الصلابة بفضل لوحاتها المصنوعة من سبائك الكروم العالية وقضبان التكسير المضادة فإنها تظهر أداء أعلي من الكسارت التقليدية في كسر المواد الكاشطة والصلبة بفضل وحدات التحكم المضادة للتكسير والقابلة للتعديل وإمكانية التحكم في حجم المنتج الخارج من الكسارة إلى حد ما، تعمل هاذة الكسارت التي يتم إنتاجها بأحجام مختلفة بناقل حركة بكرة الحزام من المحرك

GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- High Capacity and performance
- Wear resistant high chrome alloyed hammers
- Wear resistant high chrome alloyed breaking bars
- Easy, fast and safe acces to the inside of the crusher by hydraulically operated door assembly
- Easy adjustment of breaking plates by hydraulically operated system

المواصفات العامة

- سهولة التجميع
- سهولة التشغيل والصيانة
- أداء وكفاءة عالية
- مطارق مصنوعة من سبائك الكروم عالية والمقاومة للإهتراء
- قضبان مقاومة للكسر من سبائك الكروم العالية المقاومة للإهتراء
- الوصول السهل والسريع والأمن إلى الماكينة بفضل الجزء العلوي من الجسم الذي يفتح بمساعدة النظام الهيدروليكي
- قضبان الكسر التي يمكن تعديلها بسهولة بمساعدة النظام الهيدروليكي



القياسات
Dimensions

MODEL			YS 1210	YS 1213	YS 1215	YS 1218
Capacity	سعة التغذية	t/h	120-180	150-220	200-320	250-400
Rotor Dimensions	قياسات الدوار	mm	Ø1.200 X 1.000	Ø1.200 X 1.250	Ø1.200 X 1.500	Ø1.200 X 1.750
Drive Motor	قوة المحرك	kW	160	200	250	355
Weight	الوزن	kg	15.750	17.800	20.900	23.400
L Dimension	قياس الطول	mm	2.160	2.160	2.160	2.160
W Dimension	قياس العرض	mm	1.930	2.275	2.560	2.810
H Dimension	قياس الارتفاع	mm	2.725	2.725	2.725	2.735

TERTIARY IMPACT CRUSHERS

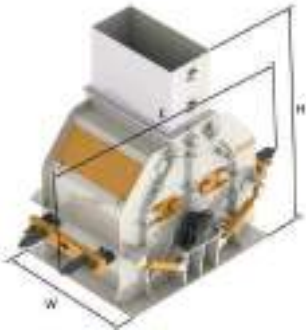
الكسارات الضربية للراجع



YT series tertiary impact crushers are used in crushing the return of the soft and medium hard materials as a third crushing stage and to obtain high ratio of crushed sand. Due to its specially designed inside geometry they produce much more percentage of fine product comparing with other impactors. The dimension of final crushed product can be somewhat controlled by mean of the adjustable braking bars. These crusher which are produced in several different sizes are driven by an electrical motor via V-belt and pulley.

سلسلة YT يتم إستخدام الكسارات الضربية للراجع للمرحلة الثالثة من تكسير المواد الناعمة ومتوسطة الصلابة وللحصول علي كميات كبيرة من الرمال بفضل بنيتها الداخلية المصممة خصيصا فإنها تنتج كميات أكبر من المواد الدقيقة مقارنة بالكسارات الضربية الأخرى بفضل وحدات التحكم المضادة للتكسير والقابلة للتعديل ويمكن التحكم في حجم المنتج الخارج من الكسارة إلي حد ما تعمل هاذة الكسارات التي يتم إنتاجها بأحجام مختلفة بناقل حركة بكرة الحزام من المحرك

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- High Capacity and performance
- High quality manganese alloyed hammers
- Easy replacable manganese alloyed breaking bars
- Easy, fast and safe acces to the inside of the crusher by hydraulically operated door assembly

المواصفات العامة

- سهولة التجميع
- سهولة التشغيل والصيانة
- أداء وكفاءة عالية
- مطارق منغنيز عالية الجودة
- قضبان كسر من المنغنيز قابلة للإستبدال بسهولة
- الوصول السهل والأمن والسريع إلي المكينة بفضل الجزء العلوي من الجسم الذي يفتح بمساعدة النظام الهيدروليكي

MODEL			YT 1110	YT 1113	YT 1115
Capacity	سعة التغذية	t/h	100-150	125-200	150-250
Rotor Dimensions	قياسات الدوار	mm	Ø1.120X1.000	Ø1.120X1.250	Ø1.120X1.500
Drive Motor	قوة المحرك	kW	160	200	250
Weight	الوزن	kg	14.500	16.250	17.750
L Dimension	قياس الطول	mm	2.600	2.600	2.600
W Dimension	قياس العرض	mm	1.950	2.280	2.580
H Dimension	قياس الارتفاع	mm	2.650	2.650	2.650

VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHERS YVSI

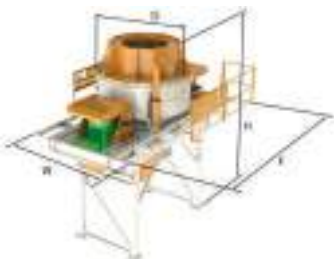
الكسارات الضربية بالمحور العمودي YVSI



YVSI series vertical shaft impactors (VSI) are used as a third and fourth crushing stages for hard and abbrasive materials such as basalt and river gravel. Because of their low operation costs, they are more suitable for crushing the hard and abbrasive materials than other crushers. While some of the material fed to the crusher entering the rotor, the remaining flow from the windows and is poured around the rotor, the part which entered the rotor is thrown out by the centrifugal force of the rotor with high speed and meeting the part which is poured around the rotor, Thus, the crushing occur when the part leaving the rotor meets and crushes the part poured around the rotor. These crusher which are produced in several different sizes are driven by an electrical motor via V-belt and pulley.

سلسلة YVSI الكسارات ذات المحاور الرأسية تُستخدم كمراحل ثالثة ورابعة لكسر للمواد الصلبة والكاشطة مثل البازلت وحصى النهر. (VSI) بفضل تكاليف التشغيل المنخفضة لديها، فهي أكثر ملاءمة لكسر المواد الصلبة والكاشطة من غيرها من الكسارات. بينما يدخل بعض المواد المغذاة إلى الكسارة إلى الدوار، يتدفق الباقي من النوافذ ويُصب حول الدوار، ويُطرح الجزء الذي دخل الدوار بفعل القوة الطاردة للدوار بسرعة عالية ويُلاقى الجزء المُصب حول الدوار، وبالتالي، يحدث الكسر عندما يلتقي الجزء الخارج من الدوار بالجزء المُصب حول الدوار ويكسره هذه الكسارات التي تُنتج بأحجام مختلفة يتم تشغيلها بواسطة محرك كهربائي عبر حزام وبكرة

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- High Capacity and performance
- Wear resistant tungsten carbide tips
- High performance and with heavy duty bearings supported main shaft

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة التشغيل والصيانة
- طاقة وأداء عالين
- رؤوس من كربيد التنجستن المقاوم للتآكل
- المحور الرئيسي يحمل بواسطة محامل ثقيلة الوزن عالية الأداء

MODEL			YVSI 700	YVSI 900	YVSI 1000
Capacity	سعة التغذية	t/h	50-150	125-300	200-450
Rotor Diameter	قياسات الدوار	mm	Ø700	Ø900	Ø1000
Max. Feeding Dimension	الحد الأعلى والأبعاد للتغذية	mm	30	40	50
Drive Motor	قوة المحرك	kW	1 X (75 - 160)	2 X (132 - 200)	2 X (200 - 250)
Weight	الوزن	kg	9.750	12.000	14.750
Ød Dimension	قياس	mm	2.120	2.330	2.400
L Dimension	قياس الطول	mm	4.500	5.100	5.500
W Dimension	قياس العرض	mm	3.000	3.500	3.750
H Dimension	قياس الارتفاع	mm	4.750	4.900	5.080

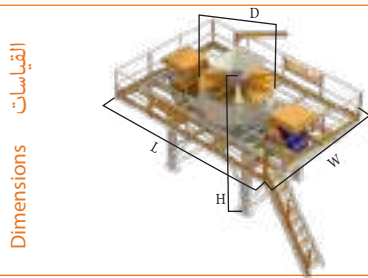
VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHERS YVI

الكسارات الضربية بالمحور العمودي YVI



YVI series vertical shaft impact crushers (VSI) are used as a second and third crushing stages for soft and medium hard materials. Because of their high reduction ratios, they are more suitable for producing fine products and also used as shape corrector to get more cubic products. These series of vertical shaft impact crushers are available in two combinations, they can be either shoe – anvil (open rotor) or rotor – anvil (closed rotor) type. The material to be crushed is fed through the feeding chute than falls onto the center of the rotating rotor and the rotor throws the particles towards the anvils located on the crusher body. Thus, the crushing process occurs. These crusher which are produced in several different sizes are driven by an electrical motor via V-belt and pulley.

