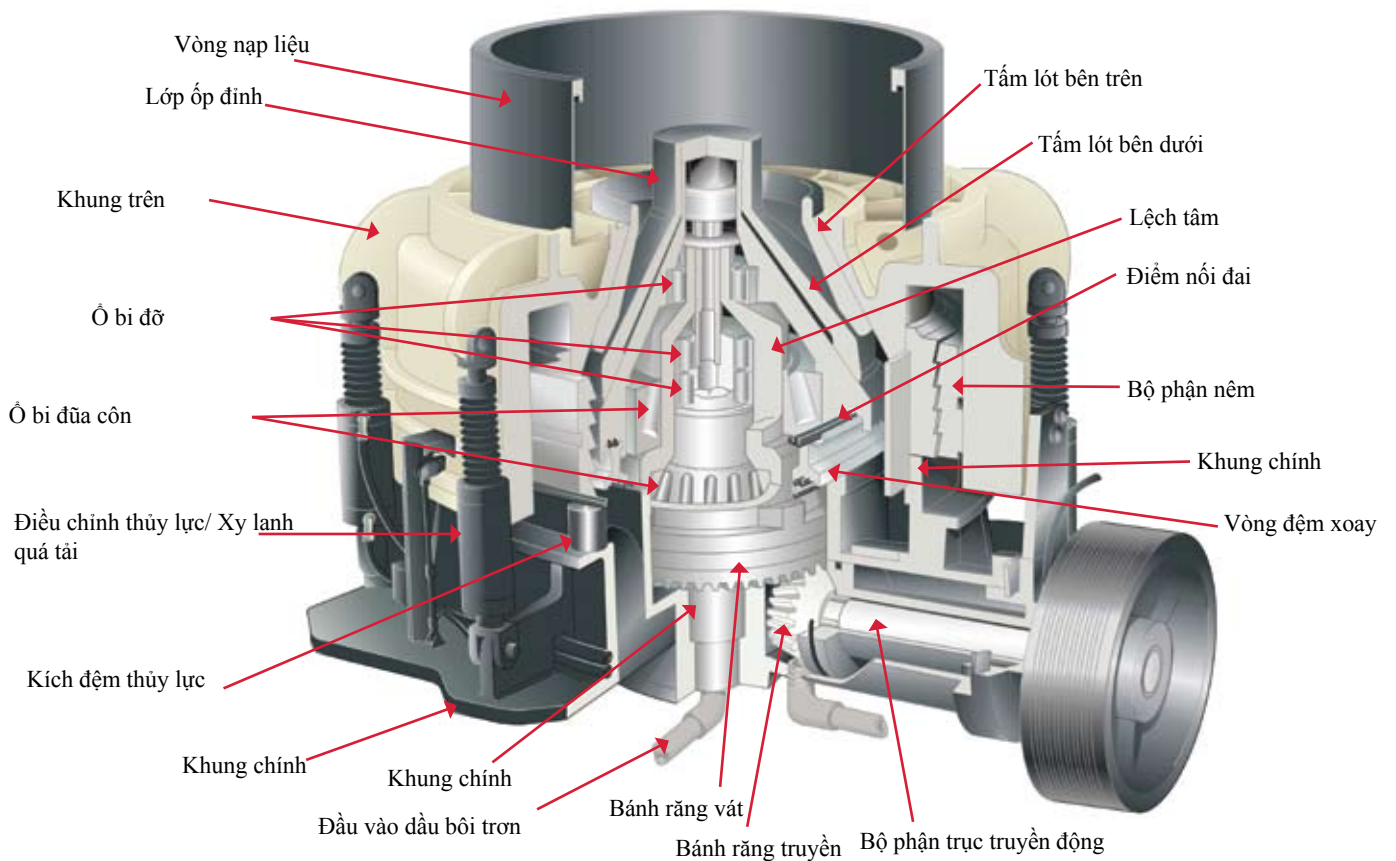
