

MARCY®

Surtimos la línea más completa de laboratorio alto de calidad y productos de instalaciones para la reducción de preparación de muestra y de tamaño. Disponible inmediatamente para minar y aplicaciones del industrial.



Marcy® Trituradoras de cona. Reduce a 13 mm alimétese para menos 10 malla (nom.) en un solo paso. 2 tamaños.



Marcy® Disco pulverizadores. Compáctese en diseño. Capaz de rechinar virtualmente cualquier material. 2 tamaños.



Marcy® Double rueda trituradoras. Diseñado para el aplastamiento intermedio de virtualmente cualquier material. 2 tamaños.

MORSE®



Marcy® Pulp y la densidad específica se curren de sarro. La escala directa de lectura determina densidades específicas de pulpas, líquidos y sólidos secos.



Morse® trituradora de la mandíbula. Construido para responsabilizarse por las demandas de operación de la instalación piloto. 4 tamaños.



Marcy® trituradora de la mandíbula. Construido para responsabilizarse por las demandas de operación de la instalación piloto.



Morse® La pulverizadora del disco. Compáctese en diseño; Capaz de rechinar virtualmente cualquier material.

Balanza de Gravedad Específica y de Densidad de Pulpa

MARCY®

CARACTERÍSTICAS

- LA SENSIBILIDAD MAYOR:** El dial circular es equivalente para uno 119cm el balance de la viga para la sensibilidad mayor
- LA CONSTRUCCIÓN SÓLIDA:** La unidad entera es soportada por un anillo máximo. La escala es exactamente determinada en la fábrica
- LA EXACTITUD:** Los envases cilíndricos con huecos acanalados de excedente, permiten llenado preciso para exactamente 1000 copia.
- LA FACILIDAD DE OPERACIÓN:** Las calañas no tienen que ser ponderadas separadamente; Aplíquese a las mesas o haga cálculos.
- LA COMPATIBILIDAD:** Los diales intercambiables hacen pesada aplicable sobre cualquier rango de sólidos o la densidad pesada.

LAS APLICACIONES

- El uso Marcy Scales para obtener las siguientes lecturas directas:
- El peso de calaña en los gramos o los kilogramos
- La densidad específica de líquido o pulpa
- Los sólidos de por ciento contenidos en la pulpa de cualquier densidad específica dada
- La densidad específica de sólidos secos

MARCY® Direct Reading Pulp Density y Densidad Específica Scale velocidades arriba de la determinación de densidades de la pulpa; Las densidades específicas de pulpas o líquidos; La densidad específica de sólidos secos. Elimina errores en leer gráficas o hace un gráfico e impide errores en cálculos.

MARCY® es una marca registrada de Minerale del Metso

ESPECIFICACIONES

- Completo con escala y 12 las caras intercambiables del dial
- 25.4cm el diámetro exterior de peso del .
- Embarque de 4.5kg. de escala,
- 8.89 x 30.4cm aproximado 30.4cm enviando dimensiones

LAS CARAS INTERCAMBIABLES DEL DIAL

Cada escala incluye 12 intercambiables. Las caras del dial con un rango de densidad específica de sólidos secos de 1.2 a través de 7.8. Un el dial permanentemente # 1 pegado en cada escala tiene el siguiente rango de densidad específica de sólidos secos:

#1 2.2 2.6 2.8 3.2 3.6 4.0 4.4

El dial intercambiable confronta. provisto con cada escala como sigue:

#1	2.2	2.6	2.8	3.2	3.6	4.0	4.4
#2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
#3	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3
#4	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
#5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2
#6	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
#7	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0
#8	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4
#9	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8
#10	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8
#11	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8
#12	6.6	6.8	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8

Containers optativo:

45kg. cada peso naviero

10.2 x 10.2 x 25.4 cm enviando dimensiones

Acero inoxidable, transparente plástico claro, o el frasco de aluminio



Metso Minerals Industries, Inc.
Mineral Processing-Pyro

350 Railroad St. Danville, PA 17821 Telephone: 1-800-332-1327 Telefax: (570)-275-6789 www.metsominerals.com



Máquinas Trituradoras de Mandíbulas Móviles Para Laboratorio o Planta Piloto

Las Trituradoras El insecto saltador acerado fabricado del pienso

El marco pesado de la cañería maestra de hierro fundido

La trituradora y el motor son en los que se encaramó en una base pesada, tubular y acerada.