سلسلة YVI كسارات ضربية ذات محور عمودي تستخدم كمرحلة ثانية وثالثة لسحق المواد الناعمة ومتوسطة الصلابة
يفضل تكاليف التشغيل المنخفضة لديها فهي أكثر ملائمة لإنتاج منتجات دقيقة وأيضاً تستخدم كمصحح للشكل للحصول على منتجات أكثر تكعيبية، هذه السلسلة من الكسارات ذات المحاور العمودية ذات التأثير متوفرة في تركيبين إما من نوع السندان (الدوار المفتوح) إما من نوع (الدوار المغلق) يتم إدخال المواد التي يجب سحقها من خلال قناة التغذية ثم تسقط على مركز الدوران (المغلق) بإسقاط المواد نحو السندانات الموجودة في الكسارة وبالتالي تحدث عملية السحق وتعمل هذه الكسارات التي يتم إنتاجها بأحجام مختلفة بنقل حركة بكرة الحزام من المحرك



القياسات
Dimensions

GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- High Capacity and performance
- High reduction ratio
- High performance and with heavy duty bearings supported main shaft

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة التشغيل والصيانة
- طاقة وأداء عالين
- تكاليف التشغيل المنخفضة
- المحور الرئيسي يحمل بواسطة محامل ثقيلة الوزن عالية الأداء

MODEL			YVI 800	YVI 900	YVI 1000
Capacity	سعة التغذية	t/h	50-150	125-300	200-450
Rotor Diameter	قياسات الدوار	mm	Ø700	Ø900	Ø1000
Max. Feeding Dimension	الحد الأعلى والأبعاد للتغذية	mm	30	40	50
Drive Motor	قوة المحرك	kW	1 X (75 - 160)	2 X (132 - 200)	2 X (200 - 250)
Weight	الوزن	kg	9.750	12.000	14.750
Ød Dimension	قياس	mm	2.120	2.330	2.400
L Dimension	قياس الطول	mm	4.500	5.100	5.500
W Dimension	قياس العرض	mm	3.000	3.500	3.750
H Dimension	قياس الارتفاع	mm	4.750	4.900	5.080

YINMAK



EXCELLENT RESULT IN ALL CONDITIONS | نتائج مثالية في جميع الظروف

VIBRATING SCREENS

الغرابيل الهزازة



In a crushing plant the final products are obtained as a mixture, YE series vibrating screens are designed to separate these products to the required sizes in high efficiency. The intensity of the vibration in these screens, which effects the separation by the inclined surface and vibration can be changed by the adjustable Weight couples mounted on rotating shaft held in the screen frame. These screens which are produced in several different sizes are Driven by an electrical motor via V-belt and pulley.

سلسلة YE في موقع التكسير يتم الحصول علي المنتجات علي شكل خليط نهائي ويتم تصميم غرابيل الاهتزاز المستتسلة لفصل هذه المنتجات إلي المقاسات المطلوبة بكفاءة عالية، شدة الإهتزاز في هذه الغرابيل هي التي تؤثر علي الفصل عن طريق السطح المائل ويمكن تغير الإهتزاز عن طريق تثبيت أزواج الوزن القابلة للتعديل علي عمود دوار مثبت في إطار الغرابيل. تعمل هذه الغرابيل الهزازة التي يتم إنتاجها بأحجام مختلفة بناقل حركة بكرة الحزام من المحرك.

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- Easy and simple driving system
- Adjustable vibration intensity by the easily adjustable Weight couples
- Easy and fast changing of screening media

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة التشغيل والصيانة
- نظام قيادة سهل وبسيط
- شدة الإهتزاز والوزن قابلة للتعديل بسهولة
- تغيير سهل وسريع لوسائط الفحص

MODEL			YE 1030	YE 1240	YE 1650	YE 2050	YE 2060	YE 2070	YE 2470	YE 2480
Screen Width (Ws)	عرض الغرابيل (Ws)	mm	1.000	1.200	1.600	2.000	2.000	2.000	2.400	2.400
Screen Length (Ls)	طول الغرابيل (Ls)	mm	3.000	4.000	5.000	5.000	6.000	7.000	7.000	8.000
Screening Area	مكان الغريhle	m ²	3	4,8	8	10	12	14	16,8	19,2
Drive Motor	قوة المحرك	kW	5,5	7,5	11	18,5	22	30	2X18,5	2X22
Weight	الوزن	kg	3.200	5.700	8.400	11.800	14.500	15.750	18.300	20.700
L Dimension	قياس الطول	mm	4.500	5.750	7.450	8.250	8.500	9.500	10.700	11.800
W Dimension	قياس العرض	mm	2.580	2.950	4.170	4.550	4.550	4.550	4.950	4.950
H Dimension	قياس الارتفاع	mm	4.250	4.700	5.950	6.200	6.750	7.350	7.350	7.450

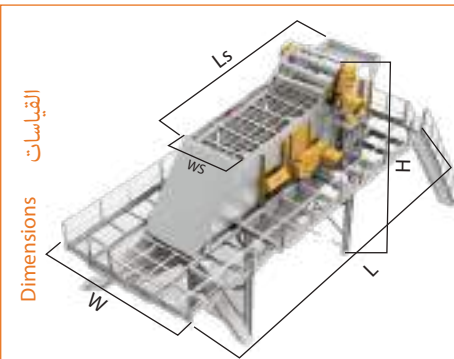
HORIZONTAL VIBRATING SCREENS

الغرابيل الهزازة الأفقية



YHS series horizontal screens are elliptical motion high-efficient vibrating horizontal screens that have two unbalanced vibrating mechanisms rotating in opposite directions and generating adjustable vibration force intensity due to adjustable counterweights. This gearless designed horizontal screens are more efficient and reliable than other conventional elliptical motion or linear motion horizontal screens. These horizontal screens are mostly used for final product separation in mining, quarries and gravel and sand pits. These horizontal screens which are produced in several different sizes are driven by two electrical motor via V-belt and pulley.

سلسلة YHS من الغرابيل الأفقية هي غرابيل أفقية هزازة عالية الكفاءة تتميز بحركة بيضوية، حيث يمكن ضبط قوة الاهتزاز بفضل زوج من آليات الاهتزاز ذات الاتجاه المتعاكس والدوارة. تتميز هذه الغرابيل بأنها لا تحتاج إلى نظام تروس، مما يجعلها أكثر كفاءة وموثوقية من الغرابيل الأفقية ذات الحركة البيضوية المعتادة أو الحركة الخطية. تستخدم هذه الغرابيل الأفقية بشكل رئيسي في فصل المنتج النهائي في صناعات التعدين والمحاجر وتعدين الحصى والرمال. تعمل هذه الغرابيل الهزازة التي يتم إنتاجها بأحجام مختلفة بواسطة اثنين من المحركات بنقل حركة بكرة الحزام من المحرك الغرابيل الأفقية



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- Easy and simple driving system
- Adjustable vibration intensity by the easily adjustable counterweights
- Easy and fast changing of screening media

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة التشغيل والصيانة
- نظام قيادة سهل وبسيط
- قابلية تعديل شدة الاهتزاز بواسطة الأوزان القابلة للتعديل بسهولة
- تغيير سهل وسريع لوسائط الفحص

MODEL			YHS 1650	YHS 2050	YHS 2060	YHS 2070	YHS 2260	YHS 2270	YHS 2460	YHS 2470
Screen Width (Ws)	عرض الغرابيل (Ws)	mm	1.600	2.000	2.000	2.000	2.200	2.200	2.400	2.400
Screen Length (Ls)	طول الغرابيل (Ls)	mm	5.000	5.000	6.000	7.000	6.000	7.000	6.000	7.000
Screening Area	مساحة الغريلة	m ²	8	10	12	14	13.2	15.4	14.4	16.8
Drive Motor	قوة المحرك	kW	15+11	18,5+15	22+18,5	30+22	30+22	45+22	30+22	45+22
Weight	الوزن	kg	17.700	18.800	19.500	20.200	19.750	20.600	20.400	21.300
L Dimension	قياس الطول	mm	9.500	9.600	10.800	11.900	10.850	11.900	10.950	12.000
W Dimension	قياس العرض	mm	3.950	4.300	4.550	4.750	4.950	5.000	5.100	5.150
H Dimension	قياس الارتفاع	mm	7.550	7.600	7.780	8.250	8.000	8.250	8.100	8.300