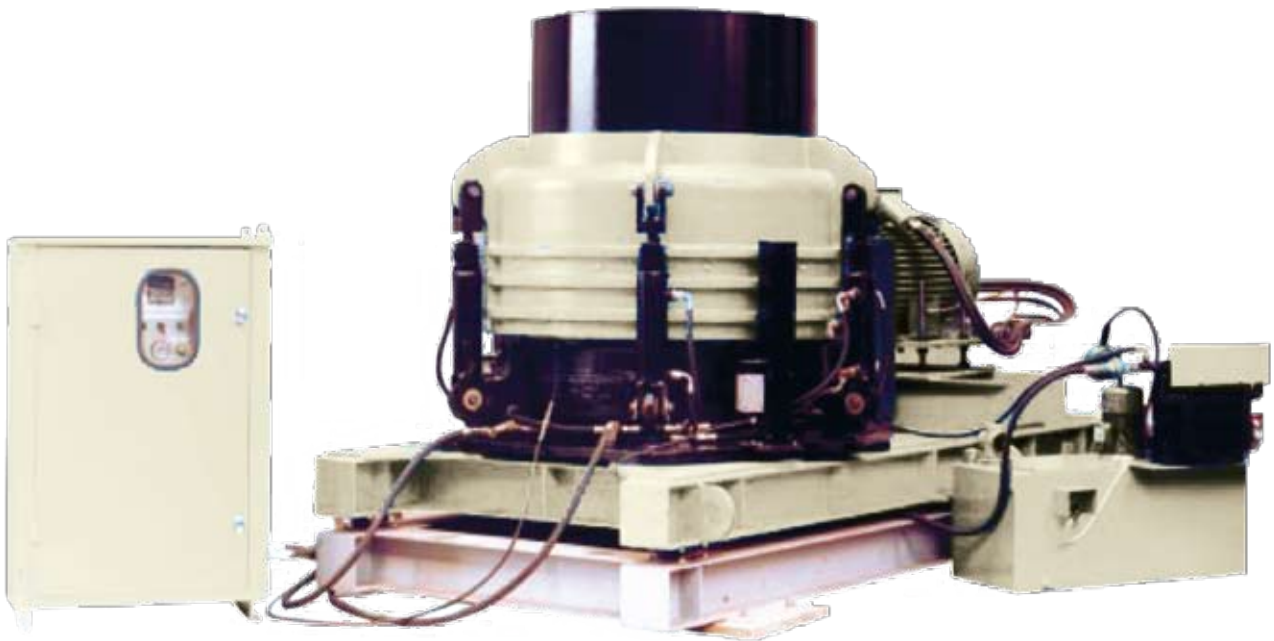


