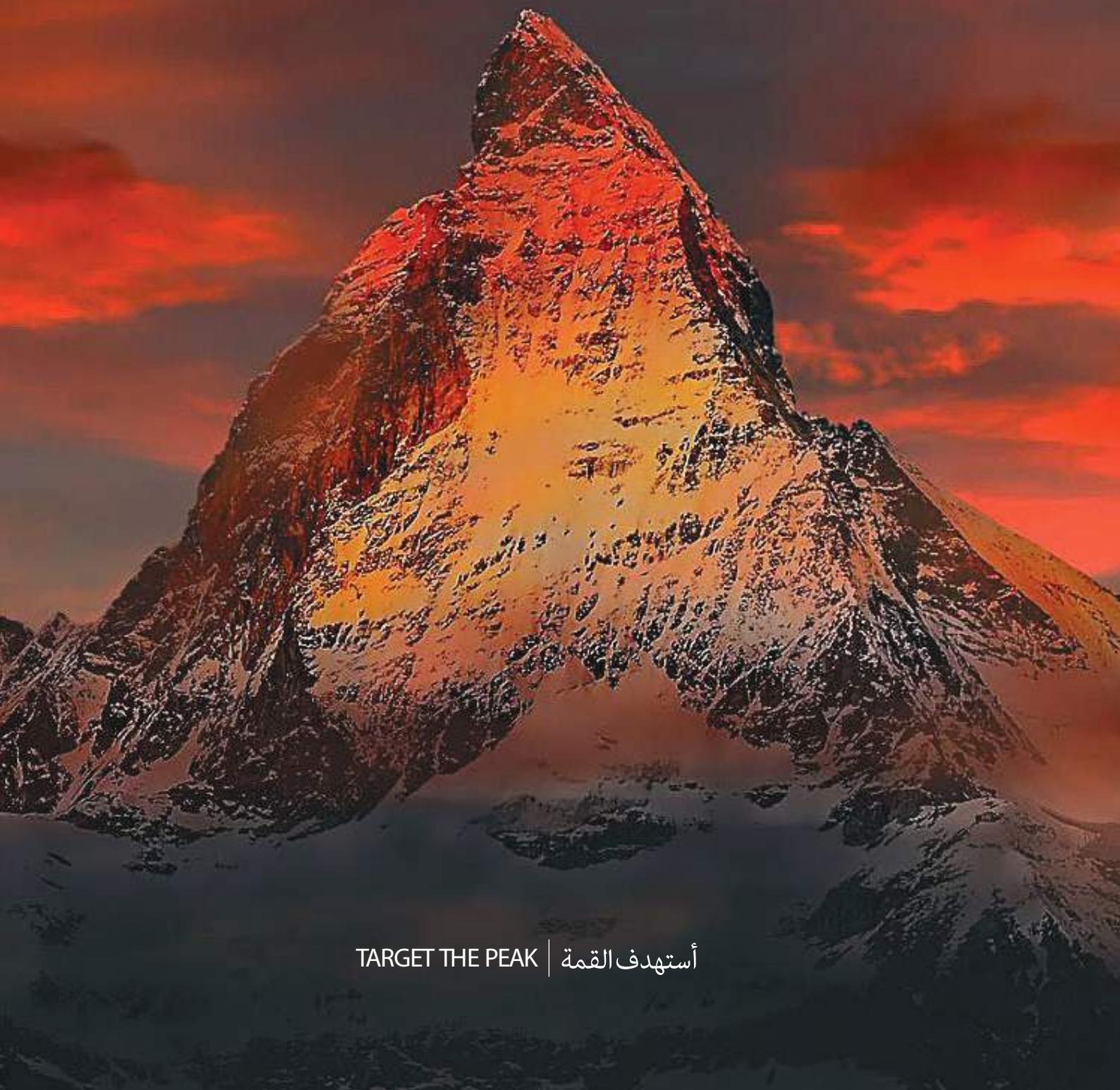


CRUSHING AND SCREENING EQUIPMENTS

محطات التكسير والغربلة



TARGET THE PEAK | أستهدف القمة

CONTENTS | المحتوي

ABOUT US	03	نبذة عن الشركة
VIBRATING GRIZZLY FEEDERS	05	المغذيات الهزازة
JAW CRUSHERS	06	الكسارات الفكية
PRIMARY IMPACT CRUSHERS	07	الكسارات التصادمية الأولية
SECONDARY IMPACT CRUSHERS	08	الكسارات التصادمية الثانوية
TERTIARY IMPACT CRUSHERS	09	كسارات ضربية 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 الناقلة
HOPPER AND FEEDERS	16	خزانات وحدة التغذية
BELT FEEDERS	17	السيور المغذية
PRODUCT HOPPERS	18	خزانات المنتوج
SCREW CLASSIFIERS	19	الغسلات الحلوونية أو اللولبية
BUCKET WHEEL CLASSIFIER	20	غسالة الرمل العجلية
DEWATERING SCREENS	21	غرايبيل التجفيف
LABORATORY JAW CRUSHERS	22	الكسارات الفكية المختبرية
MIXERS	23	الخلاطات
AGGREGATE HOPPERS	24	خزانات المواد
CONTROL CABINS	25	غرف التحكم
PRIMARY UNITS	27	الوحدات الأولية
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 / الساعة
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	محطة تكسير وغربلة 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	محطة تكسير وغربلة 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 qualificated 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 والغرابيل والغسالات والسيور الناقلة لميادين التعدين والمحاجر ووحدات المعالجة في المعامل الصناعية تجمع الشركة خبرتها الطويلة في الميدان مع التكنولوجيا العالية والأيدي العاملة المحترفة لتحافظ على مستوى الخدمات التي تقدمها في أعلى مستوى

تقوم شركتنا بتصميم وتصنيع ماكيناتها التي تستخدم في معالج التعدين والمحاجر لإنتاج الحصى المستخدم في الخرسانة والأسفلت وإنتاج الحصى المستخدم في البنية التحتية للطرق والسكك الحديدية مع الأخذ بعين الأعتبار متطلبات الأمان 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
نتحذ مبدأ البقاء في القمة في الجودة دائمًا من خلال تقييم مطالب عملائها باستخدام آخر التطورات التكنولوجية وان تكون شركتنا مصدر التطورات في ميدانها وليس المتابع 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 تكون القاطرة التي تشد ما خلفها وليس المقطورة التي تتبع من الخلف في مجالها والشركة التي تحافظ على رضا عملائها وموظفيها في أعلى مستوى

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 الإرثاج المترابد بالاستمرار لعملائها بتقديم أفضل الحلول لمطالبهم كاملة وفي حينها

YINMAK

FEEL THE POWER | إشعر بالقوة

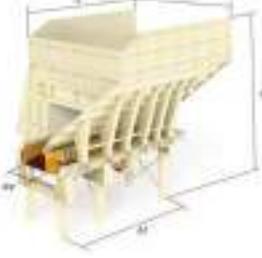
VIBRATING GRIZZLY FEEDERS

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 للمغذيات الهزازة المحموقة علي مناخل تغذى الكسارة التصادمية الأولية بامداد المعبأة في خزانها بشكل منتظم بفضل قضبان المناخل القابلة للتعديل يمكن فصل الأنoria او المواد الناعمة الى مخرج الكسارة التصادمية الأولية لزيادة الإنتاج
المغذيات الهزازة مدرومة علي الهيكل الرئيسي بنوابض حلوزونية من النوع الثقيل وتعمل بزوج محركات هزازة كهربائية ذات قوة ضرب قابلة للتغيير

