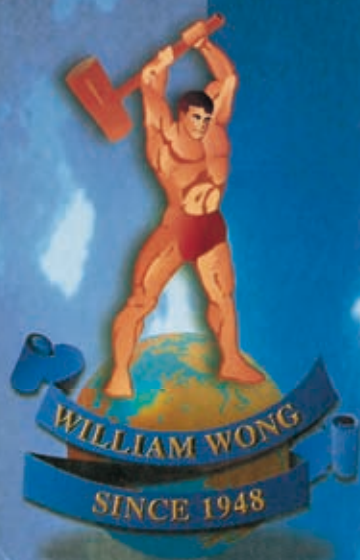


C o m p a n y P r o f i l e



WILLIAM WONG



WILLIAM WONG LTD., PART.

WILLIAM WONG GROUP CO., LTD.

THAI ALLOY AND ASSOCIATES CO., LTD.

OVERSEA BEARING CO., LTD.



Tel. 662-413-0101-4, 454-7854-7

Fax: 662-454-2816

WILLIAM

WILLIAM TOWER 1167 KANCHANAPISEK ROAD, KHWAENG LAK-SONG KHET BANG-KAE BANGKOK 10160 THAILAND

WILLIAM WONG LIMITED PARTNERSHIP

William was established since 1948 as a small machine shop at Worajak, Bangkok. Once, there was the customer brought in the imported crusher to us for repairing. Thus, became to be our turning point of business. Since then we emphasized our main development to be in quarry and mining line. In that time we have cooperated with the very intelligent professor from Chulalongkorn University as the consultant in engineering. As well as the economy of our country had dramatically grown up, more and more consumption of aggregate had been increased each year along with our business has also expanded to respond the market

In 1965, we had moved from Worajak to Bangkhae area, here we had 7 Rais (2.1 Acre) with only 80 employees

Now, we have built 2 factorys, the first one have 12 Rais (3.6 Acre) The second one, Ladlumpkao Nontaburi, with the area 40 Rais (12 Acre) with the total employee of 400. We have acquired the foundry in order to support our efficiency and to ensure the quality control of our equipment.

We can built up the complete crushing plant composed of the local made "William brand" equipment or the fine combination of local equipment with the imported equipment which we are exclusive distributor such as crushers, cone crusher from Sandvik (Allis Chalmer brand), Vertical crushers (Merlin), Metal Detector (Eriez) from England, Tip Top (Germany), Flexco (USA.) etc.

Today we are the leader in the crushing equipment for local market, we also do export our own brand equipment to many countries such as Japan, Australia, Malaysia, Laos, Cambodia, Vietnam.

With more than 60 years of the experience in this field, we can assure you that we are able to respond your inquiry with the minimum cost, high efficiency and after sell service team.

Contact us for more information.



วิลเลียม

1167 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ

ความเป็นมาของบริษัทฯ

วิลเลียม จัดตั้งขึ้นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2491 เป็นโรงงานรับจ้างกลึงทั่วไป ที่วรจักร กรุงเทพฯ ต่อมาไม่นานได้มีผู้ประกอบการโรงโม่หินได้นำปากโม่เก่าซึ่งนำเข้ามาจากต่างประเทศมาให้ซ่อมแซม จากจุดนี้ทำให้กลายเป็นจุดเริ่มต้นในการเริ่มผลิตและพัฒนาเครื่องจักรที่ใช้ในโรงโม่หินและเหมืองแร่ โดยได้รับความร่วมมือจากท่านอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยท่านได้ให้เกียรติเป็นที่ปรึกษา

การพัฒนาได้เจริญเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ควบคู่ไปกับการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งทำให้ความต้องการใช้หินในตลาดเพิ่มสูงขึ้นเป็นทวีคูณ