20cm x 20cm

20cm x 20cm (grandes) y 6cm x 9cm³ (menor) es enseñado para el contraste dimensional. Los guardas que hace juego del volante son adicionados, pero no salidos a la vista, para mejor bosquejar operación de la máquina.

La mandíbula mecedora provee impacto doble, el mercedo para un solo diseño de la palanca de apoyo, creando un movimiento delantero y descendente.

La sola palanca de apoyo es volante ajustado para el control fácil de mandíbula abriendo.

El flywheel acerado fabricado y los guardas de la roldana aseguran operación segura.

Las trituradoras de Mandíbulas MORSE[®] de gran capacidad realiza dos golpes impactantes por cada revolución para acelerar la trituración de rocas friables o de materiales similares a rocas hasta reducirlos a menos de 6.3 mm (nominal).

6cm x 9cm

LAS APLICACIONES

Diseñado para moler virtualmente cualquier material, el MORSE[®] Jaw Crusher es especialmente recomendado para oficinas metalúrgicas de prueba, suelo y laboratorios comercial/industrial. Las demandas rigurosas de una operación de la instalación piloto requieren equipo resistente, rápidamente y fácilmente ajustado. Todo MORSE[®] Laboratory Equipment se forja para intersectarse y exceder estas demandas. La escala pequeña que la producción continua ejecuta puede ser manipulada con confianza.

LAS ESPECIFICACIONES

El modelo	La aptitud	Descripción del motor	El peso	Las dimensiones
1000 MORSE[®] 6 x 9 cm El tamaño de la mandíbula	227 kg. por hr. Tope.pienso tamaño=38 mm	V-transmisión; 1 H.P el motor TEFC	154 kg.	91 x 46 x 58 cm
2000 MORSE[®] 10 x 15 cm El tamaño de la mandíbula	554 kg. por hr. Tope.pienso tamaño=76 mm	V-transmisión; 3 H.P el motor TEFC	272 kg.	112 x 64 x 71 cm
3000 MORSE[®] 13 x 15 cm El tamaño de la mandíbula	1134 kg. por hr. Tope.pienso tamaño=102 mm	V-transmisión; 5 H.P el motor TEFC	590 kg.	142 x 76 x 104 cm
4000 MORSE[®] 8'x 8' El tamaño de la mandíbula	1814 kg. por hr. Tope.pienso tamaño=165 mm	V-transmisión; 10 H.P el motor TEFC	1452 kg	191 x 104 x 132 cm

LOS ACCESORIOS Y LAS OPCIONES

- ▲ La asamblea bajo acerada personalizada, fabricada
- ▲ Conduzca motores hacia responsabilizarse por una variedad de especificaciones eléctricas disponibles