القياسات Dimensions		المواصفات العامة GENERAL FEATURES				
		سهولة التركيب Ease of installation	سهولة التشغيل والصيانة Ease of operation and maintenance	التشغيل بمحركات هزازة كهربائية بقوة الطرد المركزي القابلة للتغيير Driven by external electrical vibrators which their centrifugal force is adjustable	النحواف Adjustable grizzly bars	حجم خزان بسعة عالية High hopper volume
Capacity	سعة التغذية t/h	50 - 90	70 - 210	150 - 350	250 - 450	400 - 1000
Hopper's Volume	حجم الخزان m³	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

MODEL	سعة التغذية t/h	YG 06	YG 10	YG 09	YG 13	YG 18
Capacity		50 - 90	70 - 210	150 - 350	250 - 450	400 - 1000
Hopper's Volume	حجم الخزان m³	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 الفكية



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 الفكية تستخد ككسارات أولية تقوم بضغط المواد وسحقها بالضغط مهما كانت صلابتها وذاك بفضل آلية العمود الالمركي لايكن الحصول على منتجات دينية من هذة الكسارات وهي مزودة بفتحات مخرج قابلة للتعديل بسهولة وتعمل هذة 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 manual operated hydraulic pump

المواصفات العامة

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

MODEL	Capacity	Feeding Opening	PRIMARY JAW CRUSHERS / الكسارات الفكية الأولية					SECONDARY JAW CRUSHERS / الكسارات الفكية الثانوية	
			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

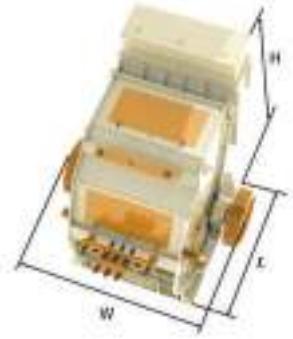
الكسارات التصادمية الأولية



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 بنادولاتها 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 للإهتزاز، عالية المانعير بفضل منصات السبائك بدولات قابلة للتعديل بسهولة بمساعدة النظام الهيدروليكي
- الوصول السهل وال سريع 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 abrasive materials. These crushers are much more successful in crushing the hard and abrasive 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 الكسارات التصادمية الثانوية خصيصاً لاستخدامها في سحق المواد الكاشطة الكلبة ومتوسطة الكلبة بفضل لوحاتها المصنوعة من سبائك الكروم العالية وقضبان التكسير المضادة فإنها تظهر أداء أعلى من الكسارات 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 هذه الكسارات التي يتم إنتاجها بأحجام مختلفة بناءً على حركة بكرة الحزام من المحرك.

القياسات Dimensions	المواصفات العامة GENERAL FEATURES	
	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>سهولة التجميع سهولة التشغيل والصيانة أداء وكفاءة عالية</p> <p>مطارق مصنوعة من سبائك الكروم عالية والمقاومة للإهتراء قضبان مقاومة للكسر من سبائك الكروم العالية المقاومة للإهتراء الوصول السهل والسريري والآمن إلى الماكينة بفضل الجزء العلوي من الجسم الذي يفتح بمساعدة النظام الهيدروليكي قضبان الكسر التي يمكن تعديليها بسهولة بمساعدة النظام الهيدروليكي</p>

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



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 استخدام الكسارات الضريبية للراجع للمرحلة الثالثة من تكسير المواد الناعمة ومتعددة الصلابة وللحصول على كميات كبيرة من المال يفضل ببنائها الداخلية المصممة خصيصاً فلها تنتج كميات أكبر من المواد الدقيقة مقارنة بالكسارات الضريبية الأخرى يفضل وحدات التحكم المضادة للتكسير والقابلة للتعديل ويمكن التحكم في حجم المنتج الخارج من الكسارة إلى حد ما تعمل هذه الكسارات 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
- High quality manganese alloyed hammers
- Easy replaceable 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
- مطارات منغنيز عالية الجودة
- قطبان كسر من المنيغنيز قابلة للإسقاط بسهولة
- الوصول السهل والأمن وال سريع إلى 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 بمحور العمودي YVSI



YVSI series vertical shaft impactors (VSI) are used as a third and fourth crushing stages for hard and abrasive materials such as basalt and river gravel. Because of their low operation costs, they are more suitable for crushing the hard and abrasive 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 الرئيسية تُستخدم كمراحل ثالثة ورابعة للكسر للمواد الصلبة والكافحة مثل البازلت وحصى النهر. (VSI) يفضل تكاليف التشغيل المنخفضة لديها، فهي أكثر ملائمة لكسر المواد الصلبة والكافحة من غيرها من الكسارات. بينما يدخل بعض المواد المغذاة إلى الكسارة إلى الدوار، يتدفق الباقى من التوافد حول الدوار، ويُطرح الجزء الذي دخل الدوار بفعل القوة الطاردة للدوار بسرعة عالية ويُلقي الجزء المُصب حول الدوار، وبالتالي، يحدث الكسر عندما يلتقي الجزء الخارج من الدوار بالجزء المُصب حول الدوار ويُكسره

هذه الكسارات التي تُنتج بأحجام مختلفة يتم تشغيلها بواسطة محرك كهربائي عبر حزام وبكرة



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 عاليين.
- رؤوس من كربيد التنجستن المقاوم للتأكل.
- 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

الكسارات الضريبية بالمحور العمودي YVI

VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHERS 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 ضريبية ذات محور عمودي تستخدم كمرحلة ثانية وثالثة لسحق المواد الناعمة ومتوسطة الصلابة بفضل تكاليف التشغيل المنخفضة لديها فهي أكثر ملائمة لإنتاج منتجات دقيقة وأيضاً تستخدم كمصحح للشكل للحصول على منتجات أكثر تكيبية، هاذه السلسلة من الكسارات ذات المحاور العمودية ذات التأثير متوفرة في تركيبتين إما من نوع السنдан (الدوار المفتوح) إما من نوع (الدوار المغلق) يتم إدخال المواد التي يجب سحقها من خلال قناة التغذية ثم تسقط على مركز الدوار الدوار بإسقاط المواد نحو السنادات الموجودة في الكسارة وبالتالي تحدث عملية السحق وتعمل هاذه الكسارات التي يتم إنتاجها بأحجام مختلفة بناءً على حركة بكرة الحزام من المحرك

القياسات Dimensions	التفاصيل العامة GENERAL FEATURES	المواصفات العامة General Features
	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> سهولة التركيب. سهولة التشغيل والصيانة. طاقة وأداء عاليين. تكاليف التشغيل المنخفضة. المحور الرئيسي يحمل بواسطة محامل ثقيلة الوزن عالية الأداء.