ในปี พ.ศ. 2508 ได้ย้ายจากวรจักรมาอยู่ที่บางแค โดยมีเนื้อที่ 7 ไร่ บุคลากร 80 คน

ณ วันนี้ วิลเลียมได้ขยายกิจการออกไปโดยมีเนื้อที่โรงงานแบ่งออกเป็น 2 โรงงาน

โรงงานแรกที่บางแค มีเนื้อที่ 12 ไร่ โรงงานสองที่ลาดหลุมแก้ว มีเนื้อที่ 40 ไร่ บุคลากรรวมประมาณ 400 คน อีกทั้งยังได้ขยายกิจการออกไปโดยการจัดตั้งโรงหล่อโลหะ เพื่อช่วยให้การผลิตเครื่องจักรของเราสามารถควบคุมคุณภาพได้ทุกขั้นตอน

วิลเลียม ยังได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนแต่ผู้เดียวในประเทศไทยในการนำเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เกี่ยวกับโรงโม่หิน อาทิเช่น โคนครัสเซอร์ (ยี่ห้อ ALLIS CHAMMER) จาก SANDVIK ประเทศสวีเดน, เครื่องตีแนวตั้ง (MERLIN), สายพานยี่ห้อ TRELLEX, เครื่องดักเหล็ก ERIEZ จากประเทศอังกฤษ, อุปกรณ์ซ่อมแซมสายพาน TIP TOP จากเยอรมัน, สกรูต่อสายพาน FLEXCO (ยี่ห้อ JACKSON) และอื่นๆ อีกมากมาย

ปัจจุบัน วิลเลียมเป็นผู้นำตลาดในด้านเครื่องจักรย่อยหินในประเทศและเรายังได้ส่งออกสินค้าภายใต้ยี่ห้อของเราไปยังต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นญี่ปุ่น, ออสเตรเลีย, จีน, มาเลเซีย, ลาว, เขมร, พม่า, เวียดนาม

ด้วยประสบการณ์กว่า 60 ปี พร้อมเครื่องจักรอันทันสมัยและทีมงานวิศวกรออกแบบ เรามั่นใจว่า จะสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ เปี่ยมด้วยคุณภาพมาตรฐานและการดูแลหลังการขายจากทีมบริการนอกสถานที่



Tel. 662-413-0101-4, 454-7854-7

Fax: 662-454-2816

Jaw Crusher

PRODUCT



WILLIAM

has been recognized throughout THAILAND as foremost leader in development of mineral processing equipment for the past many years.

WILLIAM

can assure you quality reduction equipment which will provide you long life smooth operation with minimum cost.

WILLIAM

offers the most extensive lines of reduction equipment in the industry, capable of handling various types of rock and rock products. The experience of WILLIAM staff in both development engineering and field operation is unequalled in minerals industry. This experience is locked by the Test and Research Center which is available to make tests on your materials.

WILLIAM

Overhead Eccentric Jaw Crushers embody simplicity of design rigidity of structure and efficiency of operation. They are designed for stationary or portable operation handling primary or secondary crushing of limestone, granite, gravel, trap rock, basalt, dolomite, sandstone and similar material. WILLIAM offers one of the most complete lines of Overhead Eccentric Jaw Crushers in the reduction equipment industry.

WS FINE JAW CRUSHER

MODEL	FEED OPENING A x B (MM.)	POWER (KW)	RPM.	CRUSHING CAPACITY TPH DISCHARGE OPENING (MM.)											
				10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
WS-127	300 x 175	11-15	350			7	8	10	14	18	23				
WS-2010	500 x 250	22	330				12	15	20	26	32	38	47		
WS-405	1000 x 125	45	300		25	32	40	48							
WS-408	1000 x 200	45	300					30	41	54	68	84	100		
WS-4012	1000 x 380	45	300									86	103	116	

WL COARSE JAW CRUSHER

MODEL	FEED OPENING A x B (MM.)	POWER (KW)	RPM.	CRUSHING CAPACITY TPH DISCHARGE OPENING (MM.)															
				40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220
WL-2414	600 x 350	37-55	300	27	36	47	56	66	78	87									
WL-3220	800 x 500	55-75	300			55	65	75	86	97	109	120							
WL-4030	1000 x 750	75-110	280					121	134	147	162	178	195	211	228	255			
WL-4230	1100 x 750	75-110	280							170	185	200	212	225	240	270			
WC-5442	1350 x 1050	150-190	225							260	286	325	340	358	380	400	428	460	484

NOTE :- ALL THE ABOVE CAPACITY TABLES APPLY FOR OPEN CIRCUIT CRUSHING OF DRY LIMESTONE WITH A BULK DENSITY OF 1.6 T/CU.M AND SUITABLE FOR SOFT LIMESTONE.