BELT CONVEYORS

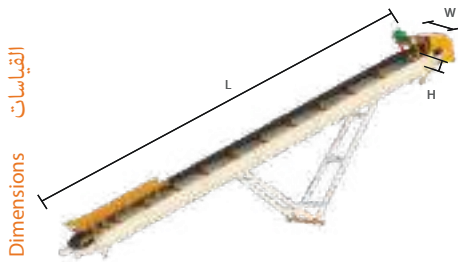
السيور الناقله



YB series belt conveyors which have a modular design are used to move the materials from a process to another in the crushing plant and for the stockpiling of the final products. They are produced in different Widths depending on the Capacity and in different lengths as required. The belt conveyors are driven by an electrical motor and shaft mounted reducer gearbox via V-belt and pulley.

سلسلة YB يتم إستخدام السيور الناقله في نقل المواد من عملية إلى أخرى في موقع التكسير ولتخزين المنتجات النهائية

ويتم إنتاجها بعروض مختلفة حسب السعة وبأطوال مختلفة كما هو مطلوب تعمل السيور الناقله بواسطة محرك كهربائي وعلبة التروس المثبتة علي العمود.



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- Easy and simple driving system
- Possibility of easy belt changing

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة التشغيل والصيانة
- نظام قيادة سهل وبسيط
- إمكانية تغيير الحزام بسهولة

MODEL			YB 06	YB 08	YB 10	YB 12
Belt Width	عرض السيور	mm	600	800	1.000	1.200
Capacity	سعة التغذية	t/h	125	220	450	650
W Dimension	قياس العرض	mm	950	1.150	1.350	1.550
H Dimension	قياس الارتفاع	mm	420	420	420	420

HOPPER AND FEEDERS

خزانات وحدة التغذية



YFH series vibrating feeders are designed to feed secondary crushers, tertiary crushers or screens regularly and they work as compensator. They consist of a hopper and a vibrating feeder placed underneath. The vibrating feeder is supported on the main chassis by heavy duty suspension springs and feeds the material by vibrating with an adjustable vibromotor. Depending on the material capacity, material type and feed height to be fed, it can be manufactured with legs at various heights and volumes.

سلسلة YFH من المغذيات الإهتزازية مصممة لتغذية الكسارات الثانوية أو الكسارات الضربية للراجع وتغذية الغرايبيل بانتظام وتعمل كموازن تتكون من حوض ومغذي إهتزازي مثبت أسفل، يتم دعم المغذي الإهتزازي علي الهيكل الرئيسي بواسطة أنظمة تعليق بنيه ثقيلة، ويتم تغذية المواد عن طريق تحريكها بواسطة محرك إهتزازي قابل للتعديل

يمكن تصنيعها بأحجام وإرتفاعات مختلفة وفقا لسعة المواد ونوعها وإرتفاع التغذية

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- Easy and simple driving system
- Easy replacement of rubber wear

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة التشغيل والصيانة
- نظام قيادة سهل وبسيط
- مغذاة بطبقة مقاومة للتآكل ومن السهل إستبدال التآكل المطاطي

MODEL			YFH 0610	YFH 0615	YFH 0625	YFH 0820	YFH 1025
Feeder's Width (Wf)	عرض وحدة التغذية (Wf)	mm	650	650	650	800	1.000
Feeder's Length (Lf)	طول وحدة التغذية (Lf)	mm	1.200	1.200	1.200	1.600	2.000
Hopper's Volume	حجم الخزان	m ³	10	15	25	20	25
Capacity	سعة التغذية	t/h	100 - 220	100 - 220	100 - 220	150 - 250	200 - 300
Drive Motor	قوة المحرك	kW	1,5	1,5	1,5	2 X 1,5	2 X 2,2
Weight	الوزن	kg	1.600	2.200	2.400	2.600	3.300
H Dimension	قياس الطول	mm	2.280	4.000	4.200	4.680	4.800
L Dimension	قياس العرض	mm	2.120	2.120	2.220	2.320	2.320
W Dimension	قياس الارتفاع	mm	3.200	3.200	3.420	3.420	3.800

BELT FEEDERS

السيور المغذية



The YBH series belt feeders are feeders designed to feed secondary crushers, tertiary crushers or screens where there is a need for regular feeding. They consist of a reservoir and a belt conveyor placed underneath. The belt feeder feeds the required amount of material by operating the motor at different speeds via a motor driver. They are manufactured in various sizes according to material capacity, material type and feeding height. Depending on the height of the place to be used, they can be produced with legs at various heights or without legs.

سلسلة YBH مصممة لتغذية الكسارات الثانوية او الكسارات للراجع ولتغذية الغرابيل في المواقع التي تحتاج الي تغذية منتظمة تتكون المغذيات من حوض يسمح بتخزين المواد وسيير ناقل مثبت أسفله، يقوم المغذي بالتغذية بالكميات المطلوبة بواسطة حركة المحرك بسرعة محددة يتم تصنيع المغذيات بأحجام مختلفة وفقاً لسعة المواد ونوعها وإرتفاع التغذية يمكن تصنيعها بأرجل او بدون أرجل وإرتفاعات مختلفة بنائاً على إرتفاع المكان المطلوب إستخدامها فيه

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- Easy and simple driving system
- Easy replacement of rubber wear shoes

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة التشغيل والصيانة
- نظام قيادة سهل وبسيط
- سهولة إستبدال المطاط

MODEL			YBH 0810	YBH 1015	YBH 1220
Belt Width (Wb)	عرض السيور (Wb)	mm	800	1.000	1.200
Belt Length (Lb)	طول السيور (Lb)	mm	2.500	2.500	2.500
Hopper's Volume	حجم الخزان	m ³	10	15	20
Capacity	سعة التغذية	t/h	150-250	175-300	200-350
Drive Motor	قوة المحرك	kW	3	4	5,5
Weight	الوزن	kg	4.000	4.700	5.200
H Dimension	قياس الطول	mm	3.700	4.400	5.200
L Dimension	قياس العرض	mm	4.220	4.220	4.220
W Dimension	قياس الارتفاع	mm	3.450	3.450	3.450

PRODUCT HOPPERS

خزانات المنتج

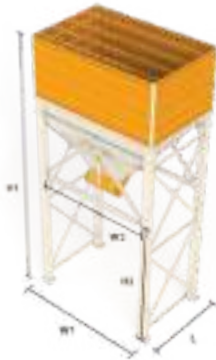


YH series witch are obtained from the stock bunkers facilities directly designed for stocking to over the trucks.To formed stocking material is afforded by Opening and closing receptable and pneumatic pistons. It can be produced according to their volumes and Dimensions.

سلسلة YH تم تصميمها لتوفير المخزون للمواد المتسخرجة من عمليات التكسير والغزيلة وتعبئة الشاحنات مباشرة من هذه الخزانات تتكون من خزان لتخزين المواد ونظام للتفريغ يتم فتح وإغلاق اغطيه الخزانات تلقائيا بواسطة اسطوانات هوائية ويمكن تصنيع هذه الخزانات باحجام وسعة مختلفة حسب الطلب

القياسات

Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- Easy and simple Drive system
- Vibromotor against blockage
- Pneumatic pistons

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة التشغيل والصيانة
- نظام دفع بسيط وسهل
- محرك اهتزازي للوقاية من الانسداد قياس الارتفاع

MODEL			YH 25	YH 45	YH 75	YH 100
Hopper's Volume	حجم الخزان	m ³	25	45	75	100
Discharge Opening Dimensions	حجم فتحة التفريغ	mm	2X300X1.000	2X500X1.000	2X500X1.200	2X500X1.300
H1 Dimension	قياس الطول (H1)	mm	7.780	8.120	9.000	9.000
L Dimension	قياس العرض	mm	2.470	4.550	5.050	5.050
W1 Dimension	قياس الارتفاع (W1)	mm	3.920	4.350	4.850	5.050
H2 Dimension	قياس الطول (H2)	mm	3.680	3.680	3.680	3.680
W2 Dimension	قياس الارتفاع (W2)	mm	3.320	3.550	4.050	4.800

SCREW CLASSIFIERS

الغسلات الحلزونية أو اللولبية



The screw classifiers which are produced in various Dimensions and in single or twin screw configurations are dewatering equipments used for separating the sand and water from the mixture of sand-water obtained in the washing process. The sand is precipitated down and pulled to the Discharge chute and removed out of the classifier by the spiral screws, and the water is flowed through its special sluices and drained to the precipitation pool or out of process. These classifiers which are Driven by geared motors via chain and gears are equipped with replaceable rubber wear shoes.