Metso Minerals Industries, Inc.
Mineral Processing-Pyro

MARCY[®] es una marca registrada de Metales del Metso

350 Railroad St. Danville, PA 17821 Telephone: 1-800-332-1327 Telefax: (570)-275-6789 www.metsominerals.com

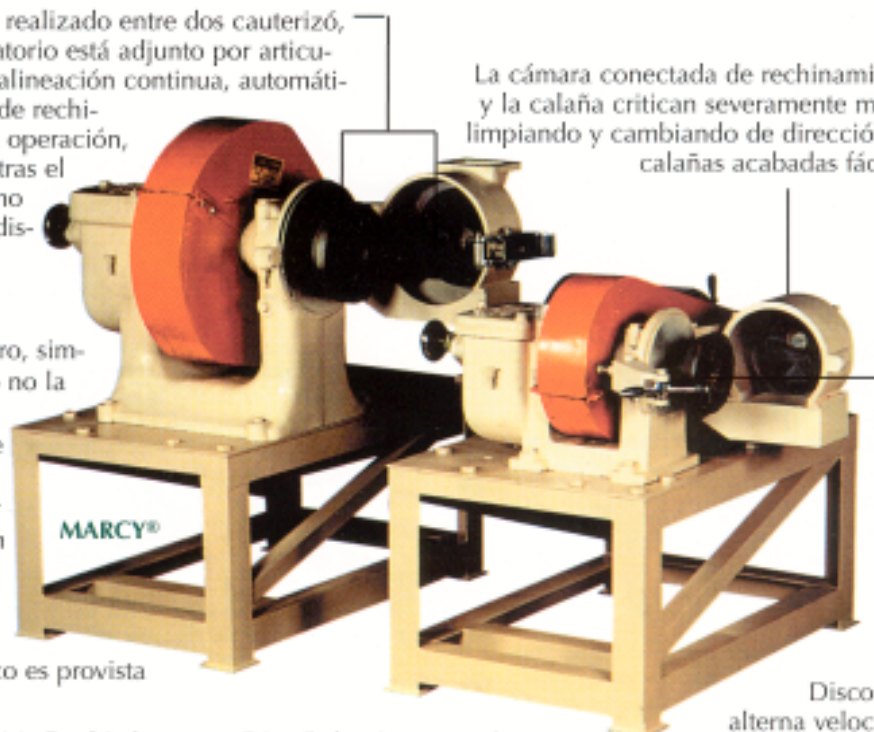
El rechinamiento es realizado entre dos discos de hierro fundido. El disco giratorio está adjunto por articulación. La tensión primaveral provee alineación continua, automática de disco estacionario y eficiencia de rechinamiento de incrementos. Durante la operación, restos de un disco estacionario, mientras el otro hacen girar excéntricamente como el material del pienso pasa entre los discos.

El volante exterior provee ajuste seguro, simple de tamaño del producto, ya sea o no la máquina funciona (no enseñado). La relación de superficies de desgaste del disco está constantemente alterada por el movimiento excéntrico, por consiguiente los discos no acanalarán a pesar de qué tan fino o grueso el producto.

La herramienta de extracción del disco es provista de cada pulverizadora.

Disponible en dos tamaños, MARCY®-McCool Laboratory Disc Pulverizers puede reducir a 27 y 54 kg. de tipo de cuarzo material de 6.3 mm el pienso para 100 la malla en una hora.

La cámara conectada de rechinamiento y la calaña crítica severamente marca limpiando y cambiando de dirección de calañas acabadas fáciles.



Disco que alterna velocidad alta resulta en aptitud aumentada.

LAS APLICACIONES

Diseñado para regañar furiosamente virtualmente a cualquier MARCY® material-Mc Cool Laboratory Disc Pulverizers es especialmente recomendado para oficinas de ensayos y laboratorios metalúrgicos, de suelos, de productos químicos e industriales. Las demandas rigurosas de una operación de la instalación piloto requieren equipo resistente, rápidamente. Todo MARCY® Laboratory Equipment está construido para encontrar y exceder estas demandas. La escala pequeña que la producción continua ejecuta puede ser manipulada con confianza.

LAS ESPECIFICACIONES

El modelo	La aptitud	Descripción del motor	Enviando a Information	
			El peso	Las dimensiones
2891 MARCY® - Mc Cool 6-1/2 F Disco Pulverizador	27 kg. por hora 6.3 mm Reducido para 100 producto de mallas	V-transmisión Motor TEFC de 3 H.P.	282 kg.	117 x 771 x 635 cm
3182 MARCY® - Mc Cool 9-1/2 K Disco Pulverizador	54 kg. por hora 6.3mm Reducido para 100 producto de mallas	V-transmisión Motor TEFC de 5 H.P.	490 kg.	122 x 91 x 94 cm