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



EXCELLENT RESULT IN ALL CONDITIONS | نتائج مثالية في جميع الظروف

VIBRATING SCREENS

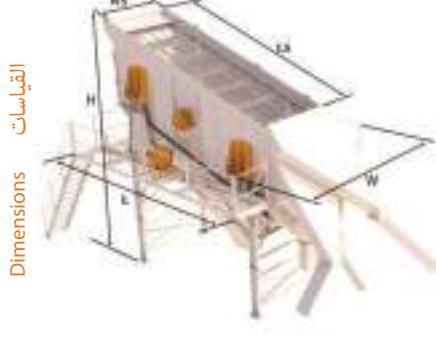
الغرابيل الهزازة



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 على المنتجات على شكل خليط نهائى ويتم تصميم غرابيل الاهتزاز المستنسلة لنفصل هذه المنتجات إلى المقاسات المطلوبة بكفاءة عالية، شدة الإهتزاز في هذه الغرابيل هي التي تؤثر على الفصل عن طريق السطح المائل ويمكن تغيير الإهتزاز عن طريق تثبيت أزواج الوزن القابلة للتعديل على عمود دوار مثبت في إطار الغرابيل.

تعمل هذه الغرابيل الهزازة التي يتم إنتاجها بأحجام مختلفة بناءً على حركة بكرة العزام من المحرك.



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 لوسائل 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 الغربلة	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

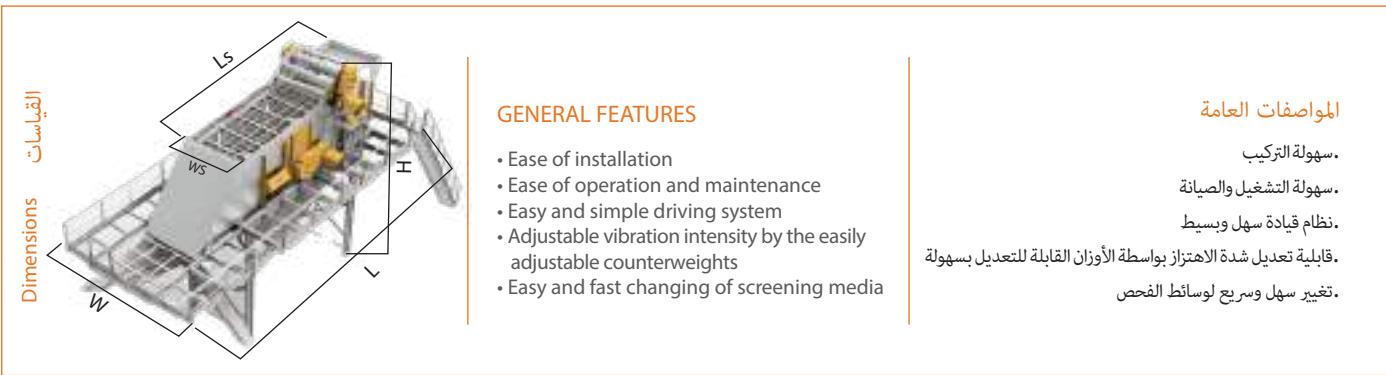
HORIZONTAL VIBRATING SCREENS

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.

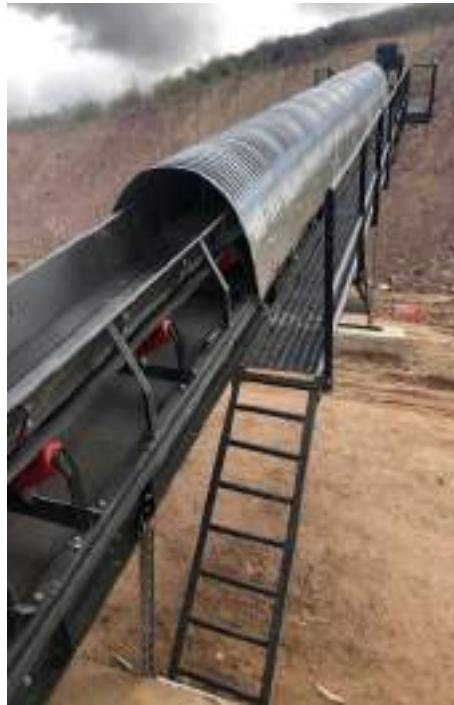
سلسلة YHS من الغرابيل الأفقية هي غرابيل أفقية هزازة عالية الكفاءة تتميز بحركة بيضوية، حيث يمكن ضبط قوة الاهتزاز بفضل زوج من آليات الاهتزاز ذات الاتجاه المتعاكسة والدوار. تتميز هذه الغرابيل بأنها لا تحتاج إلى نظام تروس، مما يجعلها أكثر كفاءة وموثوقية من الغرابيل الأفقية ذات الحركة البيضوية المتعاكسة أو 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 بناقل حركة بكرة الحزام من المحرك الغرابيل الأفقية.



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 الغربلة	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 الناقلة



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 استخدام السيور الناقلة في نقل المواد من عملية إلى أخرى في موقع التكسير ولتخزين المنتجات النهائية و يتم إنتاجها بعرض مختلف حسب السعة وأطوال مختلفة كما هو مطلوب تعمل السيور الناقلة بواسطة محرك كهربائي وعلبة التروس المشببة على العمود.

القياسات
Dimensions

GENERAL FEATURES

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

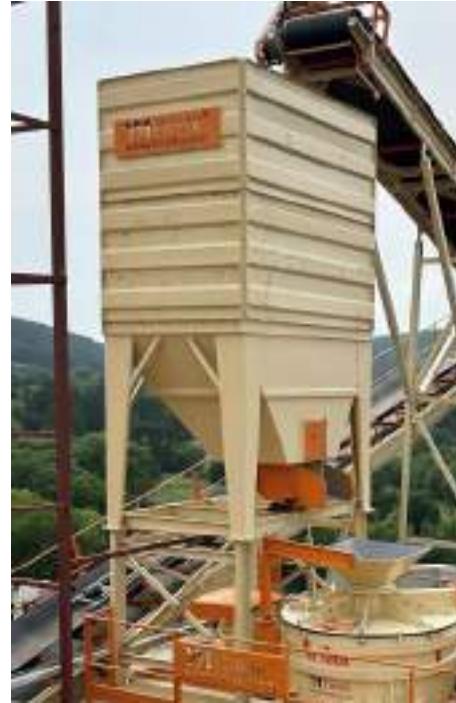
المواصفات العامة

- 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 السير	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 الضريبية للراجح وتغذية الغرabil بانتظام وتعمل كموازن تكون من حوض ومغذي إهتزازي مثبت أسفله، يتم دعم المغذي الإهتزازي على الهيكل الرئيسي بواسطة أنظمة تعليق بنية ثقيلة، ويتم تغذية المواد عن طريق تحريكها بواسطة محرك إهتزازي قابل للتعديل.