تم إنتاج سلسلة YC بأحجام ومقاسات مختلفة، بالإضافة إلى خيارات للولب واحد أو لولبين. هذه المعدات مصممة للترشيح وتستخدم لفصل خليط المياه والرمل الناتج عن عمليات الغسيل، أو لفصل الرمل المغسول عن الماء. يتم غمر الخليط المختار باللولب حيث يتسبب الرمل في القاع، ثم يتم رفعه لأعلى بواسطة اللولب وتفريغه من خلال قناة التفريغ. بينما يتم تصريف الماء من خلال مجاري الصرف إلى حوض الترسيب أو خارج النظام. يتم تغطية لولبياتنا بطبقة مطاطية قابلة للتبديل، وتعمل بواسطة محركات تروس زنبركية تعمل بمحرك كهربائي.

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- Easy and simple driving system
- Easy replacement of rubber wear shoes

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة التشغيل والصيانة
- نظام قيادة سهل وبسيط
- سهولة استبدال المطاط اللولبي

MODEL			YC 0501	YC 0601	YC 0801	YC 0502	YC 0602	YC 0802
Helix Diameter	القطر اللولبي	mm	Ø500	Ø600	Ø800	Ø500	Ø600	Ø800
Capacity	سعة التغذية	m ³ /h	13-20	19-30	30-55	26-40	38-57	57-77
Drive Motor	قوة المحرك	kW	4	5,5	11	2X4	2X5,5	2X11
Lenght	الطول	mm	5.000	6.000	8.000	5.000	6.000	8.000
Weight	الوزن	kg	1.600	2.500	4.600	2.800	5.250	7.750
Hi Dimension	قياس (Hi)	mm	1.350	1.500	1.700	1.350	1.500	1.700
Ho Dimension	قياس (Ho)	mm	1.200	1.500	2.100	1.200	1.500	2.100
L Dimension	قياس العرض	mm	5.300	6.300	8.500	5.300	6.300	8.500
W Dimension	قياس الارتفاع	mm	1.420	1.520	1.750	2.050	2.250	2.750

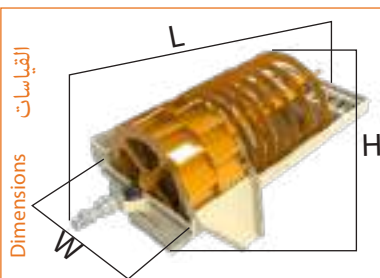
BUCKET WHEEL CLASSIFIER

غسالة الرمل العجلية



Bucket wheel classifiers are dewatering equipments used to classify water and sand in sand washing systems and comparing with screw classifiers, less frictions occur during there operation due to their low speeds, thus they have lower operation cost and power consumption. The sand/water mixture coming from the washing process fall from the feed chute of the bucket wheel classifier to its basin, then the changable perforated buckets mounted on the slow rotating wheel of the classifier pick up the materials from the basin then raise it and bring it towards the discharging chute. Meanwhile, the water is drained through the holes of buckets and the sand is poured into the discharge chute and leaves the bucket wheel classifier and the water is moves trough the basin and flows through the special weirs then leaves the bucket wheel classifier to the sedimentation basin or other process. In bucket wheel classifiers with spiral recovering screws the fine patricles that flows with the water sinks in the bottom of the basin and been recovered by pulling them by the spiral screws towards the buckets. The bucket wheel classifiers that produced as single row or double row buckets and in different sizes according to capacity and needs are driven by one geared motor mounted directly via coupling.

تعتبر غسالات الرمل العجلية معدات لتجفيف المواد المستخدمة لتصنيف الماء والرمل في أنظمة غسل الرمل، وبالمقارنة مع غسالات الرمل اللولبية، تحدث أقل احتكاكات أثناء عملها بسبب سرعتها المنخفضة، مما يجعلها تتمتع بتكلفة تشغيل واستهلاك طاقة أقل. يتدفق خليط الرمل/الماء الناتج من عملية الغسيل من مصرف الإمداد لغسالة الرمل العجلية إلى حوضها، ثم تقوم السلال الدوارة القابلة للتغيير المثبتة على العجلة الدوارة البطيئة للغسالة بالتقاط المواد من الحوض ثم رفعها وتوجيهها نحو مصرف التفريغ، في هذه الأثناء، يتم تصريف الماء من خلال ثقوب السلال ويتم صب الرمل في مصرف التفريغ ويغادر غسالة الرمل العجلية، ويتحرك الماء من خلال الحوض ويتدفق من خلال الفتحات الخاصة ثم يترك غسالة الرمل العجلية إلى الحوض الترسيبي أو عملية أخرى. في غسالات الرمل العجلية مع البراغي اللولبية لاستعادة الرمال الدقيقة التي تتدفق مع الماء تغرق في قاع الحوض ويتم استردادها بسحبها بواسطة البراغي اللولبية نحو السلال. تعمل غسالات الرمل العجلية التي تم إنتاجها كصف واحد أو صفين من السلال وبأحجام مختلفة وفقاً للخدمة والاحتياجات بواسطة محرك واحد مجهز مباشرة عن طريق التوصيل



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- Lower operation cost and power consumption
- Recovery of high percentage of fines due to its special large weir area
- Easy and fast changing of buckets

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة التشغيل والصيانة
- تكلفة تشغيل واستهلاك طاقة أقل
- استرداد نسبة عالية من الجزيئات الدقيقة بفضل منطقة
- الفتحة الكبيرة الخاصة به
- سهولة وسرعة تغيير السلال

MODEL			YBD 2808	YBD 2810	YBD 2816	YBD 2820	YBDH 2815	YBDH 2825	YBDH 2835	YBDH 2845
Capacity	سعة التغذية	t/h	45-55	55-70	90-110	110-140	60-70	75-90	120-140	150-180
Drive Motor	قوة المحرك	kW	2,2	3,0	4,0	5,5	4,0	5,5	7,5	9,0
Working Cycle	عدد دورات العمل	d/dk	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-3	1,5-5	1,5-5	1,5-5	1,5-5
Weight	الوزن	kg	4.200	4.500	5.000	5.500	6.400	7.200	8.000	8.800
Feeding Dimension	حجم التغذية	mm	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6
Water Consumption	استهلاك الماء	m ³ /h	80,0	100,0	160,0	200,0	105,0	130,0	210,0	265,0
H Dimension	قياس الطول	mm	4.550	4.750	5.350	5.750	6.850	7.850	8.850	9.850
L Dimension	قياس العرض	mm	4.750	4.750	4.750	4.750	4.750	4.750	4.750	4.750
W Dimension	قياس الارتفاع	mm	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Bucket Diameter	قطر العجل	mm	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Bucket Width	عرض العجل	mm	800	1.000	2x800	2x1.000	800	1.000	2x800	2x1.000

DEWATERING SCREENS

غرابيل التجفيف



YDS series of dewatering screens washed materials are very fine particulars including from the separated water and has produced by a dewatering special design. The optional solution for dewatering screens are used water to take it back and at the end of the process and storing the dry material to obtain. The water coming from the facility and composed sand, batter material pumping aid are send to cyclones and swirl to centre force through dewatering screens. Finally with the help of vibration sand and water is decomposed from the dewatering screens of polyurethane panels you get dried materials. We can called the material name of cake.