Terex® TC Cone



Máy nghiền côn Terex® TC

Máy nghiền côn Terex TC

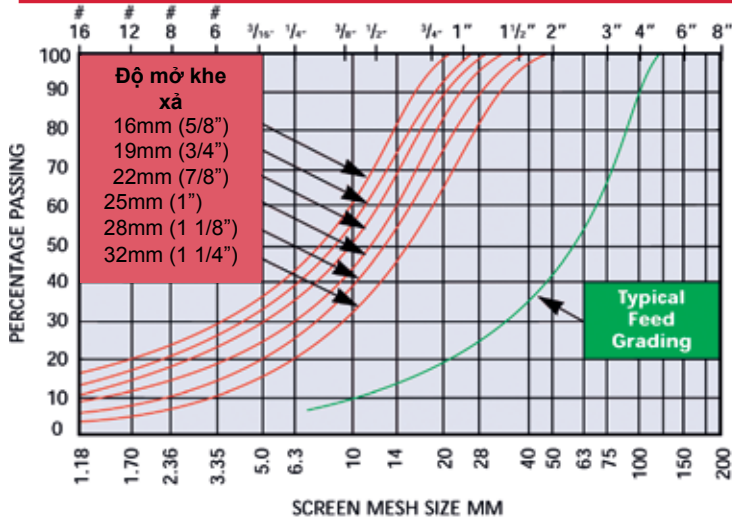


▼ Lợi thế và đặc tính

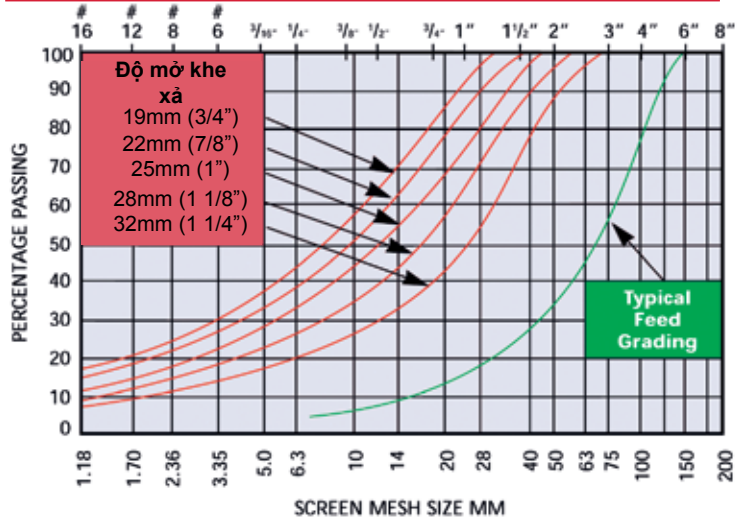
- ▶ **Kết cấu khỏe**
Điều khiển tự động toàn bộ
Thiết kế cho trường hợp làm việc khó khăn nhất
- ▶ **Kích thước nhỏ**
Quan trọng với những vị trí có không gian nhỏ
Phù hợp lý tưởng cho sử dụng dây chuyền di động
- ▶ **Ưu điểm của hệ thống thủy lực**
Có thể sử dụng hệ thống thủy lực bên ngoài
Điều chỉnh thủy lực
Bảo vệ quá tải và khởi động lại tự động bằng hệ thống thủy lực
- ▶ **Dễ dàng thay đổi các chi tiết bị mòn**
Thiết kế cho việc thay đổi lại nhanh chóng
Giảm tối đa thời gian chết của máy móc
Sẵn sàng tiếp cận vào phía trên máy mà không cần tháo nắp côn
Cửa nạp liệu không hạn chế, làm giảm sự đóng khối và chắn ngang, và tăng công suất
- ▶ **Thiết kế cân bằng**
Giảm thiểu rung động
- ▶ **Ưu điểm của việc bố trí bánh răng**
Ổ bi đũa côn và ổ bi đũa trụ chất lượng cao Dịch vụ dễ dàng không gây phiền hà lâu dài
Giảm ma sát so với các loại bạc lót cũ
- ▶ **Bố trí bảo vệ gioăng**
Sử dụng vòng gioăng quay, vòng piston và hai đường nối gioăng
- ▶ **Bảo vệ quá tải**
Hệ thống thủy lực hỗ trợ hệ thống tự khởi động lại
- ▶ **Cài đặt điều chỉnh/ cơ cấu tách rời**
Nhấn nút điều khiển xy lanh thủy lực nâng cao hoặc hạ thấp cơ cấu khung phía trên để điều chỉnh khe xả và chống tắc trong khoang nghiền