MARCY® es una marca registrada de Minerales del Metso

LOS ACCESORIOS Y LAS OPCIONES

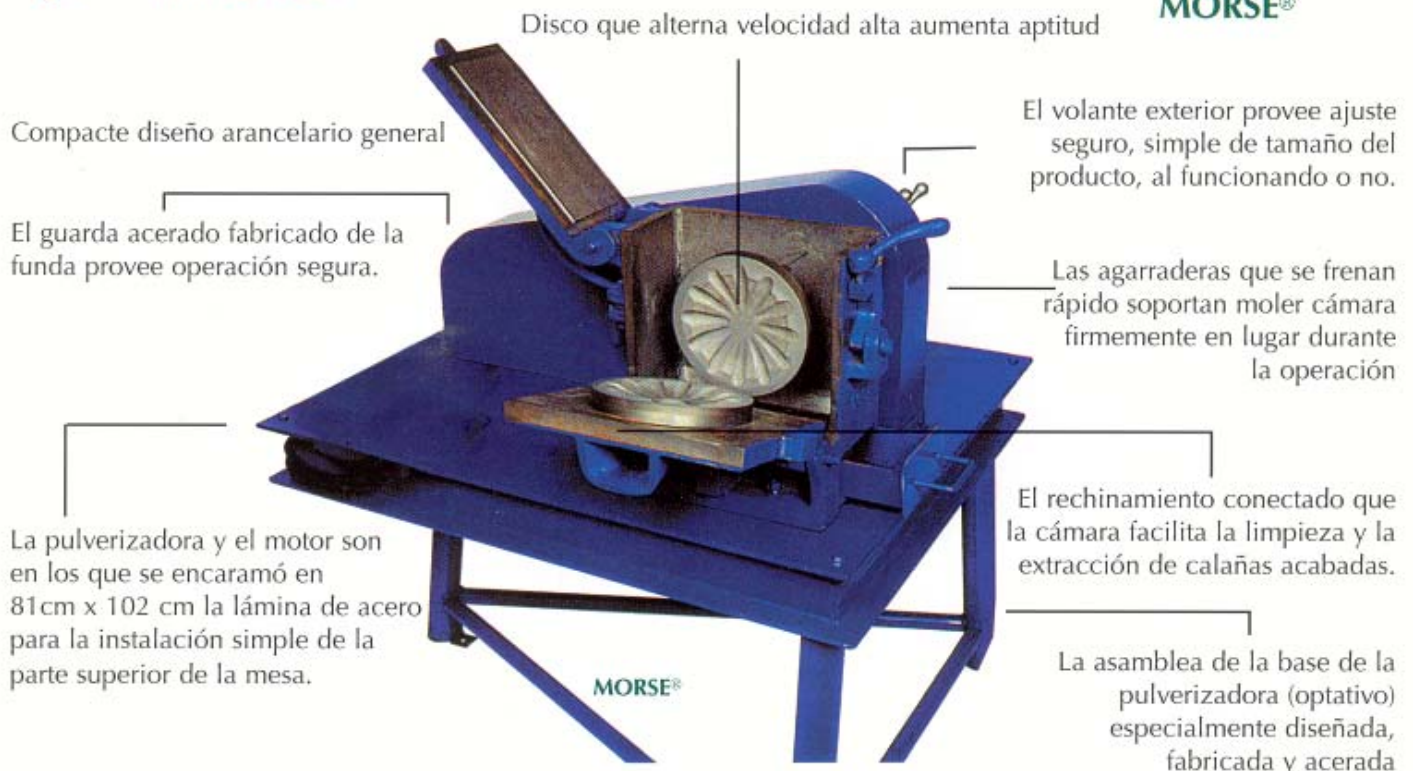
- ▲ La asamblea de la base de la pulverizadora especialmente diseñada, fabricada y acerada
- ▲ Discos aleación (500BHN) despiadadas aceradas ▲ Conduzca motores hacia responsabilizarse por una variedad de características eléctricas disponibles

Metso Minerals Industries, Inc.
Mineral Processing-Pyro

350 Railroad St. Danville, PA 17821 Telephone: 1-800-332-1327 Telefacs (570)-275-6789 www.metsominerals.com

20 cm Pulverizador de Disco para Laboratorio

MORSE®



MORSE® 20 cm Disc Pulverizer (demostrada con asamblea bajo optativa) puede reducir a 41 kg. de material del tipo de cuarzo de 6.3 mm el pienso para menos 100 la malla (nominal) en una hora.

LAS APLICACIONES

Diseñado para moler virtualmente cualquier material, **MORSE® 20 cm Disc Pulverizer** es especialmente recomendado para oficinas de prueba, metalúrgico, el suelo y otros laboratorios comerciales del /industrial. Las demandas rigurosas de una operación de la instalación piloto llaman para está dura la cosa, fácil para manejar equipo.

Todo /Pilot de morse Laboratory Plant Equipment se construye para intersectarse o exceder estas demandas.