Swing Hammer Impact Breaker

Tel. 662-413-0101-4, 454-7854-7

Fax: 662-454-2816



CUBICAL PRODUCT HIGH REDUCTION RATIO

HIGH CAPACITY EASY TO SERVICE AND
WEAR PART REPLACEMENT

2
PRODUCT

WILLIAM

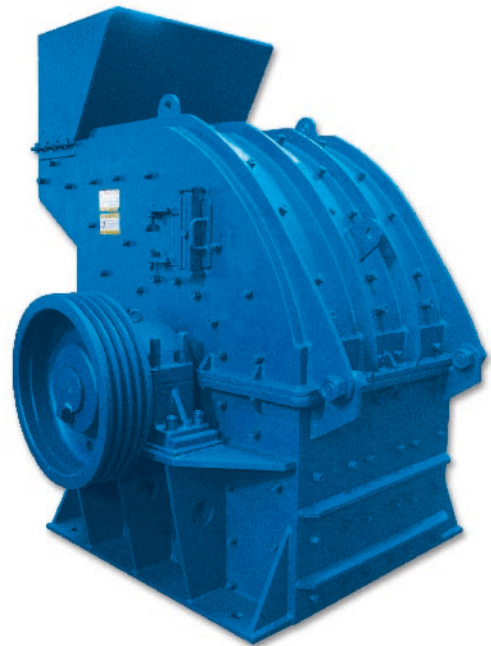
Impact breaker have very high reduction ratios. Making it possible to reduce number of crushing stage and thus reduce the investment cost of the plant. The crushing process is very rapid, which lead to the cubical product.

WILLIAM

Impact breaker has two adjustable breaker plates. Rotor speed is selected to match the material and desired product.

WILLIAM

Impact breakers are also suitable for the grading up of size fraction and to improve product shape.



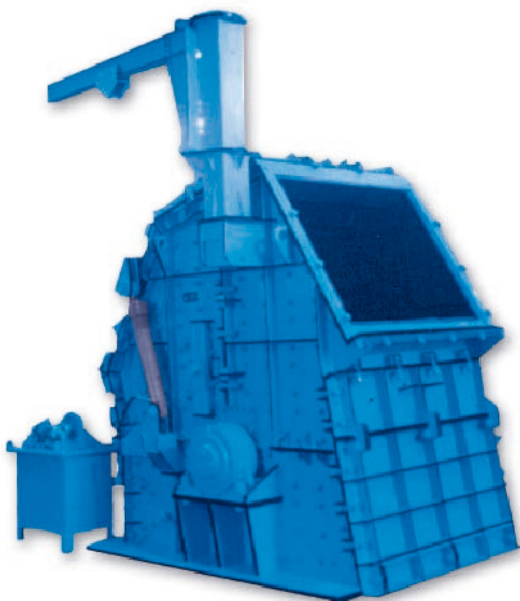
WSH-SWING HAMMER

MODEL	MAX. FEED SIZE (MM.)	CAPACITY (TPH)	IMPELLER SPEED (M/SEC)	POWER (KW)	WEIGHT (TON)
WSH - 16	80	5 - 15	15 - 25	22	1.6
WSH - 36	120	60 - 90	15 - 35	90	8

WIM-IMPACT BREAKER

MODEL	MAX. FEED SIZE (MM.)	CAPACITY (TPH)	IMPELLER SPEED (M/SEC)	POWER (KW)	WEIGHT (TON)
WIM - 36	200	70-100	15 - 35	90	8.6
WIM - 51	300	100-150	25 - 45	160	14.7

NOTE :- ALL THE ABOVE CAPACITY TABLES APPLY FOR OPEN CIRCUIT CRUSHING OF DRY LIMESTONE WITH A BULK DENSITY OF 1.6 T/CU.M AND SUITABLE FOR SOFT LIMESTONE.