Biểu đồ hiệu suất máy nghiền côn Terex TC

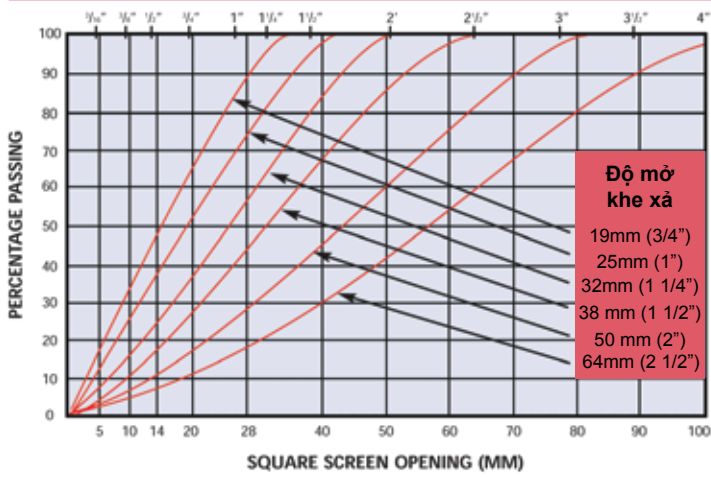
1000 SHORT THROW STANDARD



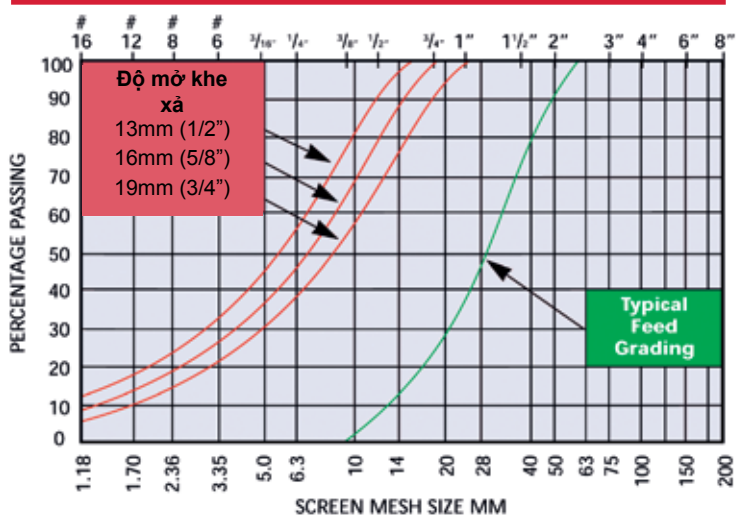
1000 LONG THROW & 1300 STANDARD



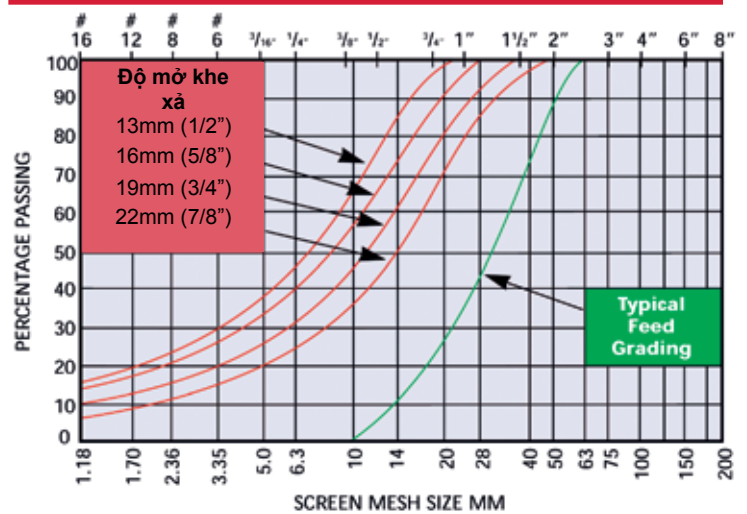
1500 F, M & C



1000 SHORT THROW FINE



1000 LONG THROW & 1300 FINE



Đường cong đầu vào và đường cong sản phẩm liên quan và dựa vào thông tin kiểm tra thực tế. Nếu đầu vào thay đổi thì sản phẩm cũng thay đổi. Liên lạc với Terex để được tư vấn và biết thêm thông tin