LAS ESPECIFICACIONES

El modelo	La aptitud	Descripción del motor	La Information	
5000 MORSE® - 20 cm	41kg. por hora	V-TransmisiónV: por correa.	El peso	Las dimensiones
El disco Pulverizer	6.3 mm carga	alimento motor TEFC	290 kg.	107x 86 x 51 cm
	100 cc mallas producto			

LOS ACCESORIOS Y LAS OPCIONES

- ▲ Conduzca motores hacia responsabilizarse por una variedad de características eléctricas disponibles.
- ▲ El calor especial trató discos de rechinamiento de acero de aleación (500 BHN)

MARCY® es una marca registrada de Metales del Metso

Metso Minerals Industries, Inc.
Mineral Processing-Pyro

350 Railroad St. Danville, PA 17821 Telephone:1-800-332-1327 Telefax:(570)-275-6789 www.metsominerals.com



Trituradoras Reductoras de Cona para Laboratorio

MARCY®

DE CARACTERÍSTICAS



Inner y el inferior marco principal son hierro fundido con axis coincidental mantenido en una relación fija

El marco principal superior incluye una gorra ensartada que aloja el acero de manganeso de precisión cóncavo y provee exactitud adentro ajustando la colocación de la trituradora.

Un manto formado en cacerola de acero de manganeso de precisión es fijado con pernos para la cabeza lanzada de la máquina de metal.

Un eje excéntrico acerado falsificado alterna en coordenadas de servicio pesado, de antifricción.

La asamblea del tobogán del pienso de metal manipula calañas grandes del pienso automáticamente.

Las asambleas bajo optativas están disponibles como se muestra La mesa de debajo está compuesta de datos sacados de que aplastamiento real experimenta con uno 152 mm la unidad. La aptitud de lo 254 mm la unidad está dos veces a eso de lo 152 mm la trituradora; Mientras el consumo de poder está ligeramente menos

LA PRUEBA DE DATOS DE DESEMPEÑO

PRUEBE NÚMERO	1	2	3	4	5	6
Menos .470" Especular Del Cuarzo Más 10 Hematita Del Pienso de La Malla				Magnesita		
Trituradora Colocó, mm	1.59	1.59	1.59	1.62	3.96	4.76
Puñe a Crushed, kgs.	4.57	2.49	3.56	3.70	3.52	3.46
Apachurrese Time, Segs.	113	54.5	96.5	47	25	15.5
Capacidad kgs./hora	145.82	165.03	133.22	283.25	507.07	804.23

EL ANÁLISIS DE LA PANTALLA DE NÚMERO APLASTADO DE PRUEBA DE PRODUCTOS (EL % DE PESO):

No. de la prueba	1	2	3	4	5	6
Tamaño (Malla)	Hematita 1.59 mm	Del Cuarzo 1.59 mm	1.59 mm	El Magnesite 2.77 mm	3.96 mm	4.76mm
+	3	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74
+	4	0.00	0.00	0.00	0.00	16.35
+	6	0.00	0.68	0.00	2.14	4.35
+	8	0.76	0.82	0.05	13.45	28.45
+	10	12.32	9.90	1.98	28.43	25.41
+	14	30.08	28.50	14.01	16.07	10.72
+	20	15.88	18.09	13.75	7.92	3.44
+	28	10.60	13.63	13.65	7.92	3.02
+	35	6.42	8.61	12.82	7.38	2.75
+	48	4.44	6.13	11.42	5.24	1.92
+	65	3.61	5.25	12.20	3.93	1.46
+	100	3.26	2.52	4.84	2.79	1.10
+	150	2.15	1.91	5.33	1.70	0.55
+	200	2.61	1.71	3.82	1.35	0.49
-	200	7.80	2.93	6.53	1.83	0.59

Metso Minerals Industries, Inc.
Mineral Processing-Pyro

350 Railroad St. Danville, PA 17821 Telephone: 1-800-332-1327 Telefax: (570)-275-6789 www.metsominerals.com

LAS APLICACIONES

MARCY® Gyrotory Reduction Cone Crushers reduce 12.7 mm aliméntese como muy bien como menos diez malla (nominal) en un solo paso. El producto acabado es pienso ideal para formar en forma de bola o la barra se arremolina, pulverizadoras del laboratorio, pruebas gravitacionales de concentración, tan; Las mesas, sink/float o concentración espiral, clasificando según el tamaño análisis y el muestreo.

Exigiendo y las demandas rigorus de una operación de la instalación piloto demandan equipo esto es resistente, todavía fácilmente ajustado.

Todo MARCY® Laboratoryse construye para encontrar y exceder estas demandas.