سلسلة YDS من غرابيل التجفيف مصممة خصيصًا لفصل المواد المغسولة، بما في ذلك الجسيمات الدقيقة للغاية، من الماء بهدف تجفيفها. تُعتبر هذه الغرابيل الحل الأمثل لاستعادة المياه المستخدمة والحصول في النهاية على مواد جافة ذات قوام سهل تخزينه وتلبية المواصفات المطلوبة. يتم ضخ الخليط المائي والرملي المستخدم في الموقع إلى جهاز الهيدروسايكلون بواسطة مضخة، حيث يوجه بفعل قوة الطرد المركزي التي تخلق الدوامة نحو الغرابيل للفصل. في النهاية، يقوم غرابيل التجفيف بفصل الماء والرمل باستخدام لوحات البولي يوريثان بمساعدة الاهتزاز، مما يؤدي إلى الحصول على المواد الجافة.

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Ease of operation and maintenance
- Low investment and operating costs
- High Capacity and efficiency

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة التشغيل والصيانة
- تكاليف الاستثمار والتشغيل منخفضة
- أداء وكفاءة عالية في العمل

MODEL			YDS 1230	YDS 1635	YDS 2040
Capacity	السعة	t/h	50-70	80-100	110-140
Screen Dimensions	حجم الغرابيل	mm	1.200X3.000	1.600X3.500	2.000X4.000
Screen Motor	حجم المحرك	kW	2X4	2X7,5	2X9,8
Pompage Motor	قوة محرك المضخة	kW	45	55	75
Hydrocyclone Dimension	قطر الهيدروسايكلون	mm	Ø500	Ø660	Ø840





LABORATORY JAW CRUSHERS

الكسارات الفكّية المختبرية



YJL series jaw crushers are crushers specifically designed for needs of the laboratory. These crushers which are called also as fine jaw crushers and have a special design that allows to obtain fine products are used for samples preparation in laboratories. This equipment offers the ability to get the final product at the needed Dimensions through its easy adjustment. The hardest and most abrasive materials can be crushed in these machines due to its special alloy wear resistant jaws.

سلسلة YJL هي كسارات مصممة للاستخدام في المختبرات، حيث تم تصميمها بتصميم خاص يتيح الحصول على منتج ناعم في عملية واحدة، مما يجعلها مثالية لتحضير العينات في المختبرات. توفر هذه الكسارات إمكانية الحصول على منتج بالحجم المطلوب بفضل التصميم الخاص الذي يسمح بالتعديل السهل، وبفضل فكوكها المصنوعة من سبائك خاصة مقاومة للتآكل، يمكنها كسر أصعب وأكثر المواد تأكلاً

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Compact and covered design
- Noiseless operation
- Ease of operation and maintenance
- Ease of cleaning

المواصفات العامة

- لديها تصميم مدمج ومغلق
- عملية خالية من الضجيج
- سهولة التشغيل والصيانة
- سهولة التنظيف

MODEL			YJL 300	YJL 400	YJL 500
Capacity	السعة	kg/h	200-530	250-650	400-1.000
Feeding Opening	أبعاد فتحة التغذية	mm	300 x 100	400 x 125	500 x 150
Discharge Opening	فتحة التفريغ	mm	0 - 30	0 - 40	0 - 50
Drive Motor	قوة المحرك	kW	5,5	7,5	11
Weight	الوزن	kg/h	700	900	1.200
L Dimension	قياس الطول	mm	1.200	1.350	1.500
W Dimension	قياس العرض	mm	720	850	1.000
H Dimension	قياس الارتفاع	mm	1.100	1.100	1.200



YM series Base-Course Mixing Plant'S mixers are designed as twin shaft and horizontal continuous mixers. The homogeneity of the mixture is ensured by its large size and mixture. It has sprinkler to add water to the mixture.

سلسلة YM من محطات التثبيت الميكانيكية تتميز بوجود اثنين من الدراي شافت، مما يوفر تجانسًا للخليط بفضل أبعادها الكبيرة وعملية الخلط المتقدمة التي تقدمها. كما أنها مزودة بفوهات رش لإضافة الماء إلى الخليط

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Long – lasting working possibility
- Ease of operation and maintenance

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- إمكانية العمل طويلة الأمد
- سهولة التشغيل والصيانة

MODEL				YM 8425 T
Mixer Dimension	حجم الخلاط	mm		Ø840x2.500x2
Capacity	سعة التغذية	t/h		400-600
Drive Motor	قوة المحرك	kW		2x22
Weight	الوزن	kg		5.700
H Dimension	قياس الطول	mm		3.520
L Dimension	قياس العرض	mm		4.950
W Dimension	قياس الارتفاع	mm		3.060

AGGREGATE HOPPERS

خزانات المواد



YAH series aggregate bunkers are designed in modular structure so that they can be manufactured in different capacities and sizes. The caps of the bunkers are automatically opened and closed thanks to the pneumatic piston.

سلسلة YAH من خزانات الإنتاج صممت بتصميم قابل للتعديل لتلبية متطلبات السعة والكميات المختلفة حسب الطلب. كما تم تصميمها بأجزاء متعددة لتسهيل عملية تجميعها وتفكيكها حسب الحاجة. يتم فتح وإغلاق أغطية الخزانات تلقائيًا بواسطة أسطوانات هوائية

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of installation
- Clear of system
- Vibro motor against blockage
- Ease of usage

المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة الاستخدام
- نظام مفهوم
- محرك اهتزازي ضد الانسداد

MODEL				YAH 0617
Belt Width (Wb)	عرض السير	mm		600
Belt Length (Lb)	طول السير	mm		1.250
Hopper's Volume	حجم الخزان	m ³		17
Capacity	السعة	t/h		500
Drive Motor	قوة المحرك	kW		4
Weight	الوزن	kg		2.500
H Dimension	قياس الطول	mm		4.170
L Dimension	قياس العرض	mm		2.900
W Dimension	قياس الارتفاع	mm		3.450

CONTROL CABINS

غرف التحكم



The isolated and air conditioned cabin, which includes control panel and piano command table allows to control whole the plant. The control panel includes the main power switch and other electrical command devices. The control system is produced specific for every plant. Soft - Starter or Star / Delta start system is used for crushers and delta start for other equipments. In case of need a frequency converter can be used.

يتم التحكم في جميع معدات النظام من خلال وحدة تحكم معزولة ومكيفة مع وجود جدول تحكم من نوع بيانو في الداخل. الجدول الكهربائي داخل الغرفة يحتوي على مفتاح رئيسي ومفاتيح أخرى للتحكم الكهربائي. يتم تصنيع كل وحدة بشكل مخصص حسب المنشأة. يتم تطبيق نظام التشغيل بنظام نجمة ثلاثية أو التشغيل الناعم للكسارات ونظام التشغيل المباشر للآلات الأخرى. يمكن استخدام محول التردد عند الضرورة

القياسات
Dimensions



GENERAL FEATURES

- Ease of maintenance
- Easy, practical operation and control
- Reliable system in case of emergency

المواصفات العامة

- سهولة الصيانة
- تشغيل وتحكم سهل وعملي
- نظام موثوق في حالات الطوارئ



YINMAK



TO BE A WHOLE | ليكون كمللا

PRIMARY UNITS

الوحدات الأولية



MODEL	FEEDERS وحدات التغذية				VIBRATING GRIZZLY SCREENS (OPTIONAL) وحدات الاهتزاز والغريزة (اختياري)					PRIMARY JAW CRUSHERS الكسارات الفك الأولية				PRIMARY IMPACT CRUSHERS الكسارات التصادمية الأولية		
	YG 10	YG 09	YG 13	YG 18	YGE 1030	YGE 1230	YGE 1430	YGE 1730	YGE 1930	YJ 03	YJ 07	YJ 11	YJ 14	YP 01	YP 02	YP 03
YPUJ1003	X				X					X						
YPUJ0907		X				X					X					
YPUJ0911		X				X						X				
YPUJ1314			X				X						X			
YPUJ1301			X				X							X		
YPUJ0902		X				X									X	
YPUJ1303				X					X							X

SECONDARY UNITS

الوحدات الثانوية



MODEL	VIBRATING SCREENS (OPTIONAL) وحدات الاهتزاز والغريبل (اختياري)						SECONDARY JAW CRUSHER الكسارات الفكّية الثانوية		SECONDARY IMPACT CRUSHER الكسارات التصادمية الثانوية		
	YE 1030	YE 1230	YE 1430	YE 1650	YE 2050	YE 2060	YJ 04	YJ 12	YS 1210	YS 1213	YS 1215
YSUI01	X	X							X		
YSUI02		X	X	X						X	
YSUI03			X	X	X	X					X
YSUI04	X	X					X				
YSUJ12		X		X				X			