Swing Hammer
Impact Breaker

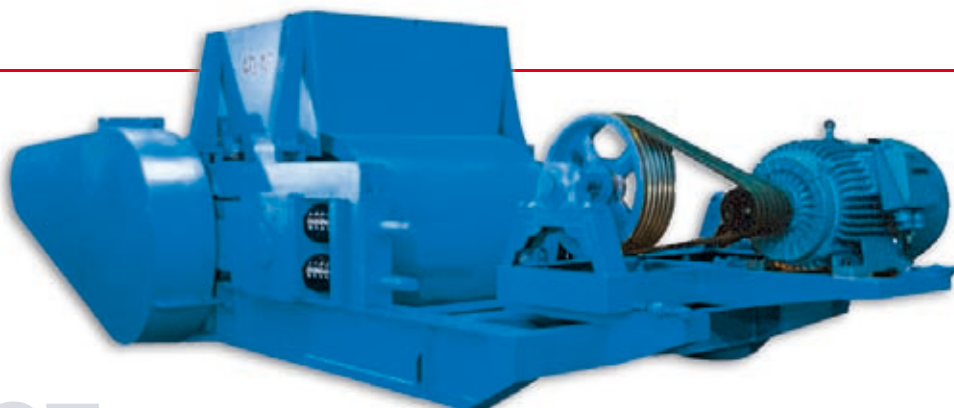


Tel. 662-413-0101-4, 454-7854-7

Fax: 662-454-2816

Roll Crusher

3



PRODUCT

WILLIAM

Among the biggest advantage of roll crushers are the possibility of producing. For the reduction of damp, sticky materials, roll crushers are usually superior to other type. Another advantage from an environmental viewpoint is the ease with which the roll crusher can be dust-encapsulated.

WILLIAM

Roll crushers can be used to crush hard materials but are especially suitable for crushing of soft to medium hard materials. Example of such materials are bauxite. Coal, coke, magnesite, mica, salt, slate, and talc.

WILLIAM

Roll adjustment can be made by adding or subtracting shims. The material of the roll drum itself can be vary from manganese which is suitable for crushig stone, to TACM which suitable for ceramic industry.

Roll Crusher

WR-DOUBLE ROLL CRUSHER CAPACITY (TPH)

MODEL	ROLL SIZE DIA x LENGTH (MM.)	POWER (KW)	SPEED (M/SEC)	REC. MAX FEED SIZE (MM.)	DISCHARGE SETTING IN MM.							
					3	6	12	20	25	30	40	50
WR-1816	406 DIA. x 457	18.5 x 2	3	22	5	10	21	35	43			
WR-2024	610 DIA. x 508	22 x 2	3	28	6	13	26	43	54	65		
WR-2430	765 DIA. x 610	22 x 2	3	36	7	15	31	52	65	79	105	
WR-4040	1016 DIA. x 1016	37 x 2	6	48	26	52	105	175	219	263	350	438

NOTE :- THE ABOVE CAPACITY APPLY FOR OPEN CIRCUIT CRUSHING OF DRY LIMESTONE WITH A BULK DENSITY OF 1.6 T/CU.M AND SUITABLE FOR SOFT LIMESTONE. RECOMMEND REDUCTION RATIO = 2.5

PRODUCT



4



PRODUCT

WILLIAM FEEDER

WVF

VIBRATING FEEDER:

The WVF Vibrating Feeder is the robustly built machine intended for the feeding of coarse material. Its range of applications is similar to that apron feeders and larger reciprocation plate feeders-mainly as the feeder for primary crusher. WVF feeders can be supplied together with the feed hoppers in the form of various standard feed stations. The WVF Vibrating Feeder is fitted with grizzly bar section for removal of the fine material ahead the crusher.