يمكن تصنيعها بأحجام وإرتفاعات مختلفة وفقاً 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

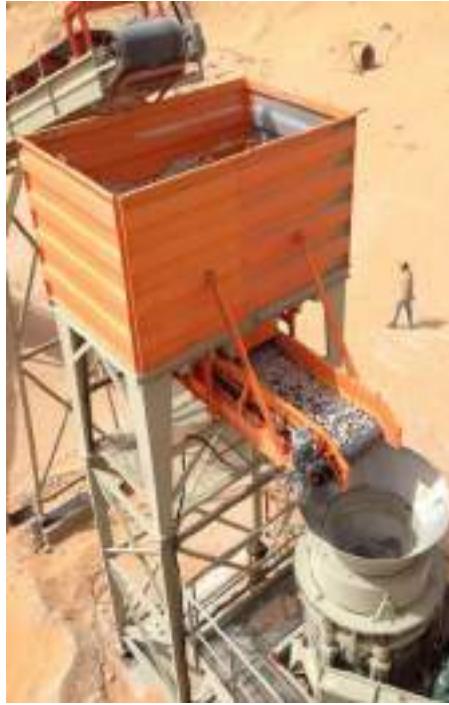
المواصفات العامة

- سهولة التركيب
- سهولة التشغيل والصيانة
- نظام قيادة سهل وبسيط
- مغطاة 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 المغذيه



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 وتغذية الغرabil في المواقع التي تحتاج الي تغذية منتظمة تتكون المغذيات من حوض يسمح بتخزين المواد وسير ناقل مثبت أسفله، يقوم المغذي بالتغذية بالكميات المطلوبة بواسطة حركة المحرك بسرعة محددة يتم تصنيع المغذيات بأحجام مختلفة وفقا لسعة المواد ونوعها وإرتفاع التغذية يمكن تصنيعها بأجل او بدون أرجل وبارتفاعات مختلفة بناءا علي 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 السيير (Wb)	mm	800	1.000	1.200
Belt Length (Lb)	طول السيير (Lb)	mm	2.500	2.500	2.500
Hopper's Volume	حجم الخزان	m3	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

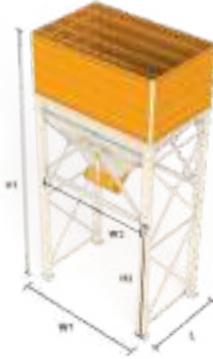
PRODUCT HOPPERS

خزانات المنتوج



YH series which 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 recepable and pneumatic pistons. It can be produced according to their volumes and Dimensions.

سلسلة YH تم تصميمها لتوفير المخزون للمواد المتسخرة من عمليات التكسير والغربلة وتبعد الشاحنات مباشرة من هذه الخزانات تتكون من خزان لتخزين المواد ونظام للتغذية يتم فتح وإغلاق اغطية الخزانات تلقائياً بواسطة اسطوانات هوائية ويمكن تصميم 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 التغذية	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 لللولب واحد أو لولبين. هذه المعدات مصممة للترشيح وتستخدم لفصل خليط المياه والرمل الناتج عن عمليات الغسل، أو لفصل الرمل المغسول عن الماء. يتم غمر الخليط المختلط باللولب حيث يتربّس الرمل في القاع، ثم يتم رفعه لأعلى بواسطة اللولب وتفریغه 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		المواصفات العامة	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ease of installation • Ease of operation and maintenance • Easy and simple driving system • Easy replacement of rubber wear shoes 		<p>سهولة التركيب.</p> <p>سهولة التشغيل والصيانة.</p> <p>نظام قيادة سهل ويسير.</p> <p>سهولة استبدال المطاط اللولبي.</p>	
Helix Diameter	القطر اللولبي	mm	Ø500	Ø600
Capacity	سعة التغذية	m ³ /h	13-20	19-30
Drive Motor	قوة المحرك	kW	4	5,5
Lenght	الطول	mm	5.000	6.000
Weight	الوزن	kg	1.600	2.500
Hi Dimension	(Hi) قياس (Hi)	mm	1.350	1.500
Ho Dimension	(Ho) قياس (Ho)	mm	1.200	1.500
L Dimension	قياس العرض	mm	5.300	6.300
W Dimension	قياس الارتفاع	mm	1.420	1.520

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	(Hi) قياس (Hi)	mm	1.350	1.500	1.700	1.350	1.500	1.700
Ho Dimension	(Ho) 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

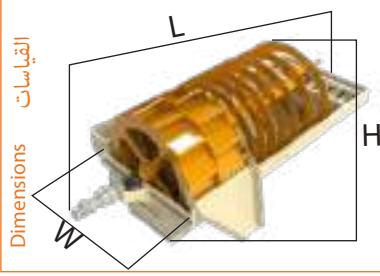
BUCKET WHEEL CLASSIFIER

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 changeable 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 غسيل الرمل، وبالمقارنة مع غسالات الرمل الولبية، 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 بالقطار على العجلة الدوارة الطبيعية للغسالة بالقطار، ثم تقويم السلاسل الدوارة القابلة للتغيير المثبتة على العجلة الدوارة الطبيعية للغسالة بالقطار. ثم يتدفق الماء من العجلة الدوارة الطبيعية إلى الحوض الترسبي أو عملية أخرى. في هذه الأثناء، يتم تصريف الماء من خلال الحوض ويتدفق من خلال الفتحات الخاصة ثم يترك غسالة الرمل العجلية إلى الحوض الترسبي أو عملية أخرى. في غسالات الرمل العجلية مع الراغب الولبية لاستعادة الرمال الدقيقة التي تتدفق مع الماء تغرق في قاع الحوض ويتم استردادها بسحبها بواسطة الراغب الولبي نحو السلاسل. تعمل غسالات الرمل العجلية التي تم إنتاجها كصف واحد أو صفين من السلاسل وبأحجام مختلفة وفقاً لسعة الاحتياجات 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 السلاسل.

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

غرايبيل 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 غرايبيل التجفيف مصممة خصيصاً لفصل المواد المغسولة، بما في ذلك الجسيمات الدقيقة للغاية، من الماء بهدف تجفيفها. تُعتبر هذه الغرايبيل الحل الأمثل لاستعادة المياه المستخدمة والحصول في النهاية على مواد جافة ذات قوام يسهل تخزينه وتلبية المعايير المطلوبة. يتم ضخ الخليط المائي والرمل المستخدم في الموقع إلى جهاز الهيدروسيكلون بواسطة مضخة، حيث يوجه بفعل قوة الطرد المركزي التي تخلق الدوامة نحو الغربال لفصل. في النهاية، يقوم غربال التجفيف بفصل الماء والرمل باستخدام لوحات البولي يوريثان مساعدة الاهتزاز، مما يؤدي إلى الحصول على المواد الجافة.



القياسات Dimensions		المواصفات العامة GENERAL FEATURES	المواصفات العامة General Features
		<ul style="list-style-type: none"> • Ease of installation • Ease of operation and maintenance • Low investment and operating costs • High Capacity and efficiency 	<p>سهولة التركيب. سهولة التشغيل والصيانة. تكليف الاستثمار والتشغيل منخفضة. أداء وكفاءة عالية في العمل.</p>

MODEL			YDS 1230	YDS 1635	YDS 2040
Capacity	السعة	t/h	50-70	80-100	110-140
Screen Dimensions	حجم الغربال	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 الهيدروسيكلون	mm	Ø500	Ø660	Ø840





LABORATORY JAW CRUSHERS

الكسارات الفكية 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 للتكلل، يمكنها كسر أصعب وأكثر المواد تآكلًا

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

MIXERS

الخلاطات



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 الدرای شافت، مما يوفر تجانساً للخلط 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 طويبة الأمد.
- سهولة التشغيل والصيانة.