MOBILE SCREENING UNITS

وحدات الغربلة المتنقلة



MOBILE CRUSHING UNITS

وحدات التكسير المتنقلة



YINMAK

ALL DETAILS ARE CONSIDERED

يتم النظر في جميع التفاصيل

PLANTS

المنشآت

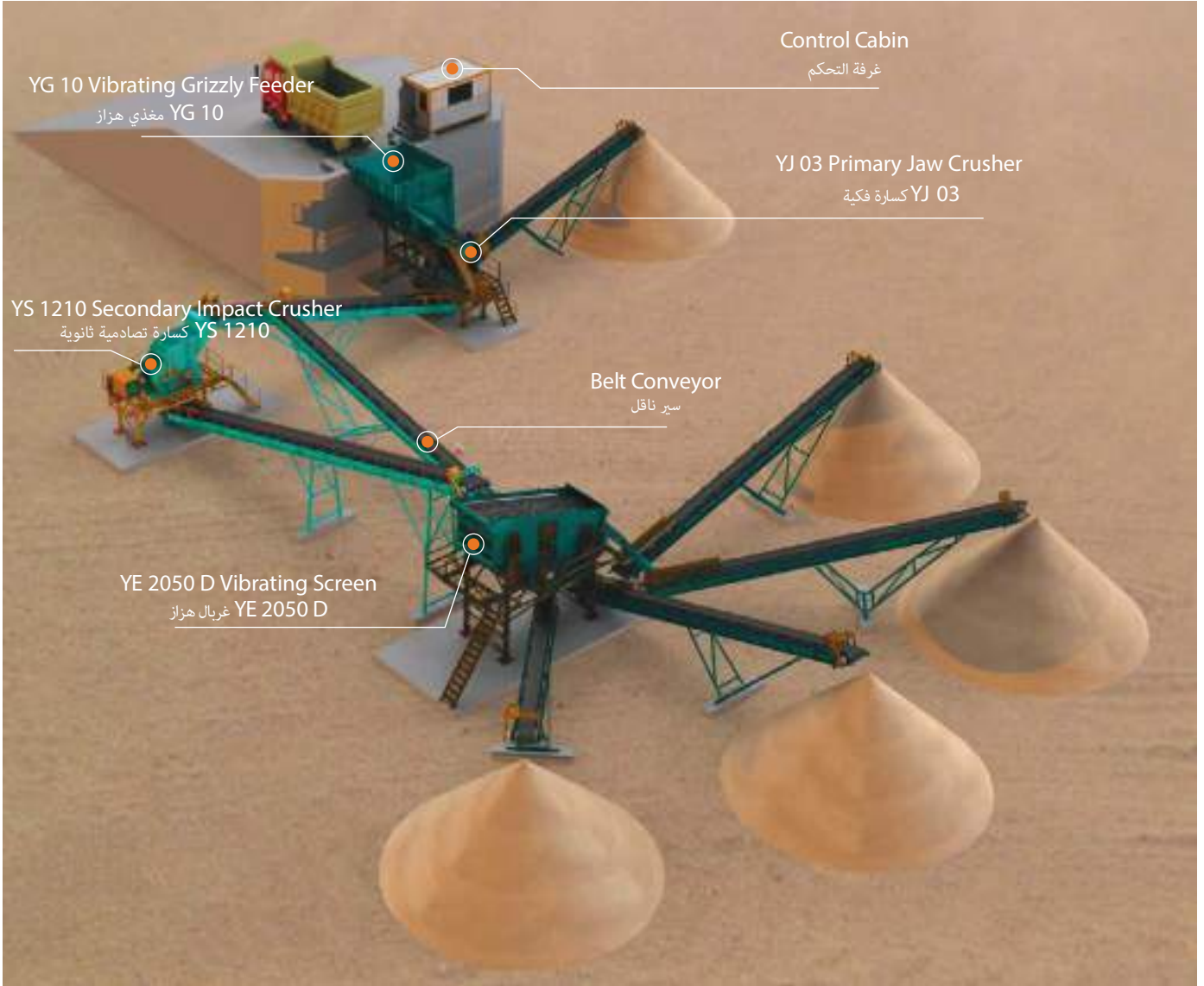
500 Tons / Hour Base-Course Mixing Plant
محطة التثبيت الميكانيكية السعة الإنتاجية 500 طن / الساعة