WVF-VIBRATING GRIZZLY FEEDER [VARIABLE SPEED CONTROL]

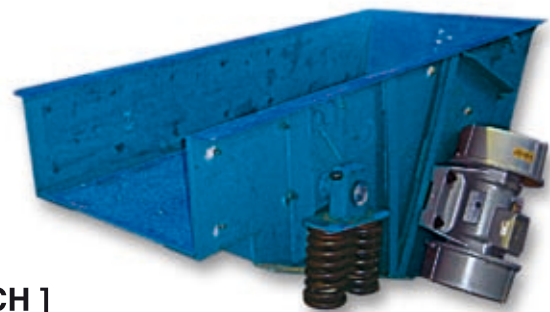
MODEL	WEIGHT (KGS)	POWER (KW)	CAPACITY (TPH)	MAX. FEED SIZE (MM.)
WVF-412	4843	22	180-400	600
WVF-416	5565	22	180-400	600
WVF-516	6600	30	420-600	800
WVF-520	8000	30	420-600	800

WVF-VIBRATING PAN FEEDER [VARIABLE SPEED CONTROL]

MODEL	WEIGHT (KGS)	POWER (KW)	CAPACITY (TPH)	FEED SIZE (MM.)
WVP-35	700	4	50-350	150
WVM-17.5/8-40	950	1.5 x 2	40-210	265
WVM-20/12.5-45	1440	2.2 x 2	90-550	415

WILLIAM

Feed station with hopper volume from 2.5 to 50 Cu.M. The most suitable for stationary plants are from 25 to 50 Cu.M. WILLIAM's design are available with reciprocating plate feeder, apron feeder and vibrating feeder.



FEED STATION

[RECIPROCATING TYPE WITH FRICTION CLUTCH]

MODEL	WEIGHT (KGS)	POWER (KW)	FEEDING CAP. (TPH)	HOP. CAP. (M ³)	STROKE (MM)	NO. OF STROKE/MIN
WF-48	7000	18.5	400	20	300	29
WF-510	18000	30	600	40	300	29

NOTE :- ALL THE ABOVE CAPACITY TABLES APPLY FOR OPEN CIRCUIT CRUSHING OF DRY LIMESTONE WITH A BULK DENSITY OF 1.6 T/CU.M AND SUITABLE FOR SOFT LIMESTONE.

PRODUCT Feeder

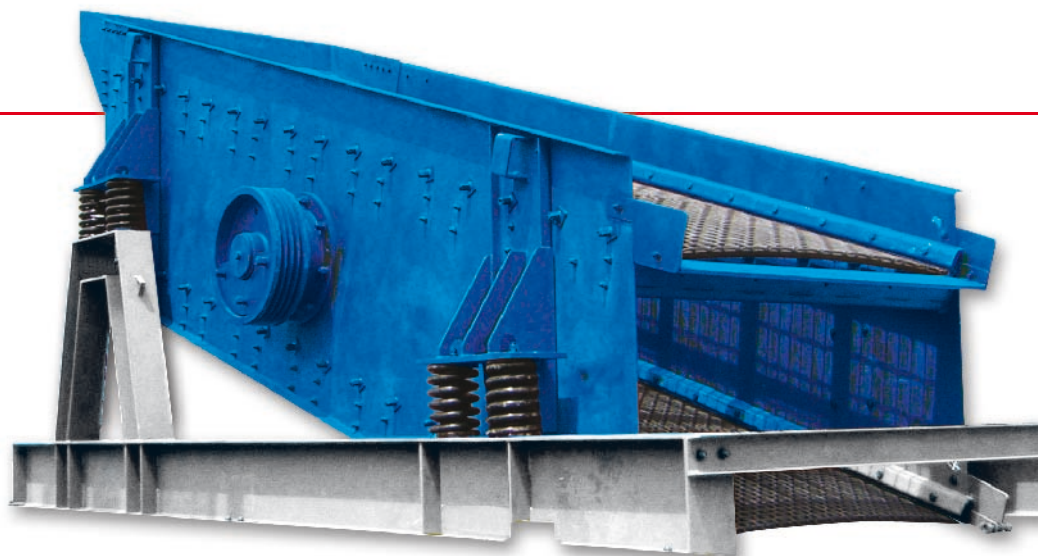


Tel. 662-413-0101-4, 454-7854-7

Fax: 662-454-2816

Vibrating Screen

5



PRODUCT

WILLIAM VIBRATING SCREEN:

WILLIAM

Vibrating screen, provided with a powerful vibration mechanism, so of ample strenght to support the vibrating mechanism. Large output vibrating mechanism makes WILLIAM screen the most suited to large capacity processing, Compact design permits light weight, simple structure, easy maintenance.