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

AGGREGATE HOPPERS

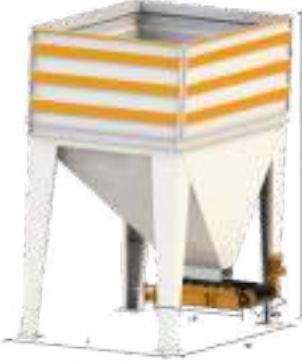
خزانات المواد



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 وفككها حسب الحاجة. يتم فتح وإغلاق أغطية الخزانات تلقائياً 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 ومقابض أخرى للتحكم الكهربائي. يتم تصميم كل وحدة بشكل مخصص حسب المنشأة. يتم تطبيق نظام التشغيل بنظام نجمة ثلاثة أو التشغيل الناعم للكسارات ونظام التشغيل المباشر للآلات الأخرى. يمكن استخدام محول التردد عند الضرورة



القياسات
Dimensions

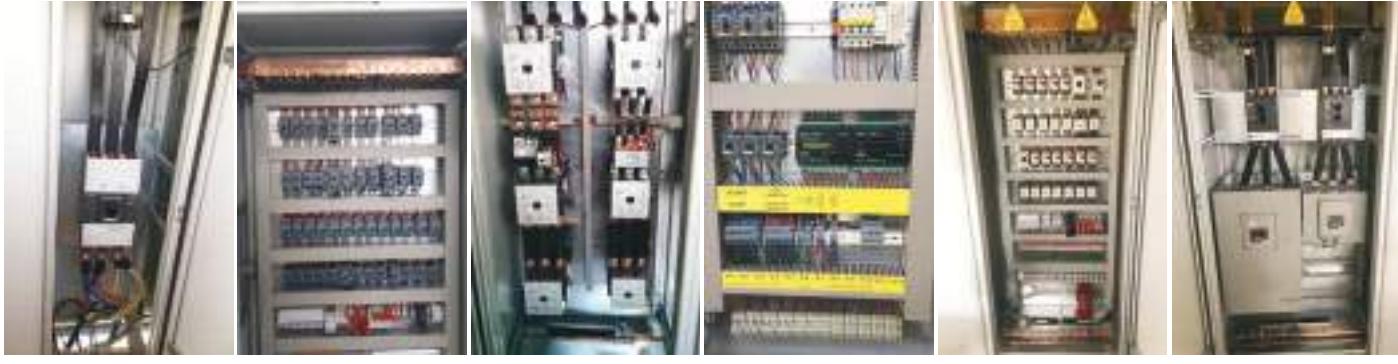
GENERAL FEATURES

- 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.





TO BE A WHOLE | ليكون كلاما

PRIMARY UNITS

الوحدات الأولية



MODEL	FEEDERS				VIBRATING GRIZZLY SCREENS (OPTIONAL)					PRIMARY JAW CRUSHERS				PRIMARY IMPACT CRUSHERS			
	وحدات التغذية				وحدات الاهتزاز والغربلة (اختياري)					الكسارات الفكية الأولية				الكسارات التصادمية الأولية			
YPUJ1003	X				X					X				YP 01	YP 02	YP 03	
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

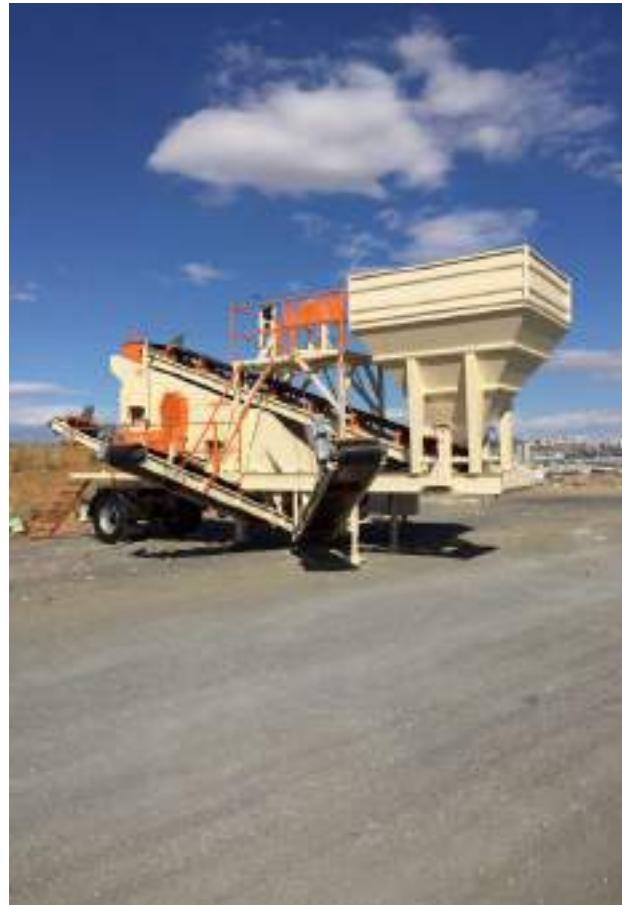
الوحدات الثانوية



MODEL	VIBRATING SCREENS (OPTIONAL) وحدات الاهتزاز والغرربة (اختياري)						SECONDARY JAW CRUSHER الكسارات الفكية 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