PLANTS المنشآت

100 – 150 Tons / Hour Stationary Crushing and Screening Plant

محطة تكسير وغرلة ثابتة - السعة الإنتاجية 100 - 150 طن / الساعة

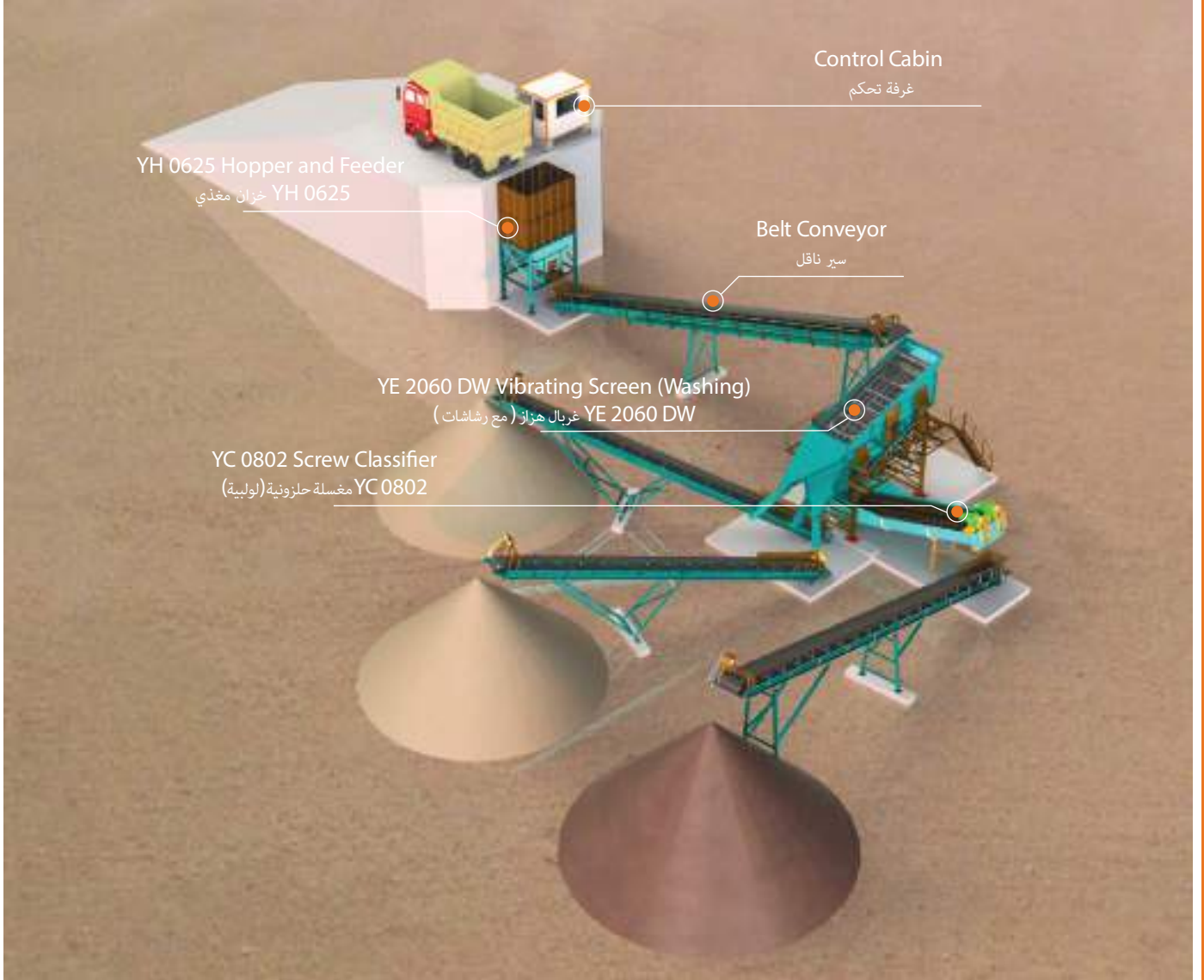


PLANTS

المنشآت

100 – 150 Tons / Hour Washing And Screening Plant

محطة غسل وغرلة ثابتة - السعة الإنتاجية 150-100 طن / الساعة

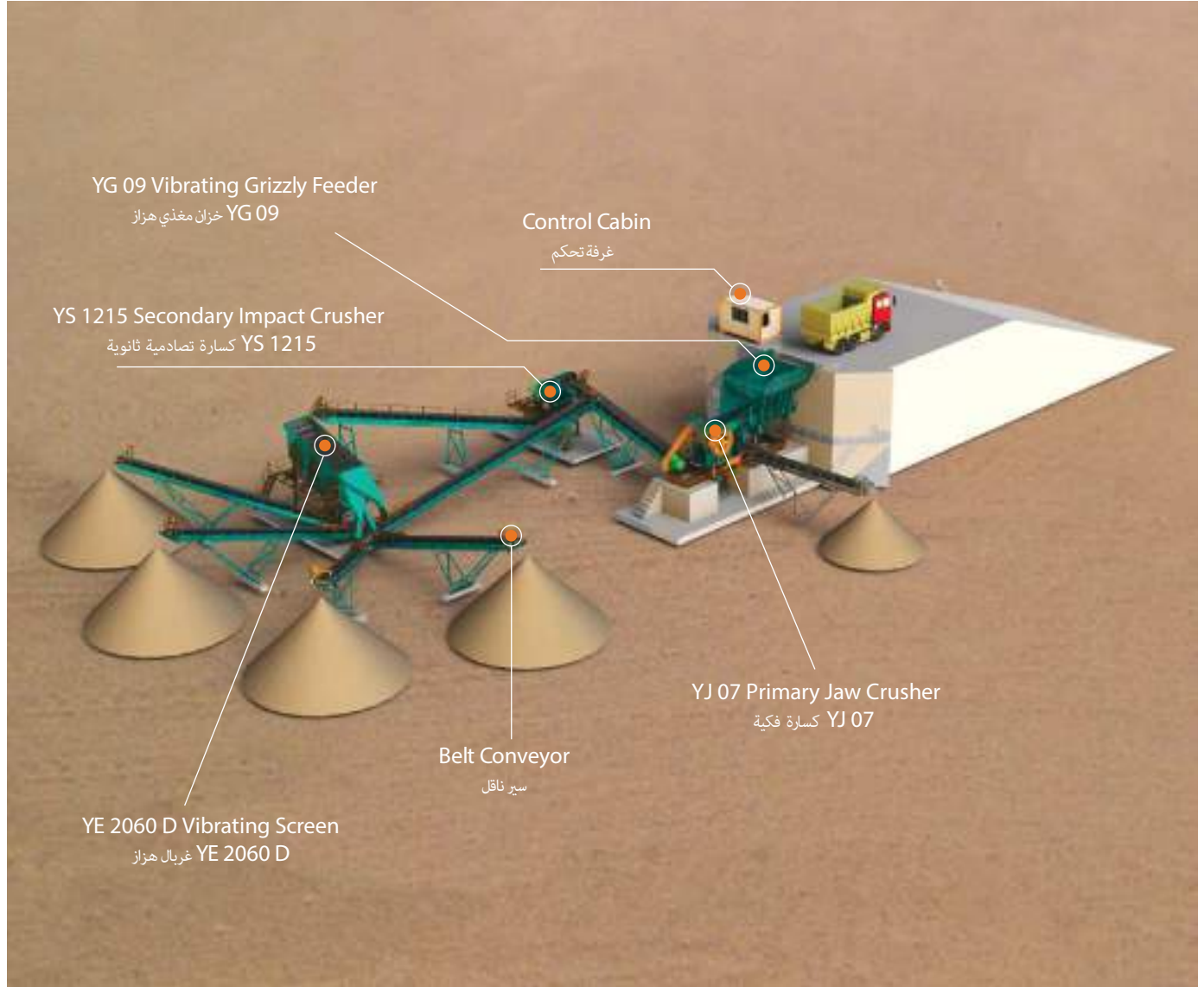


PLANTS

المنشآت

200 – 250 Tons / Hour Stationary Crushing and Screening Plant

محطة تكسير وغرلة ثابتة - السعة الإنتاجية 200-250 طن / الساعة

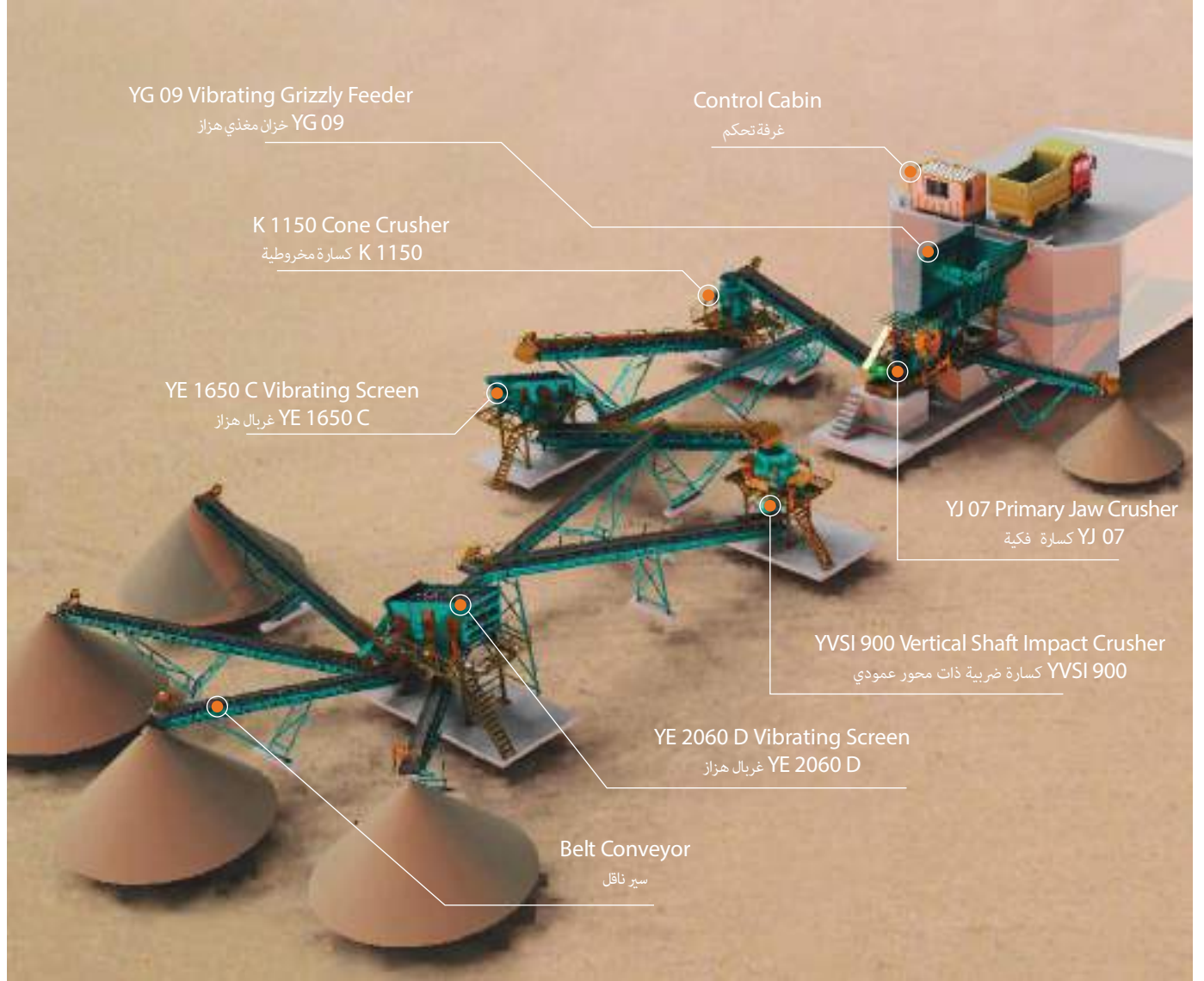


PLANTS

المنشآت

200 – 250 Tons / Hour Stationery Crushing and screening Plant (For Hard Materials)