VIBRATING SCREEN CAPACITY TABLE

(TONS PER HOUR)

MODEL	SCREEN SIZE (MM)	APERTURE IN MM										
		3	6	10	15	20	25	30	40	50	75	100
WV-48	1200x2400	30	51	77	98	115	128	141	162	179	212	222
WV-410	1200x3000	38	64	96	122	114	160	176	203	224	266	278
WV-412	1200x3600	45	76	115	147	173	192	211	243	269	319	333
WV-612	1830x3755	68	114	173	220	259	287	287	365	403	478	500
WV-616	1830x4975	90	153	230	294	346	383	383	486	547	637	666
WV-820	2445x6190	150	254	384	490	576	638	638	810	895	1062	1110

1) The data is an approximate top deck capacity by dry screen, use 90% of listed capacity for 2nd deck and 80% of listed capacity for 3rd deck.

2) The data based on the following conditions:

Material Bulk Density 1.6 t/m³

% of Screen Oversize 20%

Safety Factor 0.7

Screening Efficiency Over 90%

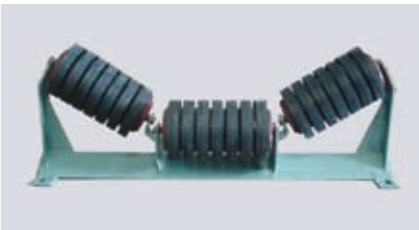
% of Screen Half Size 40%

Vibrating Screen



PRODUCT

6



CONVEYOR COMPONENT :

WILLIAM supply all the component necessary for the maintenance and upgrading conveyor of all sizes. Many components can be supplied from stock. However WILLIAM will design and manufacture to customers' individual requirements.

IDLERS: WILLIAM'S idlers are constructed from heavy gauge steel with welded bearing housings which are fine bore. Spindles are ground to precision tolerances. Depending on the application. Idlers can be supplied in trough or flat carrying and in flat return. Return idlers may be steel or rubber disc. Selfaligning training set for carrying and return can be supplied upon request.

IMPACT TROUGHING IDLERS:

Construct to light medium and heavy duty specifications, with impact rings of rubber or neoprene

TRANSOMS:

Standard or design to order, available to suit all troughing angle or belt width.

STRINGER STRUCTURE:

Supplied as fixed transom or suspended type. Either type may be floor mounted or off supported.

DRIVE PULLEY:

WILLIAM manufactures a range of standard drive with vary power output up to 200 kw. If customers can not be met our standard range. WILLIAM will design and manufacture the require equipment.

TAKE-UP TENSION EQUIPMENT:

Hand winch, gravity, ramp and hydraulic types supplied from stock designs or manufacture to customers own requirements.

EQUIPMENT:

Transfer stations, feeders, trippers, jibs, tail ends, loading boots, bins, weight stations, belt training and overspeed safety devices, etc. to customer's requirements.

Belt Conveyor



Tel. 662-413-0101-4, 454-7854-7

Fax: 662-454-2816

William Cyclone Crusher

7



PRODUCT

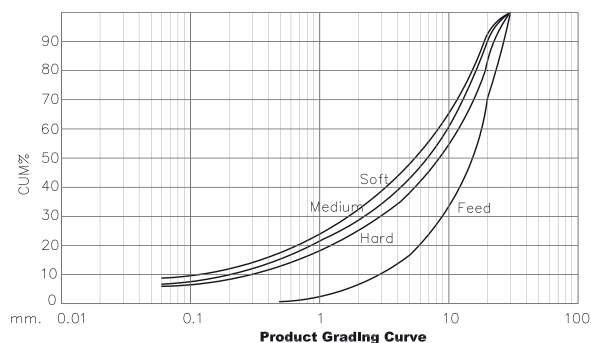
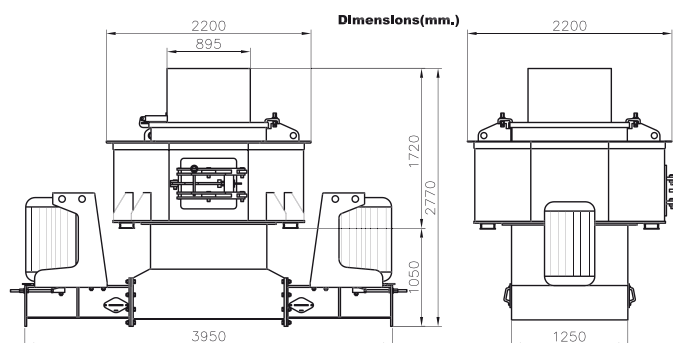
WCC-760