La escala pequeña que la producción continua ejecuta puede ser manipulada con confianza.

LAS ESPECIFICACIONES

Modelan	Description del motor	Enviando a	Information
		Peso	Dimensiones
3149 MARCY®- 152 mm Trituradoras de cona	V-transmisión por correa Motor TEFC de 1/2 H.P.	100 kg.	53 x 51 x 38 cm
4100 MARCY®- 254 mm Trituradoras de cona	V-transmisión por correa Motor TEFC de 2 H.P.	209 kg.	78 x 68 x 48 cm

MARCY® es una marca registrada de Minerale del Metso

LOS ACCESORIOS Y LAS OPCIONES

- ▲ Que Custom inventó forjan variedad de asamblea de la base de la trituradora
- ▲ Conduzca motores hacia responsabilizarse por una variedad de características eléctricas disponibles



102 x 152mm Trituradora de Mandibula para Laboratorio

MARCY®



La caja acerada fabricada del piensos provee aptitud abundante del piensos y operación segura

El marco principal acerado pesado, fabricado

Conduzca motores para satisfacer una variedad especificaciones eléctricas

La trituradora y el motor se montaron en subbase acerada fabricada con tal que alineación verdadera, facilidad de instalación y reubicación como una sola unidad.

La asamblea de la base de la trituradora especialmente diseñada, fabricada y acerada

En un solo paso, MARCY® Hi Capacity 102 x 152mm La Trituradora entrega dos pulverizando golpes por la revolución; Para acelerar el aplastamiento de roca friable o materiales graníticos similares hasta menos 6.3mm (nominal).

MARCY® es una marca registrada de Minerales del Metso

LAS CARACTERÍSTICAS

Una mandíbula mecedora da un impacto doble debido a un solo diseño de la palanca de apoyo con tal que un golpe delantero y descendente. Permite materiales acabados para atravesar las mandíbulas, al ejercer aplastar presión en material más grueso. El servicio pesado que las coordenadas esféricas del eje del rodillo proveen operación muy fácil y coherente. ¡La mandíbula lanzada reversible de acero de manganeso chapa de último dos veces como bastante! Los volantes convenientes ajustan barra de tensión de la palanca de apoyo y mandíbula abriéndose.

Los platos acerados intercambiables de la mejilla.

LAS APLICACIONES

Diseñado para aplastar virtualmente cualquier material, el MARCY® Jaw Crusher es especialmente recomendado para oficinas de prueba, metalúrgico, el suelo y los laboratorios chemical/industrial. Las demandas rigurosas de una operación de la instalación piloto requieren equipo resistente, rápidamente y fácilmente ajustado. Todo Marcy Laboratory Equipment está construido para encontrar y exceder estas demandas. La escala pequeña que la producción continua ejecuta puede ser manipulada con confianza.

LAS ESPECIFICACIONES

El modelo	La aptitud	Descripción del motor	El peso	Las dimensiones
3340 MARCY® 102 x 152mm La Trituradora de La Mandíbula Tamaño=76mm	544 kg.la hora lbs. Llega Al Límite.	V-transmisión; 2 H.P. Alimente motor TEFC	333 kg.	112 x 86 x 71 cm

LOS ACCESORIOS Y LAS OPCIONES

- ▲ La asamblea de la base de la pulverizadora especialmente diseñada, fabricada y acerada
- ▲ Discos aleación (500BHN) despiadadas aceradas
- ▲ Conduzca motores hacia responsabilizarse por una variedad de características eléctricas disponibles