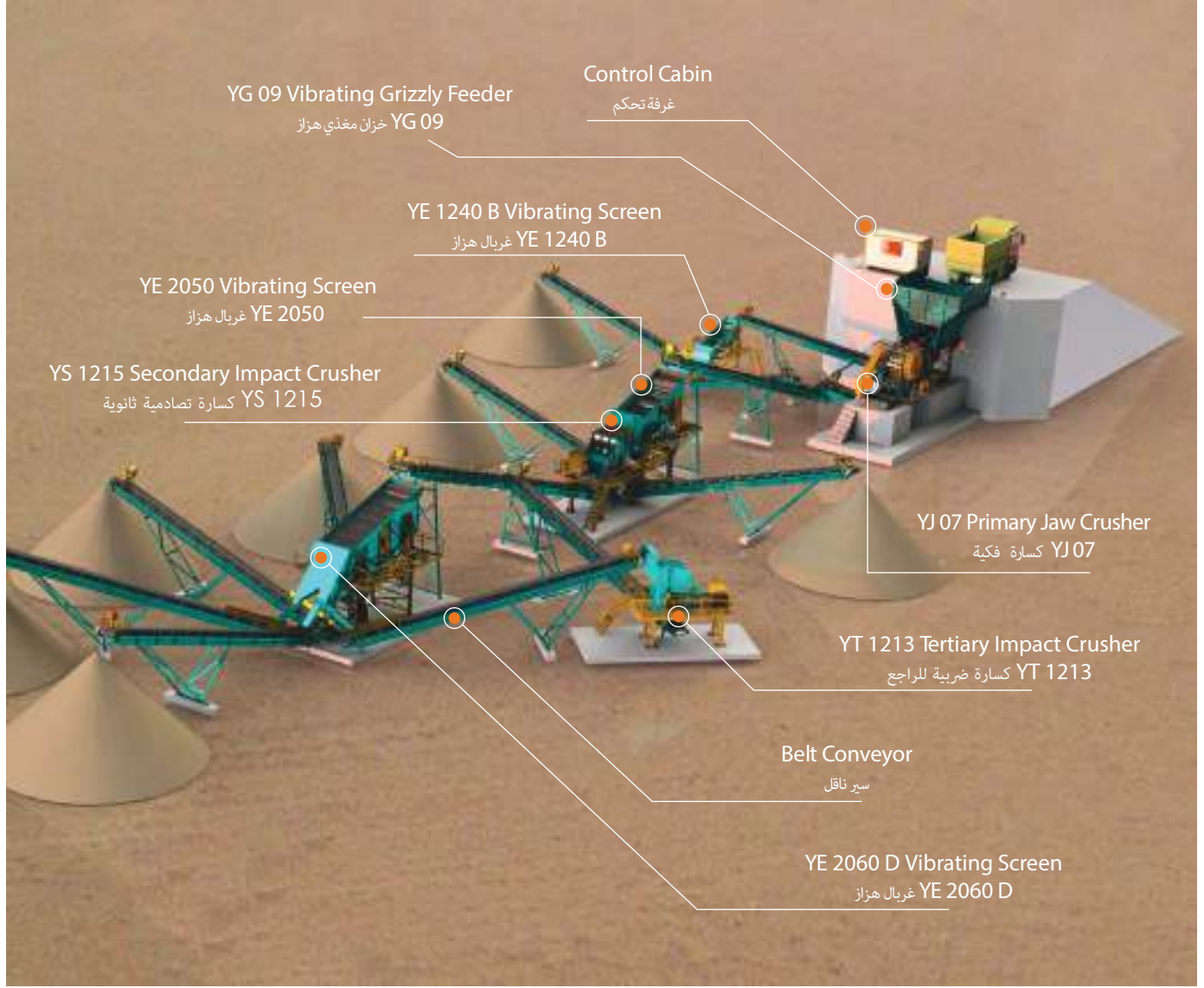
محطة تكسير وغرلة ثابتة - السعة الإنتاجية 200-250 طن / الساعة (للمواد الصلبة)



PLANTS المنشآت

250 – 300 Tons / Hour Stationary Crushing and Screening Plant

محطة تكسير وغرلة ثابتة - السعة الإنتاجية 250-300 طن / الساعة

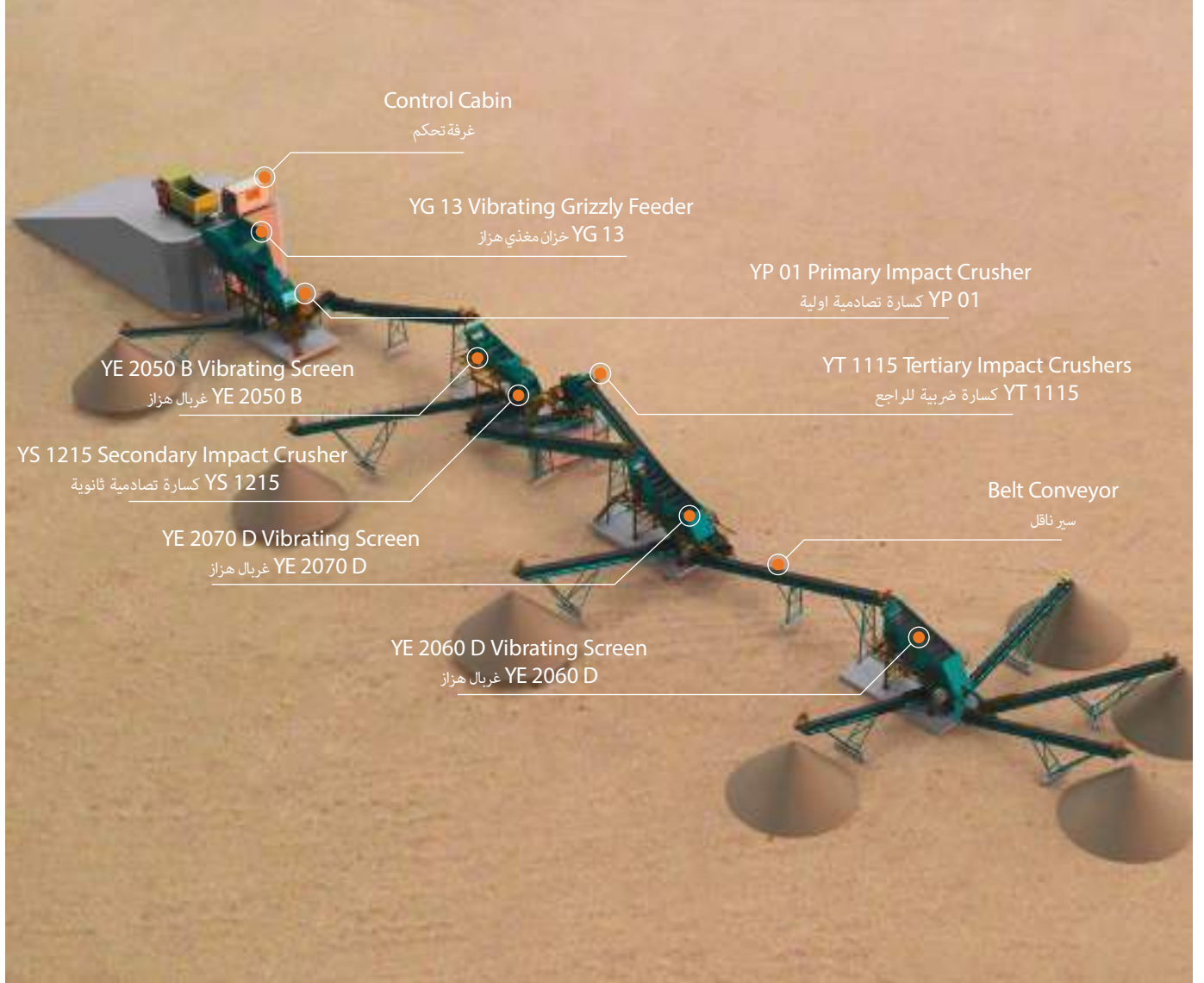


PLANTS

المنشآت

300 – 350 Tons / Hour Stationary Crushing and Screening Plant

محطة تكسير وغرلة ثابتة - السعة الإنتاجية 300-350 طن / الساعة



PLANTS

المنشآت

450 – 500 Tons / Hour Stationary Crushing and Screening Plant

محطة تكسير وغربه ثابتة - السعة الإنتاجية 450 - 500 طن / الساعة



PLANTS

المنشآت

1000 Tons / Hour Stationary Crushing and Screening Plant

محطة تكسير وغربه ثابتة - السعة الإنتاجية 1000 طن / الساعة





YINMAK MAKİNA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ
T: +90 312 395 31 74 F: +90 312 395 31 75
E: yinmak@yinmak.com.tr