Độ mở khe xả và công suất tương ứng

Kiểu khoang nghiền	Kích thước đầu vào lớn nhất		Độ mở khe xả	Công suất tương ứng									
	mm	ins		16 mm	19 mm	22 mm	25 mm	28 mm	32 mm	38 mm	45mm	50 mm	64 mm
				5/8 in	3/4 in	7/8 in	1 in	1 1/8 in	1 1/4 in	1 1/2 in	1 3/4 in	2 in	2 1/2 in
1000 M.C. Short Throw	160	6 1/4	M. tph	90-110	105-120	115-140	120-150	130-160					
			U.S. tph	100-120	115-130	125-155	130-165	140-175					
1000 X.C. Short Throw	195	7 1/2	M. tph		105-120	115-150	135-160	145-170	150-180				
			U.S. tph		115-130	125-165	150-175	160-185	165-200				
1000 M.C. Long Throw	160	6 1/4	M. tph		125-145	140-170	145-180	155-190					
			U.S. tph		135-160	155-185	160-195	170-210					
1000 X.C. Long Throw	195	7 1/2	M. tph			140-180	165-195	175-205	180-220				
			U.S. tph			155-195	180-215	190-225	200-240				
1300 Standard	220	8 1/2	M. tph			220-255	235-275	250-295	260-320				
			U.S. tph			240-280	260-300	275-325	285-350				
1500 F	120	4 3/4	M. tph		320-370	350-405	375-420	405-455	440-500				
			U.S. tph		350-400	380-430	410-460	440-500	480-550				
1500 M	220	8 3/4	M. tph						450-530	500-580	560-670	630-730	830-930
			U.S. tph							490-580	550-640	620-740	690-800
1500 C	250	10	M. tph								570-680	650-750	850-950
			U.S. tph									630-750	710-820

Độ mở khe xả và công suất tương ứng

Kiểu máy nghiền	Kích thước đầu vào Max		Độ mở khe xả	Công suất tương ứng							
	mm	ins		mm	ins	mm	ins	mm	ins	mm	ins
				13	1/2	16	5/8	19	3/4	22	7/8
1000 Short Throw	63	2 1/2	M. tph	70 - 100	80 - 110	85 - 125					
			U.S. tph	75 - 110	90 - 120	95 - 135					
1000 Long Throw	63	2 1/2	M. tph	85 - 120	95 - 130	100 - 150					
			U.S. tph	95 - 130	105 - 140	110 - 165					
1300 Standard	63	2 1/2	M. tph	165 - 185	180 - 200	195 - 220	210 - 240				
			U.S. tph	180 - 220	200 - 220	215 - 240	230 - 260				

Công suất máy nghiền

Công suất đưa ra là xấp xỉ. Chúng tôi dựa trên độ sạch, khô, cấp đá có khối lượng riêng khoảng 1600kg/m³ (100lbs/ft³) và có trọng lượng là 2.6 - 2.8. Vật liệu đầu vào ướt và dính kết sẽ làm giảm công suất nghiền của máy.

Công suất sẽ thay đổi theo phương thức, kích thước, cấp, độ cứng, độ dai, độ vỡ vụn và độ ẩm của vật liệu đầu vào. Công suất để được đề mở