TOP QUALITY PRODUCT
LOW WEAR PARTS COST
EASY MAINTENANCE



William Cyclone Crusher

APPLICATION SPECIFICATIONS



TECHNICAL DATA

Model	WCC 760	
Max.Feed Size	35 mm.	
Rotor RPM Range	1500-2000	

CAPACITY

Power	125 Hp.	250 Hp.
Rotor Only Feed TPH	55-90	110-180
Cascade Feed TPH	25-45	55-90
Total Throughput TPH	80-135	165-270

NOTE :- ALL THE ABOVE CAPACITY TABLES APPLY FOR OPEN CIRCUIT CRUSHING OF DRY LIMESTONE WITH A BULK DENSITY OF 1.6 T/CU.M AND SUITABLE FOR SOFT LIMESTONE.

WILLIAM



ประสบการณ์ อันยาวนาน

คุณภาพ มาตรฐาน คือวิสัย



ส่วนด้านช่าง



โค่นครีเซอร์, ตะแกรงสั่น, รถเจาะ TEMROCK,
ดอกเจาะ, ก้าน, ปลาย, แชนก์จากประเทศสวีเดน



อุปกรณ์ซ่อมแซมสายพานลำเลียงจากประเทศเยอรมนี



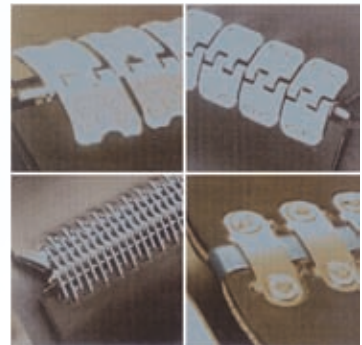
ThyssenKrupp Steel เหล็กทนสึกคุณภาพสูง XAR, TBL, XABOจากประเทศเยอรมนี

FLEXCO กิ๊บต่อสายพานจากประเทศอเมริกา (JACKSON)

ROCKLINE ใบปาดและทำความสะอาดสายพานจากประเทศอเมริกา

ERIEZ เครื่องดักเหล็กจากประเทศอังกฤษ

DYNACOO เครื่องระบายความร้อนจากประเทศออสเตรเลีย



ด้วยศักยภาพดังกล่าว วิเลียม สามารถตอบสนองความต้องการของท่านได้อย่างดี
และครบวงจรด้วยราคามาตรฐาน และคุณภาพสูงสุด

กลุ่มบริษัท ไบเคอรี่ อีแอสเทิร์น เอเชีย

WILLIAM WONG LTD.,PART

ผู้ผลิตเครื่องจักร และอุปกรณ์โรงโม่หินและเหมืองแร่ทุกชนิด

WILLIAM WONG GROUP CO.,LTD

ผู้นำเข้าเครื่องย้อยหินและอุปกรณ์เสริมที่มีคุณภาพ จากทั่วโลก

THAI ALLOY AND ASSOCIATES CO.,LTD.

หล่อโลหะทุกชนิดตามแบบ โดยเฉพาะเหล็กแมงกานีส

OVERSEA BEARING CO.,LTD

ตัวแทนจำหน่าย ตลับลูกปืน FAG จากประเทศเยอรมนี



WILLIAM BUILDING

1167 KANCHANAPISEK ROAD KHWAENG LAK-SONG KHET BANG-KAE BANGKOK 10160 THAILAND

1167 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

Website : william.co.th E-mail : info@william.co.th

Tel. (66) 2 4130101-4, (66) 2 4547854-7

Fax : (66) 2 4542816, (66) 2 4540724