Metso Minerals Industries, Inc.
Mineral Processing-Pyro

MARCY® es una marca registrada de Minerales del Metso

350 Railroad St. Danville, PA 17821 Telephone: 1-800-332-1327 Telefax: (570)-275-6789 www.metsominerals.com



Las Trituradoras Del Rollo Del Doble de La Planta Del Laboratory/Pilot

MARCY®

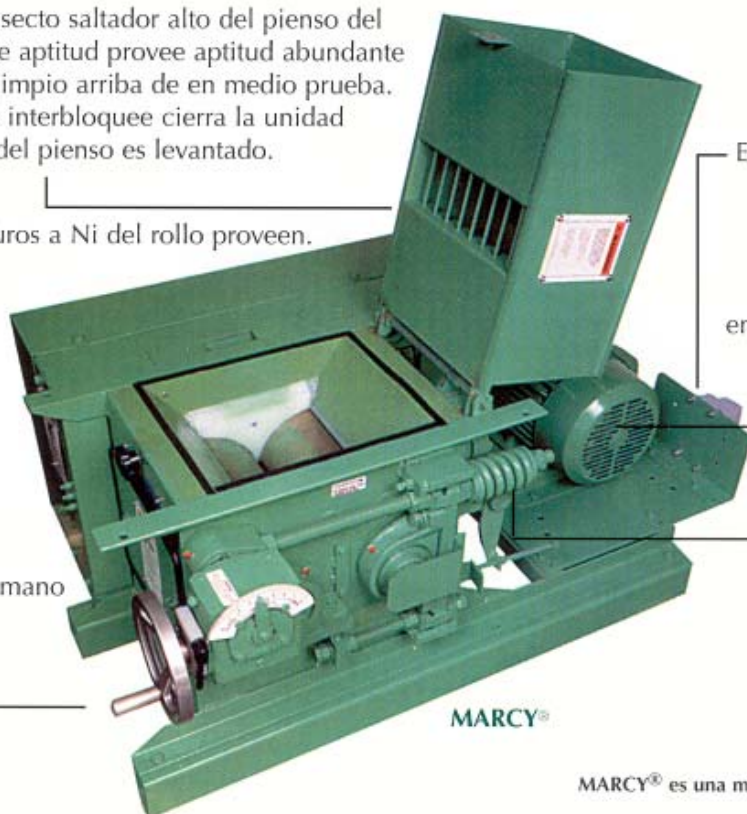
MARCY® Double Roll Crushers responsabilícese por sus requisitos para el aplastamiento intermedio de roca friable o materiales graníticos similares hasta menos 10 la malla (nominal) en un solo paso. Un 17 cm x 15 cm la máquina 6000 modelo es mostrada con insecto saltador del pienso en posición abierta.

El acero fabricado, el insecto saltador alto del pienso del diseño de inclinación de aptitud provee aptitud abundante del pienso y simplifica limpio arriba de en medio prueba. Una seguridad eléctrica interbloquee cierra la unidad cuando el silo elevado del pienso es levantado.

Lance encaramientos duros a Ni del rollo proveen.

Las coordenadas del cojinete de servicio pesado proveen operación muy fácil y coherente del rollo.

Una sola palanca de la mano facilita ajuste del rollo.



El guarda acerado fabricado de paseo en coche tiene prevista operación segura.

La trituradora y el motor son en los que se encaramó en una base acerada pesada.

El relieve fuerte que los manantiales protejan pasa rodando dando a materiales del vagabundo permiso de pasar.

MARCY®

MARCY® es una marca registrada de Minerales del Metso

LAS APLICACIONES

Diseñado para el aplastamiento intermedio de virtualmente cualquier material. Especialmente recomendado para oficinas de prueba, metalúrgico, ensucia y otros laboratorios del commercial/industriales. Las demandas rigurosas de una operación de la instalación piloto demandan equipo que es resistente, pero con holgura manejado. Todo MARCY® Laboratory/Pilot Plant Equipment está construido para encontrar y exceder estas demandas.

LAS ESPECIFICACIONES

El modelo	La aptitud	Descripción del motor	El peso	Las dimensiones
6000 MARCY® 17 x 15 cm Duplique producto de 10 mallas	1361 kg. por hora 13 mm de carga	V-transmisión; 2 H.P Motor TEFC	309 kg.	127 x 97 x 81 cm
8000 MARCY® 23 x 30 cm Duplique producto de 10 mallas	3629 kg. por hora 13 mm de carga	V-transmisión; 5 H.P Motor TEFC	726 kg.	163 x 122 x 117 cm

LOS ACCESORIOS Y LAS OPCIONES

- ▲ La costumbre inventó asamblea acerada de la base de la trituradora
- ▲ Conduzca motores hacia responsabilizarse por una variedad de características eléctricas disponibles
- ▲ Los rollos de aplastamiento manufacturados de # 304 acero inoxidable

Metso Minerals Industries, Inc.
Mineral Processing-Pyro

350 Railroad St. Danville, PA 17821 Telephone:1-800-332-1327 Telefax:(570)-275-6789 www.metsominerals.com