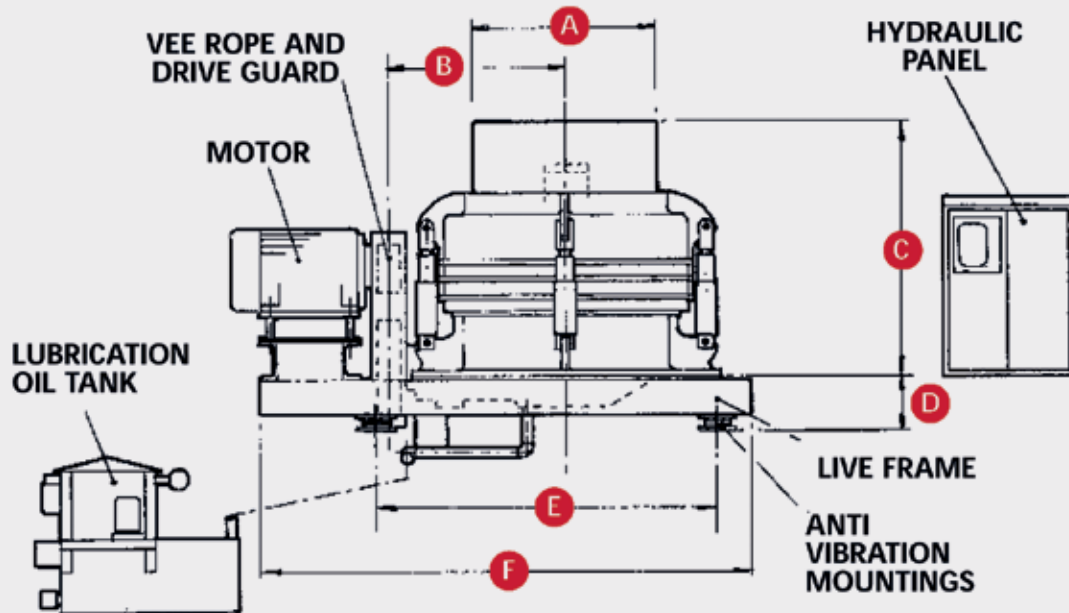
Cài đặt máy nghiền

Việc cài đặt máy nghiền thể hiện trong bảng chỉ là hướng dẫn chung và khi quá trình vận hành yêu cầu tăng hoặc giảm khe xả, Terex sẽ khuyến cáo để kiểm tra việc sử dụng

Cấp máy nghiền

Các đường cong trên biểu đồ chỉ với mục đích hướng dẫn, nó sẽ thay đổi phụ thuộc vào tính chất của từng loại đá

Kích thước máy nghiền côn Terex TC



Kích thước tổng thể ước lượng

Crusher Model		1000 Terex TC Crusher		1300 Terex TC Crusher		1500 Terex TC Crusher	
		mm	in	mm	in	mm	in
A	mm	1168	46	1410	55 1/2	2700	106
B	mm	1160	45 5/8	1415	55 3/4		
C	Max	1730	68	2268	89 1/4	2917	125
	Min	1525	60	2020	79 1/2		
D	mm	289	11 3/8	356	14	439	17
E	mm	2250	88 1/2	2375	93 1/2	2992	118
F	mm	3286	129 3/8	3875	152 1/2	4130	163

Footnote: Dimensions shown are approximate only and could be subject to change - Use only certified installation drawings for construction purposes.

Lựa chọn khác

Motor
Dẫn động đai chữ V, bảo vệ và pully mô tơ
Bộ đỡ máy
3 hệ thống thủy lực
4 hệ thống thủy lực

Đặc điểm và kích thước máy nghiền côn Terex TC

Máy nghiền Terex TC		Chi tiết dẫn động			
		1000 Short Throw	1000 Long Throw	1300 Standard	1500 Standard
Yêu cầu nguồn	kW	160	170	225	225
	H.P	215	230	300	300
Đường kính pulley P.C	mm	630	630	630	800
	ins	24 3/4	24 3/4	24 3/4	31 1/2
Chiều rộng bề mặt pulley	mm	213	213	213	213
	ins	8 3/8	8 3/8	8 3/8	8 3/8
Tốc độ pulley	RPM	936	936	718	780
Đai chữ V		8 - SPC	8 - SPC	8 - SPC	8 - SPC

Model máy nghiền	Trọng lượng					
	1000		1300		1500	
	kgs	lbs	kgs	lbs	kgs	lbs
Chỉ gồm máy nghiền côn	10,000	22,040	22,000	48,500	33600	24075
Máy nghiền côn lắp đặt trên giá đỡ máy với mô tơ, pulley mô tơ, dây đai và bộ bảo vệ	12,000	26,500	26,000	57,300	36360	80160
Bảng thủy lực (Hệ thống 2)	300	660	300	660	300	660
Kết dầu và hệ thống làm mát bằng khí	350	770	390	860	390	860

Thay đổi nguồn

Yêu cầu nguồn sẽ thay đổi phụ thuộc vào kích thước đầu vào và đầu ra, công suất và tính chất của vật liệu

Tối ưu về hiệu suất

Ưu điểm hình học của máy nghiền
 Hình dạng hoàn hảo của sản phẩm với công suất cao
 Tối đa sản xuất vật liệu chất lượng cao

Chi phí khai thác thấp

Công suất cao với hiệu quả năng lượng
 Chi phí hao mòn thấp
 Đặc biệt tin cậy

Dễ dàng bảo dưỡng

Hệ thống thủy lực bên ngoài cho phép
 lắp đặt và thay thế má nghiền Măng gan
 nhanh chóng



Terex® Minerals Processing Systems

Main Locations



Give us a call to learn more about our extensive equipment range.

Effective Date: March 2010. Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries. © 2010 Terex Corporation.