ALL DETAILS ARE CONSIDERED

يتم النظر في جميع التفاصيل

PLANTS

المنشآت

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

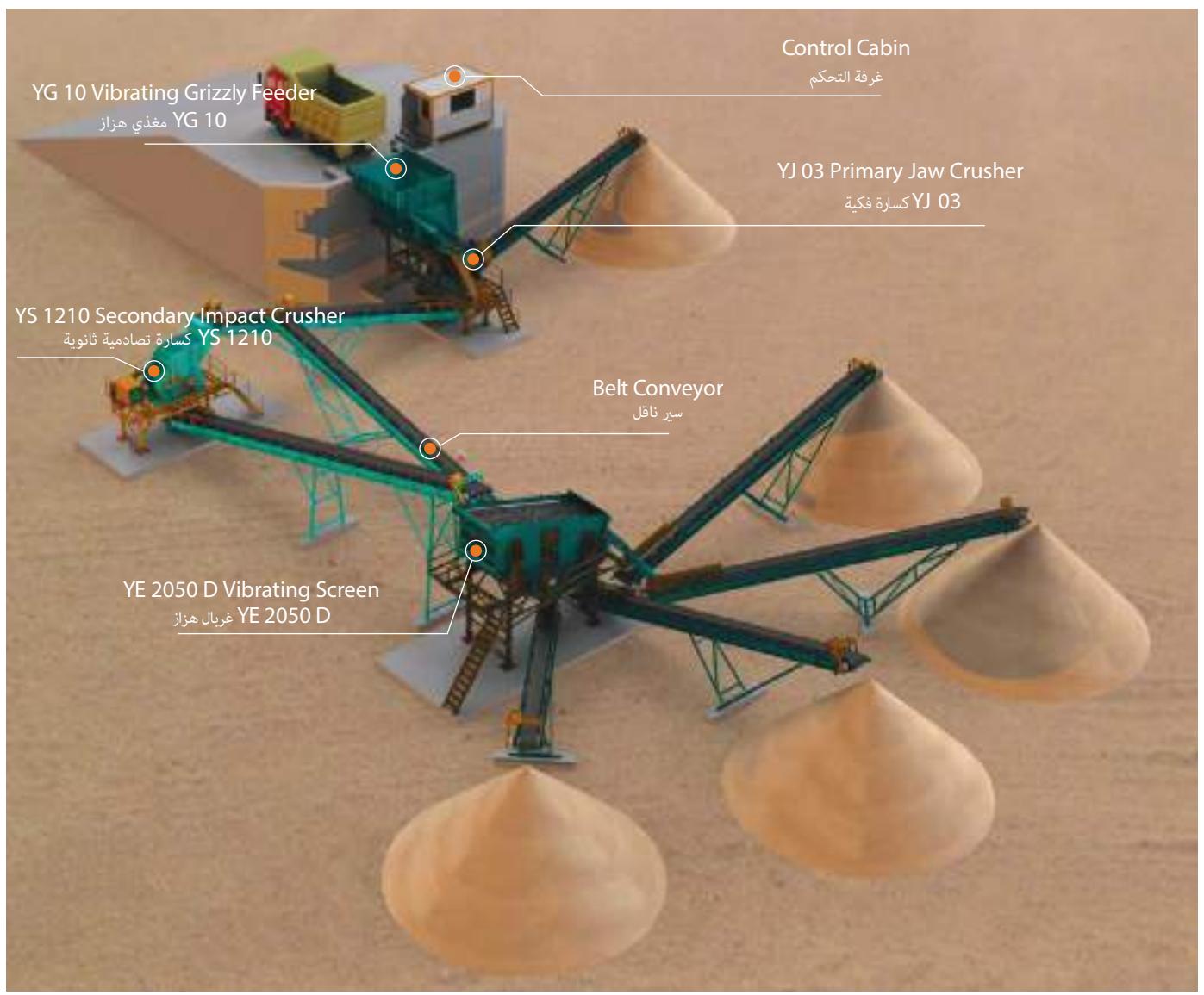


PLANTS

المنشآت

100 – 150 Tons / Hour Stationary Crushing and Screening Plant

محطة تكسير وغربلة ثابتة – السعة الإنتاجية 100 – 150 طن / الساعة

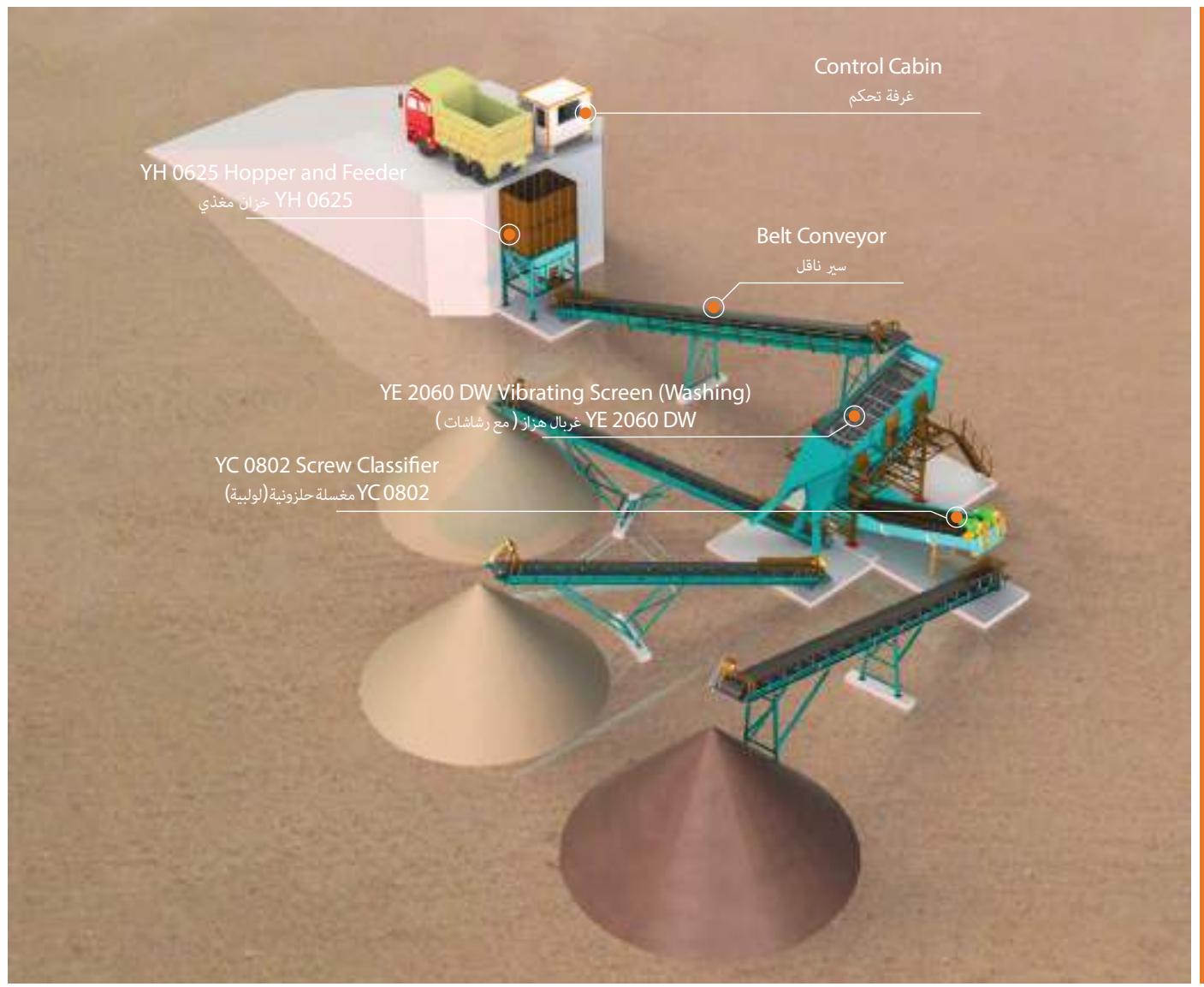


PLANTS

المنشآت

100 – 150 Tons / Hour Washing And Screening Plant

محطة غسيل وغربلة ثابتة – السعة الإنتاجية 100-150 طن / الساعة

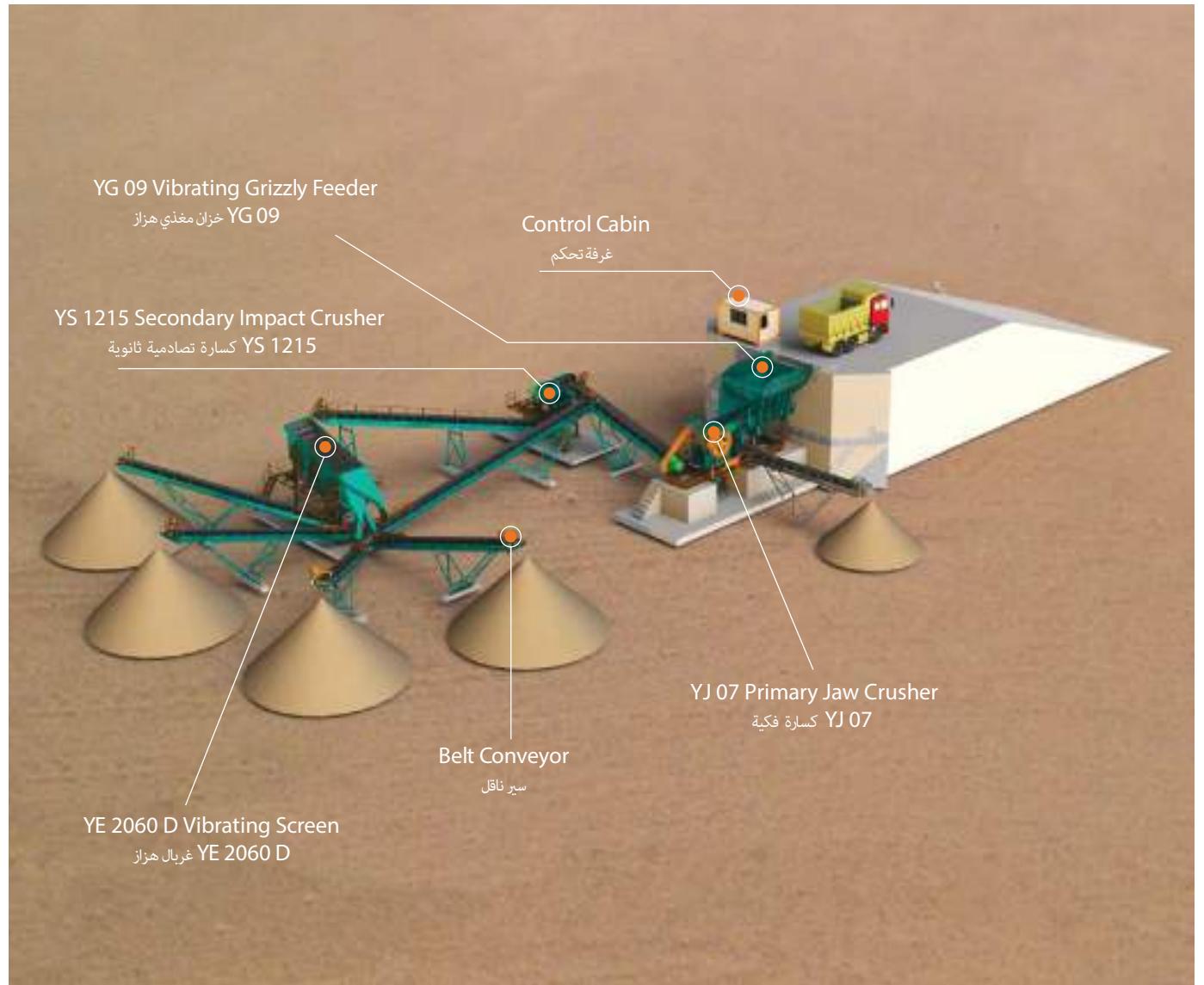


PLANTS

المنشآت

200 – 250 Tons / Hour Stationary Crushing and Screening Plant

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

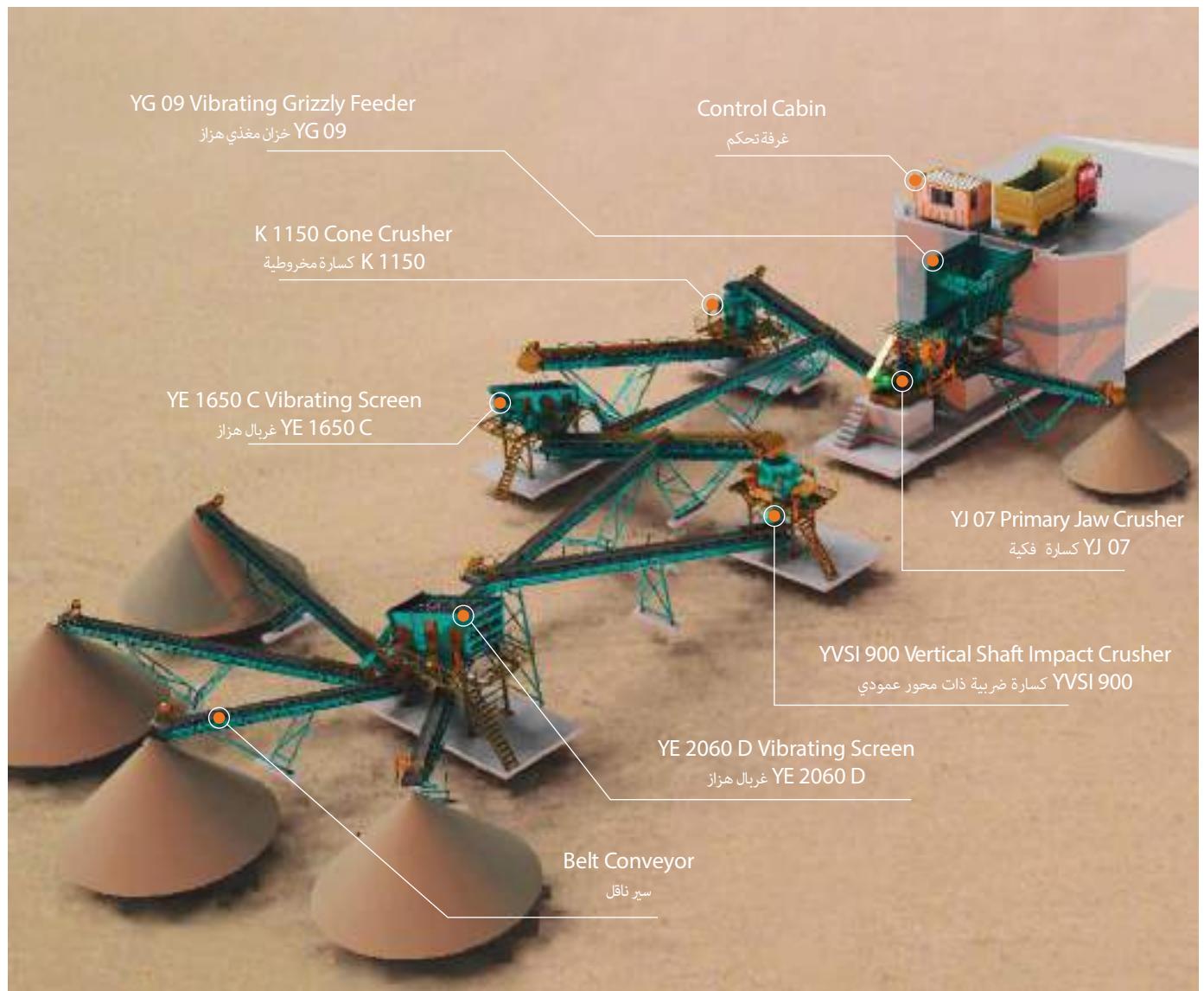


PLANTS

المنشآت

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

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

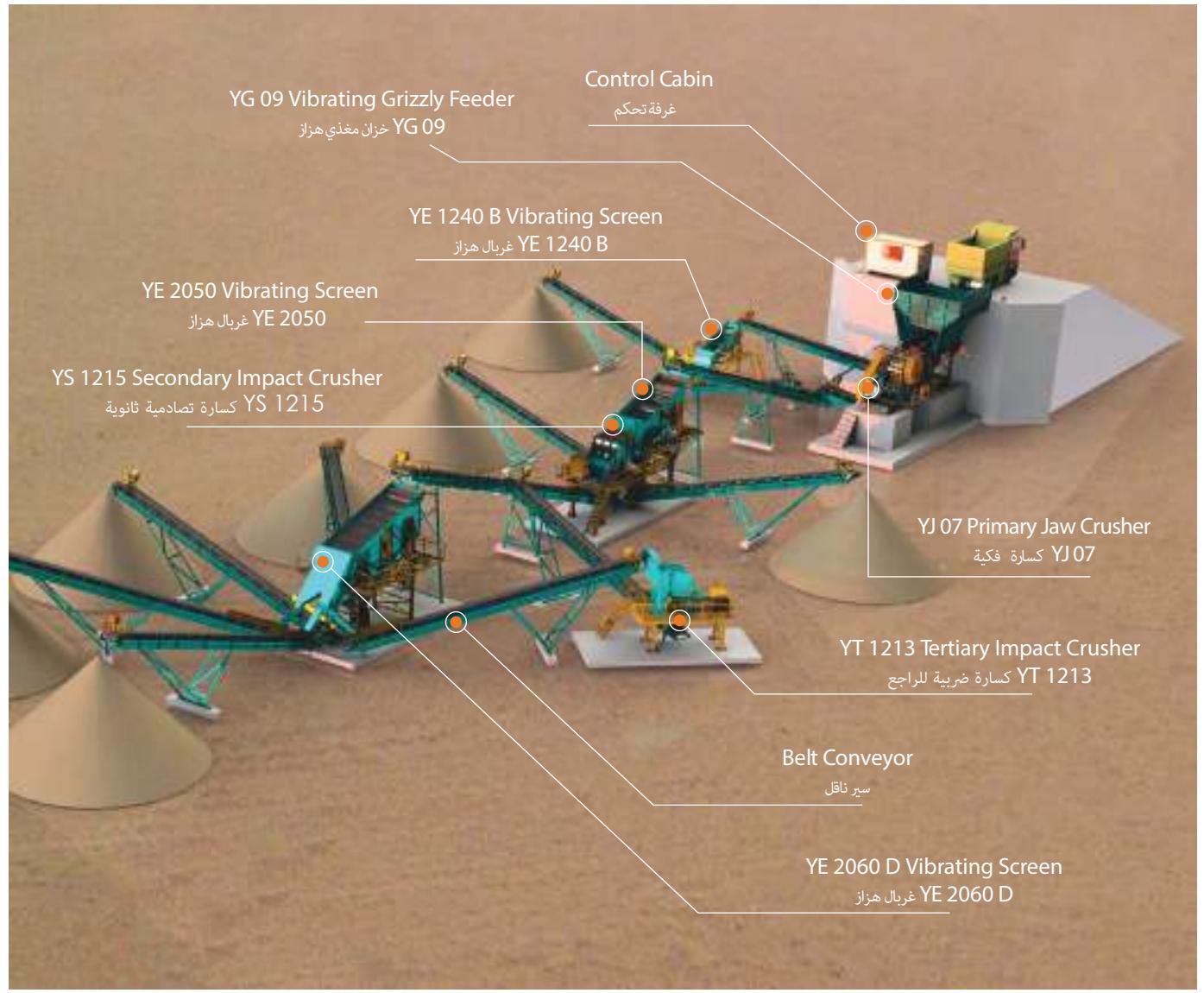


PLANTS

المنشآت

250 – 300 Tons / Hour Stationary Crushing and Screening Plant

محطة تكسير وغربلة ثابتة – السعة الإنتاجية 250-300 طن / الساعة

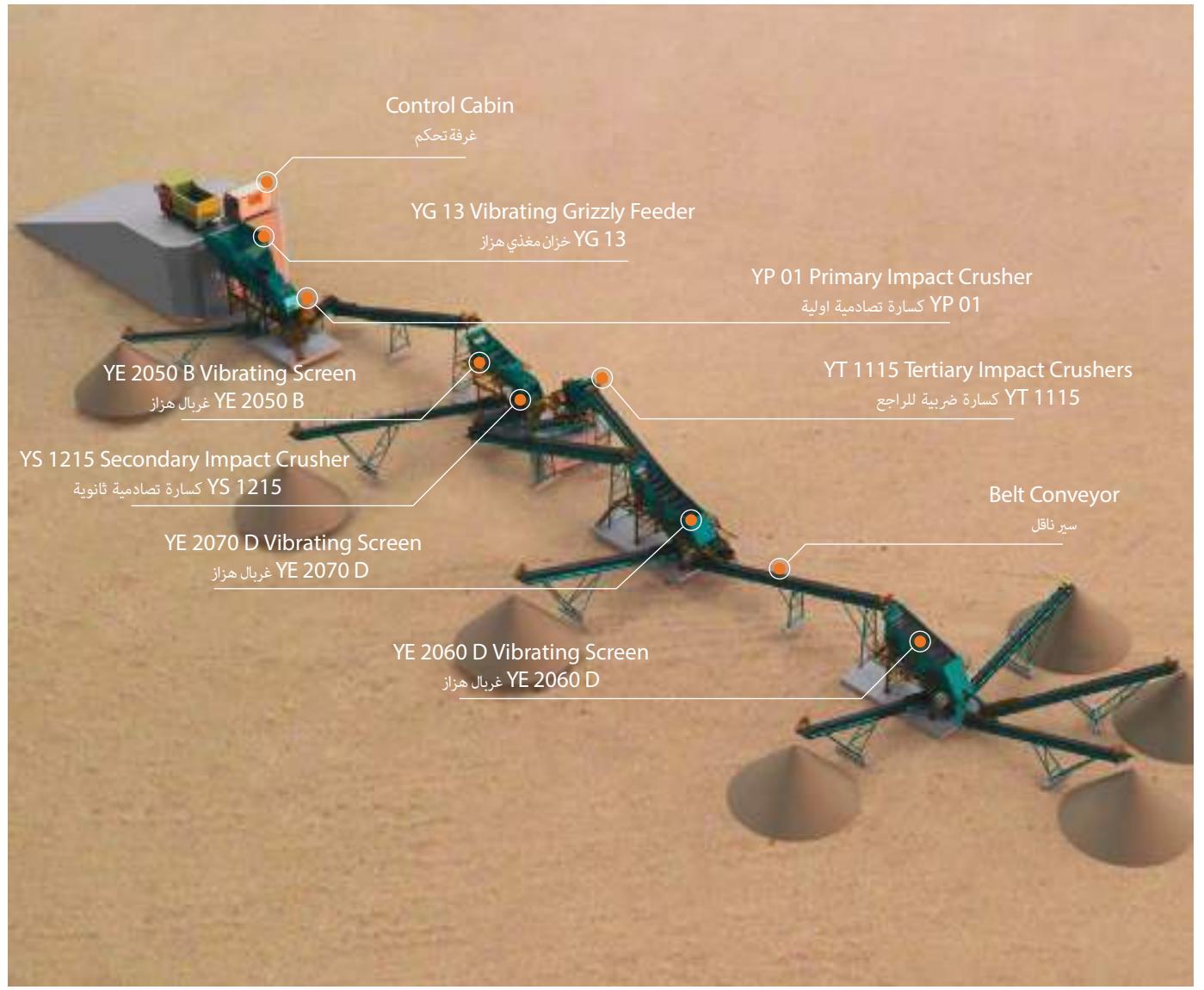


PLANTS

المنشآت

300 – 350 Tons / Hour Stationary Crushing and Screening Plant

محطة تكسير وغربلة ثابتة – السعة الإنتاجية 300-350 طن / الساعة



PLANTS

المنشآت

450 – 500 Tons / Hour Stationary Crushing and Screening Plant

محطة تكسير وغربلة ثابتة - السعة الإنتاجية 450 – 500 طن / الساعة



PLANTS

المنشآت

1000 Tons / Hour Stationary Crushing and Screening Plant

محطة تكسير وغربة 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